

Pszczyna, czerwiec 2016.

Inwestor:	Szkoła Podstawowa Nr 5 im. Królowej Jadwigi 42-600 Tarnowskie Góry, ul. Leśna 23		
Obiekt, adres :	Budynek użyteczności publicznej - szkoła 42-600 Tarnowskie Góry, ul. Leśna 23 dz. nr 1315/193, 1317/193, 3174/193, obręb Lasowice		
Inwestycja :	Ocieplenie budynku.		
Rodzaj opracowania:	Projekt budowlany TOM II WYTYCZNE MODERNIZACJI INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ OŚWIETLENIOWEJ.		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Branża	Projektant	Nr upraw.	Podpis
Instalacja elektryczna	mgr inż. arch. Witold Józefowski	1076/61	
Opracowanie Graficzne	Jarosław Folek		

Spis rysunków TOM II:

EI_01 – rzut piwnicy – usytuowanie pomieszczeń	1:200
EI_02 – rzut parteru – usytuowanie pomieszczeń	1:200
EI_02 – rzut I piętra – usytuowanie pomieszczeń	1:200
EI_02 – rzut II piętra – usytuowanie pomieszczeń	1:200
piwnica -1.0	-
piwnica -1.1	-
piwnica -1.2	-
piwnica -1.2.1	-
piwnica -1.3	-
piwnica -1.4	-
piwnica -1.5	-
piwnica -1.6	-
piwnica -1.7	-
piwnica -1.8	-
piwnica -1.8.1	-
piwnica -1.9	-
piwnica -1.10	-
piwnica -1.11	-
piwnica -1.13	-
piwnica -1.14	-
piwnica -1.15	-
piwnica -1.16	-
piwnica -1.17	-
piwnica -1.18	-
piwnica -1.19	-
piwnica -1.20	-
piwnica -1.21	-
piwnica -1.22	-
piwnica -1.23	-
piwnica -1.24	-
piwnica -1.25	-
piwnica -1.26	-
piwnica -1.27	-
piwnica -1.28	-
piwnica -1.29	-
piwnica -1.3	-
piwnica -1.52	-
piwnica -1.53	-
piwnica -1.54	-
piwnica -1.55	-
piwnica -1.56	-
piwnica -1.57	-
piwnica -1.58	-
piwnica -1.59	-
piwnica -1.60	-
piwnica -1.61	-
piwnica -1.62	-
piwnica -1.63	-
piwnica -1.64	-
piwnica -1.65	-
piwnica -1.66	-
piwnica -1.67	-
piwnica -1.68	-
piwnica -1.69	-

piwnica -1.70	-
piwnica -1.71	-
piwnica -1.72	-
piwnica -1.73	-
piwnica -1.74	-
piwnica -1.75	-
piwnica -1.76	-
piwnica -1.77	-
piwnica -1.78	-
piwnica -1.79	-
piwnica -1.80	-
piwnica -1.81	-
piwnica -1.82	-
piwnica -1.83	-
piwnica -1.84	-
piwnica -1.85	-
piwnica -1.86	-
piwnica -1.87	-
parter 0.1	-
parter 0.2	-
parter 0.3	-
parter 0.4	-
parter 0.5	-
parter 0.6	-
parter 0.7	-
parter 0.8	-
parter 0.9	-
parter 0.10	-
parter 0.11	-
parter 0.12	-
parter 0.13	-
parter 0.14	-
parter 0.15	-
parter 0.16	-
parter 0.17	-
parter 0.18	-
parter 0.19	-
parter 0.20	-
parter 0.21	-
parter 0.22	-
parter 0.23	-
parter 0.24	-
parter 0.25	-
parter 0.26	-
parter 0.27	-
parter 0.28	-
parter 0.29	-
parter 0.30 i 0.31	-
parter 0.32	-
parter 0.33	-
parter 0.34	-
parter 0.35	-
parter 0.36	-
parter 0.37	-
parter 0.38	-
parter 0.39	-

parter 0.40	-
parter 0.41	-
parter 0.42	-
parter 0.43	-
parter 0.44	-
parter 0.45	-
parter 0.46	-
parter 0.47	-
parter 0.48	-
parter 0.49	-
parter 0.50	-
parter 0.51	-
parter 0.52	-
parter 0.53	-
parter 0.54	-
parter 0.55	-
parter 0.56	-
parter 0.57	-
parter 0.58	-
parter 0.59	-
parter 0.60	-
piętro I 1.0	-
piętro I 1.1	-
piętro I 1.2	-
piętro I 1.3	-
piętro I 1.4	-
piętro I 1.5	-
piętro I 1.6	-
piętro I 1.7	-
piętro I 1.8	-
piętro I 1.9	-
piętro I 1.10	-
piętro I 1.11	-
piętro I 1.12	-
piętro I 1.13	-
piętro I 1.14	-
piętro I 1.15	-
piętro I 1.16	-
piętro I 1.17	-
piętro I 1.18	-
piętro I 1.19	-
piętro I 1.20	-
piętro I 1.21	-
piętro I 1.22	-
piętro I 1.23	-
piętro I 1.24	-
piętro I 1.25	-
piętro I 1.26	-
piętro I 1.27	-
piętro I 1.28	-
piętro I 1.29	-
piętro I 1.30	-
piętro I 1.31	-
piętro I 1.32	-
piętro I 1.33	-
piętro I 1.34	-

piętro I 1.35	-
piętro I 1.36	-
piętro I 1.37	-
piętro I 1.38	-
piętro I 1.39	-
piętro I 1.40	-
piętro I 1.41	-
piętro I 1.42	-
piętro I 1.43	-
piętro I 1.44	-
piętro I 1.45	-
piętro I 1.46	-
piętro I 1.47	-
piętro II 2.1	-
piętro II 2.2	-
piętro II 2.3	-
piętro II 2.4	-
piętro II 2.5	-
piętro II 2.6	-
piętro II 2.7	-
piętro II 2.8	-
piętro II 2.9	-
piętro II 2.10	-
piętro II 2.11	-
piętro II 2.12	-
piętro II 2.13	-
piętro II 2.14	-
piętro II 2.15	-
piętro II 2.16	-
piętro II 2.17	-
piętro II 2.18	-
piętro II 2.19	-
piętro II 2.20	-
piętro II 2.21	-

Modernizacja instalacji elektrycznej oświetleniowej.

Projekt modernizacji oświetlenia polega na wymianie starego, zużytego i nieefektywnego oświetlenia w salach dydaktycznych, salach gimnastycznych, pomieszczeniach administracyjnych, toaletach i innych na nowe, energooszczędne oświetlenie typu LED.

Projekt nie obejmuje wymiany instalacji elektrycznej. Wymiana opraw nastąpi w miejscach obecnie znajdujących się punktów świetlnych.

W przypadku zmniejszenia ilości punktów świetlnych dopuszcza się niewielkie przeróbki instalacji elektrycznej.

Pełny opis projektu

Wymianie podlegać będą źródła światła we wszystkich pomieszczeniach szkoły. Zakres dostawy nowych opraw typu LED obejmuje łącznie 912 sztuk z czego:

1. OPRAWA LINOWA LED DLL-120-30W-OD – 450 szt. (lub równoważna jakościowo)
2. OPRAWA LINOWA LED DLL-150-40W-OD – 30 szt. (lub równoważna jakościowo)
3. OPRAWA LINOWA LED SLL-150-20W-OD-M – 136 szt. (lub równoważna jakościowo)
4. OPRAWA LINIOWA LED IPL-120-60W IP65 – 34 szt. (lub równoważna jakościowo)
5. OPRAWA LINIOWA LED IPL-60-30W IP65 – 175 szt. (lub równoważna jakościowo)
6. OPRAWA LINIOWA LED IPL-60-20W IP65 – 73 szt. (lub równoważna jakościowo)
7. LAMPA PRZEMYSŁOWA LED GL100-56CREE 94W S2 – 6 szt. (lub równoważna jakościowo)
8. LAMPA PRZEMYSŁOWA LED GL100-84CREE 208W S2 – 8 szt. (lub równoważna jakościowo)

Zastąpienie tradycyjnych świetlówek przez świetlówki LED spowoduje natychmiastowe zmniejszenie kosztów energii elektrycznej, przy jednoczesnym poprawieniu jakości oświetlenia pomieszczeń.

Wymiana oświetlenia stanowić będzie redukcję mocy o ponad 50% w stosunku do dotychczasowych kosztów energii elektrycznej.

Spowoduje również ograniczenie emisji CO₂.

Uzasadnienie dla realizacji projektu

W Szkole zainstalowany jest przestarzały system oświetleniowy.

Przestarzałe oprawy, oparte na jarzeniówkach starszych generacji, powodują migotanie i efekty stroboskopowe, co negatywnie wpływa na koncentrację dzieci, może powodować bóle głowy oraz pogorszenie wzroku.

Zastąpienie tradycyjnych świetlówek przez świetlówki LED przyczyni się do poprawienia jakości oświetlenia pomieszczeń. Modernizacja istniejącej instalacji elektrycznej oświetleniowej pozwoli również na uzyskanie norm dotyczących natężenia oświetlenia w szczególności doświetlenia

tablic.

Poziomy natężenia oświetlenia dobrano zgodnie z normą PN-EN 12464-1:2011 „Oświetlenie wnętrz światłem elektrycznym” oraz wymaganiami Inwestora i wynoszą odpowiednio:

- klasy, pokoje do samodzielnej nauki : 300lx
- tablice czarne, białe, zielone 500lx
- hole wejściowe: 200lx
- schody: 150lx
- obszary ruchu, korytarze : 100lx
- szatnie toalety: 200lx
- hale sportowe, sale gimnastyczne: 300lx
- kuchnie: 500lx
- stołówki (jadalnia) 200lx
- biblioteka, czytelnia: 500lx
- pokój nauczycielski: 300lx
- magazyny zaplecza 100lx

Poprawi się również komfort pracy dzieci oraz zostanie zlikwidowany efekt migotania świetlówek.

ZAKRES WYMIANY

modernizacja instalacji oświetleniowej polega na wymianie starych liniowych źródeł światła na oprawy typu LED oraz lamp przemysłowych - sodowych (high bay) na lampy przemysłowe typu LED:

OPIS TECHNICZNY

OPRAWA LINOWA LED DLL-120-30W-OD lub równoważna jakościowo

Zintegrowane liniowe źródło światła LED z zasilaniem zewnętrznym, moc 30W przeznaczone do szybkiego montażu wyposażone w diody SMD, górna część oprawy to podłużny profil aluminiowy, klosz opal z polimetakrylanu metylu (PMMA), osłaniający od dołu profil z diodami, Montaż bezpośrednio do sufitu lub na linkach stalowych. Brak emisji promieniowania UV, brak efektu stroboskopowego.

PODSTAWOWE PARAMETRY TECHNICZNE:

NAPIĘCIE ZASILANIA (U)	180-260 V AC
CZĘSTOTLIWOŚĆ (f)	50/60Hz
MOC (P)	30 W
WSPÓLCZYNNIK MOCY	PF 0,95
STRUMIEŃ ŚWIETLNY ŹRÓDŁA	4725 lm
BARWA ŚWIATŁA	4000K
WSKAŹNIK ODDAWANIA BARW (CRI)	RA 80
TRWAŁOŚĆ DIOD	54.000h*)
TEMPERATURA PRACY (Ta)	-30 - +50 °C
STOPIEŃ OCHRONNOŚCI	IP 40
KLASA OCHRONNOŚCI	II
MASA	1,2 kg
WYMIARY CxBxA	40 x 80 x 1170 mm
OBUDOWA	ALUMINIUM
KLOSZ	PMMA

parametry zasilacza:

1. polimerowe kondensatory firm Aishi lub Panasonic
2. temperatura pracy 105 st. C
2. Galwanicznie separowane sterowniki
3. Wysoka częstotliwość prądu na wyjściu >80kHz
4. Brak efektu stroboskopowego

CENA JEDN. 210.00 PLN + VAT / szt.

Montaż: 18,00 PLN + VAT / szt.

OPIS TECHNICZNY

OPRAWA LINOWA LED DLL-150-40W-OD lub równoważna jakościowo

Zintegrowane liniowe źródło światła LED z zasilaniem zewnętrznym, moc 40W, przeznaczone do szybkiego montażu wyposażone w diody SMD, górna część oprawy to podłużny profil aluminiowy, klosz opal z polimetakrylanu metylu (PMMA), osłaniający od dołu profil z diodami, Montaż bezpośrednio do sufitu lub na linkach stalowych. Brak emisji promieniowania UV, brak efektu stroboskopowego

PODSTAWOWE PARAMETRY TECHNICZNE:

NAPIĘCIE ZASILANIA (U)	180-260 V AC
CZĘSTOTLIWOŚĆ (f)	50/60Hz
MOC (P)	40 W
WSPÓLCZYNNIK MOCY	PF 0,95
STRUMIEŃ ŚWIETLNY ŹRÓDŁA	6300 lm
BARWA ŚWIATŁA	4000K
WSKAŹNIK ODDAWANIA BARW (CRI)	RA 80
TRWAŁOŚĆ DIOD	54.000h*)
TEMPERATURA PRACY (Ta)	-30 - +50 °C
STOPIEŃ OCHRONNOŚCI	IP 40
KLASA OCHRONNOŚCI	II
MASA	1,4 kg
WYMIARY CxBxA	40 x 80 x 1470 mm
OBUDOWA	ALUMINIUM
KLOSZ	PMMA

parametry zasilacza:

1. polimerowe kondensatory firm Aishi lub Panasonic
2. temperatura pracy 105 st. C
2. Galwanicznie separowane sterowniki
3. Wysoka częstotliwość prądu na wyjściu >80kHz
4. Brak efektu stroboskopowego

CENA JEDN. 243,00 PLN + VAT / szt.

Montaż 18,00 PLN + VAT / szt.

OPIS TECHNICZNY

Zintegrowane liniowe źródło światła LED z zasilaniem zewnętrznym, moc 20W, przeznaczone do szybkiego montażu wyposażone w diody SMD, górna część oprawy to podłużny profil aluminiowy, klosz opal z polimetakrylanu metylu (PMMA), osłaniający od dołu profil z diodami, Montaż bezpośrednio do sufitu lub na linkach stalowych. Brak emisji promieniowania UV, brak efektu stroboskopowego.

PODSTAWOWE PARAMETRY TECHNICZNE:

NAPIĘCIE ZASILANIA (U)	180-260 V AC
CZĘSTOTLIWOŚĆ (f)	50/60Hz
MOC (P)	20 W
WSPÓLCZYNNIK MOCY	PF 0,95
STRUMIEŃ ŚWIETLNY ŹRÓDŁA	3150 lm
BARWA ŚWIATŁA	4000K
WSKAŹNIK ODDAWANIA BARW (CRI)	RA 80
TRWAŁOŚĆ DIOD	54.000h*)
TEMPERATURA PRACY (Ta)	-30 - +50 °C
STOPIEŃ OCHRONNOŚCI	IP 40
KLASA OCHRONNOŚCI	II
MASA	0,7 kg
WYMIARY CxBxA	33 x 41 x 1470 mm
OBUDOWA	ALUMINIUM
KLOSZ	PMMA

parametry zasilacza:

1. polimerowe kondensatory firm Aishi lub Panasonic
2. temperatura pracy 105 st. C
2. Galwanicznie separowane sterowniki
3. Wysoka częstotliwość prądu na wyjściu >80kHz
4. Brak efektu stroboskopowego

CENA JEDN. 162,00 PLN +VAT / szt.**Montaż lampy 18,00 PLN +VAT / szt.****OPIS TECHNICZNY**

Zintegrowane liniowe źródło światła LED z zasilaniem wewnętrznym, moc 60W, przeznaczone do szybkiego montażu wyposażone w diody SMD, górna część oprawy to podłużny profil aluminiowy, klosz opal z polimetakrylanu metylu (PMMA), osłaniający od dołu profil z diodami, Montaż bezpośrednio do sufitu lub na linkach stalowych. Stopień szczelności IP65. Brak emisji promieniowania UV, brak efektu stroboskopowego.

PODSTAWOWE PARAMETRY TECHNICZNE:

NAPIĘCIE ZASILANIA (U)	180-260 V AC
CZĘSTOTLIWOŚĆ (f)	50/60Hz
MOC (P)	60 W
WSPÓLCZYNNIK MOCY	PF 0,95
STRUMIEŃ ŚWIETLNY ŹRÓDŁA	7680 lm
BARWA ŚWIATŁA	4000K
WSKAŹNIK ODDAWANIA BARW (CRI)	RA 80
TRWAŁOŚĆ DIOD	54.000h*)
TEMPERATURA PRACY (Ta)	-30 - +50 °C
STOPIEŃ OCHRONNOŚCI	IP 65
KLASA OCHRONNOŚCI	II
MASA	1,8 kg
WYMIARY CxBxA	75 x 90 x 1200 mm
OBUDOWA	ALUMINIUM
KLOSZ	PMMA

parametry zasilacza:

1. polimerowe kondensatory firm Aishi lub Panasonic
2. temperatura pracy 105 st. C
2. Galwanicznie separowane sterowniki
3. Wysoka częstotliwość prądu na wyjściu >80kHz
4. Brak efektu stroboskopowego

CENA JEDN. 394,50 PLN +VAT / szt.

Montaż lampy 20,00 PLN +VAT / szt.

OPIS TECHNICZNY

OPRAWA LINOWA LED IPL-60-30W IP65 lub równoważna jakościowo

Zintegrowane liniowe źródło światła LED z zasilaniem wewnętrznym, moc 30W przeznaczone do szybkiego montażu wyposażone w diody SMD, górna część oprawy to podłużny profil aluminiowy, klosz opal z polimetakrylanu metylu (PMMA), osłaniający od dołu profil z diodami, Montaż bezpośrednio do sufitu lub na linkach stalowych. Stopień szczelności IP65. Brak emisji promieniowania UV, brak efektu stroboskopowego.

PODSTAWOWE PARAMETRY TECHNICZNE:

NAPIĘCIE ZASILANIA (U)	180-260 V AC
CZĘSTOTLIWOŚĆ (f)	50/60Hz
MOC (P)	30 W
WSPÓLCZYNNIK MOCY	PF 0,95
STRUMIEŃ ŚWIETLNY ŹRÓDŁA	3840 lm
BARWA ŚWIATŁA	4000K
WSKAŹNIK ODDAWANIA BARW (CRI)	RA 80
TRWAŁOŚĆ DIOD	54.000h*)
TEMPERATURA PRACY (Ta)	-30 - +50 °C
STOPIEŃ OCHRONNOŚCI	IP 65
KLASA OCHRONNOŚCI	II
MASA	1,1 kg
WYMIARY CxBxA	75 x 90 x 600 mm
OBUDOWA	ALUMINIUM

parametry zasilacza:

1. polimerowe kondensatory firm Aishi lub Panasonic
2. temperatura pracy 105 st. C
2. Galwanicznie separowane sterowniki
3. Wysoka częstotliwość prądu na wyjściu >80kHz
4. Brak efektu stroboskopowego

CENA JEDN. 280,50 PLN +VAT / szt.

Montaż lampy 20,00 PLN +VAT / szt.

OPIS TECHNICZNY

OPRAWA LINOWA LED IPL-60-20W IP65 lub równoważna jakościowo

Zintegrowane liniowe źródło światła LED z zasilaniem wewnętrznym, moc 20W, przeznaczone do szybkiego montażu wyposażone w diody SMD, górna część oprawy to podłużny profil aluminiowy, klosz opal z polimetakrylanu metylu (PMMA), osłaniający od dołu profil z diodami. Montaż bezpośrednio do sufitu lub na linkach stalowych. Stopień szczelności IP65. Brak emisji promieniowania UV, brak efektu stroboskopowego

PODSTAWOWE PARAMETRY TECHNICZNE:

NAPIĘCIE ZASILANIA (U)	180-260 V AC
CZĘSTOTLIWOŚĆ (f)	50/60Hz
MOC (P)	20 W
WSPÓLCZYNNIK MOCY	PF 0,95
STRUMIEŃ ŚWIETLNY ŹRÓDŁA	2560 lm
BARWA ŚWIATŁA	4000K
WSKAŹNIK ODDAWANIA BARW (CRI)	RA 80
TRWAŁOŚĆ DIOD	54.000h*)
TEMPERATURA PRACY (Ta)	-30 - +50 °C
STOPIEŃ OCHRONNOŚCI	IP 65
KLASA OCHRONNOŚCI	II
MASA	1,1 kg
WYMIARY CxBxA	75 x 90 x 600 mm
OBUDOWA	ALUMINIUM
KLOSZ	PMMA

parametry zasilacza:

1. polimerowe kondensatory firm Aishi lub Panasonic
2. temperatura pracy 105 st. C
2. Galwanicznie separowane sterowniki
3. Wysoka częstotliwość prądu na wyjściu >80kHz
4. Brak efektu stroboskopowego

CENA JEDN. 268,50 PLN +VAT / szt.

Montaż lampy 20,00 PLN +VAT / szt.

OPIS TECHNICZNY

LAMPA PRZEMYSŁOWA LED GL100-56CREE 94W S2 lub równoważna jakościowo

Oprawa przemysłowa LED GL100-56CREE z zasilaniem zewnętrznym producenta MEAN WELL, moc 94W, dwa moduły wyposażone w diody CREE o symetrycznym rozsyle światła, kąt rozsylu światła 65st. / 135st., trwałość diod, 100.000h, brak emisji promieniowania UV, brak efektu stroboskopowego, klasa bezpieczeństwa IP 65, odporność mechaniczna IK08, klasa ochronności II, obudowa aluminium

PODSTAWOWE PARAMETRY TECHNICZNE:

NAPIĘCIE ZASILANIA	85-260 V AC, 50Hz
NAPIĘCIE ZASILANIA LAMPY	48 V DC
PRĄD LAMPY	2,00 A
MOC (P)	94 W
WSPÓLCZYNNIK MOCY	PF 0,95
STRUMIEŃ ŚWIETLNY ŹRÓDŁA	12117 lm
BARWA ŚWIATŁA	4000-6000 K
WSKAŹNIK ODDAWANIA BARW (CRI)	RA 70
TRWAŁOŚĆ DIOD	100.000h*)
TEMPERATURA PRACY (Ta)	-40 - +80°C
KLASA BEZPIECZEŃSTWA	IP65
ODPORNOŚĆ MECHANICZNA	IK08
KLASA OCHRONNOŚCI	II
MASA	6,0 kg
WYMIARY (A mm x B mm x C mm)	240x201x62mm
OBUDOWA	ALUMINIUM

CENA JEDN. 1842,95 PLN +VAT / szt.

montaż lampy 160 PLN +VAT / szt.

OPIS TECHNICZNY

LAMPA PRZEMYSŁOWA LED GL100-84CREE 208W S2 lub równoważna jakościowo

Oprawa przemysłowa LED GL100-56CREE z zasilaniem zewnętrznym producenta MEAN WELL, moc 208W, trzy moduły wyposażone w diody CREE o symetrycznym rozsyle światła, kąt rozsylu światła 65st. / 135st., trwałość diod, 100.000h, brak emisji promieniowania UV, brak efektu stroboskopowego, klasa bezpieczeństwa IP 65, odporność mechaniczna IK08, klasa ochronności II, obudowa aluminium

PODSTAWOWE PARAMETRY TECHNICZNE:

NAPIĘCIE ZASILANIA	85-260 V AC, 50Hz
NAPIĘCIE ZASILANIA LAMPY	48 V DC

PRĄD LAMPY	4,20 A
MOC (P)	208 W
WSPÓLCZYNNIK MOCY	PF 0,95
STRUMIEŃ ŚWIETLNY ŹRÓDŁA	23857 lm
BARWA ŚWIATŁA	4000-6000 K
WSKAŹNIK ODDAWANIA BARW (CRI)	RA 70
TRWAŁOŚĆ DIOD	100.000h*)
TEMPERATURA PRACY (Ta)	-40 - +80°C
KLASA BEZPIECZEŃSTWA	IP65
ODPORNOŚĆ MECHANICZNA	IK08
KLASA OCHRONNOŚCI	II
MASA	7,0 kg
WYMIARY (A mm x B mm x C mm)	240x201x62mm
OBUDOWA	ALUMINIUM

CENA JEDN. 2.306,95 PLN +VAT / szt.

montaż lampy 170 PLN +VAT / szt.

SZKOŁA PODSTAWOWA NR 5 im. KRÓLOWEJ JADWIGI ZESTAWIENIE OPRAW OŚWIETLENIOWYCH PIWNICA					
NR POM.	FUNKCJA POMIESZCZANIA	RODZAJ OPRAWY	TYP	PRODUCENT	IŁOŚĆ SZT.
-1	KOMUNIKACJA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-20W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	1
-1,1	MAGAZYN	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-20W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
-1,2	SZTANIA PERSONELU	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-20W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
-1,21	NATRYSK/WC	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-20W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
-1,3	POMIESZCZENIE ZESPOŁU	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	5
-1,4	MAGAZYN SPRZĘTU	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-20W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	1
-1,5	MAGAZYN	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	1
-1,6	MAGAZYN	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	1
-1,7	KOMUNIKACJA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-20W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	4
-1,8	MAGAZYN	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-20W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
-1,8,1	NATRYSK/WC	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
-1,9	MAGAZYN	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-20W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	1
-1,10	SCHOWEK	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-20W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	1
-1,11	SCHOWEK	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-20W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	1
-1,13	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	3
-1,14	KOTŁOWNIA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-120-60W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	6
-1,15	KOMUNIKACJA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-20W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	4
-1,16	WENTYLATORNIA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-120-60W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	3
-1,17	KOMORA KURZOWA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	3
-1,18	POKÓJ PALACZA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-120-60W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
-1,19	KOMUNIKACJA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	1
-1,20	SCHOWEK	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	1
-1,21	WARSZTAT PALACZA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	4
-1,22	HARCÓWKĄ	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	10
-1,23	PIWNICA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	1
-1,24	KOMUNIKACJA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	4
-1,25	MAGAZYN	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
-1,26	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-20W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	3
-1,27	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-20W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
-1,28	MAGAZYN	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	4
-1,29	MAGAZYN	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-20W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	3
-1,3	MAGAZYN	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-20W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	5
-1,52	KOMUNIKACJA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	1
-1,53	SCHOWEK	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	1
-1,54	MAGAZYN	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-20W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
-1,55	POMIESZCZENIE SOCJALNE	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	1
-1,56	WC	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-20W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	1
-1,57	MAGAZYN	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-20W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	1
-1,58	MAGAZYN	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-20W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	1
-1,59	KOMUNIKACJA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	12
-1,60	BOKSY SZATNIOWE	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	6
-1,61	BOKSY SZATNIOWE	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	6
-1,62	BOKSY SZATNIOWE	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	6
-1,63	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
-1,64	MAGAZYN	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-20W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
-1,65	BOKSY SZATNIOWE	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	6
-1,66	MAGAZYN	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-20W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	6
-1,67	KOMUNIKACJA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	3
-1,68	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	3
-1,69	KOMUNIKACJA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-20W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	10
-1,70	ROZBIERALNIA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	3
-1,71	PRZEDSIONEK	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
-1,72	NATRYSK/WC	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	4
-1,73	PRZEDSIONEK	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
-1,74	NATRYSK/WC	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	4
-1,75	ROZBIERALNIA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	3
-1,76	POMIESZCZENIE NAUCZYTELI	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	4
-1,77	PRZEDSIONEK	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-20W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
-1,78	WC	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	1
-1,79	MAGAZYN	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-20W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
-1,80	MAGAZYN	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-20W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
-1,81	PRZEDSIONEK	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	1
-1,82	WC	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	1
-1,83	MAGAZYN	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-20W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
-1,84	MAGAZYN	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-20W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
-1,85	MAGAZYN SPRZĘTU	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-20W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	6
-1,86	SALA GIMNASTYCZNA	OPRAWA PRZEMYSŁOWA LED GL	GL100-56CREE 94W S2	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	6
-1,87	SALA GIMNASTYCZNA	OPRAWA PRZEMYSŁOWA LED GL	GL100-84CREE 208W S2	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	8

SZKOŁA PODSTAWOWA NR 5 im. KRÓLOWEJ JADWIGI
ZESTAWIENIE OPRAW OŚWIEŹNIOWYCH
PARTER

NR POM.	FUNKCJA POMIESZCZANIA	RODZAJ OPRAWY	TYP	PRODUCENT	IŁOŚĆ SZT.
0,1	KOMUNIKACJA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-150-40W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
0,2	POKÓJ PERSONELU	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-150-40W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
0,3	POKÓJ KIEROWNIKA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-150-40W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
0,4	MAGAZYN PRODUKTÓW SUCHYCH	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	4
0,5	WC	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
0,6	KOMUNIKACJA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
0,7	KANTOREK	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	1
0,8	POMIESZCZENIE ODPADÓW	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	1
0,9	OBIERALNIA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-120-60W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	3
0,10	CHŁODNIA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-120-60W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	1
0,11	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-120-60W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	1
0,12	ZIMYWALNIA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-120-60W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	3
0,13	KREDENS	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-120-60W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
0,14	PRZYGOTOWANIE PRODUKTÓW	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-120-60W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	3
0,15	KUCHNIA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-120-60W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	10
0,16	SPIŻARNIA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	1
0,17	JADALNIA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	18
0,18	KOMUNIKACJA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	SLL-150-20W-OD M	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	8
0,19	MAGAZYN	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
0,20	IZBA PAMIĘCI	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	6
0,21	MAGAZYN	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
0,22	KOMUNIKACJA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-150-40W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
0,23	WC	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
0,24	PRZEDSIONEK	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
0,25	PRALNIA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
0,26	POKÓJ SOCJALNY	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	3
0,27	KOMUNIKACJA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
0,28	KOMUNIKACJA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	SLL-150-20W-OD M	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	4
0,29	KOMUNIKACJA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	1
			SLL-150-20W-OD M	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
0,30	KOMUNIKACJA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
0,31	KOMUNIKACJA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	SLL-150-20W-OD M	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	8
0,32	KOMUNIKACJA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
			SLL-150-20W-OD M	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	1
0,33	PRZEDSIONEK	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
0,34	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	1
0,35	WC	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	3
0,36	PRZEDSIONEK	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	1
0,37	WC	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	1
0,38	KOMUNIKACJA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	SLL-150-20W-OD M	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	6
0,39	MAGAZYN	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	1
0,40	GABINET DYREKTORA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	6
0,41	SEKRETARIAT	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	6
0,42	POMIESZCZENIE POMOCNICZE	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	6
0,43	KOMUNIKACJA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	SLL-150-20W-OD M	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	11
0,44	PORTIERNIA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	3
0,45	WIATROŁAP	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-150-40W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	3
0,46	KOMUNIKACJA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-150-40W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
0,47	KOMUNIKACJA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	SLL-150-20W-OD M	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	20
0,48	PRZEDSIONEK	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
0,49	WC	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
0,50	SCHOWEK	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	1
0,51	PRZEDSIONEK	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
0,52	WC	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
0,53	BIBLIOTEKA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	15
0,54	CZYTELNIA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	15
0,55	ZAPLECZE	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
0,56	BIBLIOTEKA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	15
0,57	BIBLIOTEKA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	15
0,58	SALA LEKCYJNA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	11
0,59	ZAPLECZE	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
0,60	KOMUNIKACJA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-150-40W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	3

SZKOŁA PODSTAWOWA NR 5 im. KRÓLOWEJ JADWIGI
ZESTAWIENIE OPRAW OŚWIETLENIOWYCH
I PIĘTRO

NR POM.	FUNKCJA POMIESZCZENIA	RODZAJ OPRAWY	TYP	PRODUCENT	ILOŚĆ SZT.
1,0	KOMUNIKACJA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-150-40W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
1,1	ŚWIETLICA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	20
1,2	KOMUNIKACJA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	SLL-150-20W-OD M	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	16
1,3	ŚWIETLICA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	16
1,4	GABINET PEDAGOGA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	6
1,5	MAGAZYN	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	4
1,6	KIEROWNIK ŚWIETLICY	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	4
1,7	GABINET HIGIENISTKI	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	6
1,8	PRZEDSIÓNEK	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
1,9	WC	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
1,10	WC	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
1,11	KOMUNIKACJA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-150-40W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
1,12	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
1,13	SALA ZABAW	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	12
1,14	ŚWIETLICA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	8
1,15	KOMUNIKACJA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-150-40W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
			SLL-150-20W-OD M	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	8
1,16	KOMUNIKACJA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	5
1,17	KOMUNIKACJA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	SLL-150-20W-OD M	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	6
1,18	SALA LEKCYJNA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	11
1,19	SALA LEKCYJNA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	11
1,20	SALA LEKCYJNA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	11
1,21	SALA LEKCYJNA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	11
1,22	POKÓJ NAUCZYCIELSKI	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	10
1,23	SALA NAUKI	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	9
1,24	SALA LEKCYJNA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	11
1,25	PRZEDSIÓNEK	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
1,26	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	1
1,27	WC	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	3
1,28	PRZEDSIÓNEK	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	1
1,29	WC	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	1
1,30	KSIĘGOWOŚĆ	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	3
1,31	KOMUNIKACJA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
1,32	PRZEDSIÓNEK	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
1,33	WC	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
1,34	PRZEDSIÓNEK	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
1,35	WC	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	1
1,36	PRZEDSIÓNEK	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
1,37	WC	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
1,38	KOMUNIKACJA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	SLL-150-20W-OD M	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	20
1,39	GABINET	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	4
1,40	POKÓJ NAUCZYCIELSKI	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	6
1,41	SALA LEKCYJNA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	10
1,42	SALA KOMPUTEROWA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	10
1,43	ZAPLECZE	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
1,44	KOMUNIKACJA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	4
1,45	ZAPLECZE	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
1,46	SALA LEKCYJNA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	10
1,47	SALA LEKCYJNA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	10

SZKOŁA PODSTAWOWA NR 5 im. KRÓLOWEJ JADWIGI
ZESTAWIENIE OPRAW OŚWIEŹENIOWYCH
II PIĘTRO

NR POM.	FUNKCJA POMIESZCZANIA	RODZAJ OPRAWY	TYP	PRODUCENT	IŁOŚĆ SZT.
2, 2.2	KOMUNIKACJA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-150-40W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	3
		LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	SLL-150-20W-OD M	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	6
2,1	MAGAZYN	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	1
2,2	KOMUNIKACJA	POŁĄCZONO Z POMIESZCZNIEM „2”			
2,3	MAGAZYN	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	1
2,4	SALA LEKCYJNA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	11
2,5	SALA KOMPUTEROWA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	11
2,6	MAGAZYN	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
2,7	KOMUNIKACJA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-150-40W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
2,8	PRZEDSIONEK	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
2,9	WC	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
2,10	PRZEDSIONEK	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
2,11	WC	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	1
2,12	PRZEDSIONEK	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
2,13	WC	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED IP65	IPLL-60-30W	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
2,14	KOMUNIKACJA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	SLL-150-20W-OD M	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	20
2,15	SALA LEKCYJNA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	11
2,16	SALA LEKCYJNA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	11
2,17	SALA LEKCYJNA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	14
2,18	KOMUNIKACJA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-150-40W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	3
2,19	MAGAZYN	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	2
2,20	SALA LEKCYJNA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	11
2,21	SALA LEKCYJNA	LINIOWA ZINTEGROWANA OPRAWA LED	DLL-120-30W-OD	KERNEL ELEKTRONICS LTD.	11

TG SP 5 -1,0 KOMUNIKACJA

Spis treści

TG SP 5 -1,0 KOMUNIKACJA

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

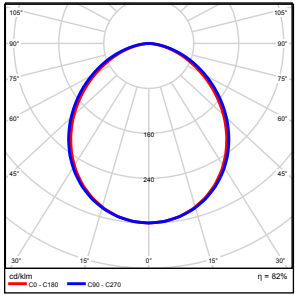
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

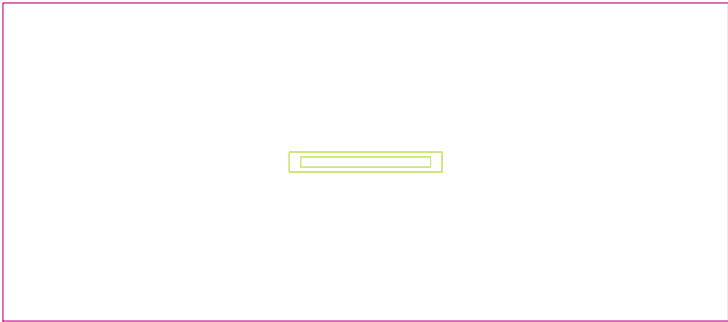
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 -1,0 KOMUNIKACJA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
1	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-20W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-60-20W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 3030 lm Strumień świetlny oprawy: 2485 lm Moc: 20.0 W Skuteczność świetlna: 124.2 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 3030 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 2485 lm, Moc całkowita: 20.0 W, Skuteczność świetlna: 124.3 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

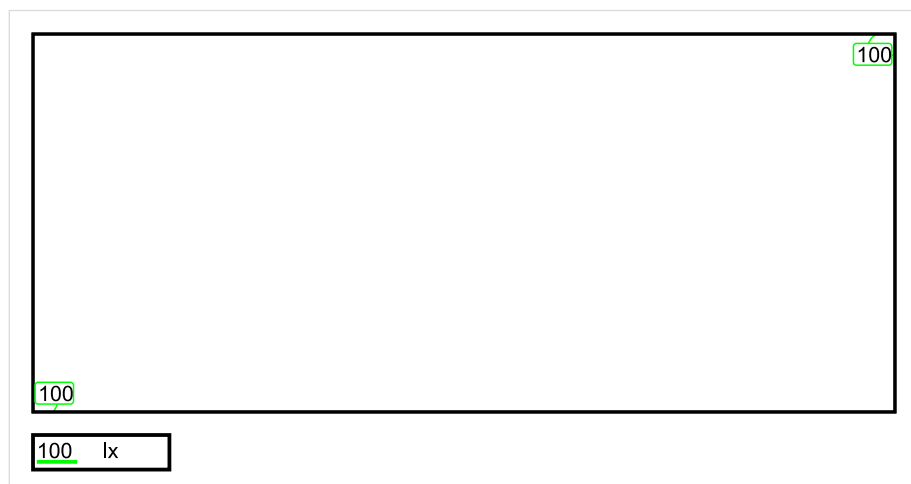


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.000 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	139 (100)	99	168	0.712	0.589

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Powierzchnie komunikacyjne, korytarze

Płaszczyzna pracy 1

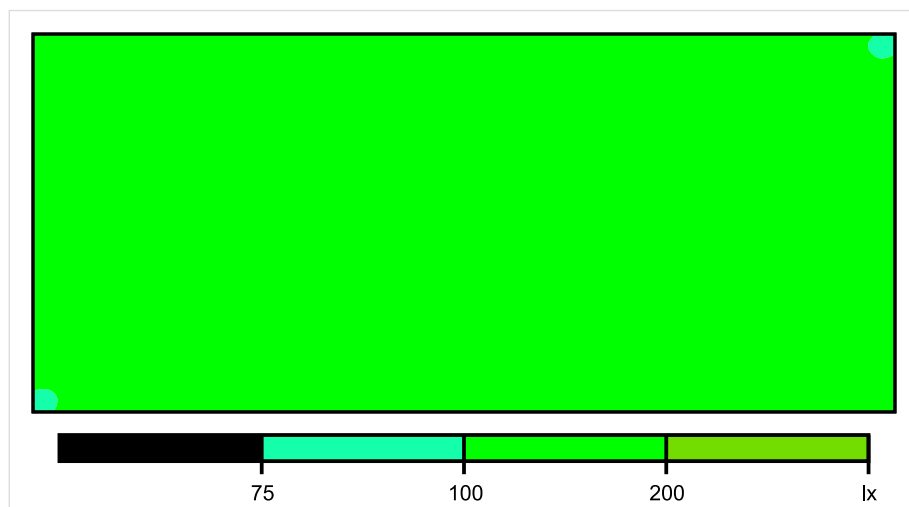


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 139 lx, Min.: 99 lx, Maks.: 168 lx, Min/środek: 0.712, Min/maks: 0.589,

Płaszczyzna pracy 1

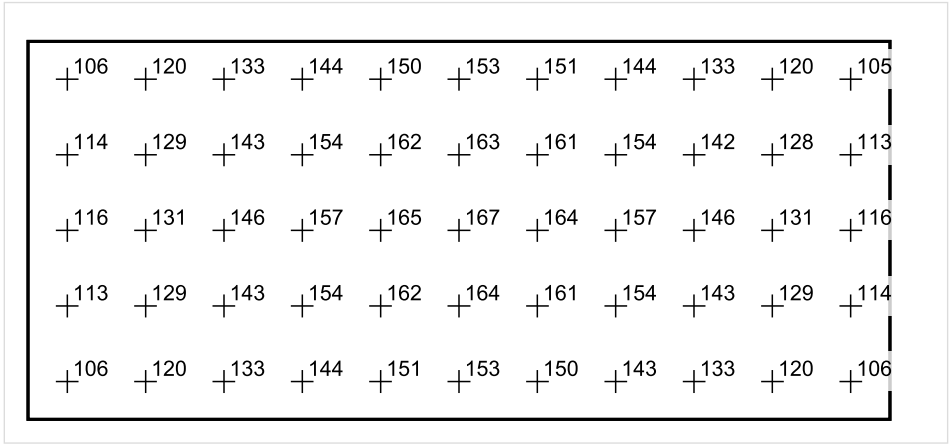


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 139 lx, Min.: 99 lx, Maks.: 168 lx, Min/środek: 0.712, Min/maks: 0.589,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 139 lx, Min.: 99 lx, Maks.: 168 lx, Min/środek: 0.712, Min/maks: 0.589,

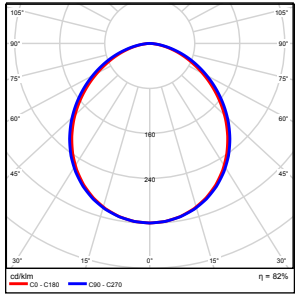
TG SP 5 -1,1 MAGAZYN

Spis treści

TG SP 5 -1,1 MAGAZYN

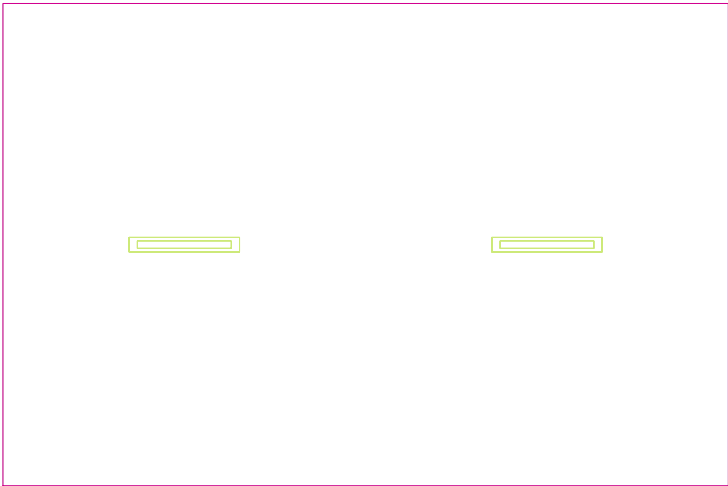
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 -1,1 MAGAZYN

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-20W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-60-20W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 3030 lm Strumień świetlny oprawy: 2485 lm Moc: 20.0 W Skuteczność świetlna: 124.2 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 6060 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 4970 lm, Moc całkowita: 40.0 W, Skuteczność świetlna: 124.3 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

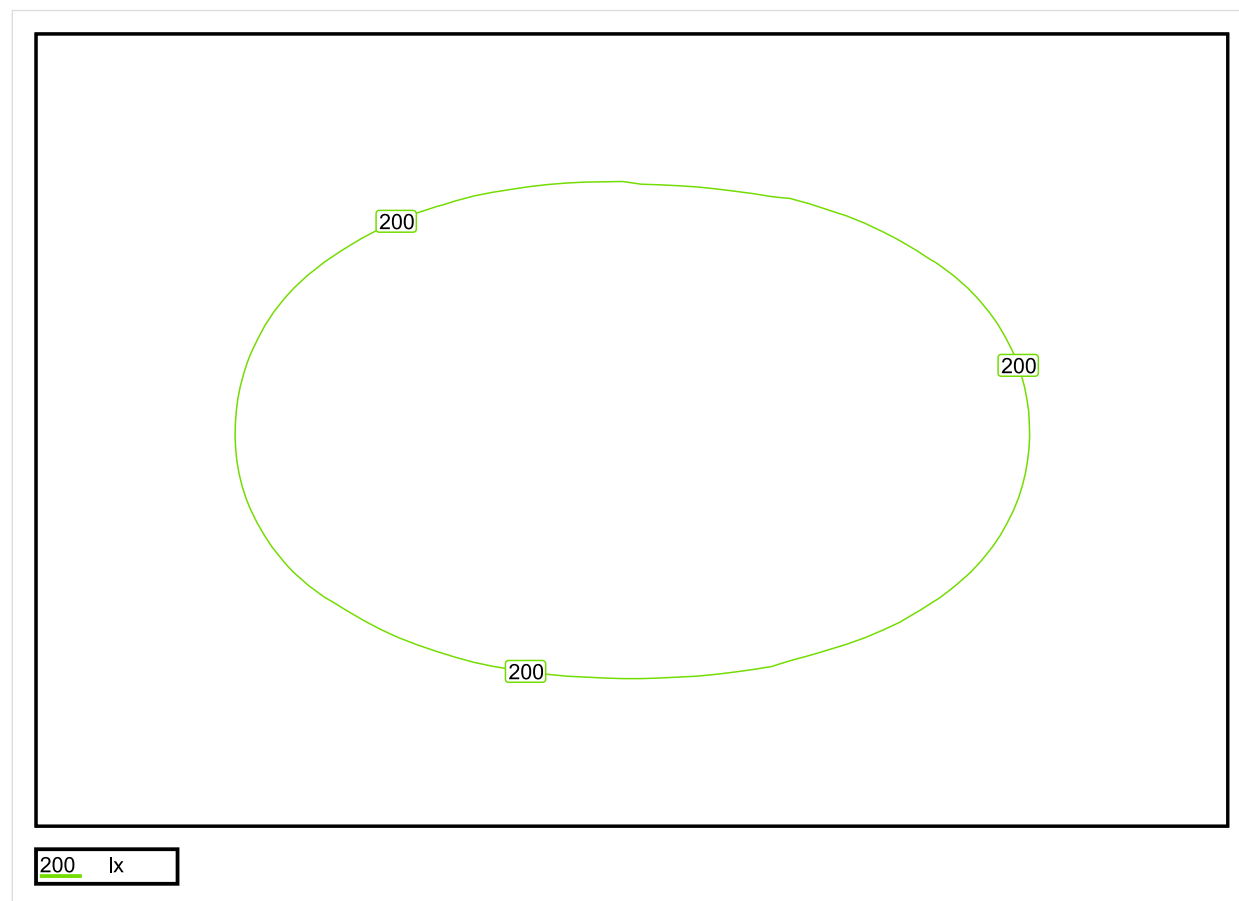


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	185 (100)	118	229	0.638	0.515

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - magazyny i chłodnie, Magazyny i składy

Płaszczyzna pracy 1

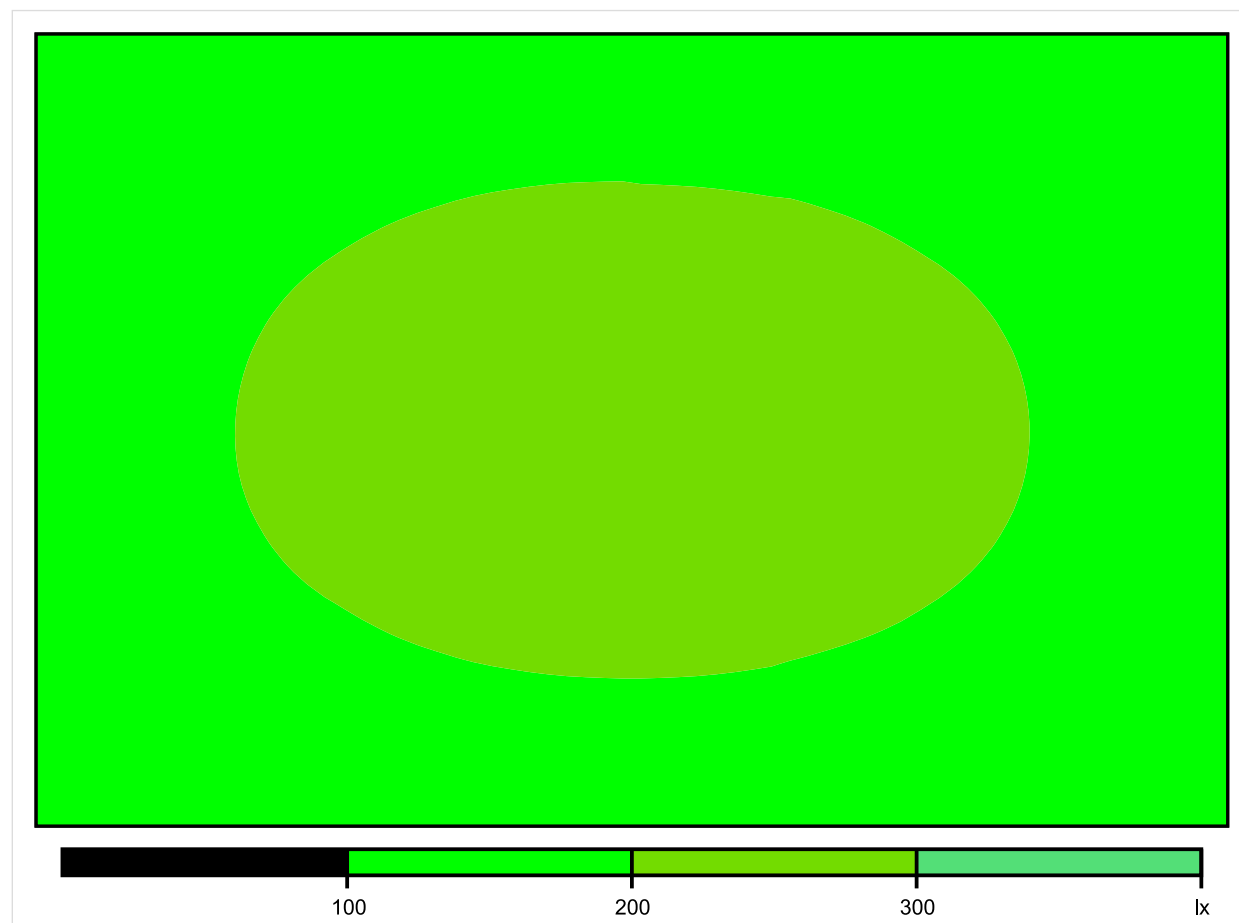


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 185 lx, Min.: 118 lx, Maks.: 229 lx, Min/środek: 0.638, Min/maks: 0.515,

Płaszczyzna pracy 1

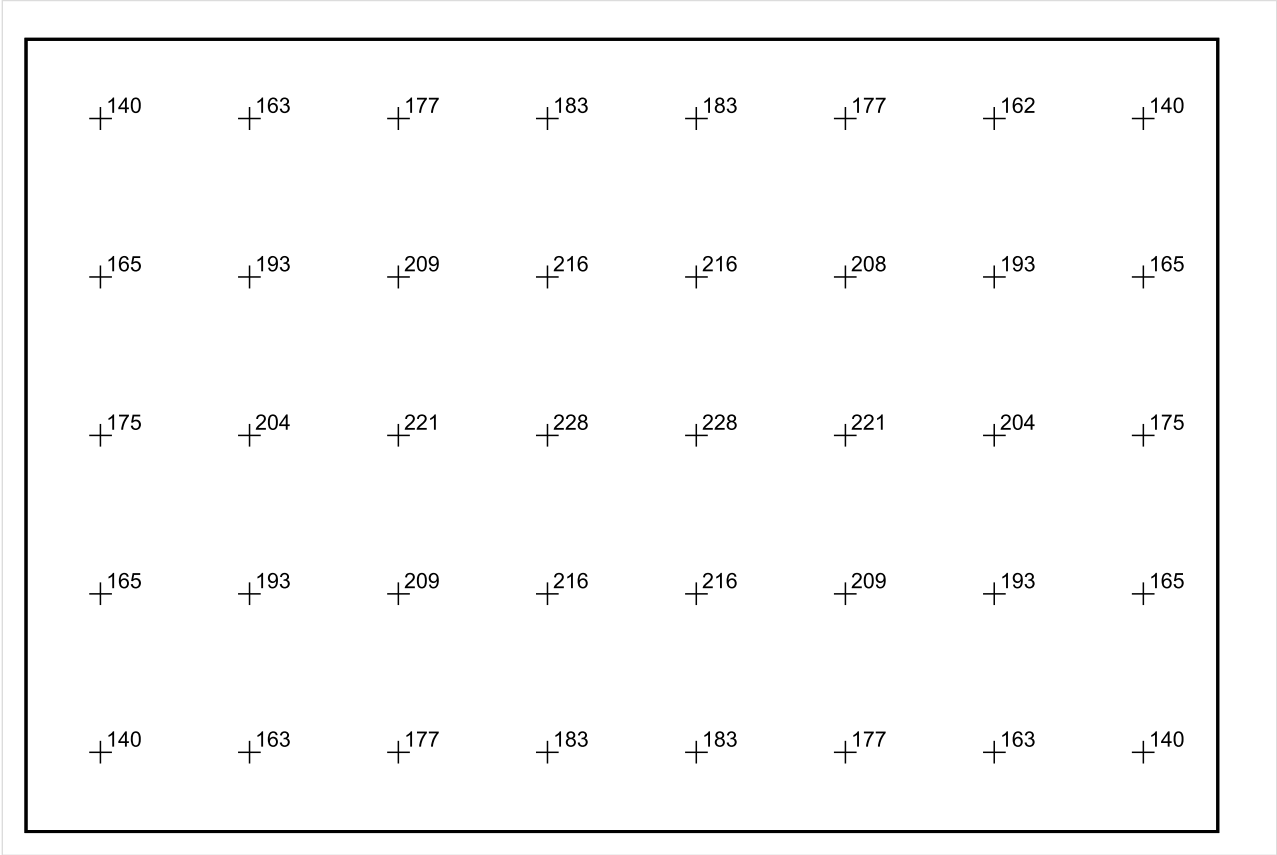


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 185 lx, Min.: 118 lx, Maks.: 229 lx, Min/środek: 0.638, Min/maks: 0.515,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 185 lx, Min.: 118 lx, Maks.: 229 lx, Min/środek: 0.638, Min/maks: 0.515,

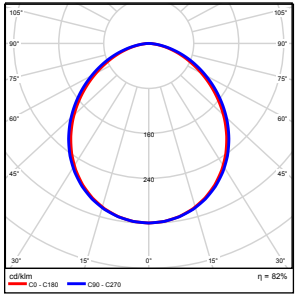
TG SP 5 -1,2 SZATNIA PERSONELU

Spis treści

TG SP 5 -1,2 SZATNIA PERSONELU

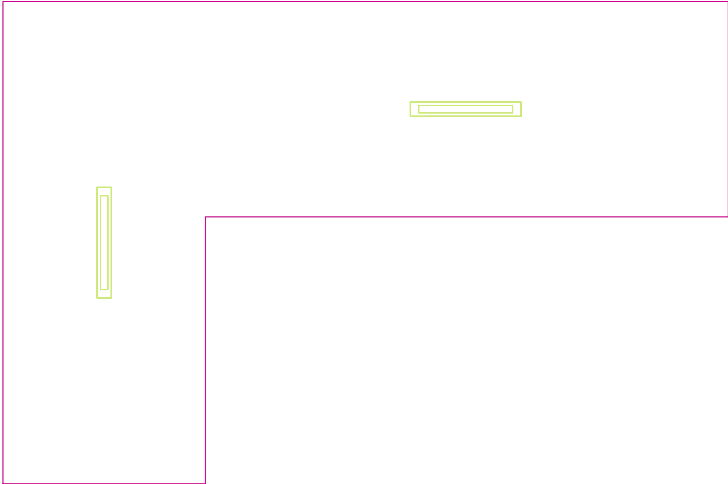
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 -1,2 SZATNIA PERSONELU

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-20W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-60-20W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 3030 lm Strumień świetlny oprawy: 2485 lm Moc: 20.0 W Skuteczność świetlna: 124.2 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 6060 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 4970 lm, Moc całkowita: 40.0 W, Skuteczność świetlna: 124.3 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

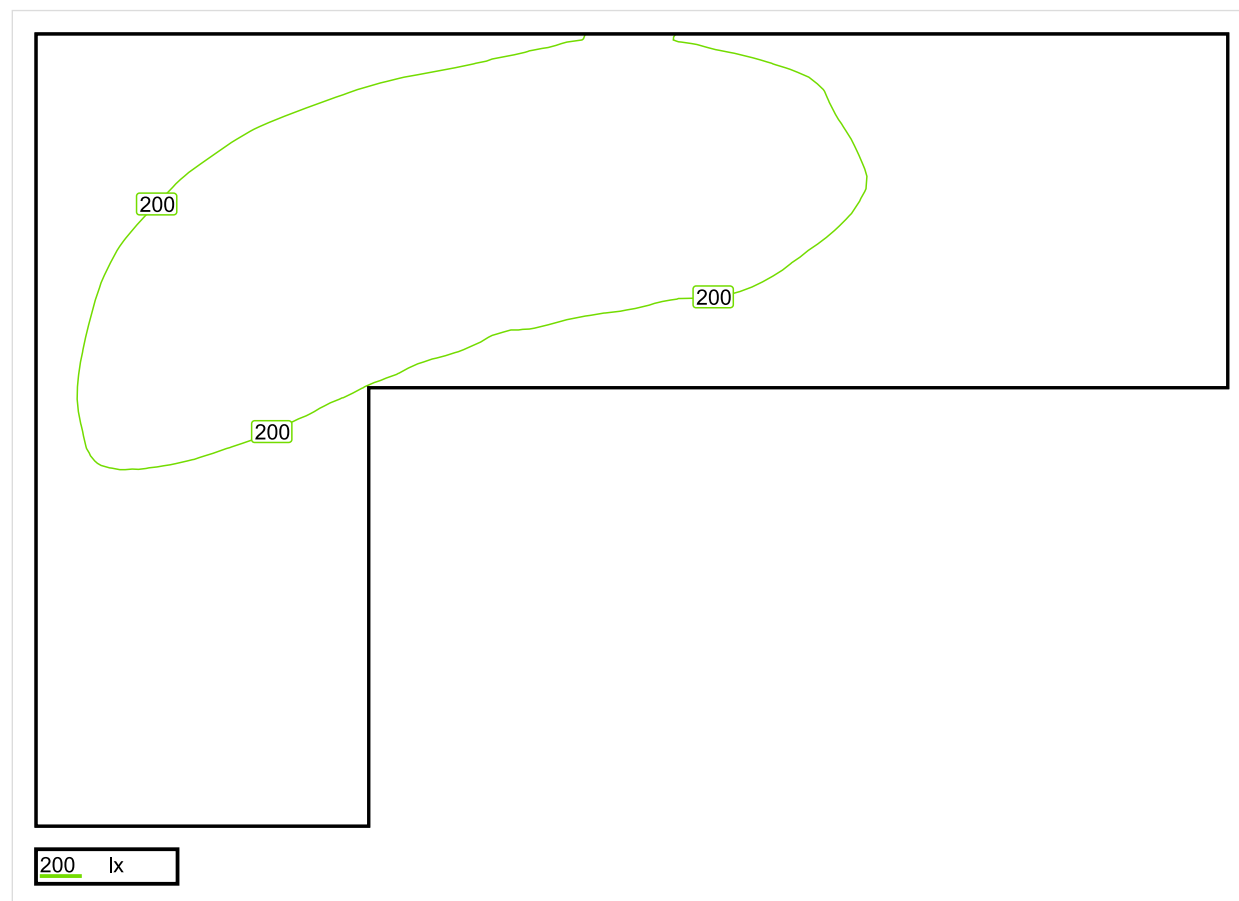


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	182 (200)	110	233	0.604	0.472

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy, Szatnie, umywalnie, łazienie, toalety

Płaszczyzna pracy 1

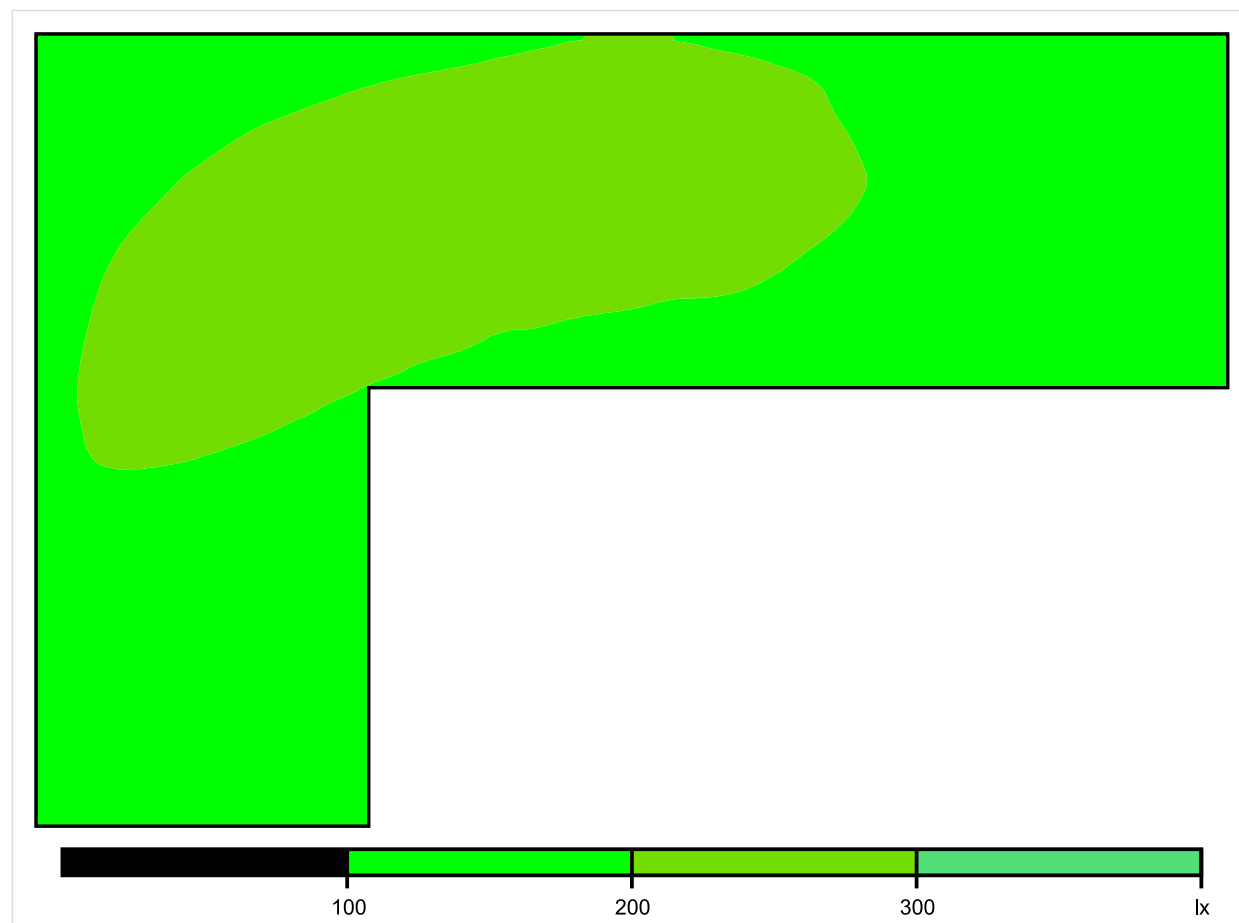


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 182 lx, Min.: 110 lx, Maks.: 233 lx, Min/środek: 0.604, Min/maks: 0.472,

Płaszczyzna pracy 1

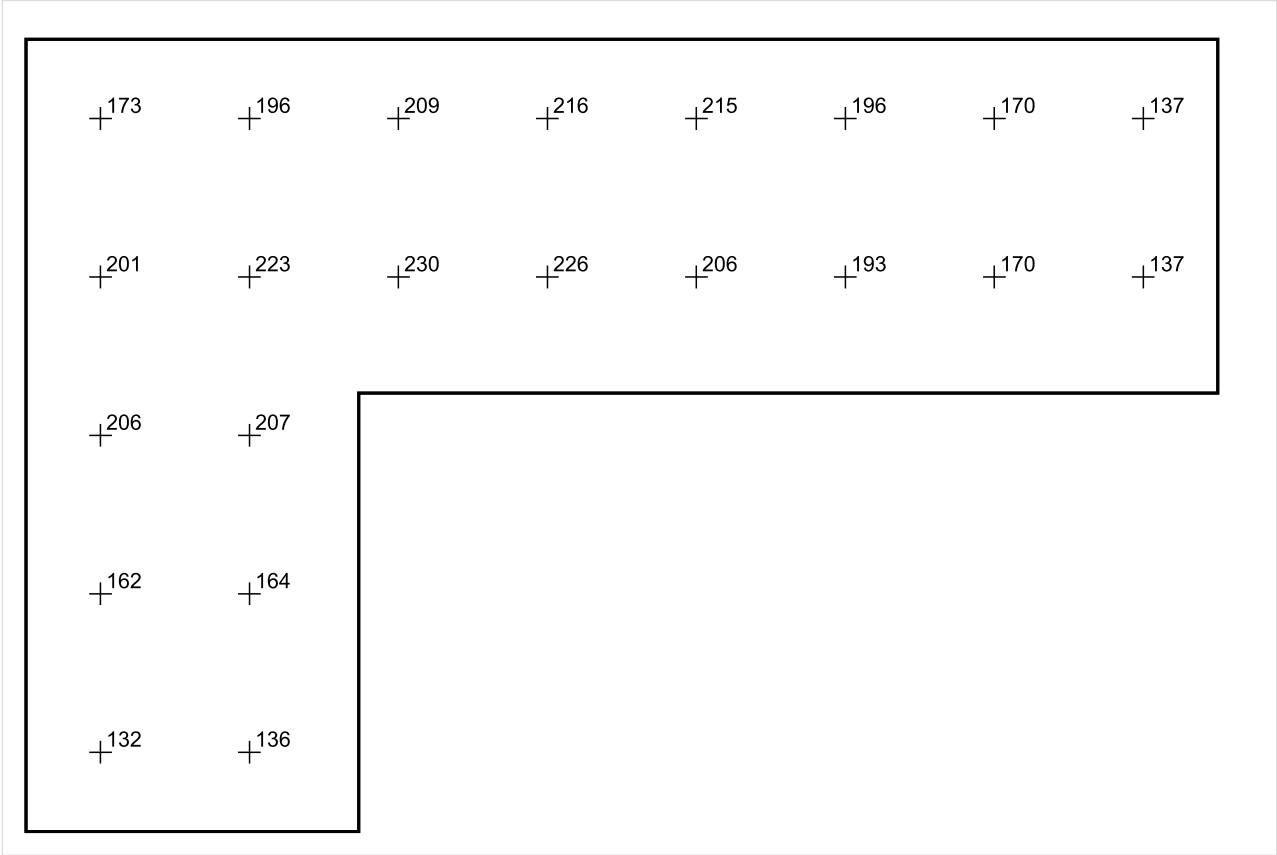


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 182 lx, Min.: 110 lx, Maks.: 233 lx, Min/środek: 0.604, Min/maks: 0.472,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 182 lx, Min.: 110 lx, Maks.: 233 lx, Min/środek: 0.604, Min/maks: 0.472,

TG SP 5 -1,2,1 NATRYSK WC

Spis treści

TG SP 5 -1,2,1 NATRYSK WC

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

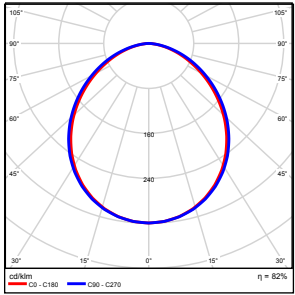
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

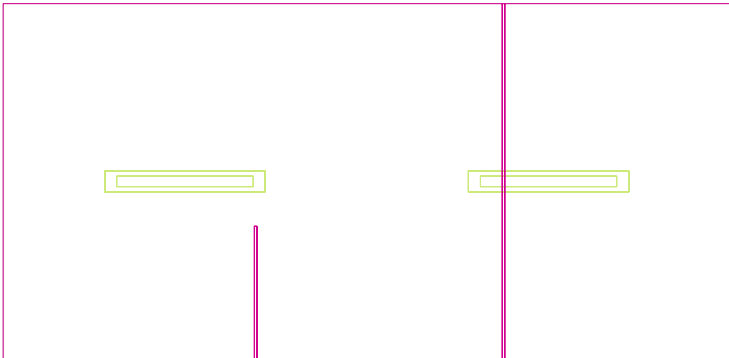
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 -1,2,1 NATRYSK WC

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-20W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-60-20W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 3030 lm Strumień świetlny oprawy: 2485 lm Moc: 20.0 W Skuteczność świetlna: 124.2 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 6060 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 4970 lm, Moc całkowita: 40.0 W, Skuteczność świetlna: 124.3 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

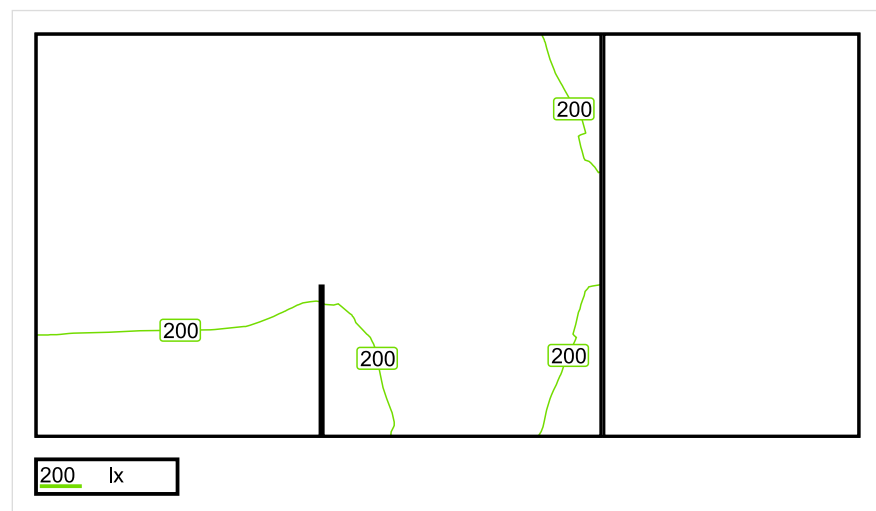


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	237 (200)	142	295	0.599	0.481

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy, Szatnie, umywalnie, łaznie, toalety

Płaszczyzna pracy 1

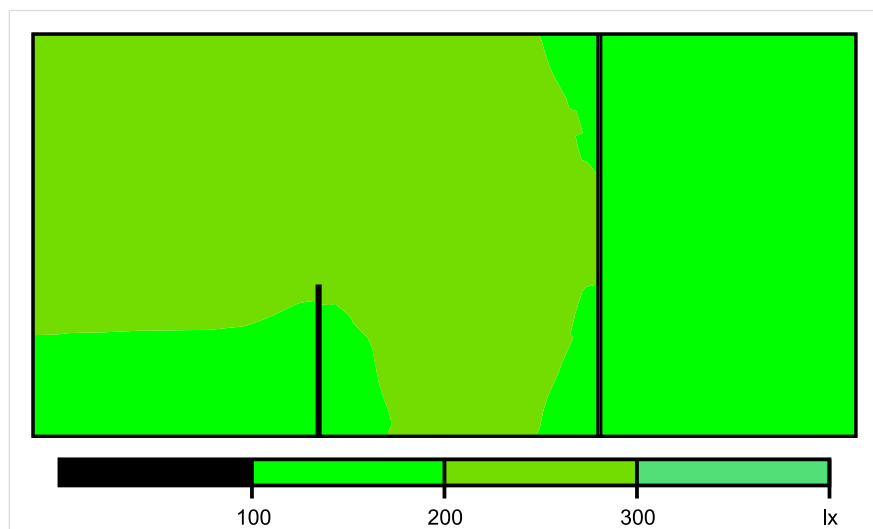


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 237 lx, Min.: 142 lx, Maks.: 295 lx, Min/środek: 0.599, Min/maks: 0.481,

Płaszczyzna pracy 1

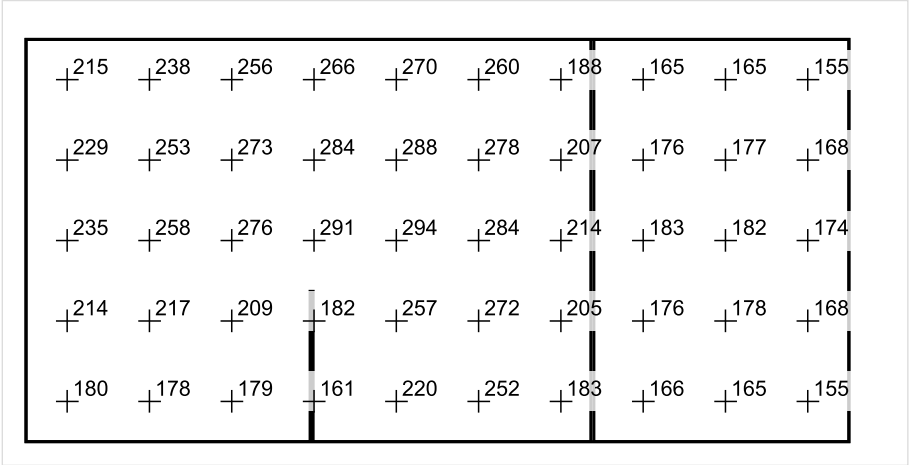


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 237 lx, Min.: 142 lx, Maks.: 295 lx, Min/środek: 0.599, Min/maks: 0.481,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 237 lx, Min.: 142 lx, Maks.: 295 lx, Min/środek: 0.599, Min/maks: 0.481,

TG SP 5 -1,3 POMIESZCZENIE ZESPOŁU

Spis treści

TG SP 5 -1,3 POMIESZCZENIE ZESPOŁU

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

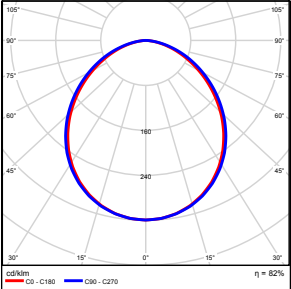
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

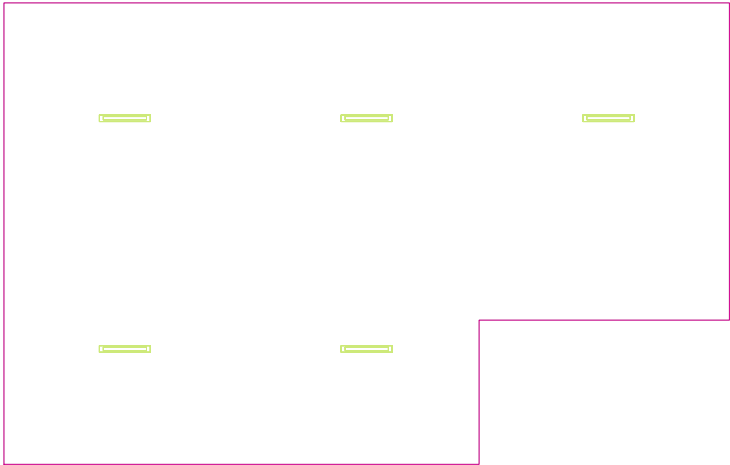
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 -1,3 POMIESZCZENIE ZESPOŁU

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
5	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-30W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-60-30W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 4550 lm Strumień świetlny oprawy: 3731 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 22750 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 18655 lm, Moc całkowita: 150.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

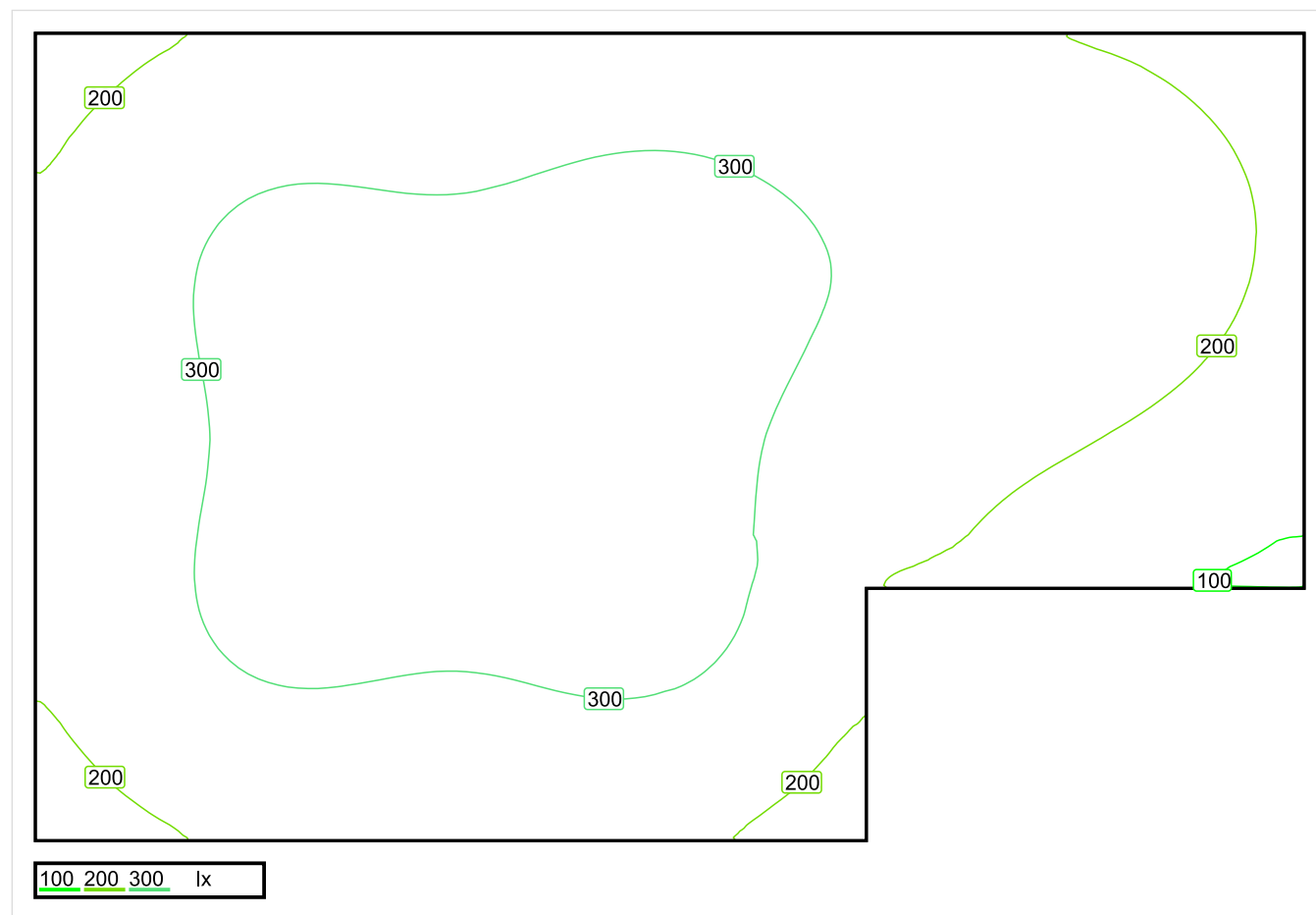


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	263 (200)	87	337	0.331	0.258

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Pomieszczenia wspólne dla uczniów i studentów, miejsca zgromadzeń

Płaszczyzna pracy 1

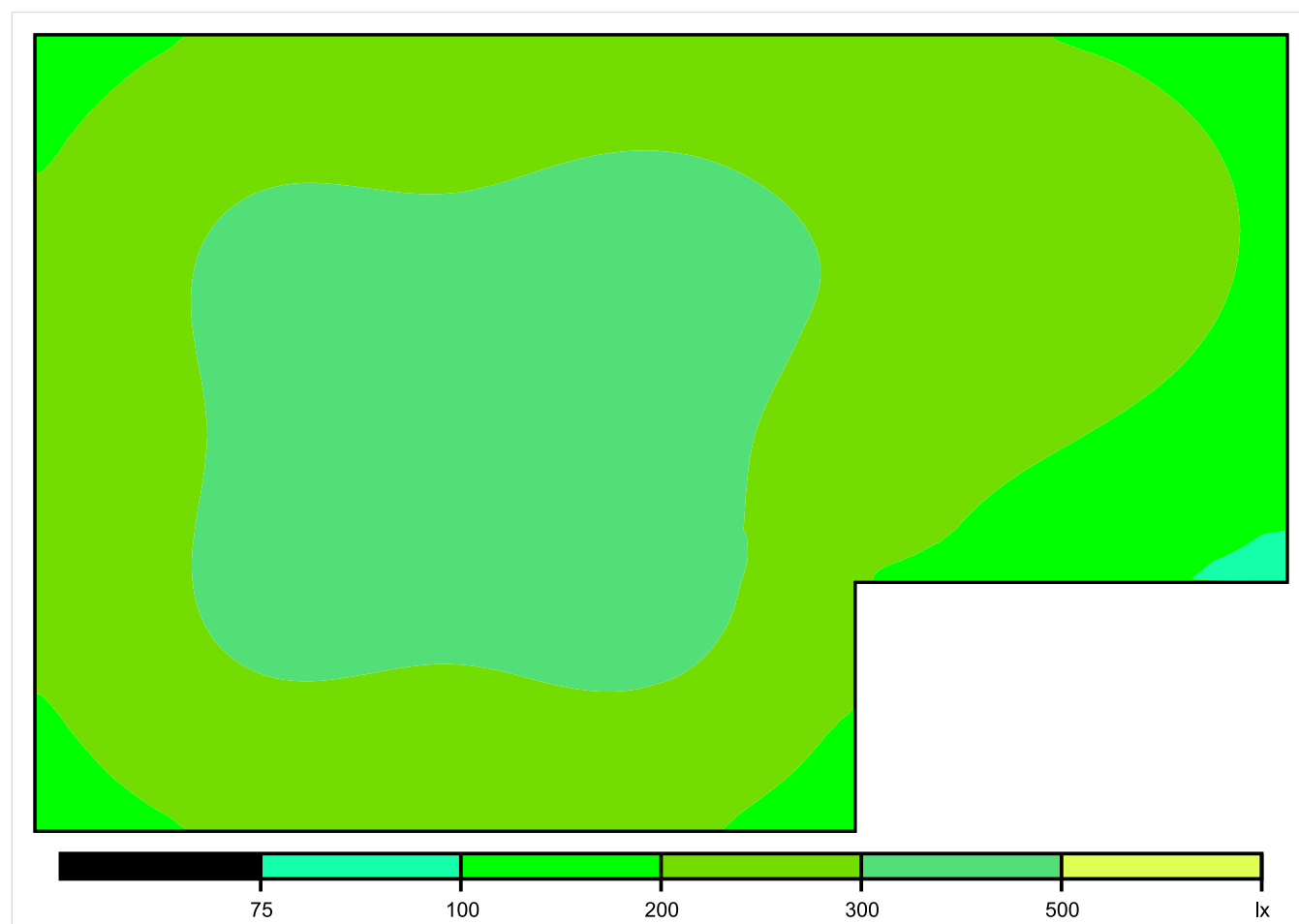


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 263 lx, Min.: 87 lx, Maks.: 337 lx, Min/środek: 0.331, Min/maks: 0.258,

Płaszczyzna pracy 1

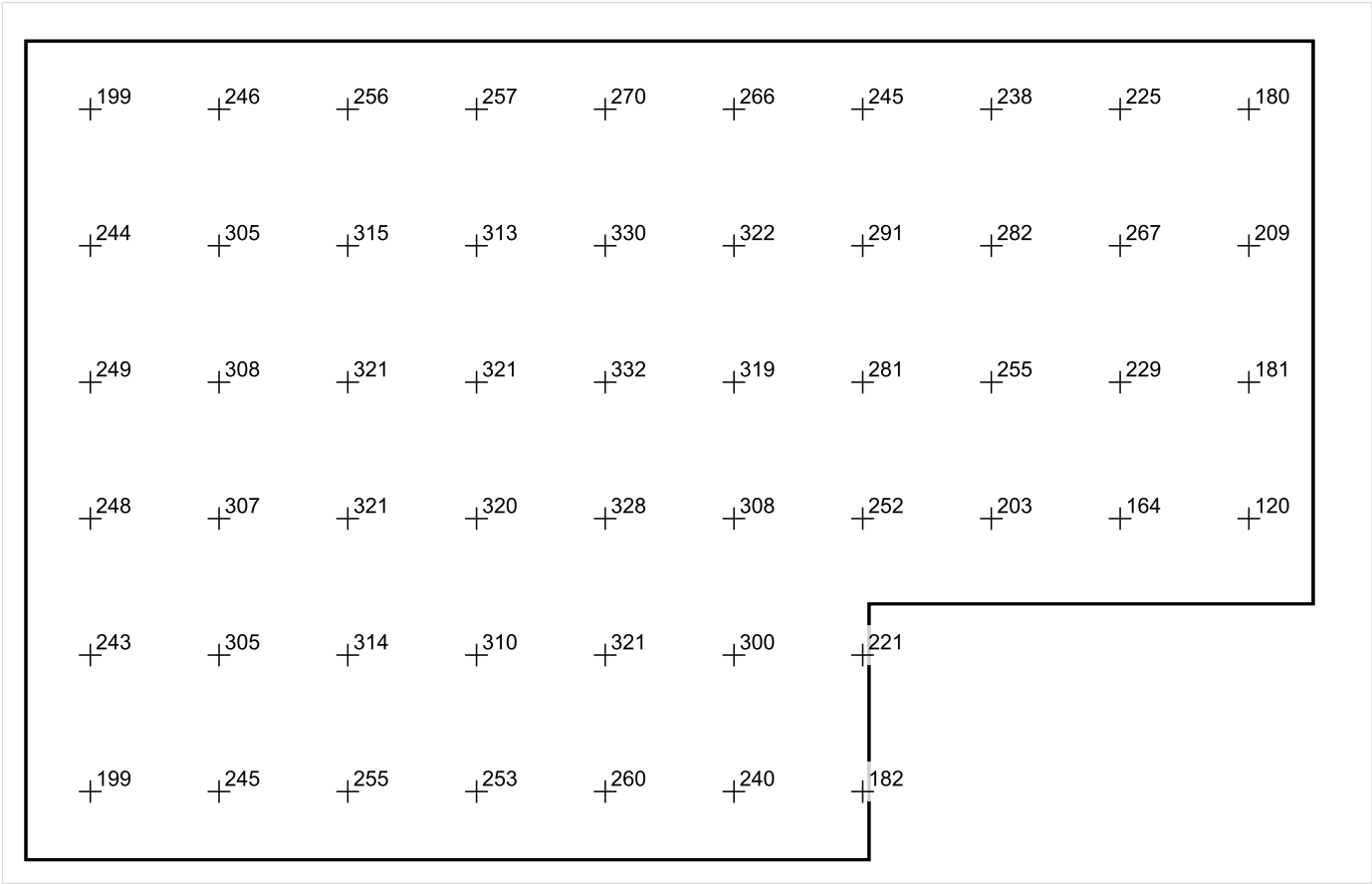


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 263 lx, Min.: 87 lx, Maks.: 337 lx, Min/środek: 0.331, Min/maks: 0.258,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

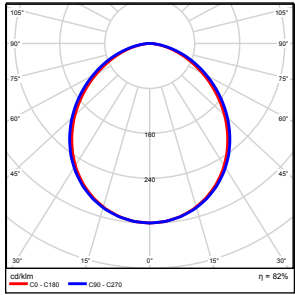
Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 263 lx, Min.: 87 lx, Maks.: 337 lx, Min/środek: 0.331, Min/maks: 0.258,

TG SP 5 -1,4 MAGAZYN

Spis treści

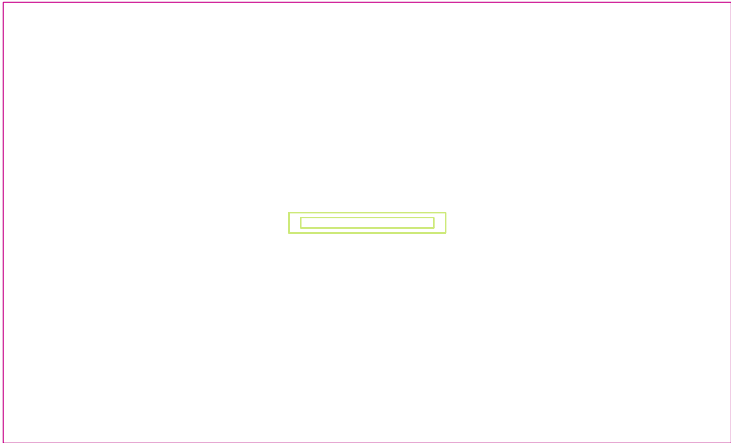
TG SP 5 -1,4 MAGAZYN	
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 -1,4 MAGAZYN

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
1	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-20W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPLL-60-20W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 3030 lm Strumień świetlny oprawy: 2485 lm Moc: 20.0 W Skuteczność świetlna: 124.2 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 3030 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 2485 lm, Moc całkowita: 20.0 W, Skuteczność świetlna: 124.3 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

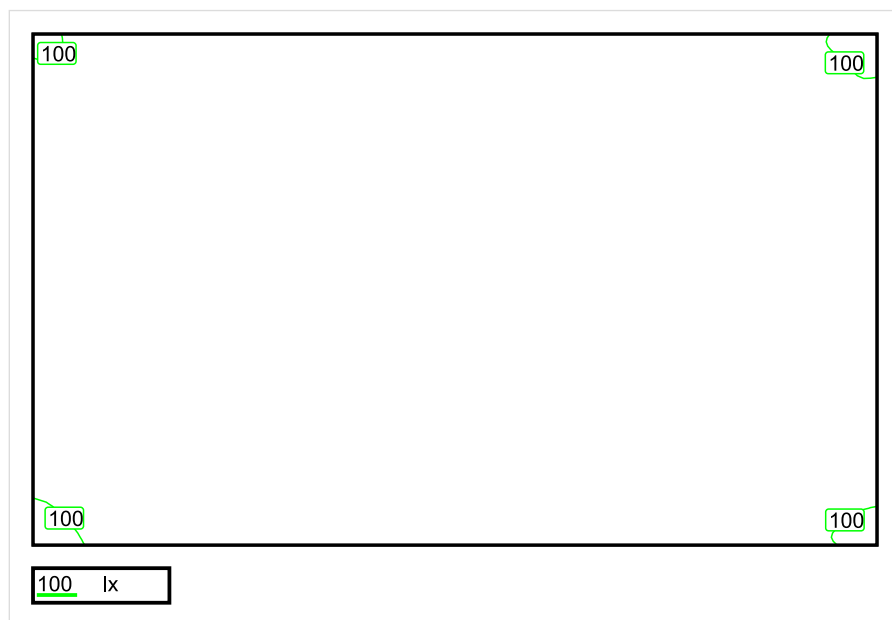


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	137 (100)	95	166	0.693	0.572

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - magazyny i chłodnie, Magazyny i składy

Płaszczyzna pracy 1

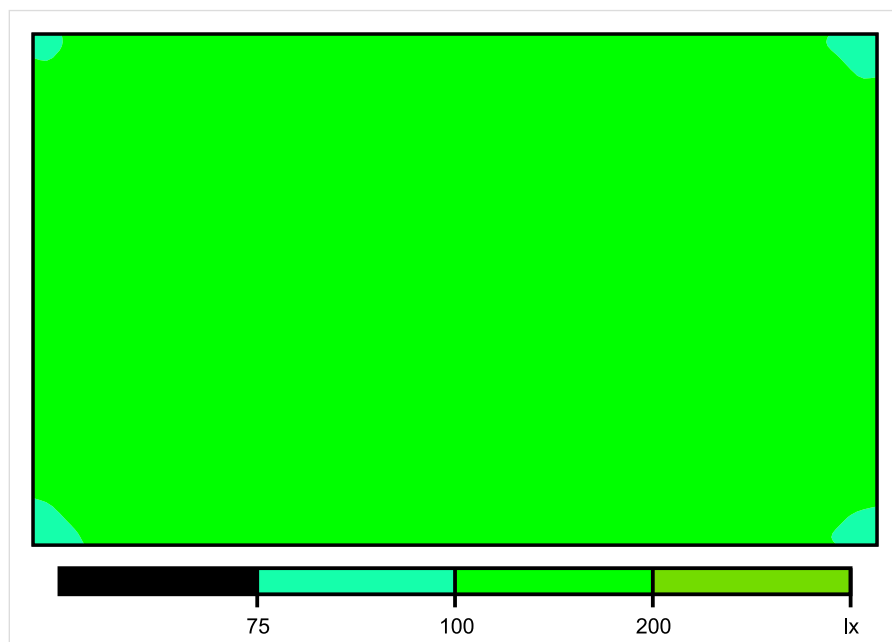


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 137 lx, Min.: 95 lx, Maks.: 166 lx, Min/środek: 0.693, Min/maks: 0.572,

Płaszczyzna pracy 1

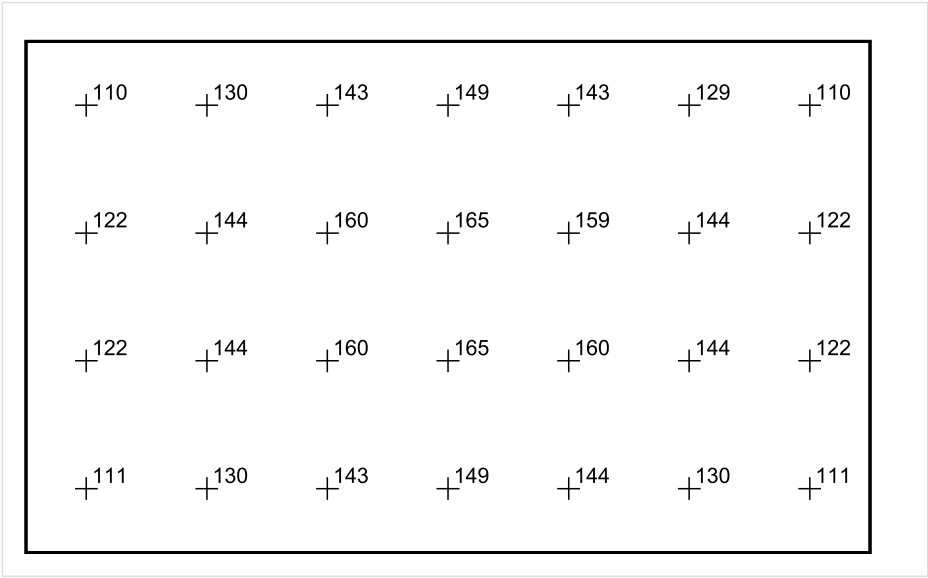


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 137 lx, Min.: 95 lx, Maks.: 166 lx, Min/środek: 0.693, Min/maks: 0.572,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 137 lx, Min.: 95 lx, Maks.: 166 lx, Min/środek: 0.693, Min/maks: 0.572,

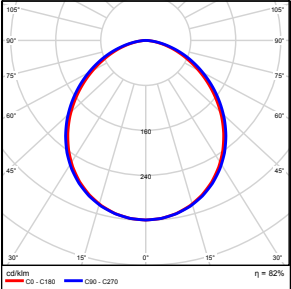
TG SP 5 -1,5 MAGAZYN

Spis treści

TG SP 5 -1,5 MAGAZYN

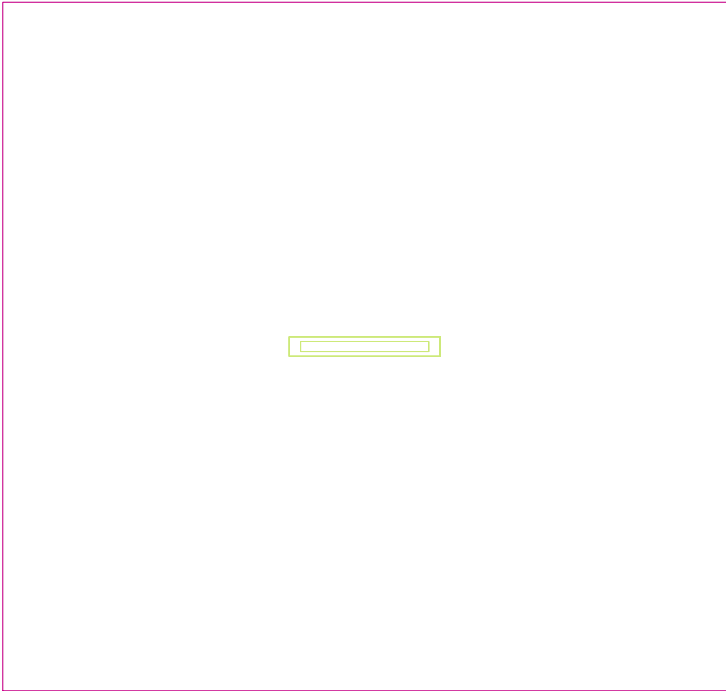
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 -1,5 MAGAZYN

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
1	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-30W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-60-30W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 4550 lm Strumień świetlny oprawy: 3731 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 4550 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 3731 lm, Moc całkowita: 30.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

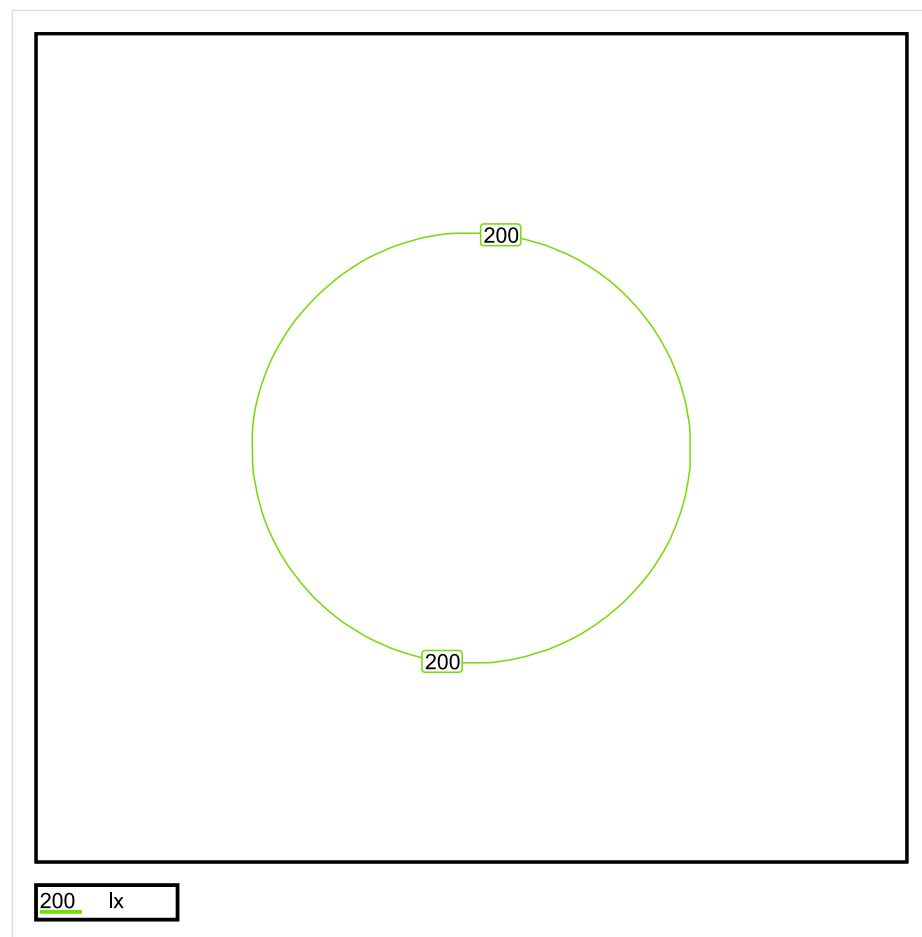


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	173 (100)	109	224	0.630	0.487

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - magazyny i chłodnie, Magazyny i składy

Płaszczyzna pracy 1

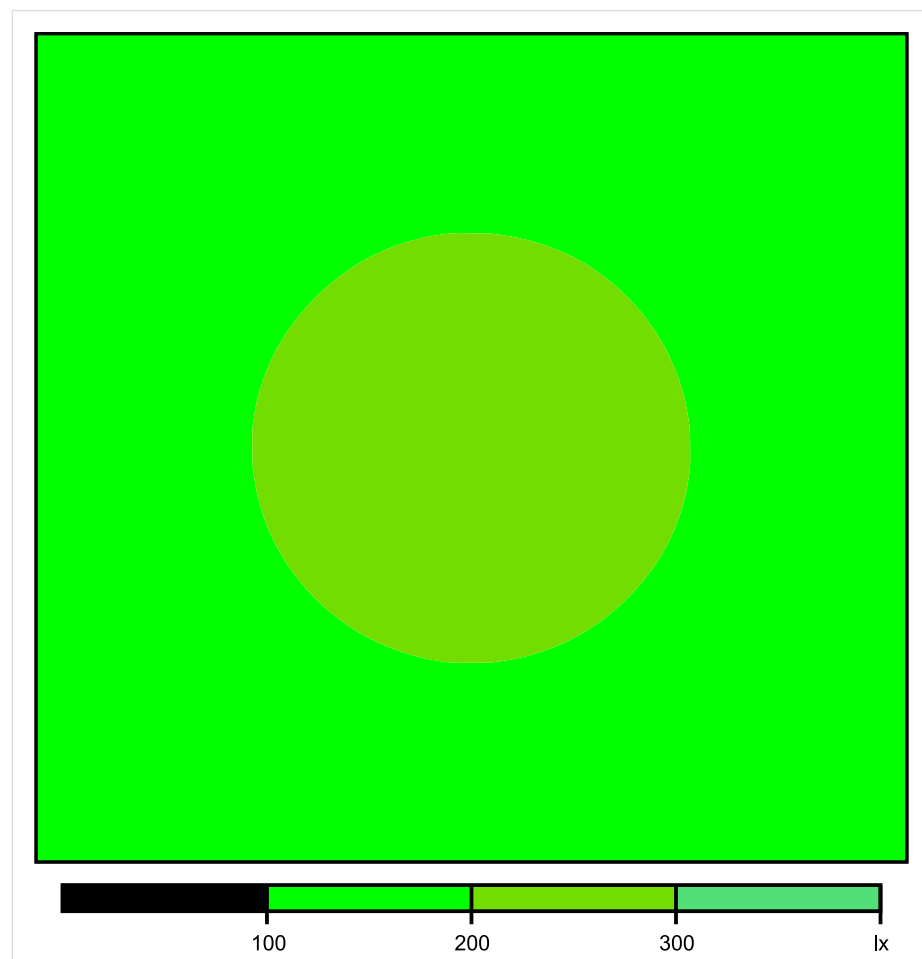


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 173 lx, Min.: 109 lx, Maks.: 224 lx, Min/środek: 0.630, Min/maks: 0.487,

Płaszczyzna pracy 1



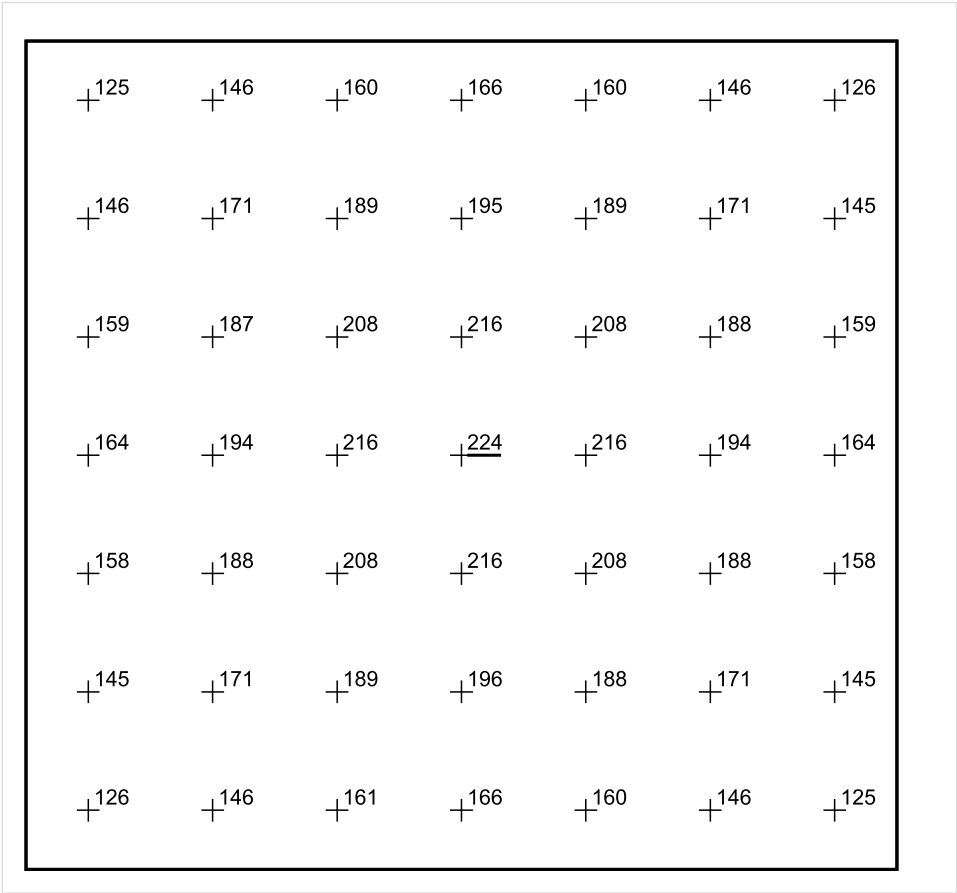
Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 173 lx, Min.: 109 lx, Maks.: 224 lx, Min/środek: 0.630, Min/maks: 0.487,

Teren 1 / Budynek 1 / Piętro 1 / Pomieszczenie 1 / Płaszczyzna pracy 1 / Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 173 lx, Min.: 109 lx, Maks.: 224 lx, Min/środek: 0.630, Min/maks: 0.487,

TG SP 5 -1,6 MAGAZYN

Spis treści

TG SP 5 -1,6 MAGAZYN

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

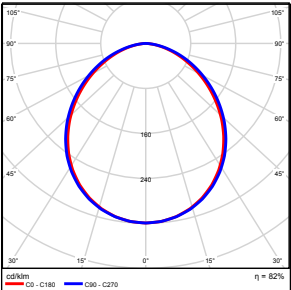
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

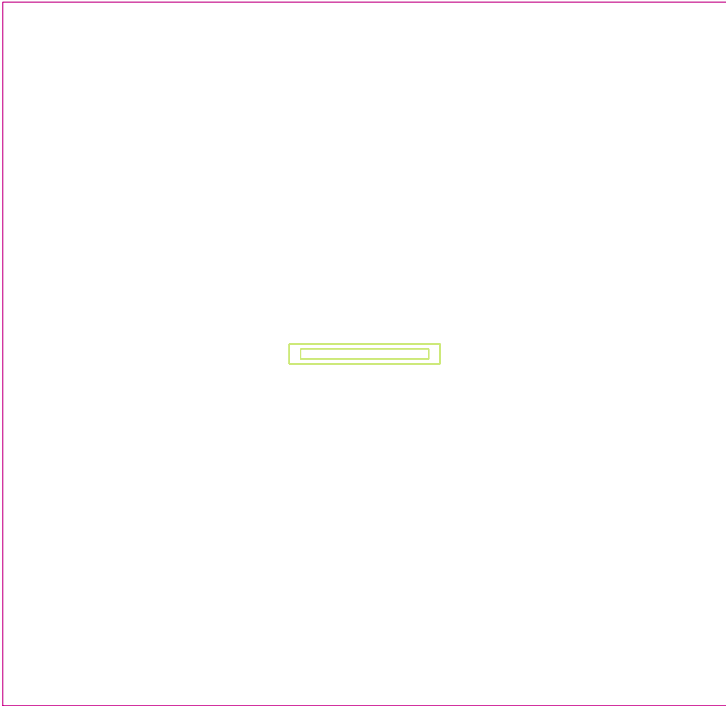
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 -1,6 MAGAZYN

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
1	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-30W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-60-30W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 4550 lm Strumień świetlny oprawy: 3731 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 4550 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 3731 lm, Moc całkowita: 30.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

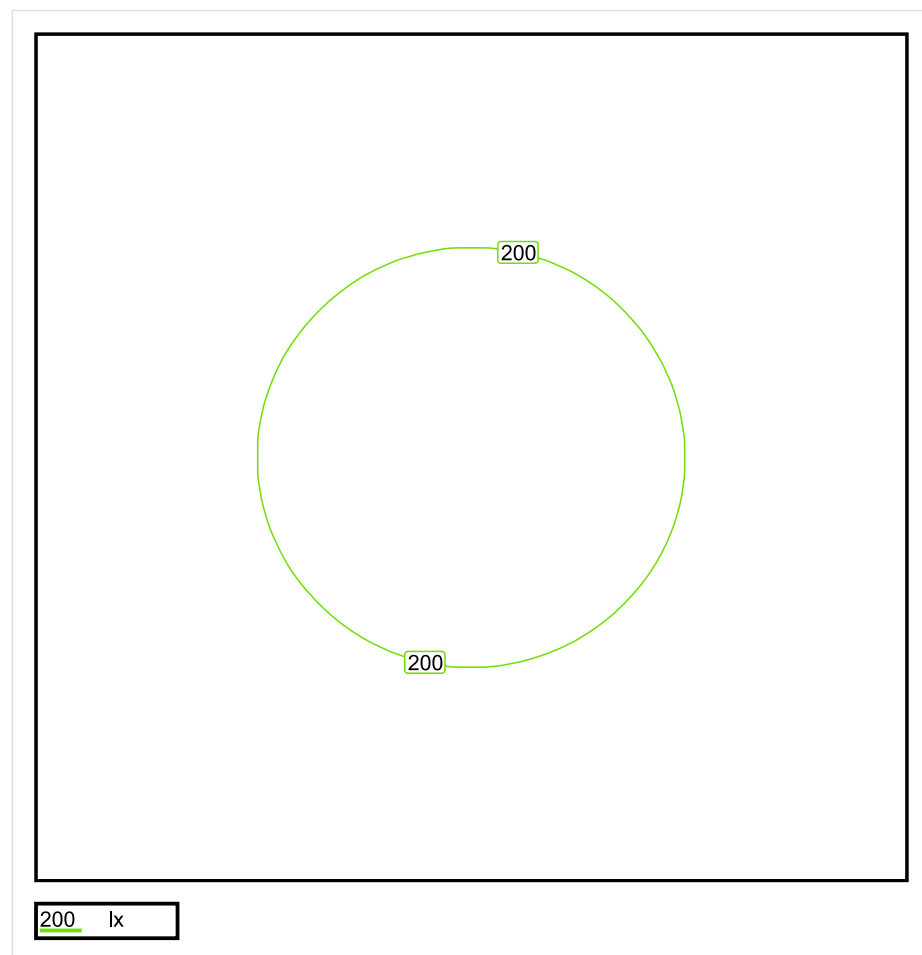


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	171 (100)	107	223	0.626	0.480

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - magazyny i chłodnie, Magazyny i składy

Płaszczyzna pracy 1

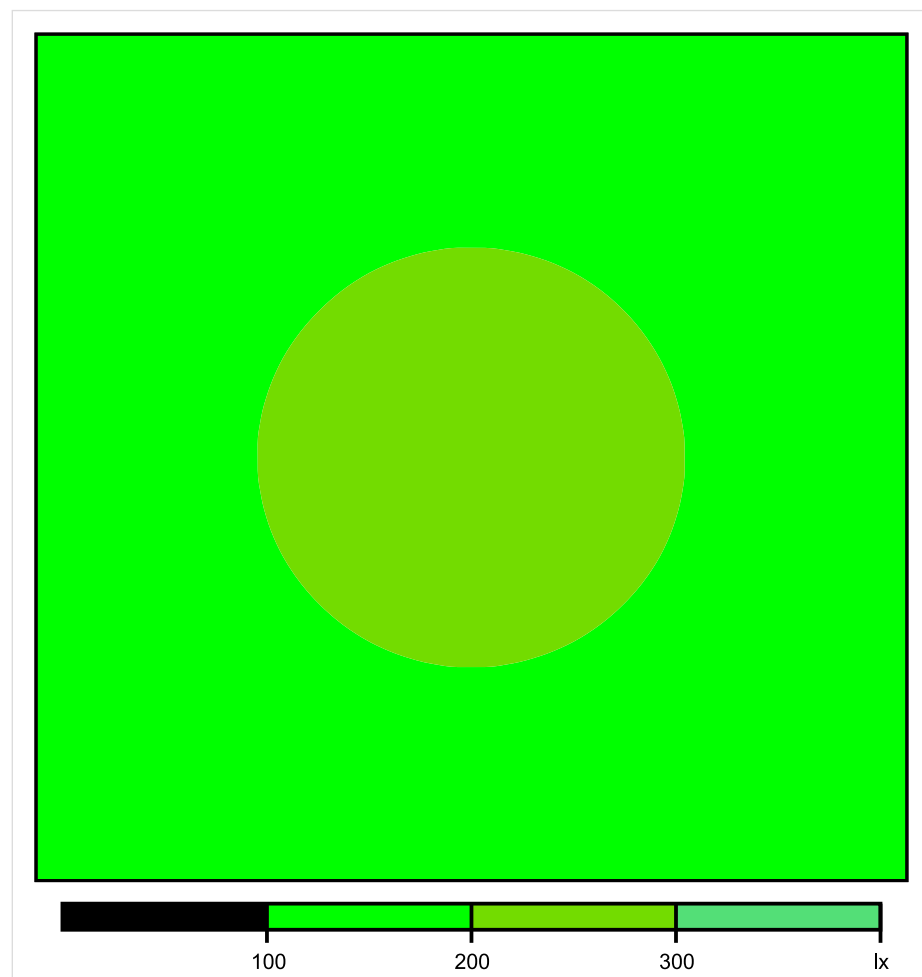


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 171 lx, Min.: 107 lx, Maks.: 223 lx, Min/środek: 0.626, Min/maks: 0.480,

Płaszczyzna pracy 1

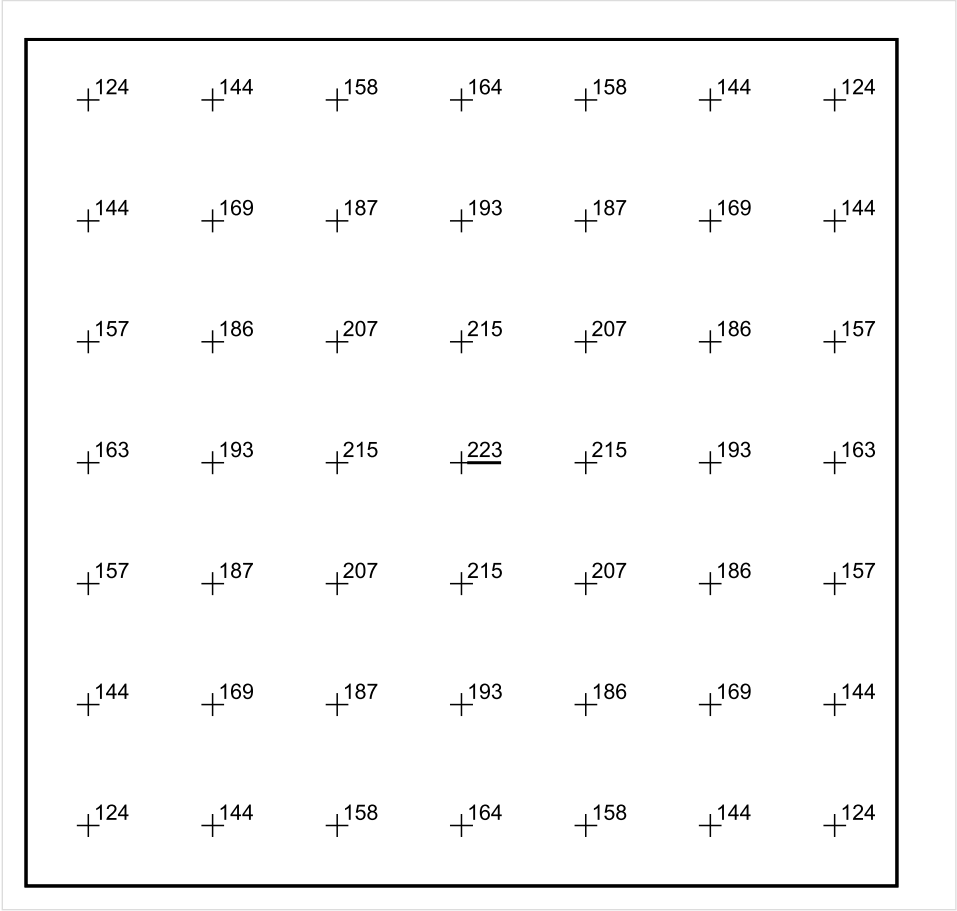


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 171 lx, Min.: 107 lx, Maks.: 223 lx, Min/środek: 0.626, Min/maks: 0.480,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 171 lx, Min.: 107 lx, Maks.: 223 lx, Min/środek: 0.626, Min/maks: 0.480,

TG SP 5 -1,7 KOMUNIKACJA

Spis treści

TG SP 5 -1,7 KOMUNIKACJA

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

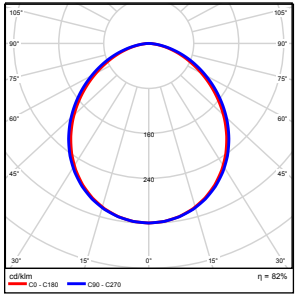
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

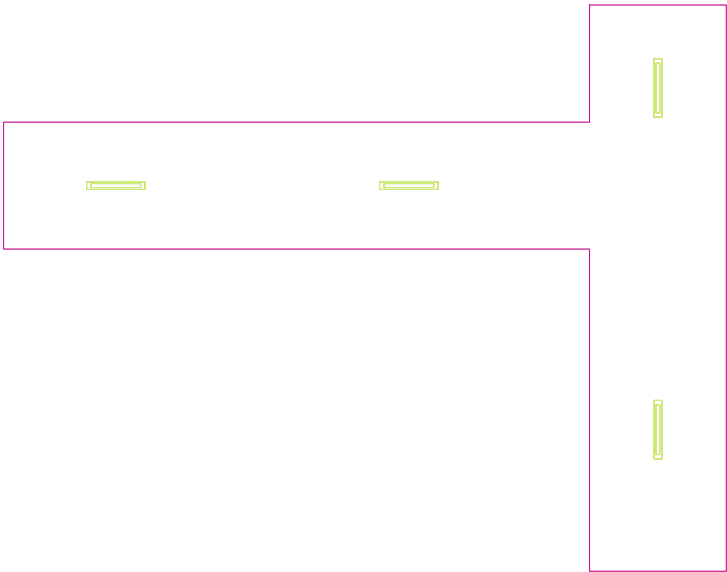
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 -1,7 KOMUNIKACJA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
4	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-20W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-60-20W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 3030 lm Strumień świetlny oprawy: 2485 lm Moc: 20.0 W Skuteczność świetlna: 124.2 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 12120 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 9940 lm, Moc całkowita: 80.0 W, Skuteczność świetlna: 124.3 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

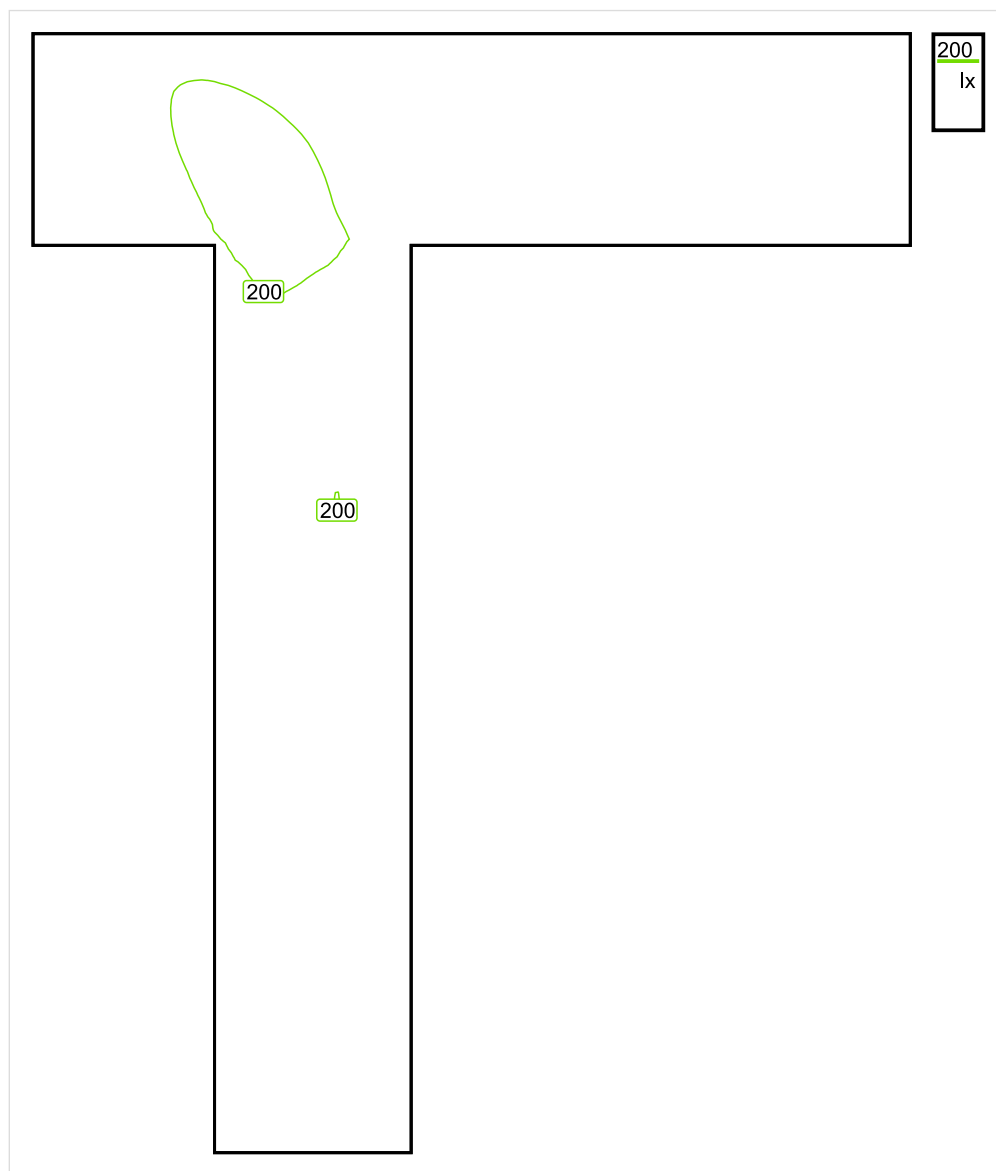


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.000 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	173 (100)	104	216	0.601	0.481

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Powierzchnie komunikacyjne, korytarze

Płaszczyzna pracy 1

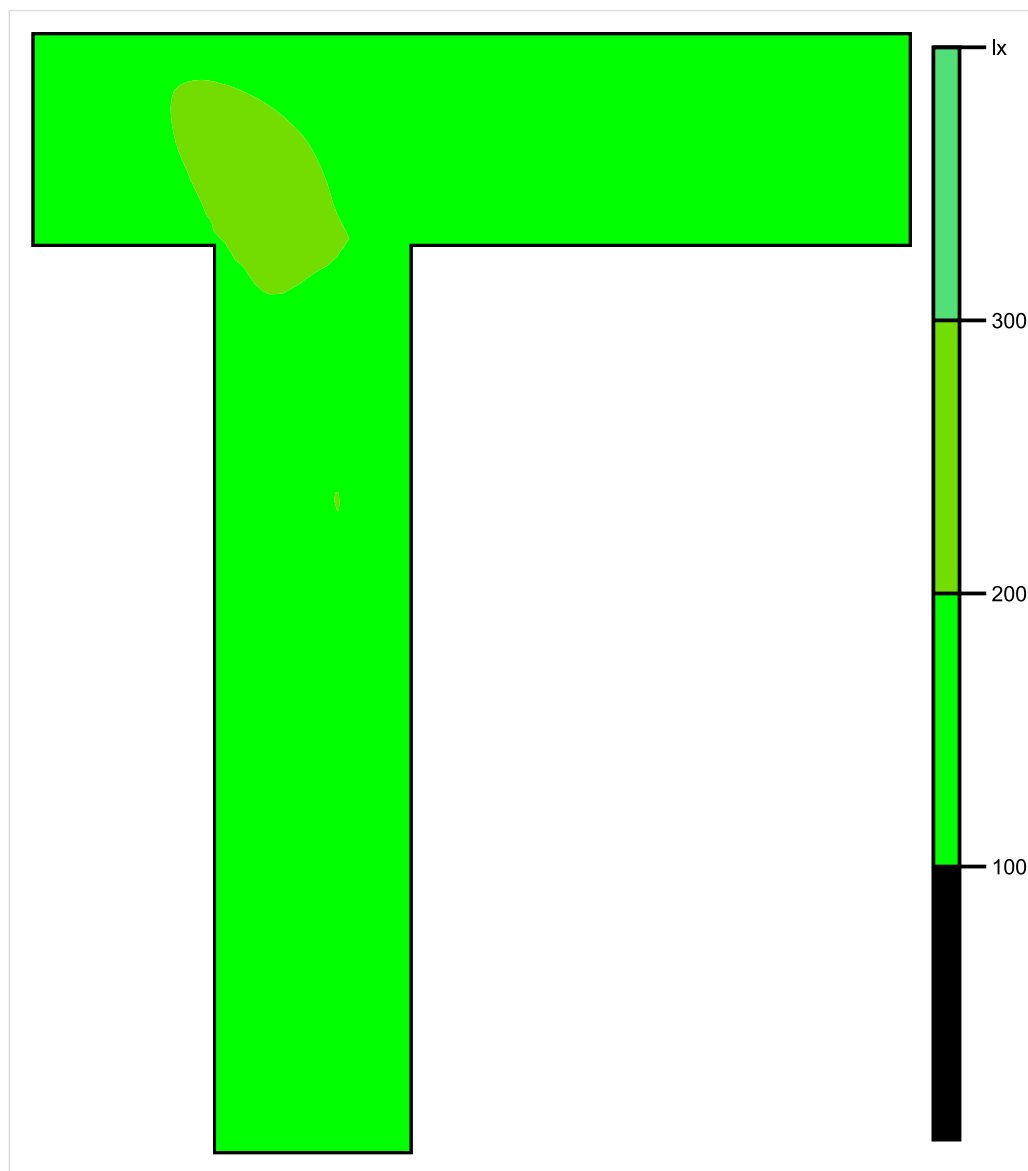


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 173 lx, Min.: 104 lx, Maks.: 216 lx, Min/środek: 0.601, Min/maks: 0.481,

Płaszczyzna pracy 1

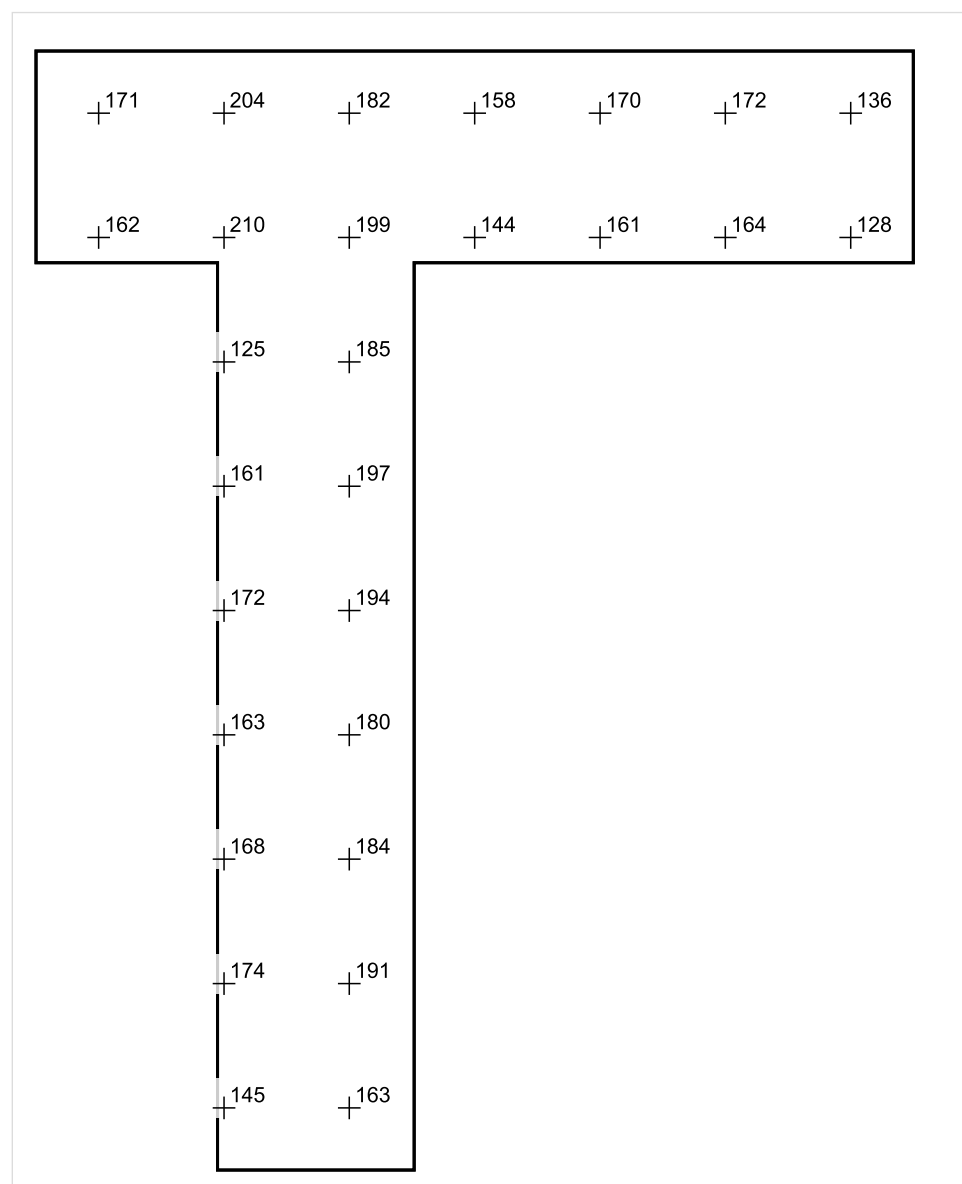


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 173 lx, Min.: 104 lx, Maks.: 216 lx, Min/środek: 0.601, Min/maks: 0.481,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 173 lx, Min.: 104 lx, Maks.: 216 lx, Min/środek: 0.601, Min/maks: 0.481,

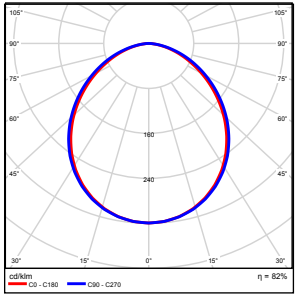
TG SP 5 -1,8 MAGAZYN

Spis treści

TG SP 5 -1,8 MAGAZYN

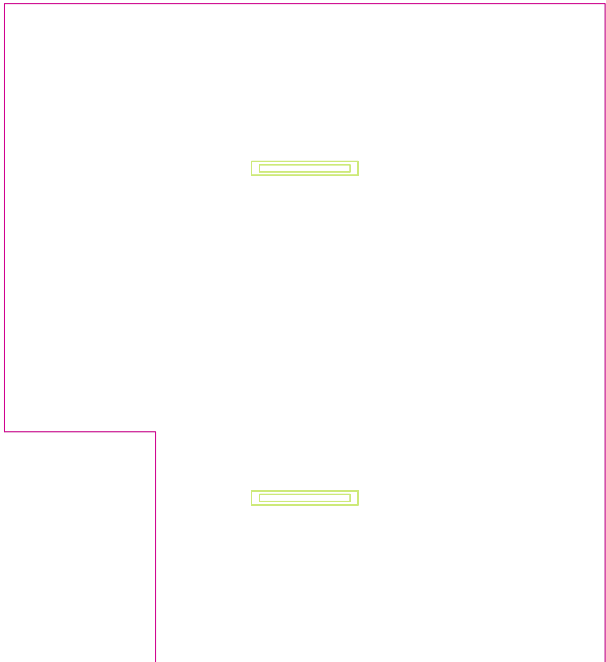
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 -1,8 MAGAZYN

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-20W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-60-20W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 3030 lm Strumień świetlny oprawy: 2485 lm Moc: 20.0 W Skuteczność świetlna: 124.2 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 6060 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 4970 lm, Moc całkowita: 40.0 W, Skuteczność świetlna: 124.3 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

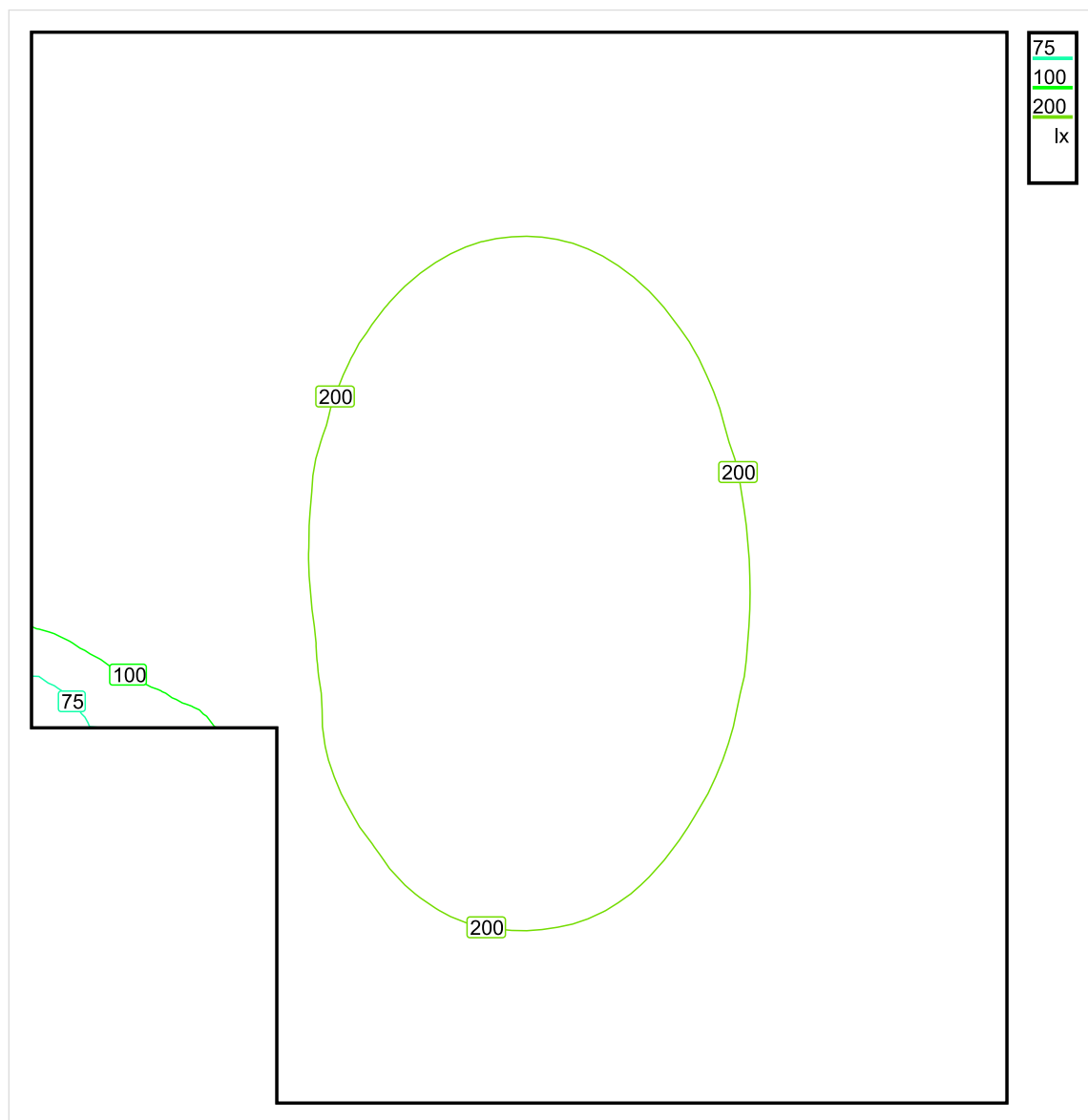


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	174 (100)	71	226	0.408	0.314

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - magazyny i chłodnie, Magazyny i składy

Płaszczyzna pracy 1

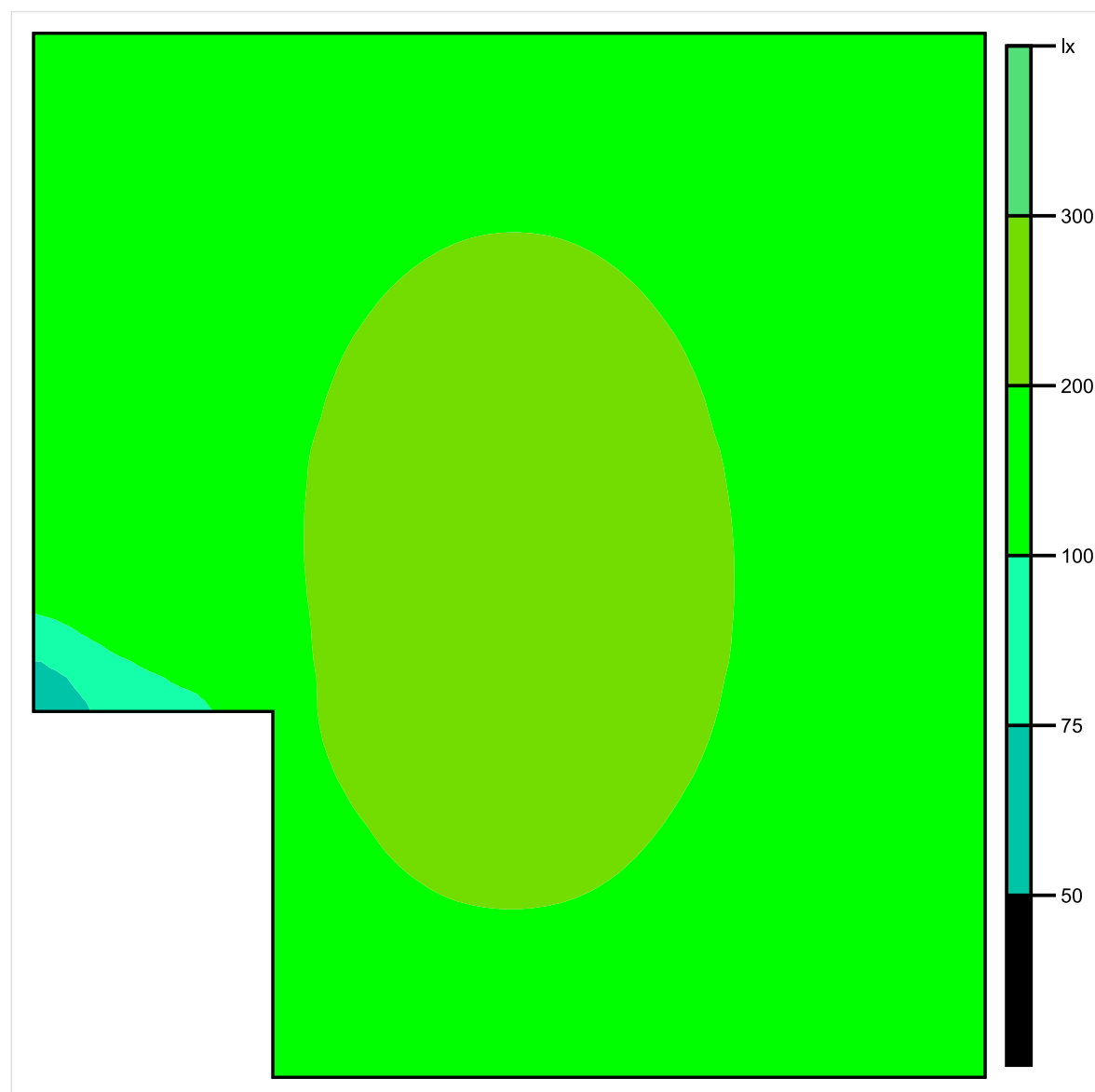


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 174 lx, Min.: 71 lx, Maks.: 226 lx, Min/środek: 0.408, Min/maks: 0.314,

Płaszczyzna pracy 1

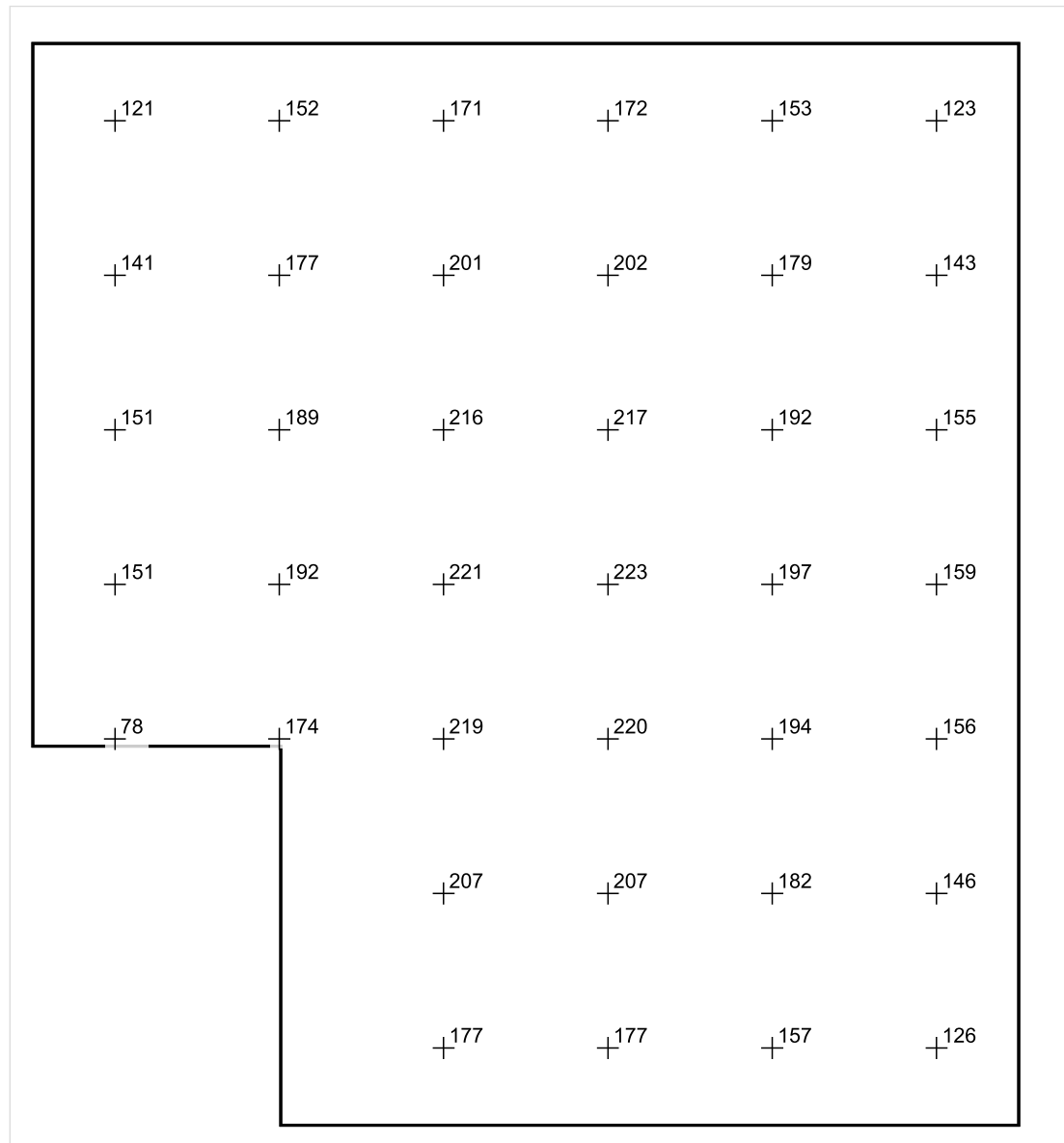


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 174 lx, Min.: 71 lx, Maks.: 226 lx, Min/środek: 0.408, Min/maks: 0.314,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 174 lx, Min.: 71 lx, Maks.: 226 lx, Min/środek: 0.408, Min/maks: 0.314,

TG SP 5 -1,8,1 NATRYSK WC

Spis treści

TG SP 5 -1,8,1 NATRYSK WC

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

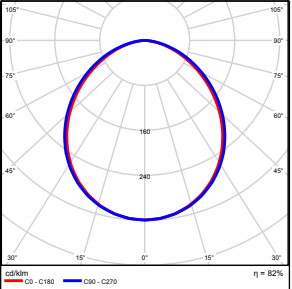
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

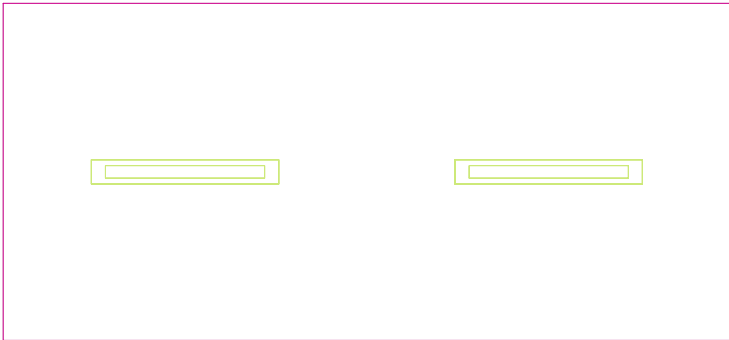
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 -1,8,1 NATRYSK WC

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-30W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-60-30W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 4550 lm Strumień świetlny oprawy: 3731 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 9100 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 7462 lm, Moc całkowita: 60.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

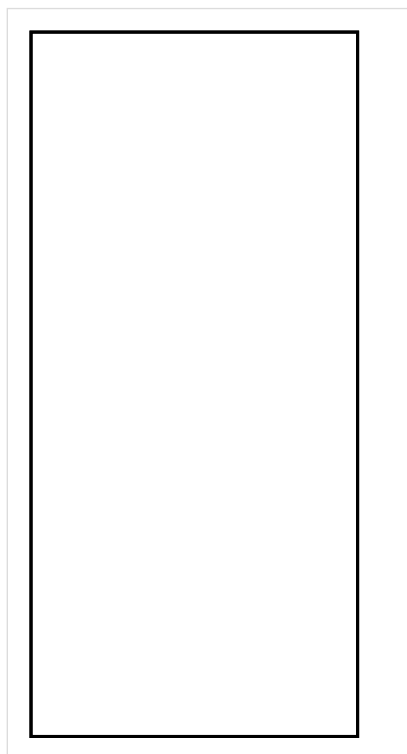


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	266 (200)	226	289	0.850	0.782

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy, Szatnie, umywalnie, łazienki, toalety

Płaszczyzna pracy 1

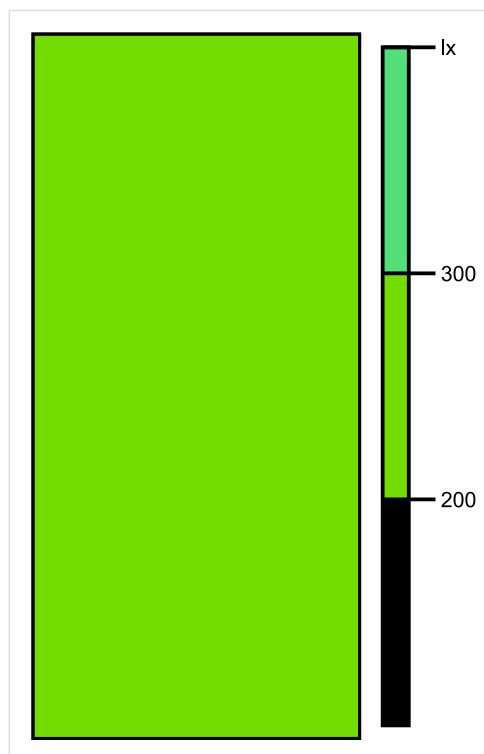


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 266 lx, Min.: 226 lx, Maks.: 289 lx, Min/środek: 0.850, Min/maks: 0.782,

Płaszczyzna pracy 1

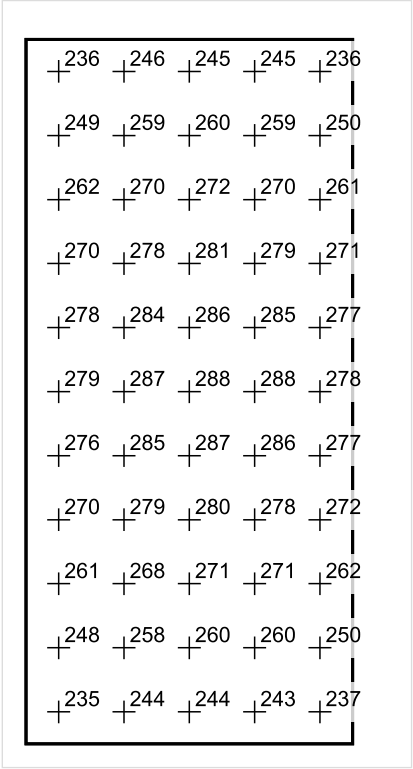


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 266 lx, Min.: 226 lx, Maks.: 289 lx, Min/środek: 0.850, Min/maks: 0.782,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

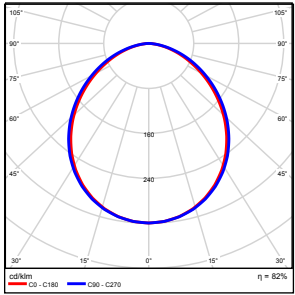
Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 266 lx, Min.: 226 lx, Maks.: 289 lx, Min/środek: 0.850, Min/maks: 0.782,

TG SP 5 -1,9 MAGAZYN

Spis treści

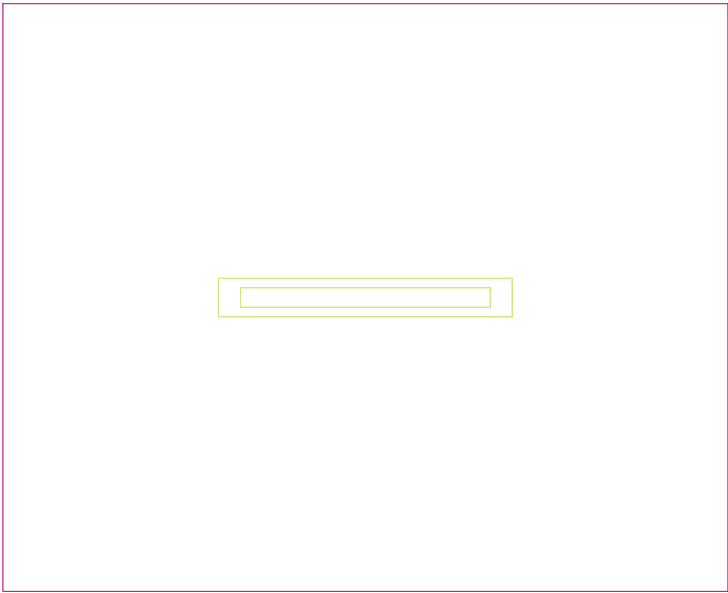
TG SP 5 -1,9 MAGAZYN	
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 -1,9 MAGAZYN

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
1	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-20W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-60-20W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 3030 lm Strumień świetlny oprawy: 2485 lm Moc: 20.0 W Skuteczność świetlna: 124.2 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 3030 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 2485 lm, Moc całkowita: 20.0 W, Skuteczność świetlna: 124.3 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

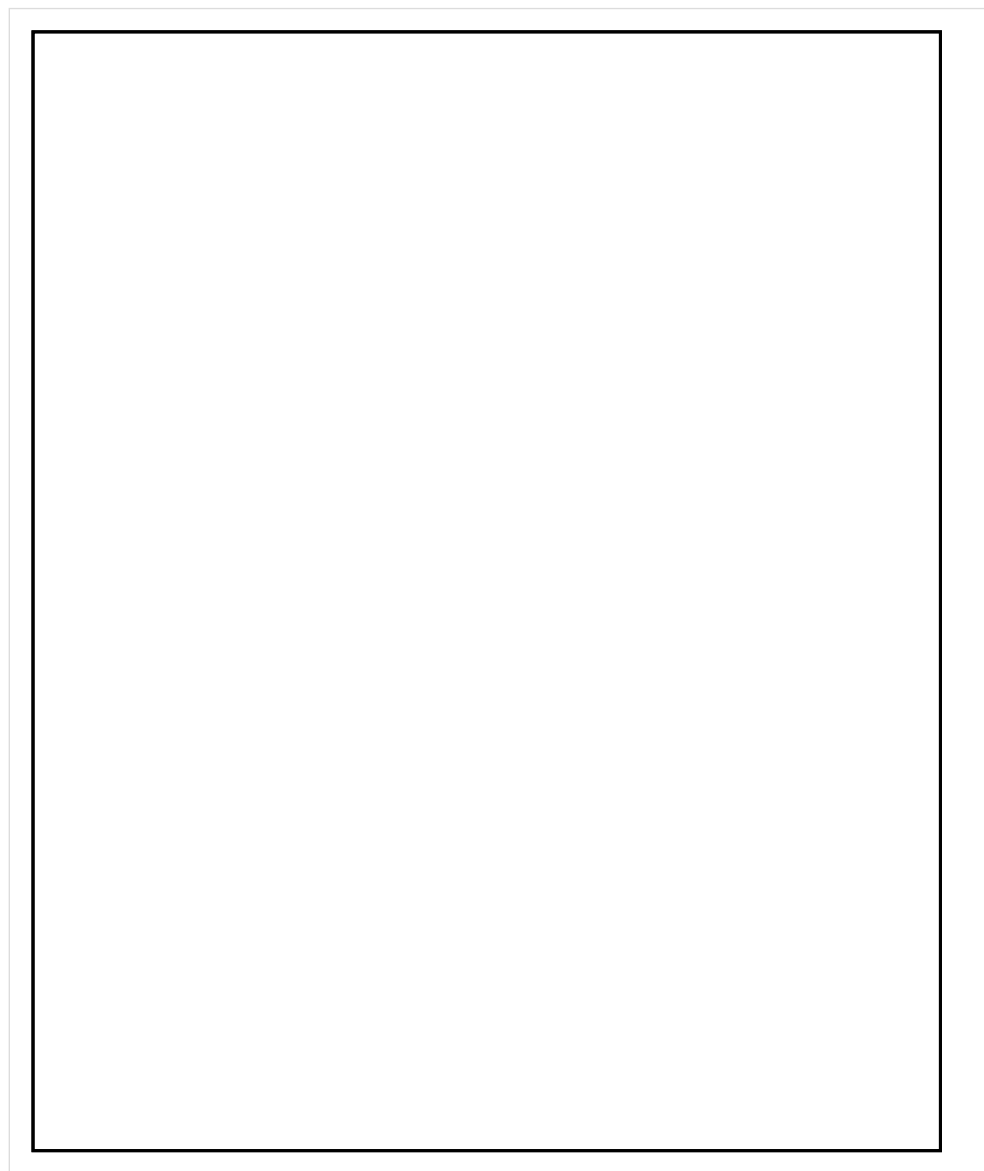


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	173 (100)	145	192	0.838	0.755

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - magazyny i chłodnie, Magazyny i składy

Płaszczyzna pracy 1

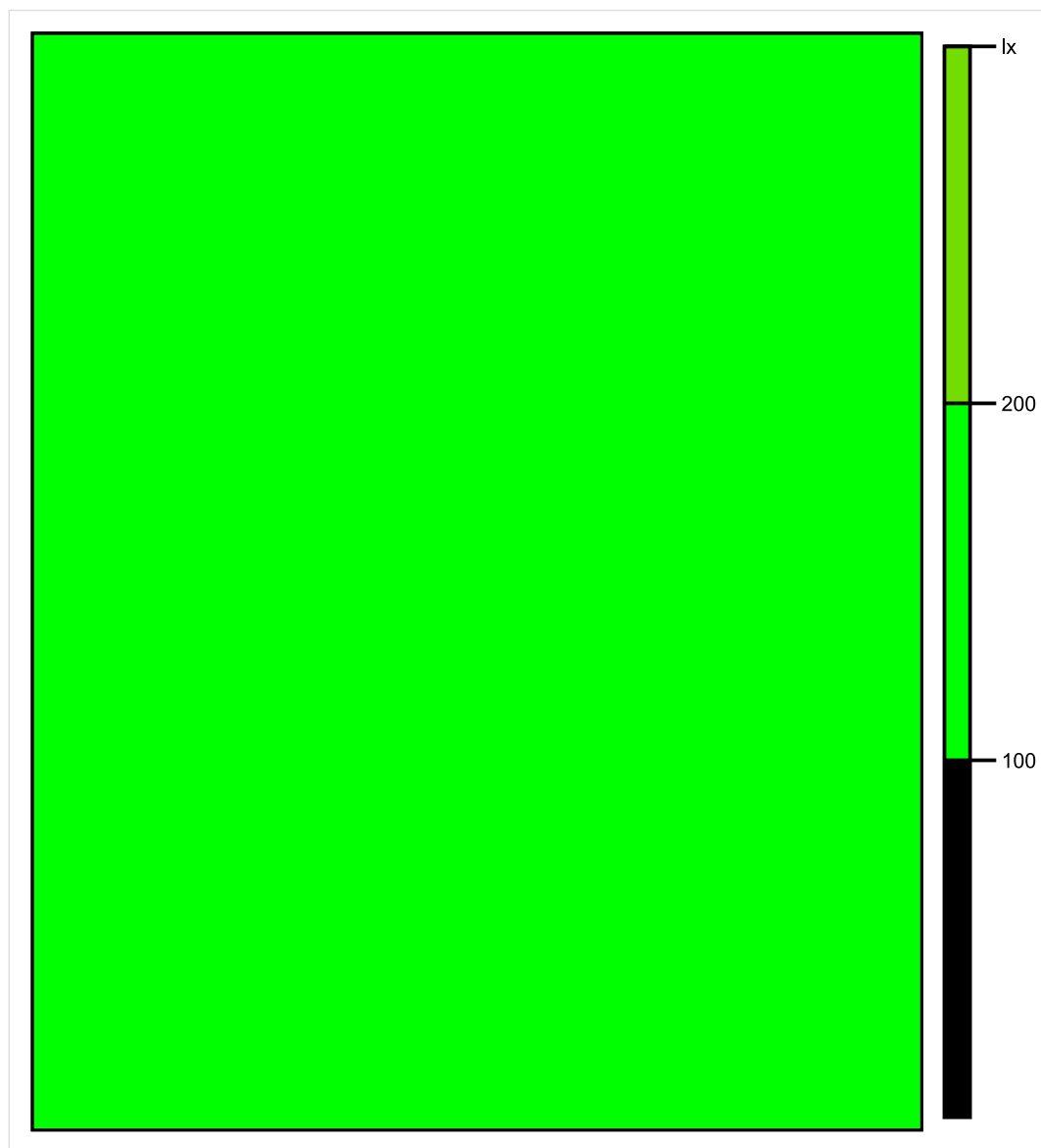


Skala: 1 : 10

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 173 lx, Min.: 145 lx, Maks.: 192 lx, Min/środek: 0.838, Min/maks: 0.755,

Płaszczyzna pracy 1

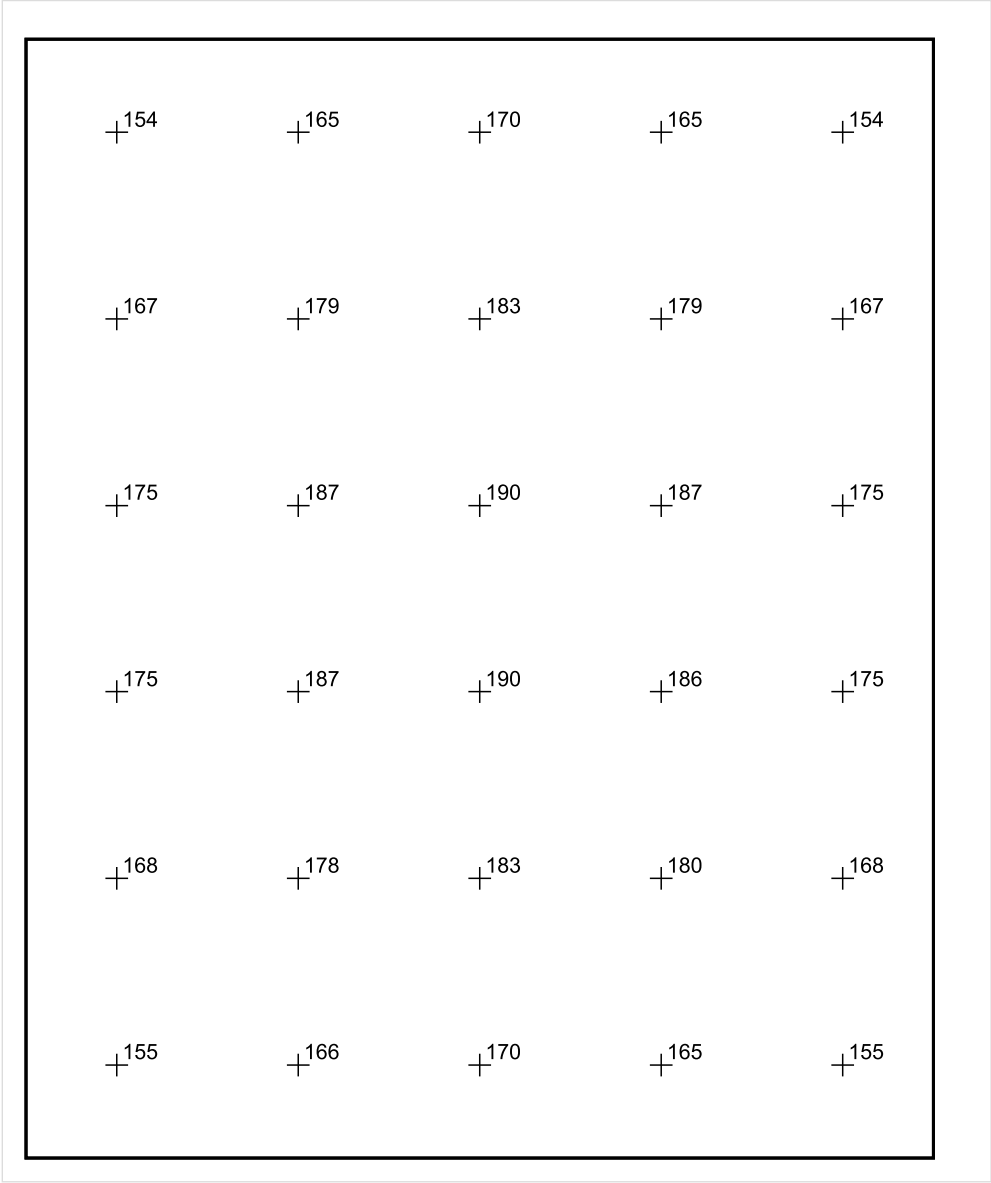


Skala: 1 : 10

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 173 lx, Min.: 145 lx, Maks.: 192 lx, Min/środek: 0.838, Min/maks: 0.755,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 10

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 173 lx, Min.: 145 lx, Maks.: 192 lx, Min/środek: 0.838, Min/maks: 0.755,

TG SP 5 -1,10 SCHOWEK

Spis treści

TG SP 5 -1,10 SCHOWEK

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

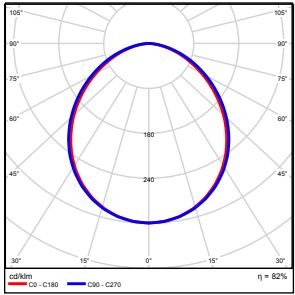
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

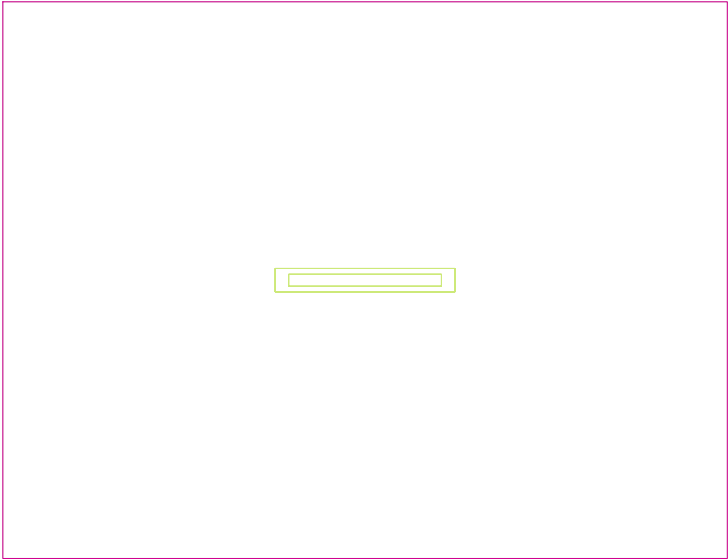
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 -1,10 SCHOWEK

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
1	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-20W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-60-20W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 3030 lm Strumień świetlny oprawy: 2485 lm Moc: 20.0 W Skuteczność świetlna: 124.2 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 3030 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 2485 lm, Moc całkowita: 20.0 W, Skuteczność świetlna: 124.3 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

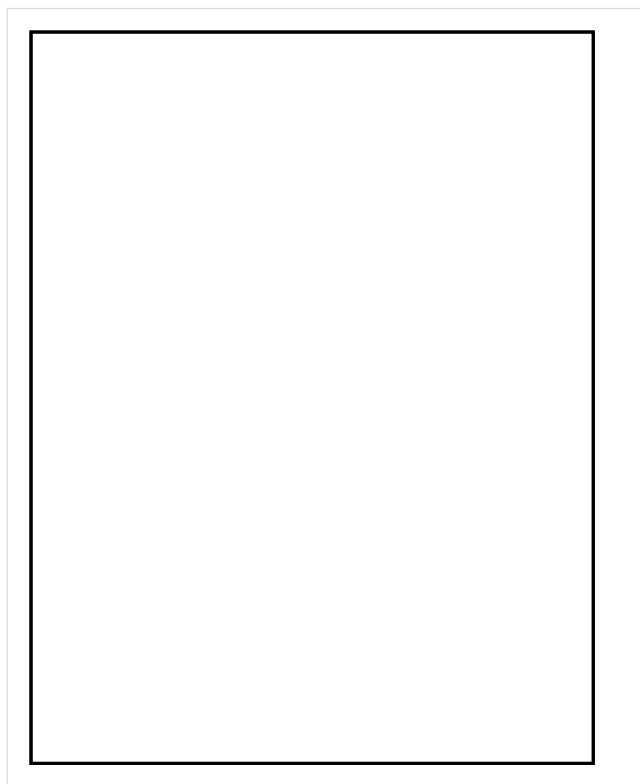


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	142 (100)	100	169	0.704	0.592

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - magazyny i chłodnie, Magazyny i składy

Płaszczyzna pracy 1

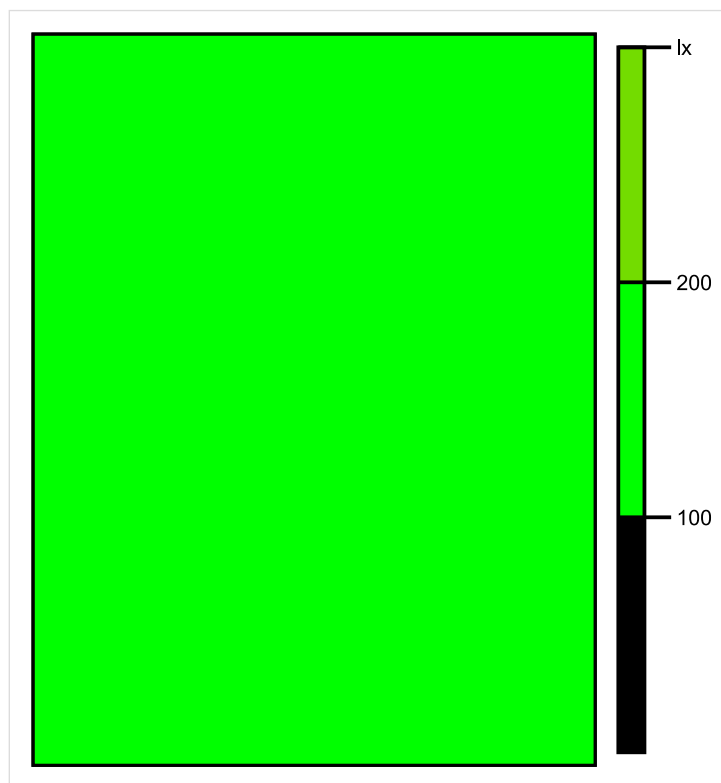


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 142 lx, Min.: 100 lx, Maks.: 169 lx, Min/środek: 0.704, Min/maks: 0.592,

Płaszczyzna pracy 1

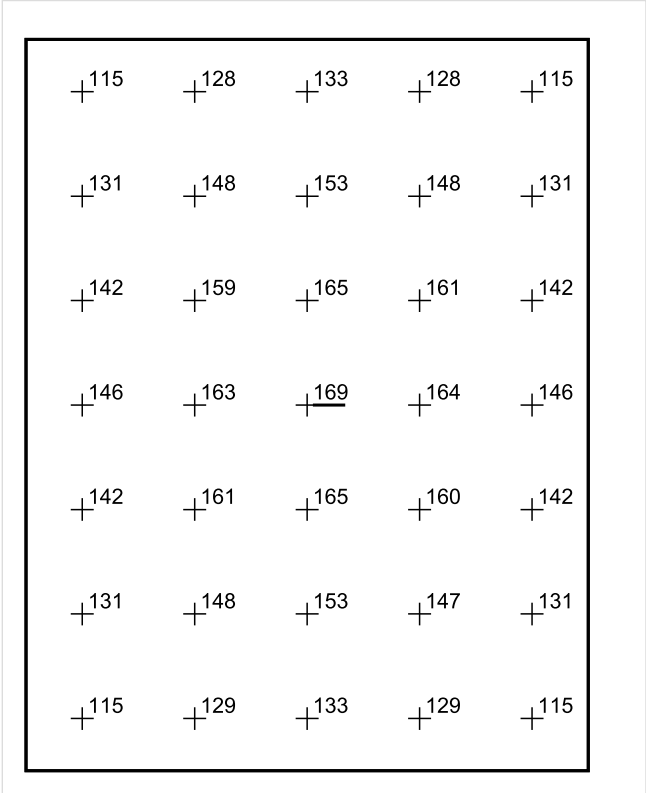


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 142 lx, Min.: 100 lx, Maks.: 169 lx, Min/środek: 0.704, Min/maks: 0.592,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 142 lx, Min.: 100 lx, Maks.: 169 lx, Min/środek: 0.704, Min/maks: 0.592,

TG SP 5 -1,11 SCHOWEK

Spis treści

TG SP 5 -1,11 SCHOWEK

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

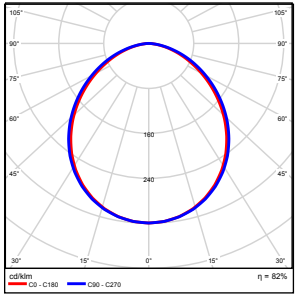
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

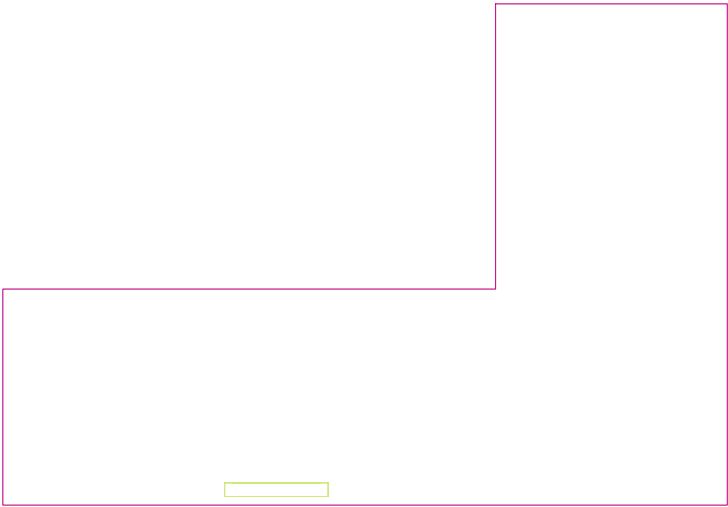
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 -1,11 SCHOWEK

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
1	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-20W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-60-20W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 3030 lm Strumień świetlny oprawy: 2485 lm Moc: 20.0 W Skuteczność świetlna: 124.2 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 3030 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 2485 lm, Moc całkowita: 20.0 W, Skuteczność świetlna: 124.3 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

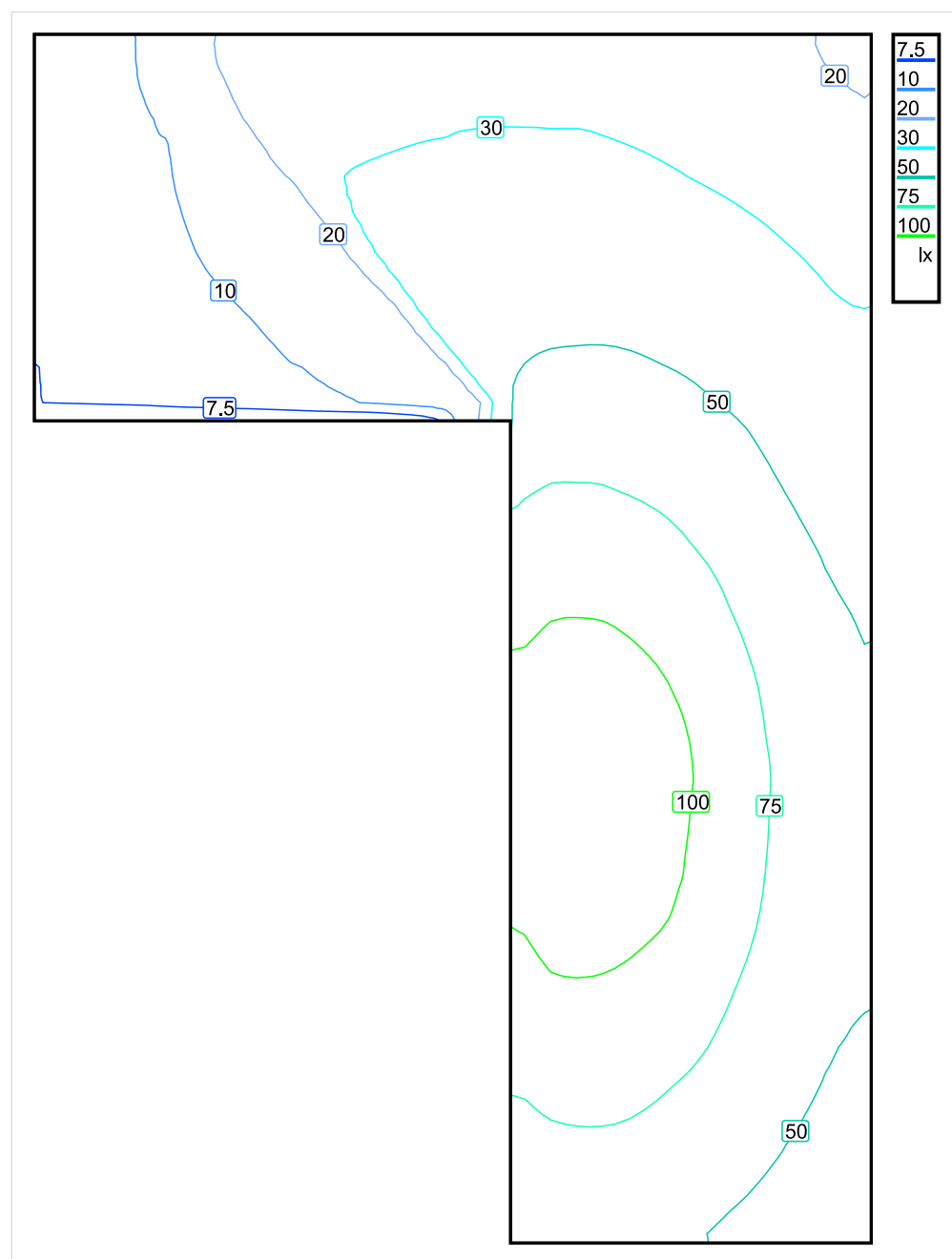


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	50 (100)	7.49	118	0.150	0.063

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - magazyny i chłodnie, Magazyny i składy

Płaszczyzna pracy 1

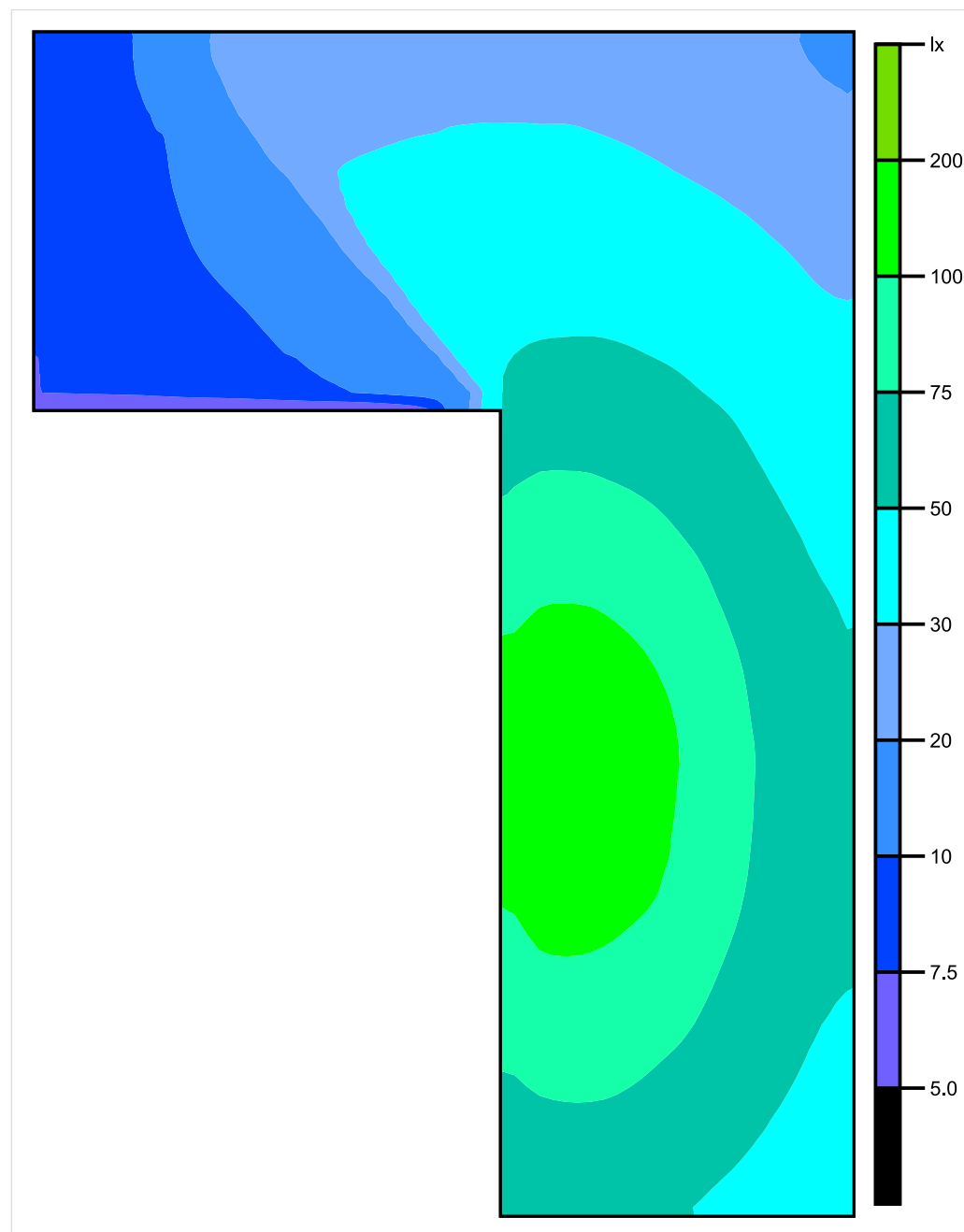


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 50 lx, Min.: 7.49 lx, Maks.: 118 lx, Min/środek: 0.150, Min/maks: 0.063,

Płaszczyzna pracy 1

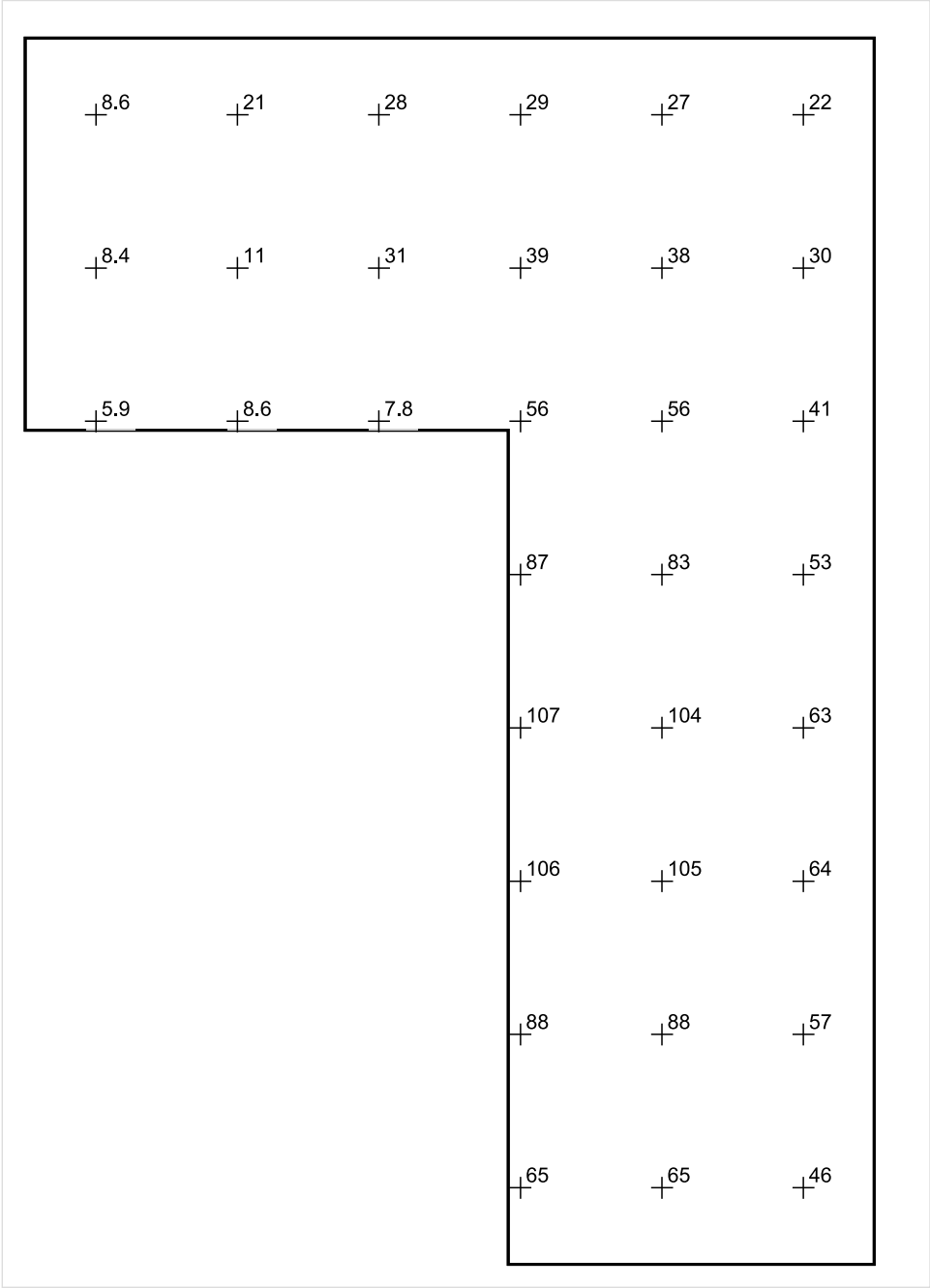


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 50 lx, Min.: 7.49 lx, Maks.: 118 lx, Min/środek: 0.150, Min/maks: 0.063,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 50 lx, Min.: 7.49 lx, Maks.: 118 lx, Min/środek: 0.150, Min/maks: 0.063,

TG SP 5 -1,13 POMIESZCZENIE TECHNICZNE

Spis treści

TG SP 5 -1,13 POMIESZCZENIE TECHNICZNE

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

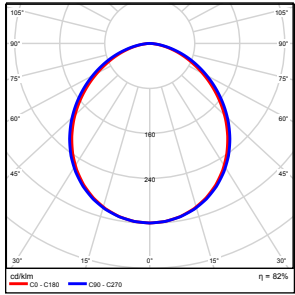
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

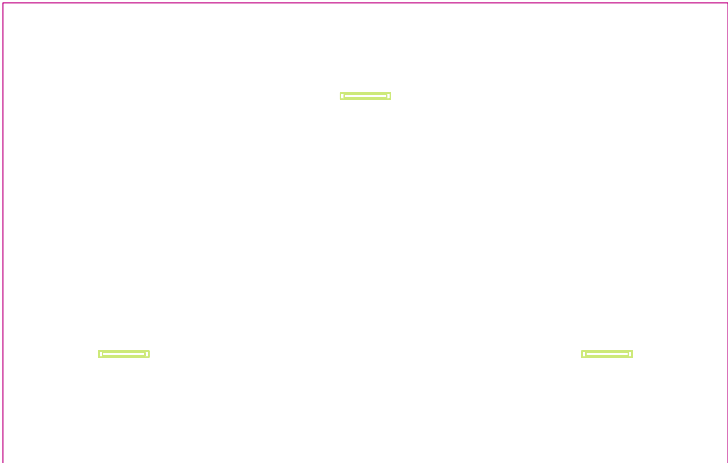
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 -1,13 POMIESZCZENIE TECHNICZNE

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
3	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-30W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-60-30W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 4550 lm Strumień świetlny oprawy: 3731 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 13650 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 11193 lm, Moc całkowita: 90.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

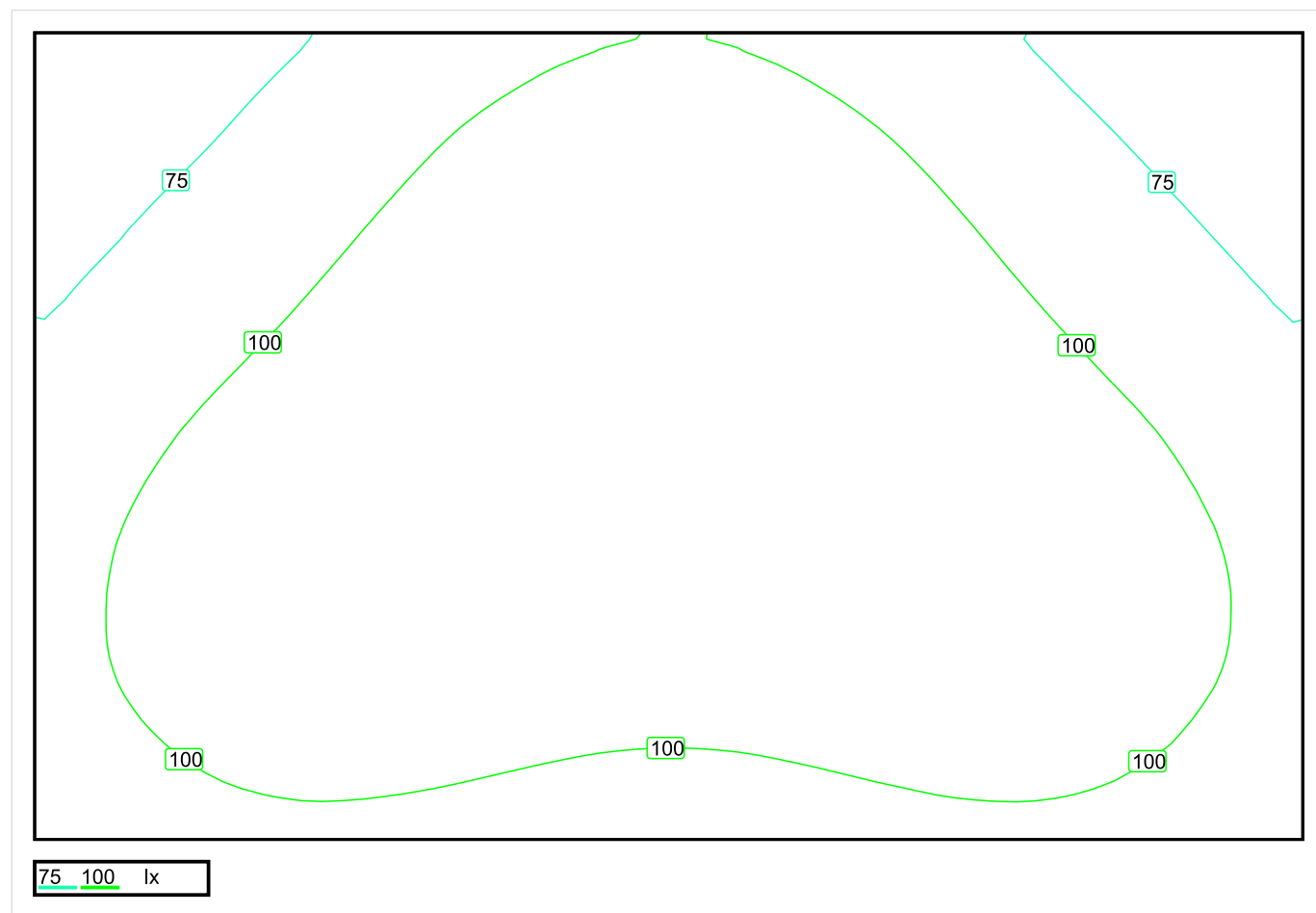


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	101 (100)	51	124	0.505	0.411

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - magazyny i chłodnie, Magazyny i składy

Płaszczyzna pracy 1

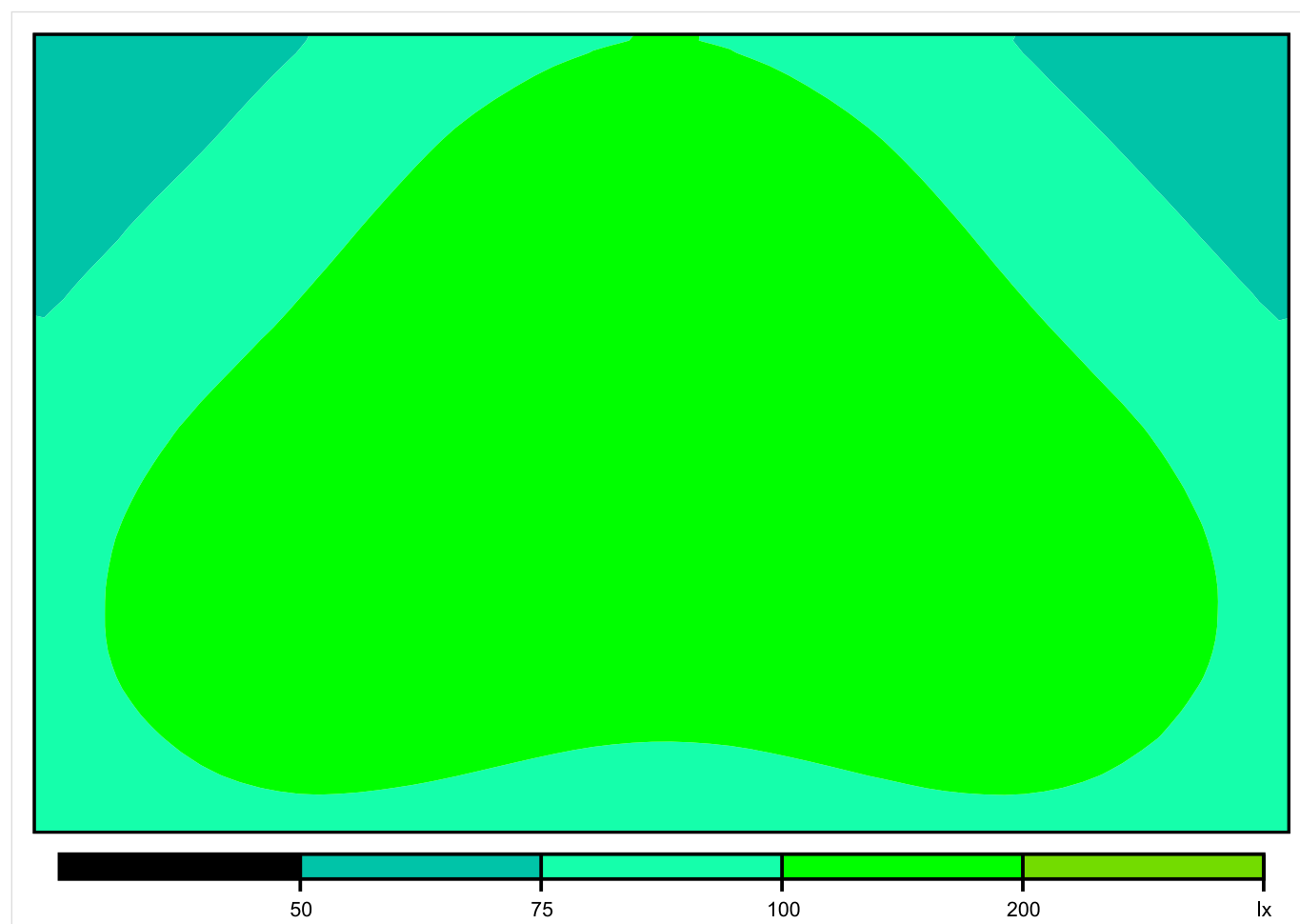


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 101 lx, Min.: 51 lx, Maks.: 124 lx, Min/środek: 0.505, Min/maks: 0.411,

Płaszczyzna pracy 1

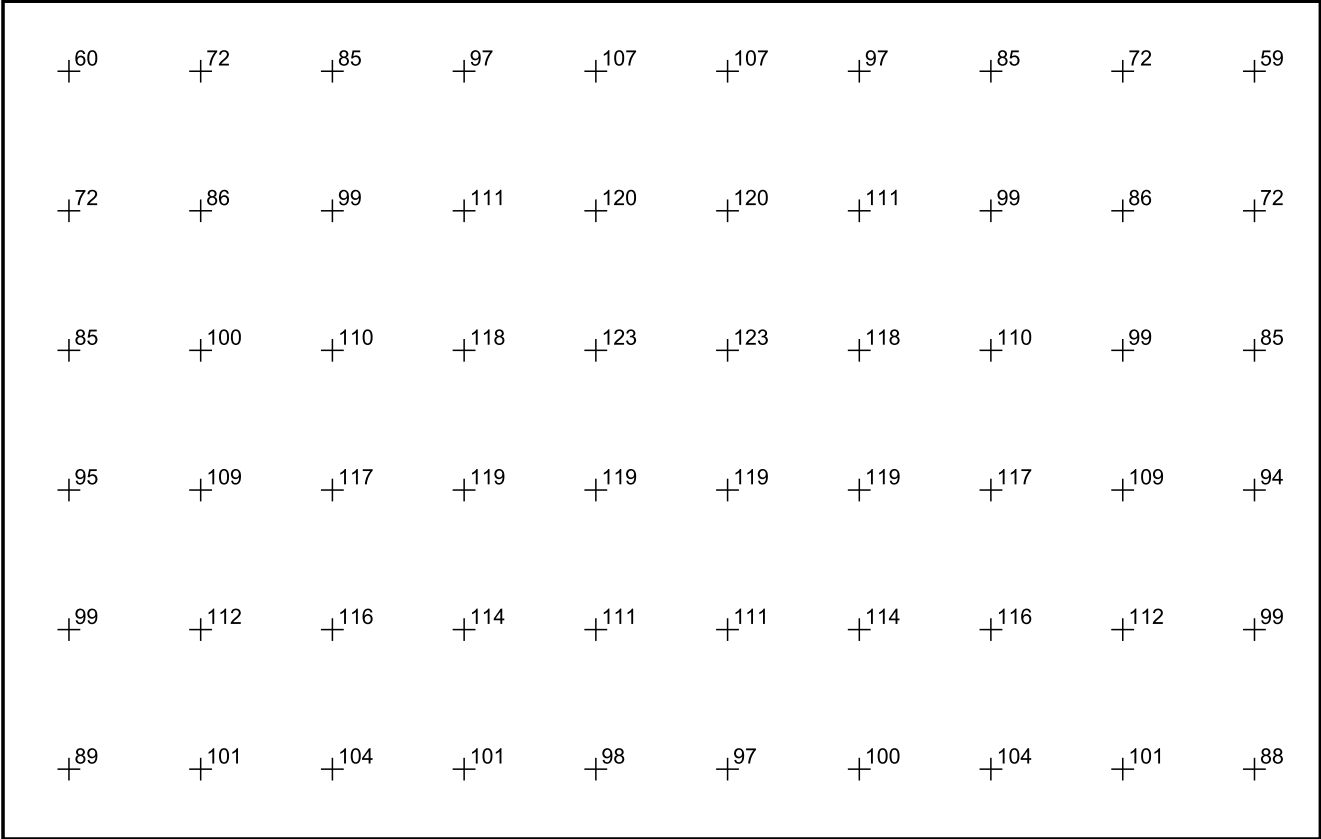


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 101 lx, Min.: 51 lx, Maks.: 124 lx, Min/środek: 0.505, Min/maks: 0.411,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 101 lx, Min.: 51 lx, Maks.: 124 lx, Min/środek: 0.505, Min/maks: 0.411,

TG SP 5 -1,14 KOTŁOWNIA

Spis treści

TG SP 5 -1,14 KOTŁOWNIA

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

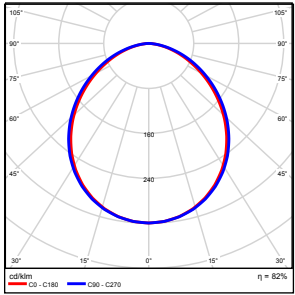
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

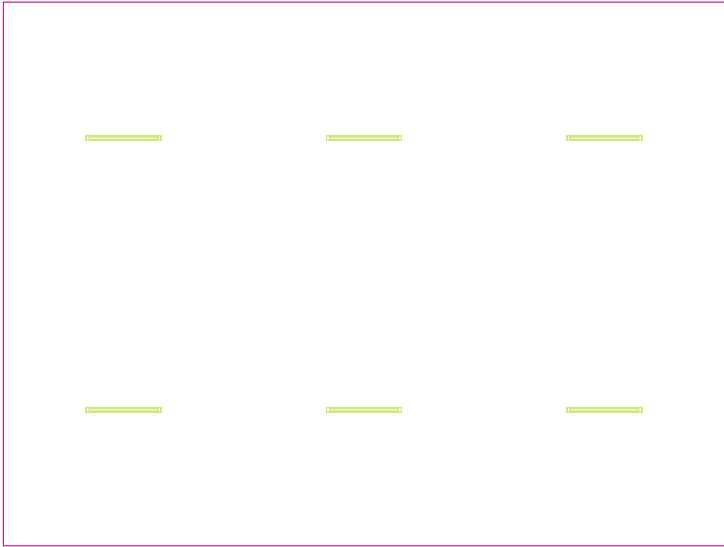
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 -1,14 KOTŁOWNIA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
6	KERNEL ELECTRONICS IPL-120-60W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-120-60W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 9100 lm Strumień świetlny oprawy: 7463 lm Moc: 60.0 W Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 54600 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 44778 lm, Moc całkowita: 360.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

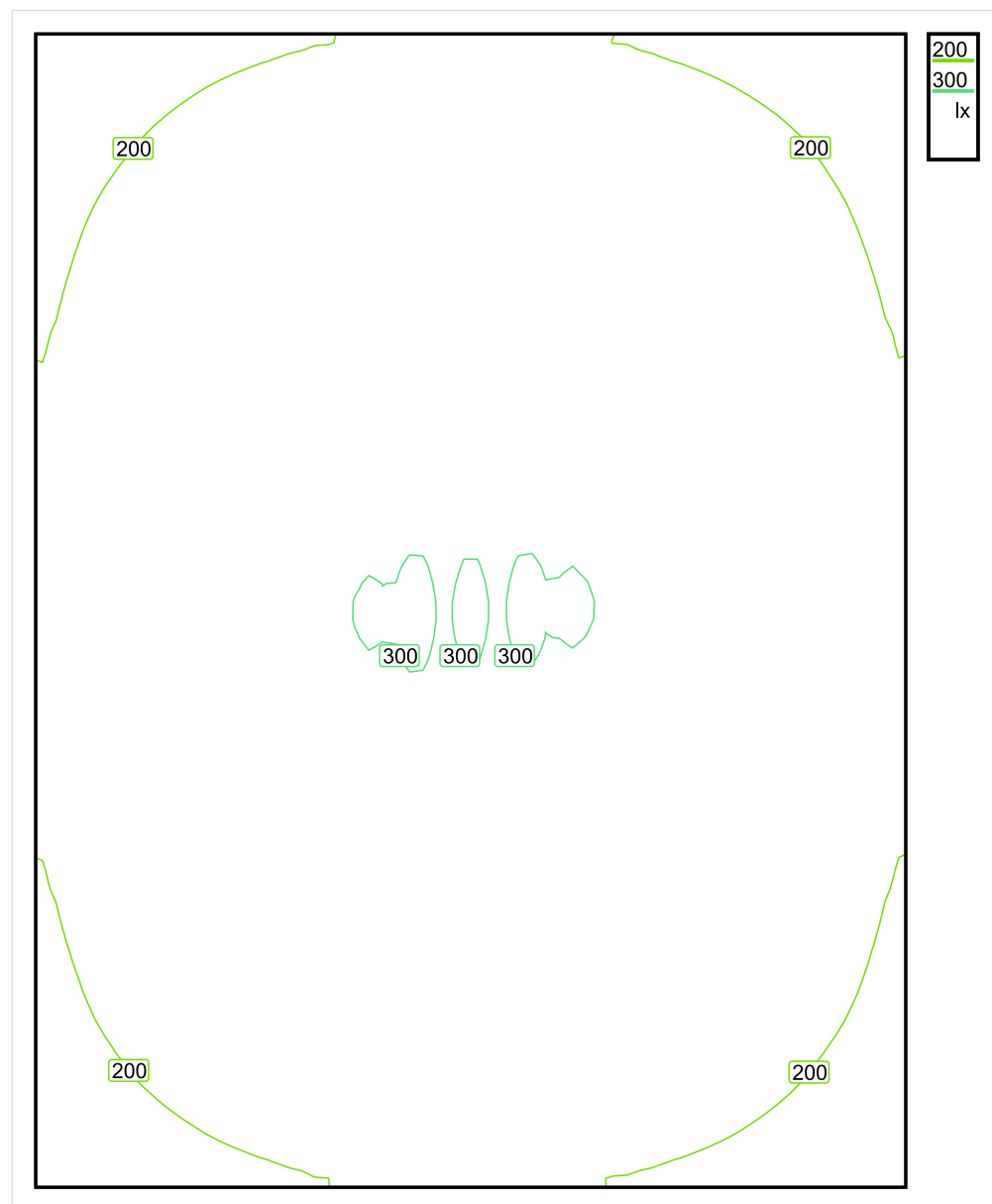


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	247 (200)	139	302	0.563	0.460

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia kontrolne, Pomieszczenia instalacji technicznych budynków, pomieszczenia rozdzielcze

Płaszczyzna pracy 1

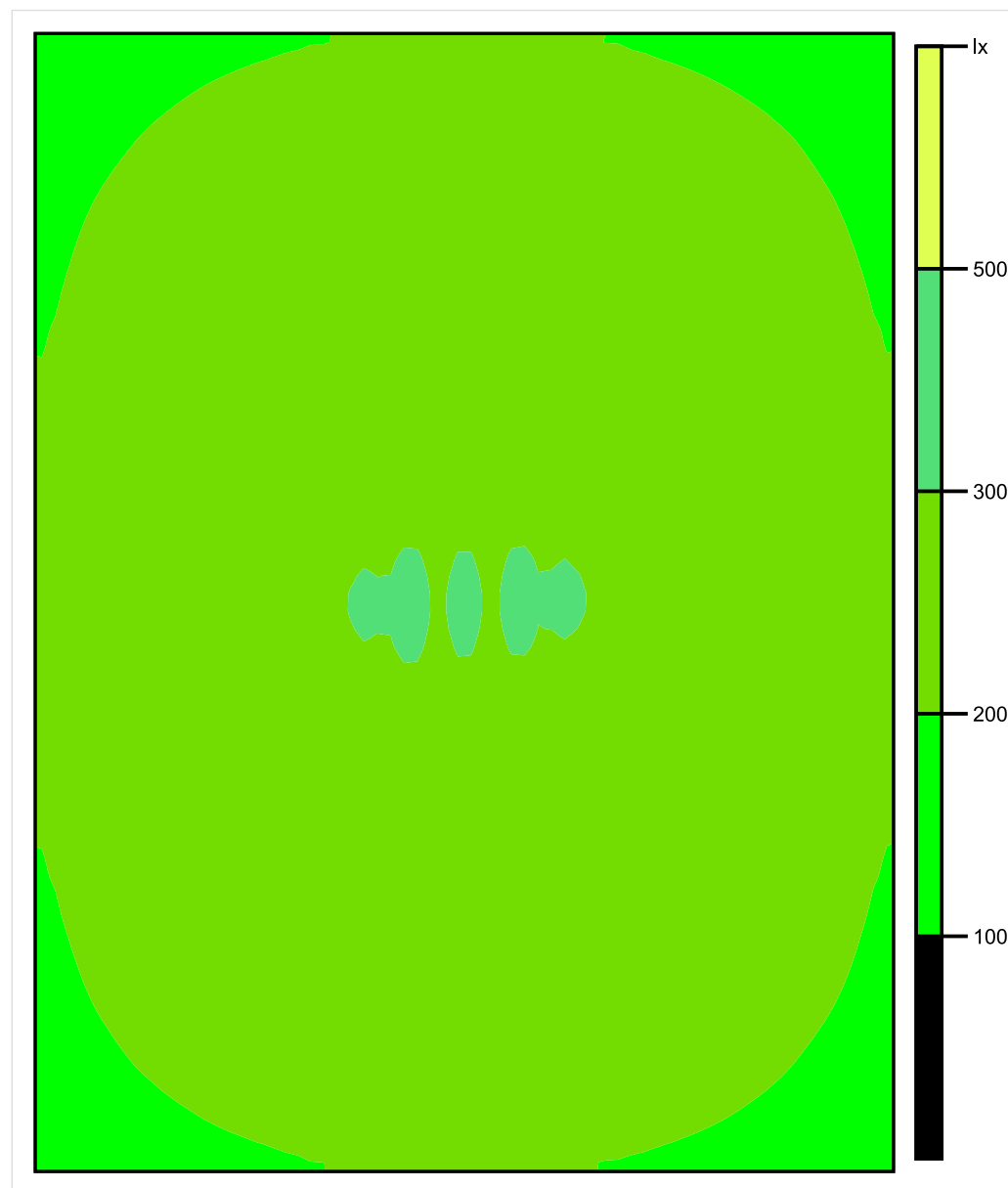


Skala: 1 : 75

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 247 lx, Min.: 139 lx, Maks.: 302 lx, Min/środek: 0.563, Min/maks: 0.460,

Płaszczyzna pracy 1

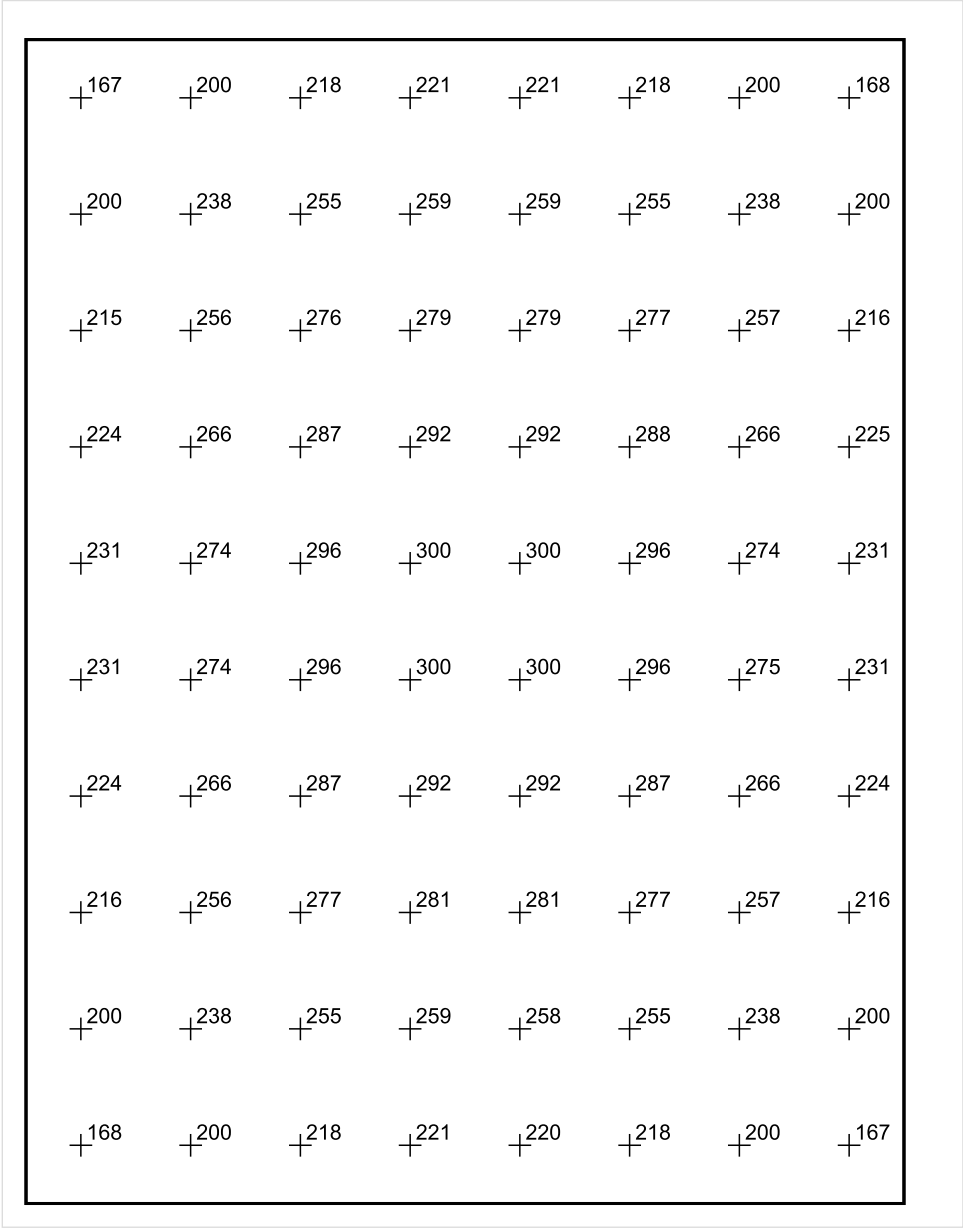


Skala: 1 : 75

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 247 lx, Min.: 139 lx, Maks.: 302 lx, Min/środek: 0.563, Min/maks: 0.460,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 75

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 247 lx, Min.: 139 lx, Maks.: 302 lx, Min/środek: 0.563, Min/maks: 0.460,

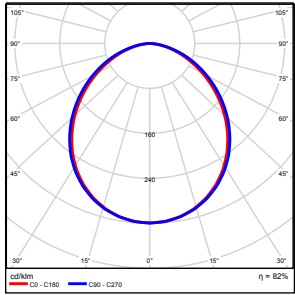
TG SP 5 -1,15 KOMUNIKACJA

Spis treści

TG SP 5 -1,15 KOMUNIKACJA

Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 -1,15 KOMUNIKACJA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
4	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-20W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-60-20W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 3030 lm Strumień świetlny oprawy: 2485 lm Moc: 20.0 W Skuteczność świetlna: 124.2 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 12120 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 9940 lm, Moc całkowita: 80.0 W, Skuteczność świetlna: 124.3 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

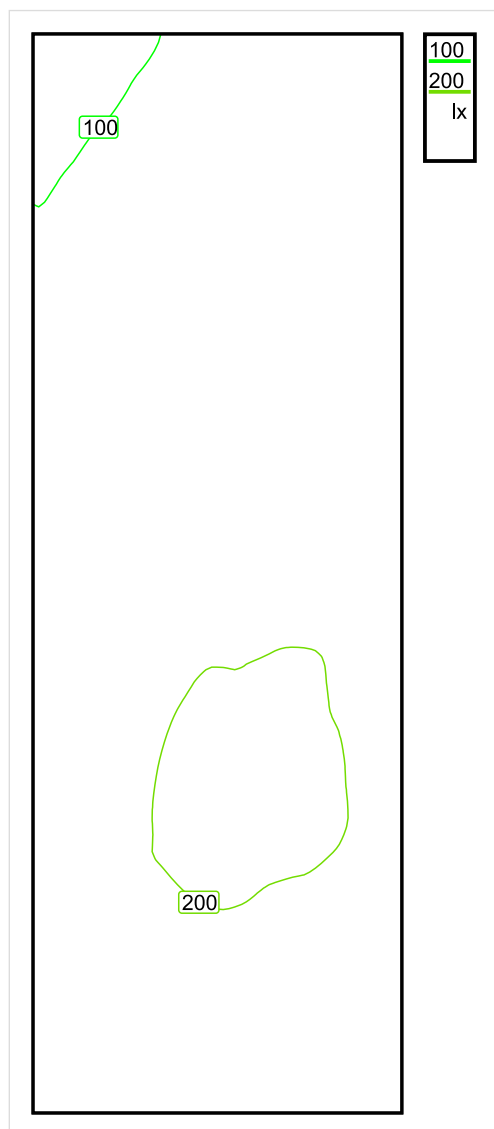


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.000 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	164 (100)	79	210	0.482	0.376

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Powierzchnie komunikacyjne, korytarze

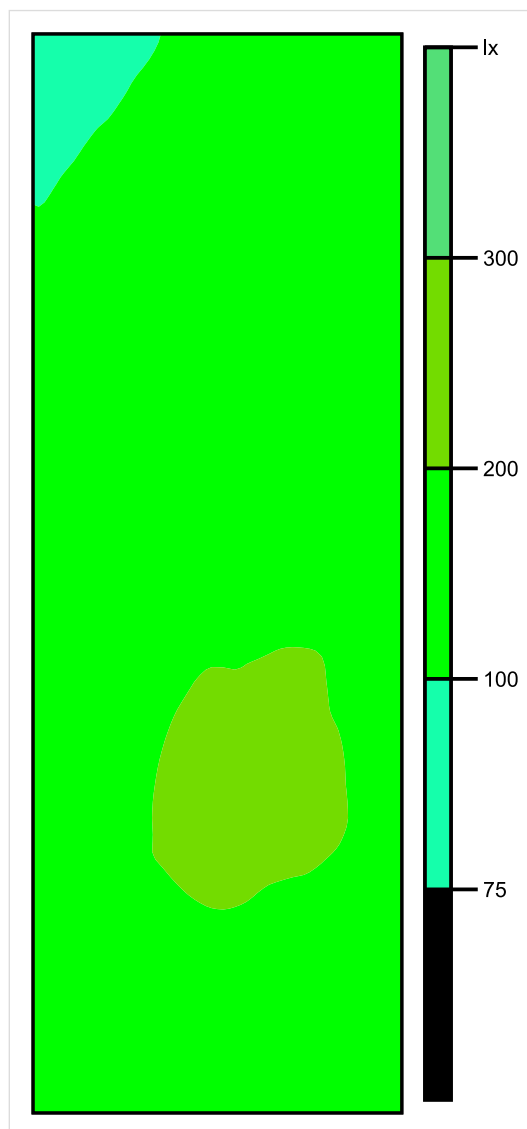
Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 164 lx, Min.: 79 lx, Maks.: 210 lx, Min/środek: 0.482, Min/maks: 0.376,

Płaszczyzna pracy 1

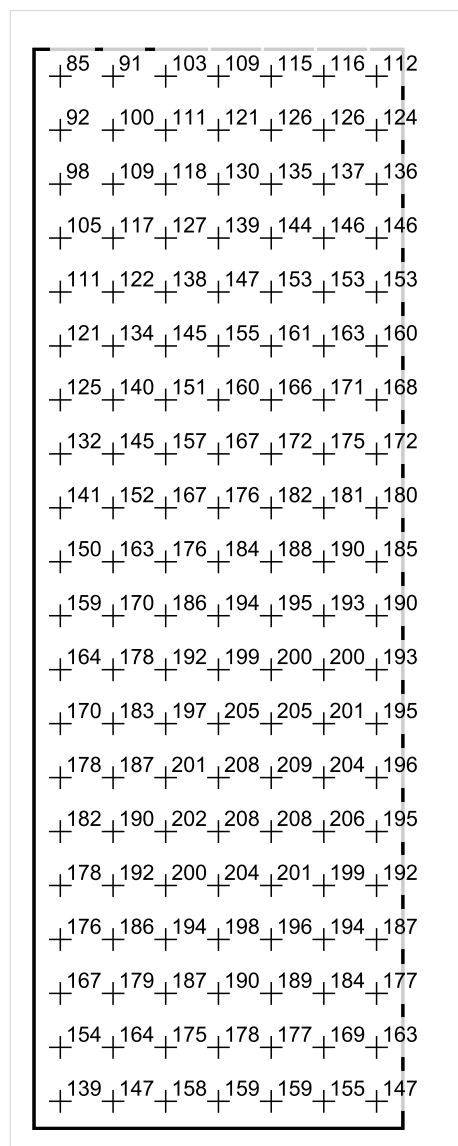


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 164 lx, Min.: 79 lx, Maks.: 210 lx, Min/środek: 0.482, Min/maks: 0.376,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 164 lx, Min.: 79 lx, Maks.: 210 lx, Min/środek: 0.482, Min/maks: 0.376,

TG SP 5 -1,16 WENTYLATORNIA

Spis treści

TG SP 5 -1,16 WENTYLATORNIA

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

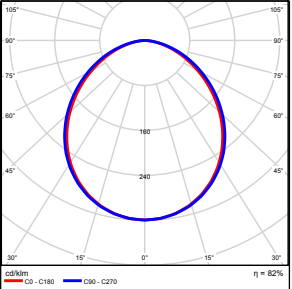
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

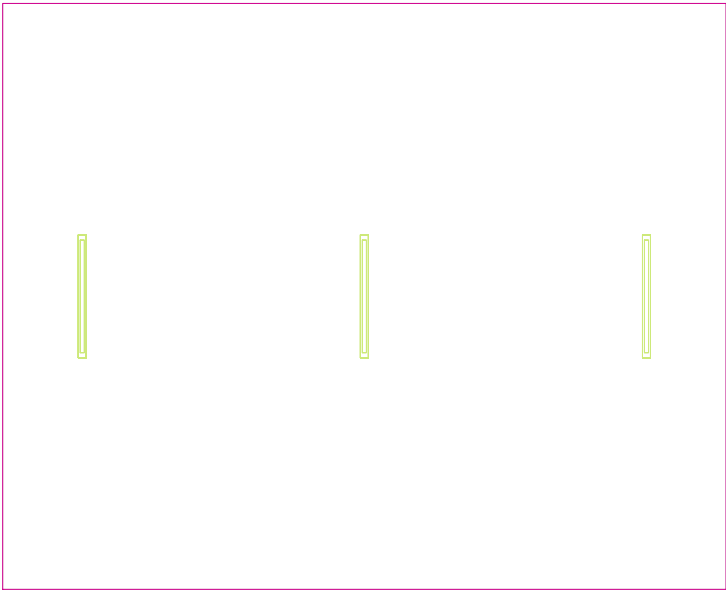
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 -1,16 WENTYLATORNIA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
3	KERNEL ELECTRONICS IPL-120-60W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPLL-120-60W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 9100 lm Strumień świetlny oprawy: 7463 lm Moc: 60.0 W Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 27300 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 22389 lm, Moc całkowita: 180.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

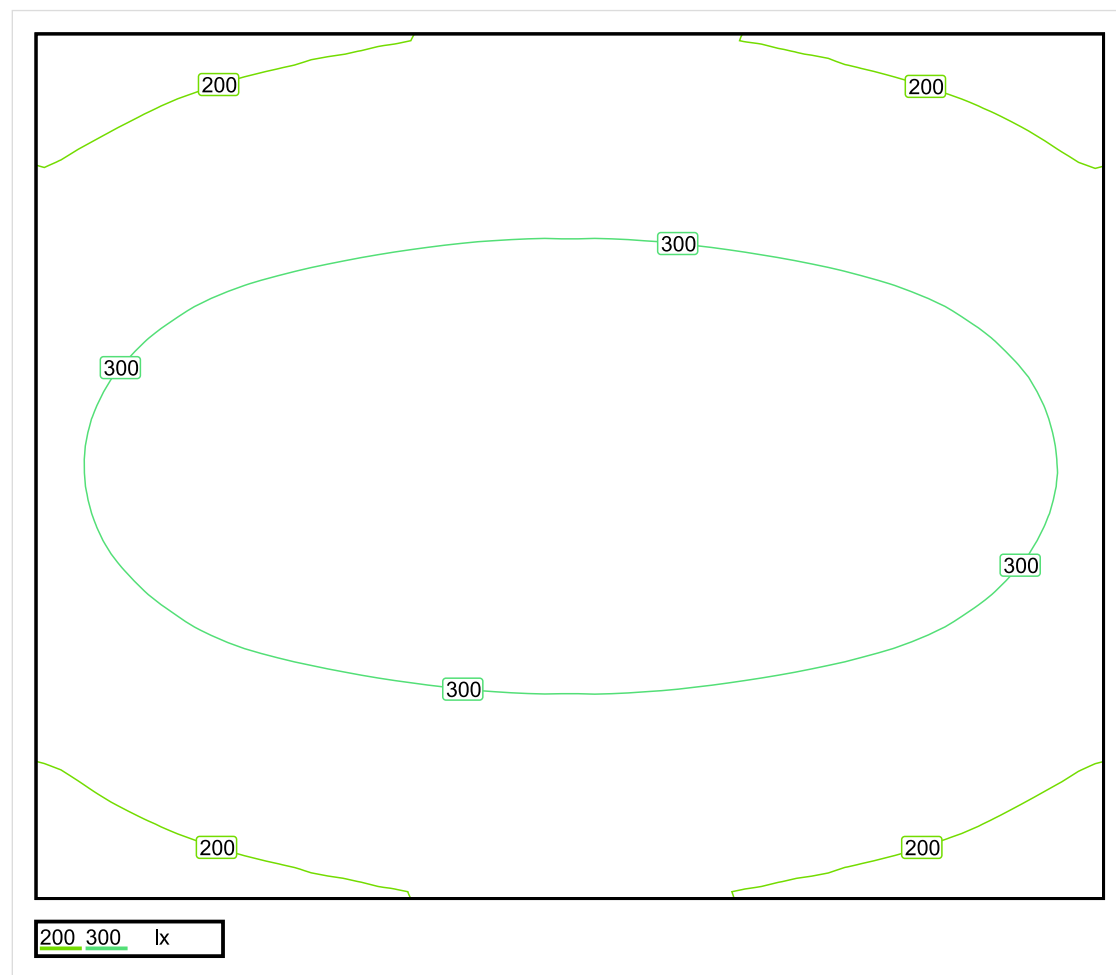


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	278 (200)	152	374	0.547	0.406

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia kontrolne, Pomieszczenia instalacji technicznych budynków, pomieszczenia rozdzielcze

Płaszczyzna pracy 1

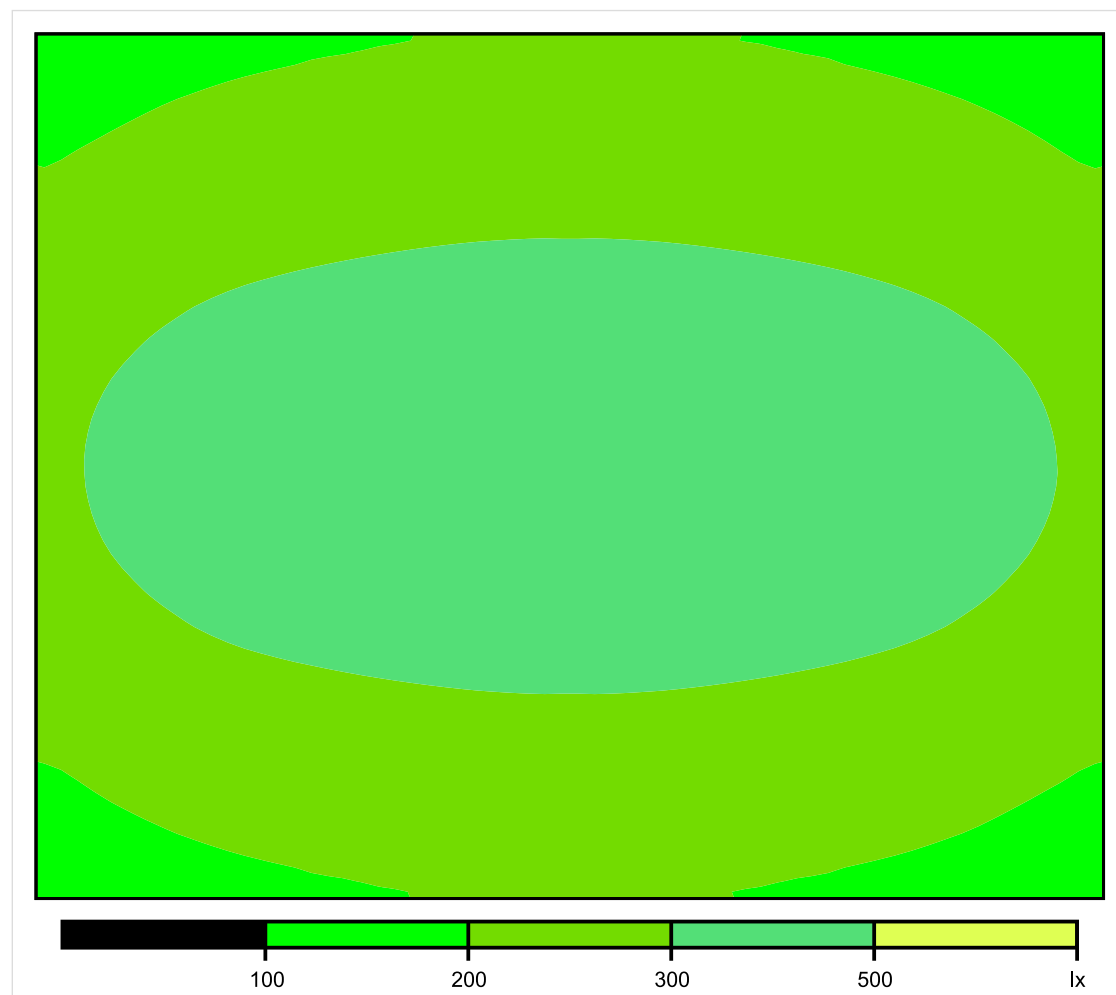


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 278 lx, Min.: 152 lx, Maks.: 374 lx, Min/środek: 0.547, Min/maks: 0.406,

Płaszczyzna pracy 1

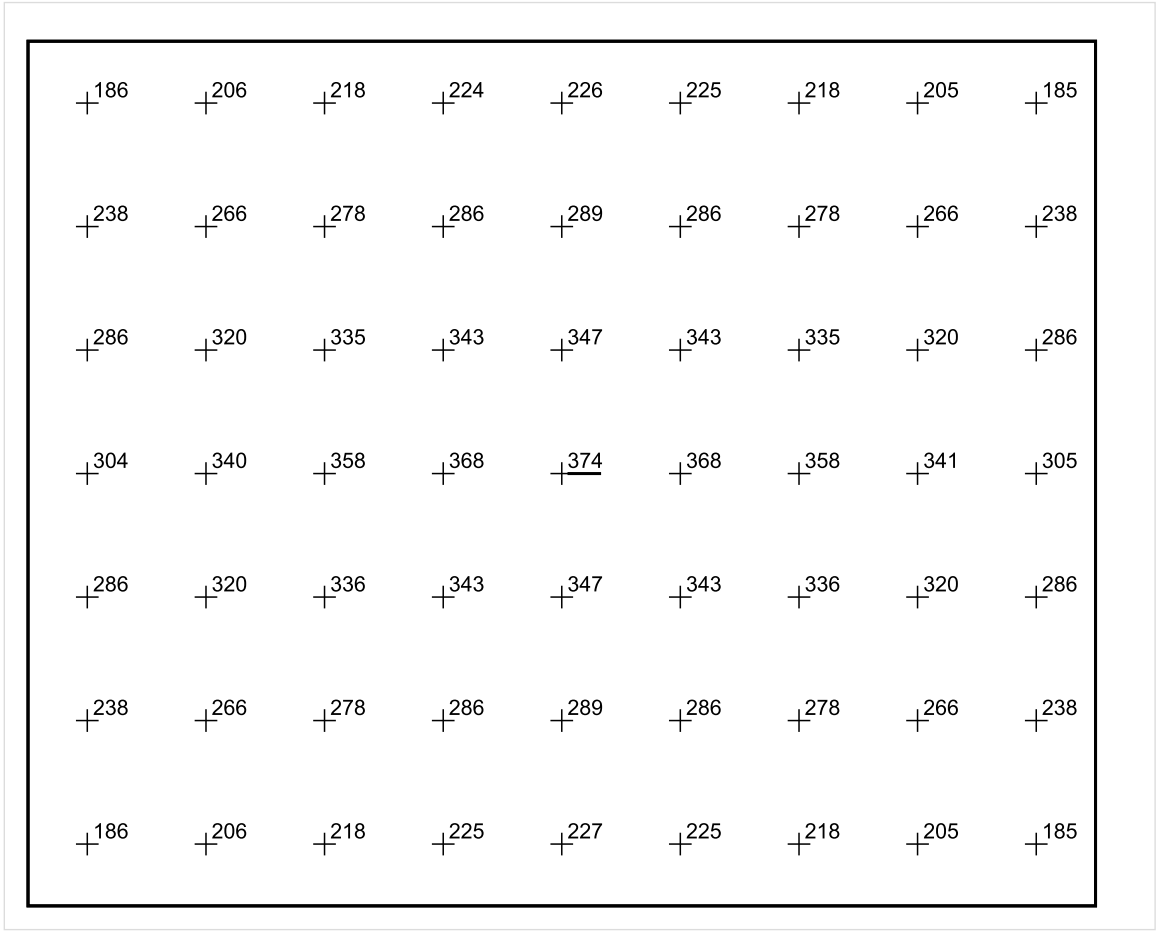


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 278 lx, Min.: 152 lx, Maks.: 374 lx, Min/środek: 0.547, Min/maks: 0.406,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 278 lx, Min.: 152 lx, Maks.: 374 lx, Min/środek: 0.547, Min/maks: 0.406,

TG SP 5 -1,17 KOMORA KURZOWA

Spis treści

TG SP 5 -1,17 KOMORA KURZOWA

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

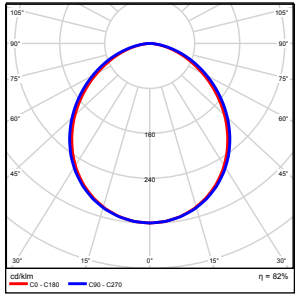
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

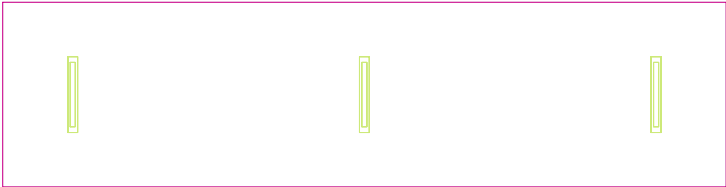
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 -1,17 KOMORA KURZOWA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
3	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-30W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-60-30W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 4550 lm Strumień świetlny oprawy: 3731 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 13650 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 11193 lm, Moc całkowita: 90.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

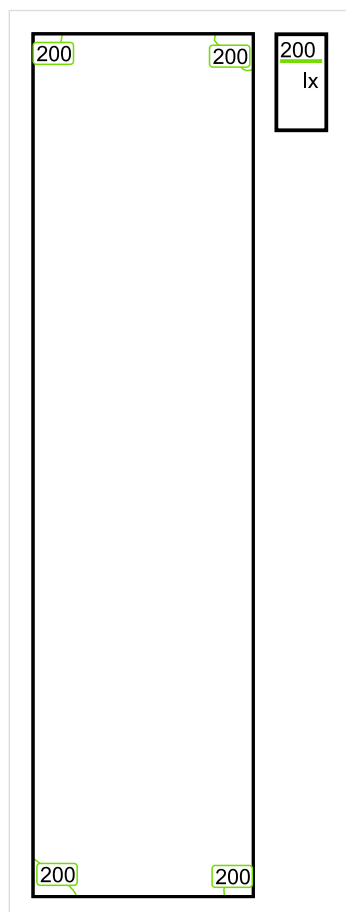


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	248 (200)	190	277	0.766	0.686

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia kontrolne, Pomieszczenia instalacji technicznych budynków, pomieszczenia rozdzielcze

Płaszczyzna pracy 1

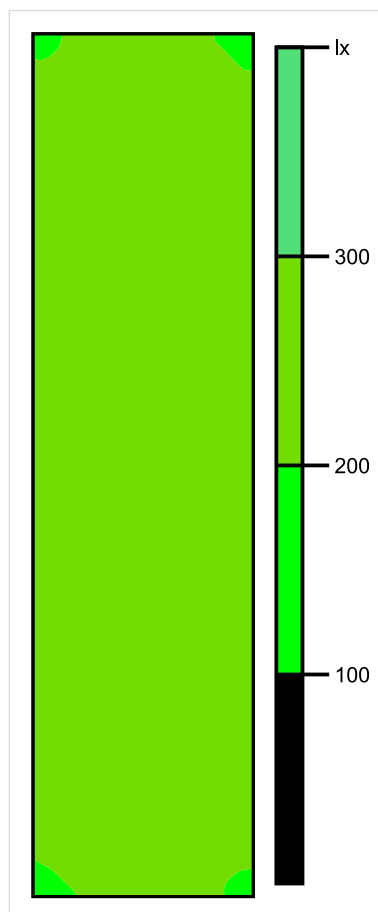


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 248 lx, Min.: 190 lx, Maks.: 277 lx, Min/środek: 0.766, Min/maks: 0.686,

Płaszczyzna pracy 1

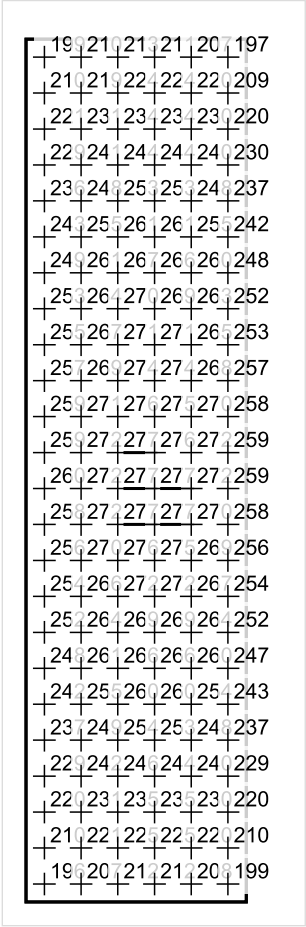


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 248 lx, Min.: 190 lx, Maks.: 277 lx, Min/środek: 0.766, Min/maks: 0.686,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 248 lx, Min.: 190 lx, Maks.: 277 lx, Min/środek: 0.766, Min/maks: 0.686,

TG SP 5 -1,18 POKÓJ PALACZA

Spis treści

TG SP 5 -1,18 POKÓJ PALACZA

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

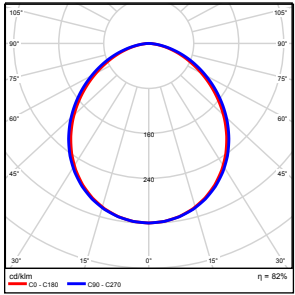
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

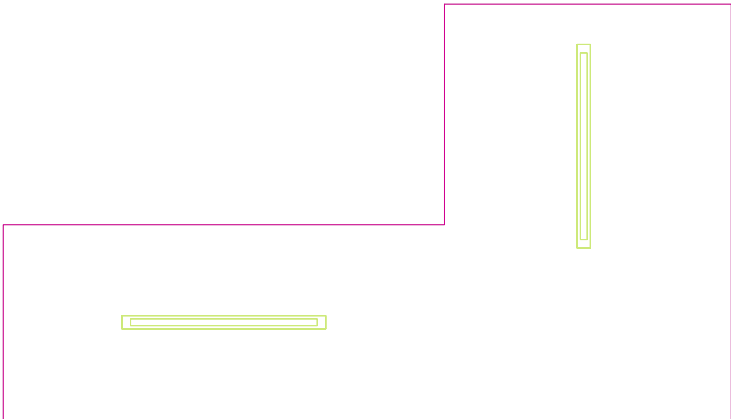
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 -1,18 POKÓJ PALACZA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	KERNEL ELECTRONICS IPL-120-60W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-120-60W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 9100 lm Strumień świetlny oprawy: 7463 lm Moc: 60.0 W Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 18200 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 14926 lm, Moc całkowita: 120.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

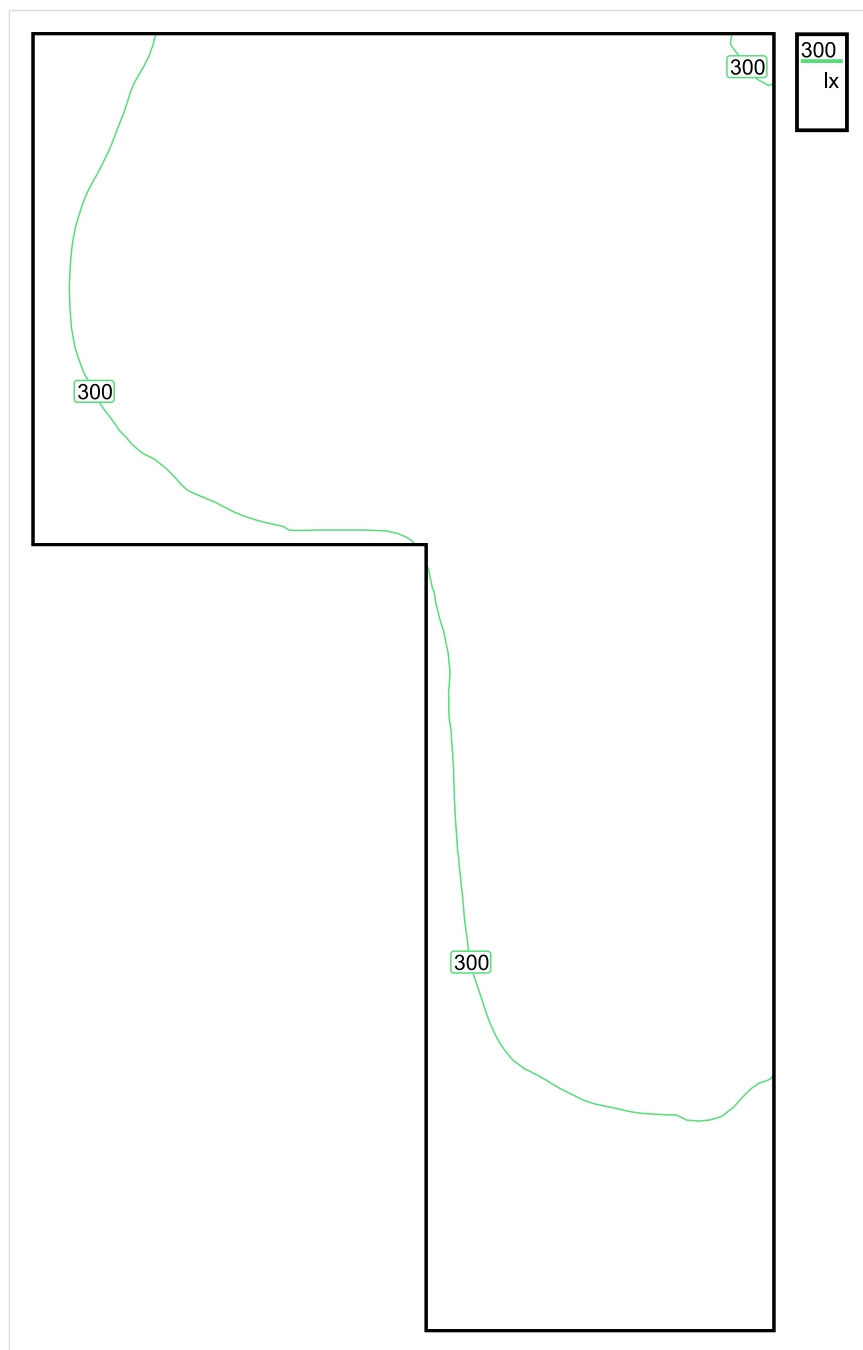


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	348 (300)	221	449	0.635	0.492

Profil: Biura, Przechowalnie, pomieszczenia kopiarek itp.

Płaszczyzna pracy 1

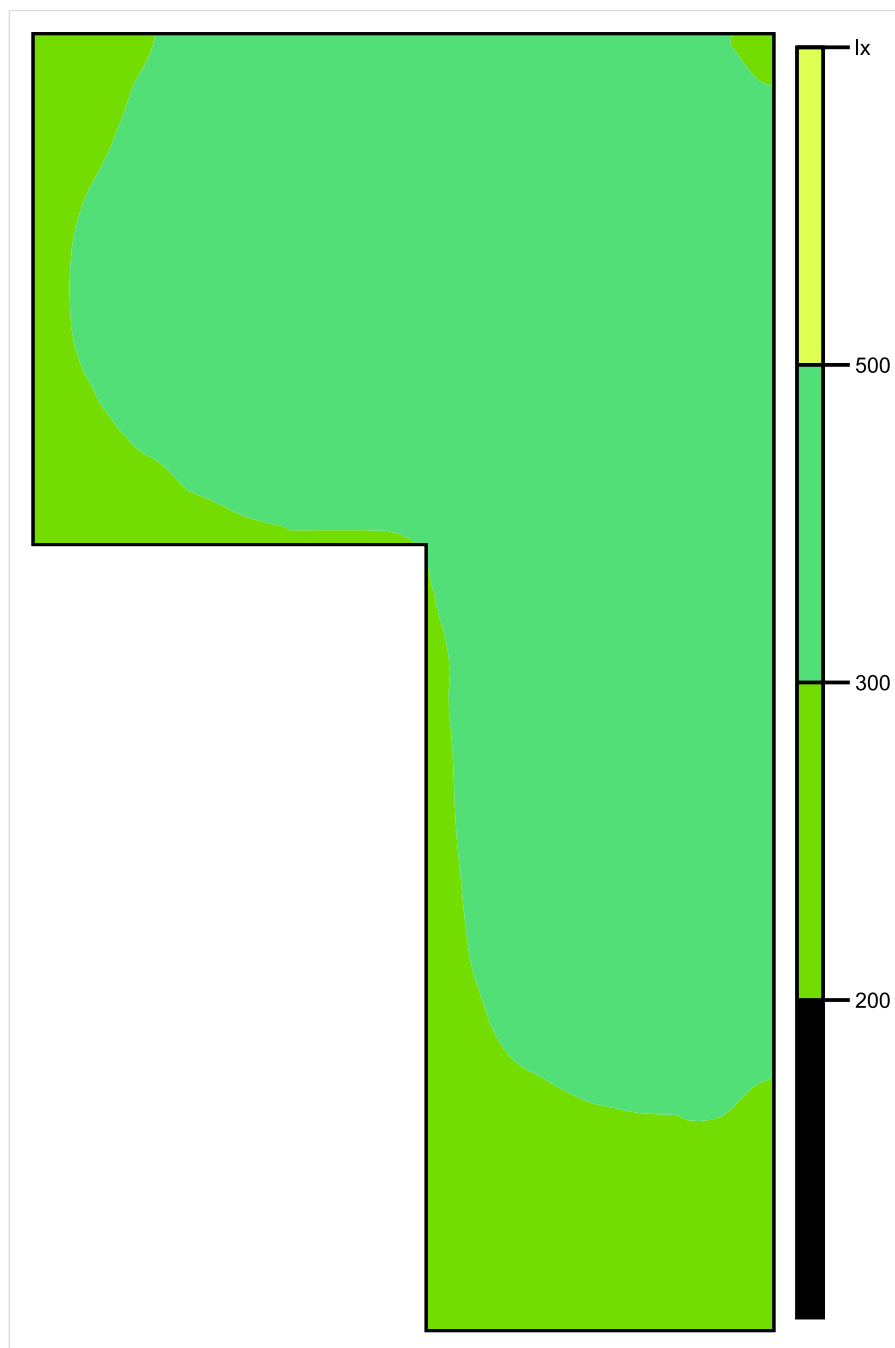


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 348 lx, Min.: 221 lx, Maks.: 449 lx, Min/środek: 0.635, Min/maks: 0.492,

Płaszczyzna pracy 1

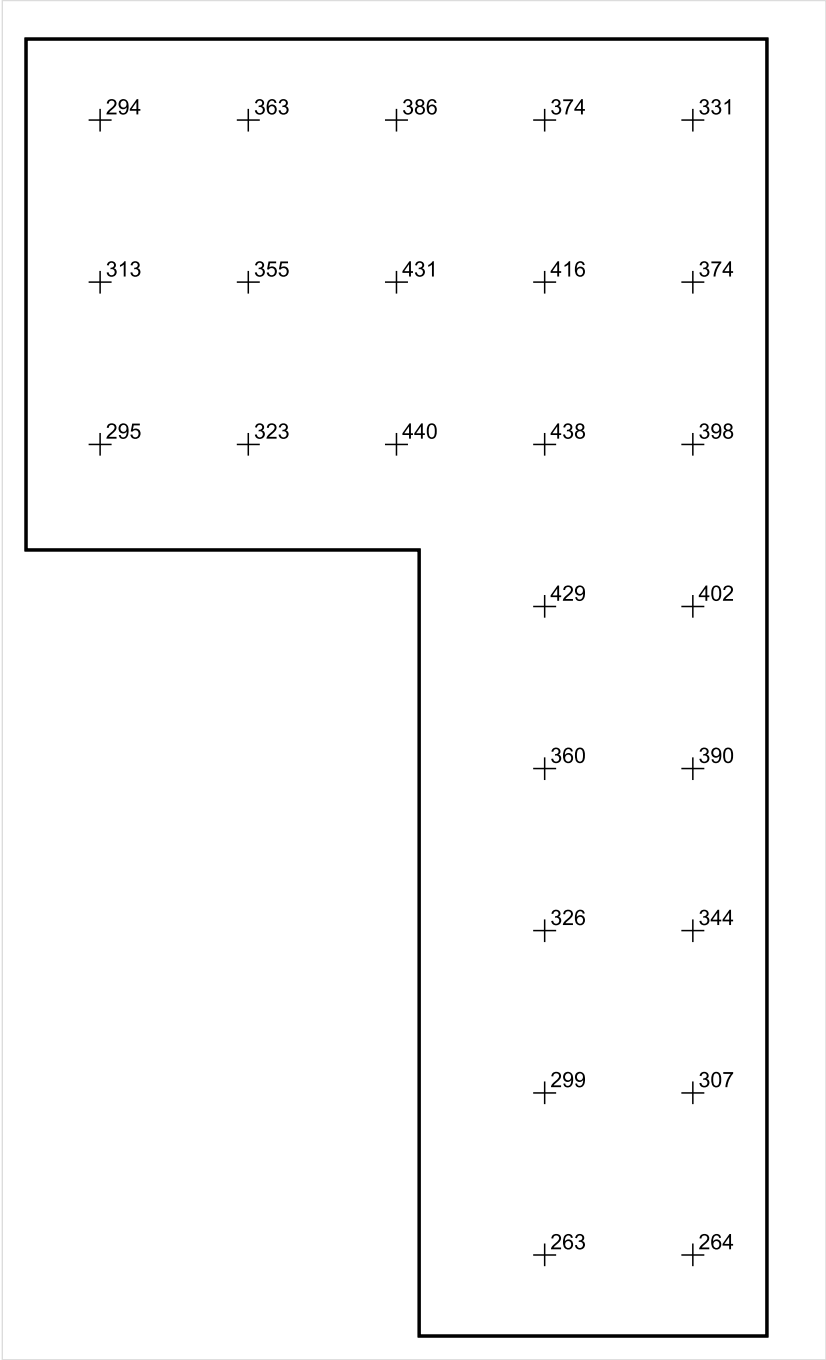


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 348 lx, Min.: 221 lx, Maks.: 449 lx, Min/środek: 0.635, Min/maks: 0.492,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 348 lx, Min.: 221 lx, Maks.: 449 lx, Min/środek: 0.635, Min/maks: 0.492,

TG SP 6 -1,19 KOMUNIKACJA

Spis treści

TG SP 6 -1,19 KOMUNIKACJA

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

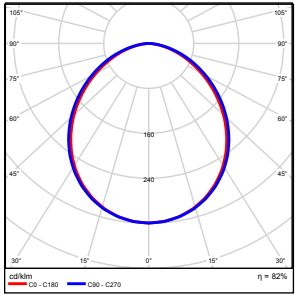
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

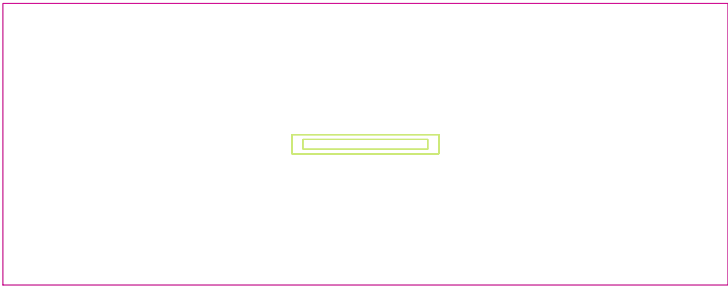
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 6 -1,19 KOMUNIKACJA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
1	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-30W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-60-30W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 4550 lm Strumień świetlny oprawy: 3731 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 4550 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 3731 lm, Moc całkowita: 30.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

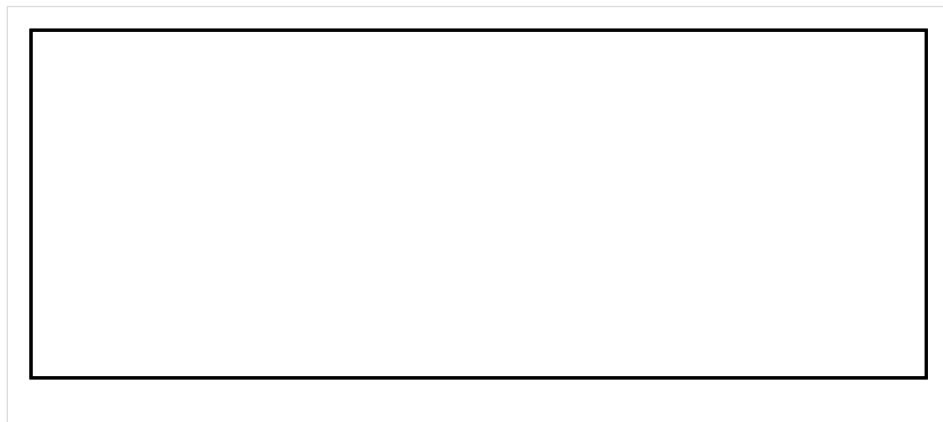


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.000 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	135 (100)	106	153	0.785	0.693

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Powierzchnie komunikacyjne, korytarze

Płaszczyzna pracy 1

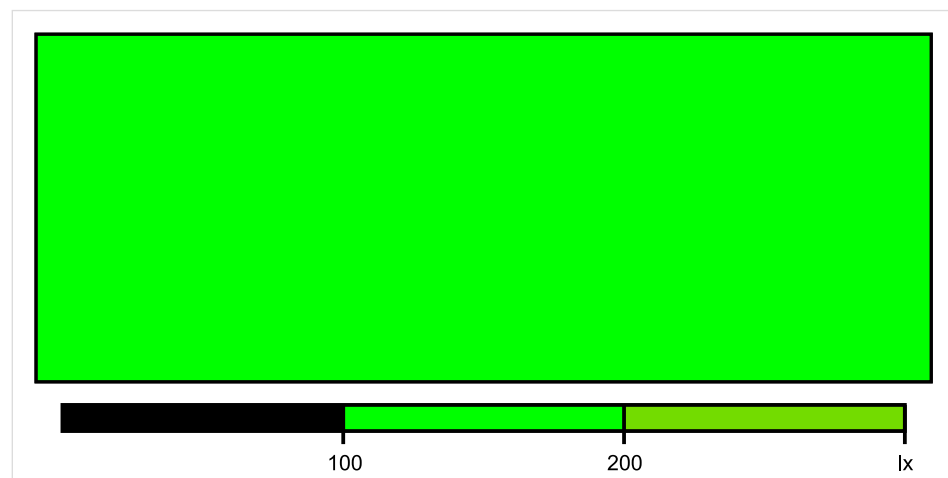


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 135 lx, Min.: 106 lx, Maks.: 153 lx, Min/środek: 0.785, Min/maks: 0.693,

Płaszczyzna pracy 1

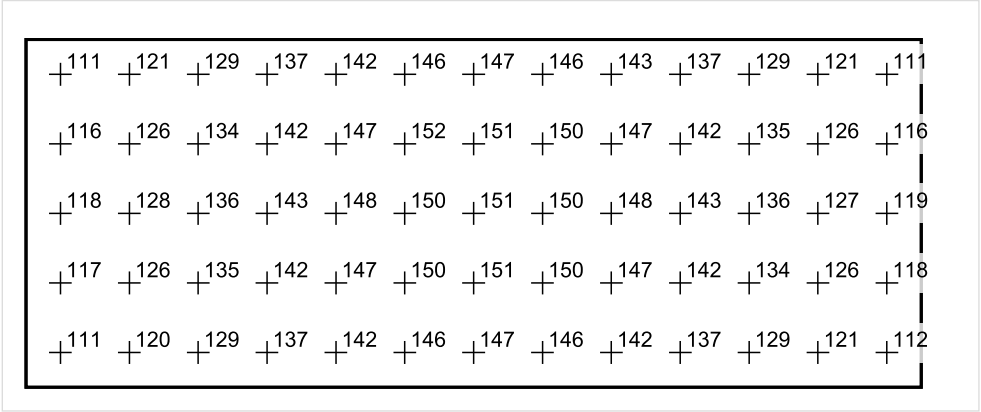


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 135 lx, Min.: 106 lx, Maks.: 153 lx, Min/środek: 0.785, Min/maks: 0.693,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 135 lx, Min.: 106 lx, Maks.: 153 lx, Min/środek: 0.785, Min/maks: 0.693,

TG SP 5 -1,20 SCHOWEK

Spis treści

TG SP 5 -1,20 SCHOWEK

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

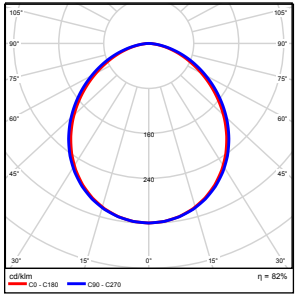
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

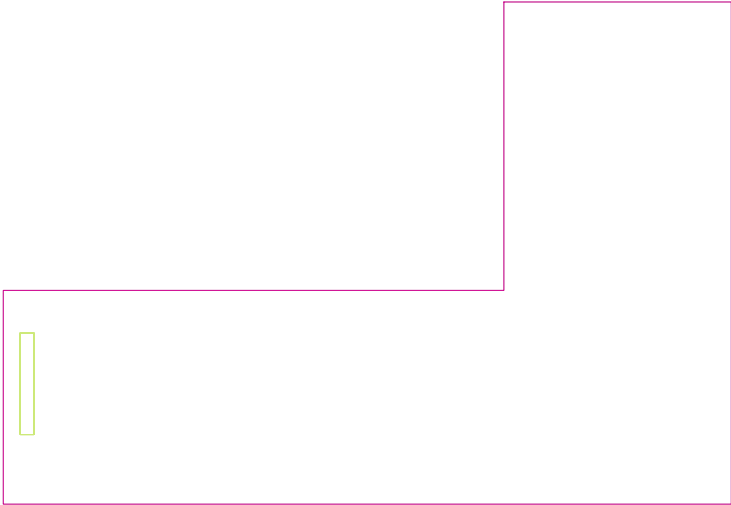
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 -1,20 SCHOWEK

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
1	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-30W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPLL-60-30W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 4550 lm Strumień świetlny oprawy: 3731 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 4550 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 3731 lm, Moc całkowita: 30.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

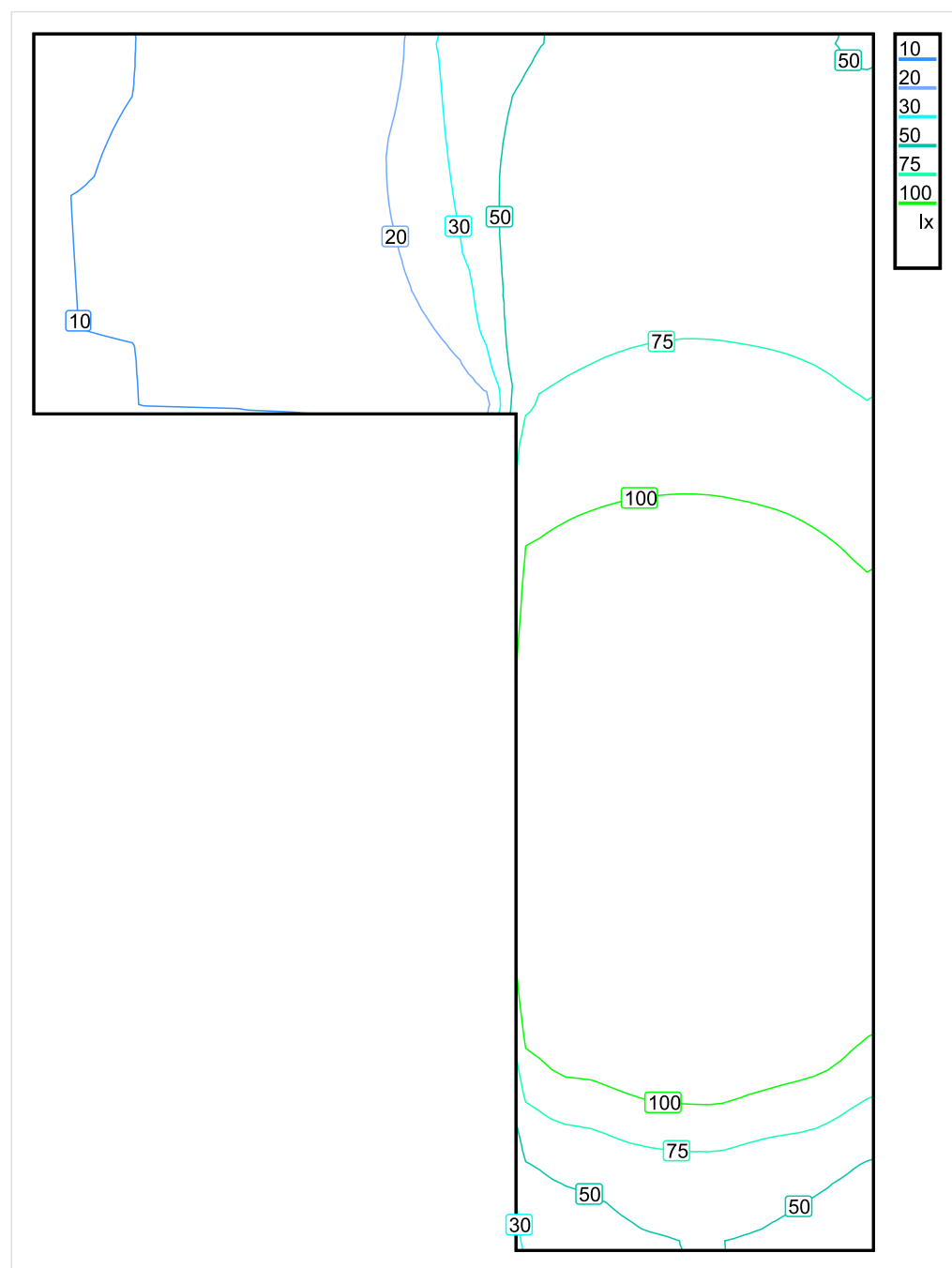


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	75 (100)	9.27	169	0.124	0.055

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - magazyny i chłodnie, Magazyny i składy

Płaszczyzna pracy 1

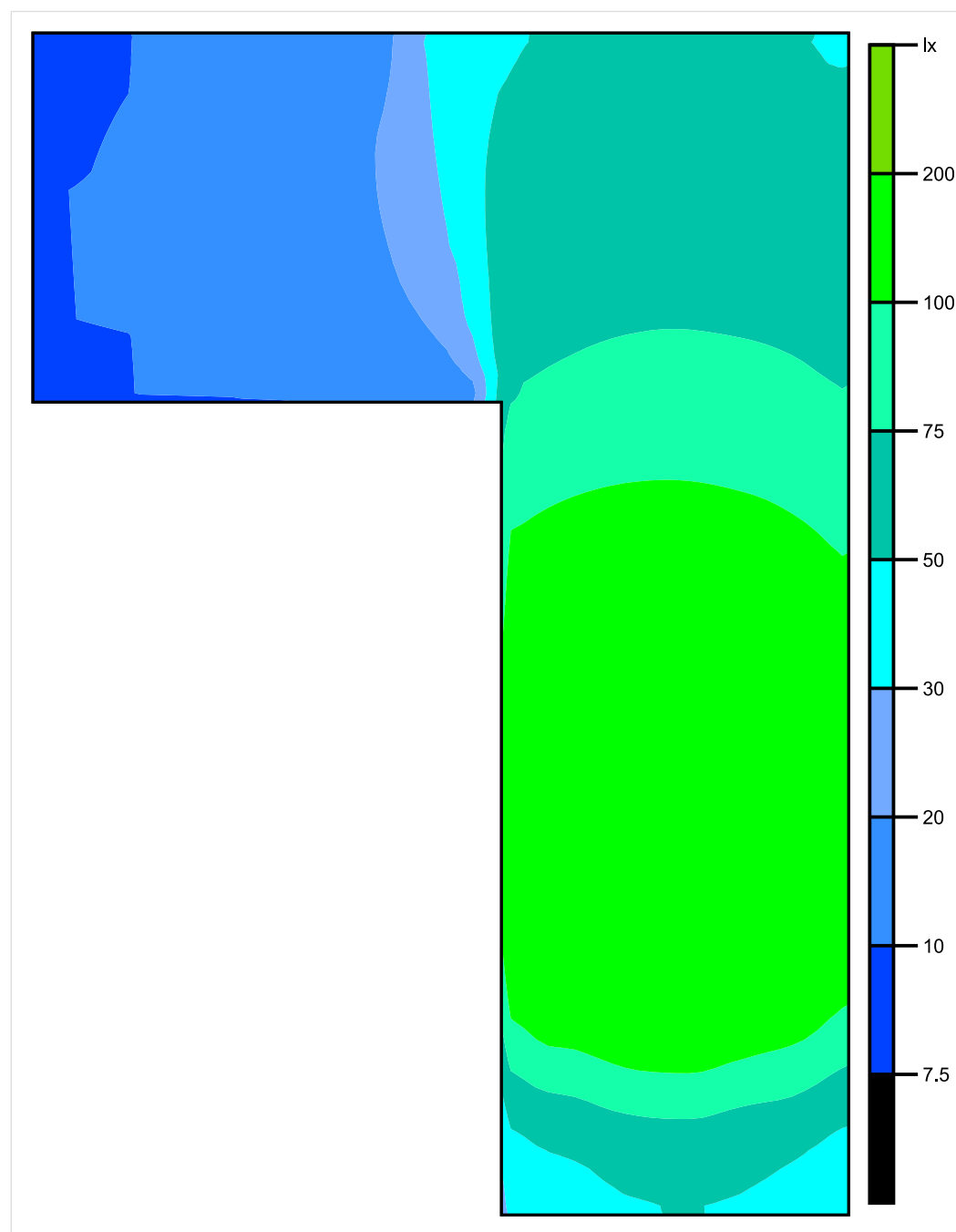


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 75 lx, Min.: 9.27 lx, Maks.: 169 lx, Min/środek: 0.124, Min/maks: 0.055,

Płaszczyzna pracy 1

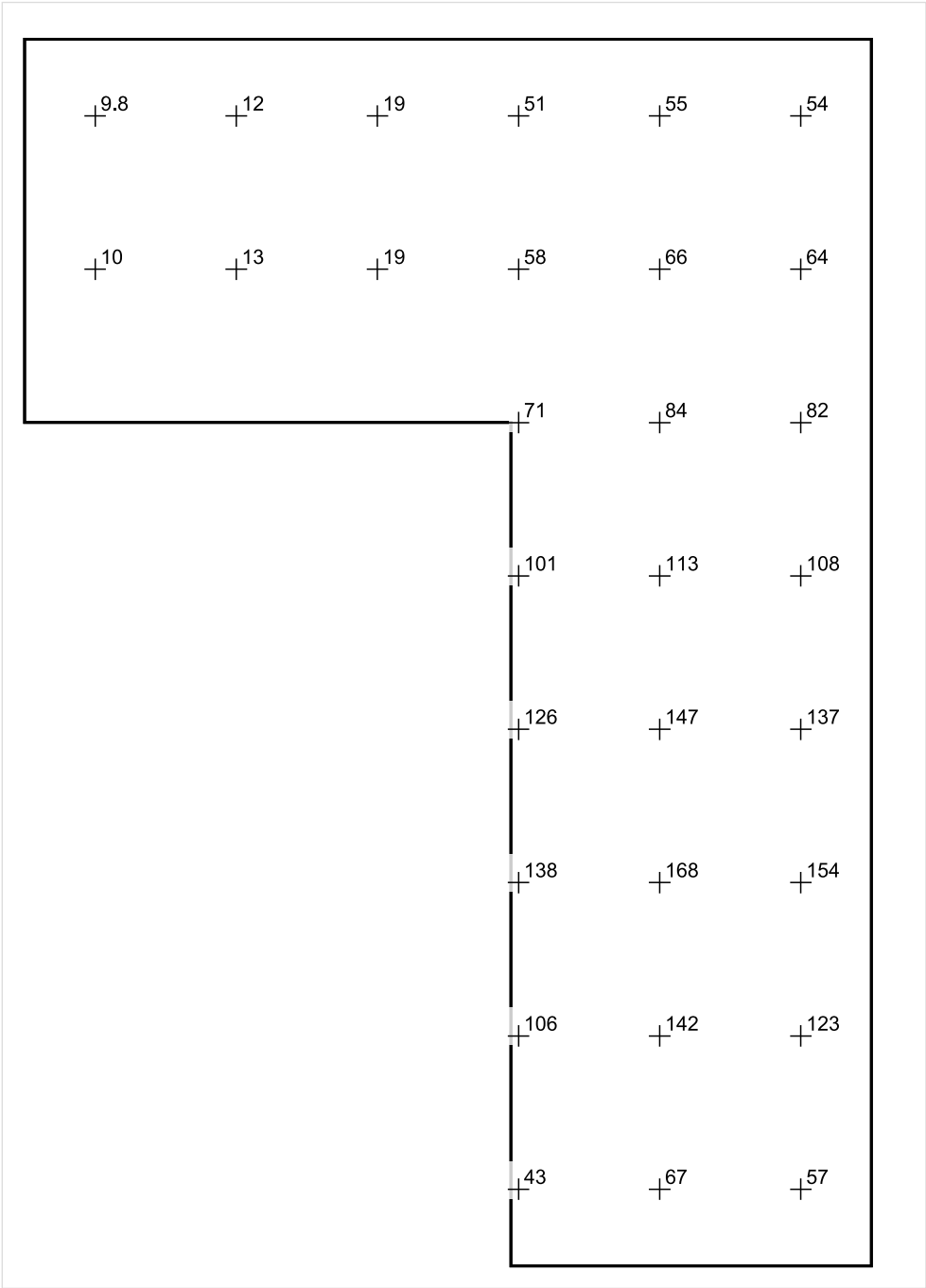


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 75 lx, Min.: 9.27 lx, Maks.: 169 lx, Min/środek: 0.124, Min/maks: 0.055,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 75 lx, Min.: 9.27 lx, Maks.: 169 lx, Min/środek: 0.124, Min/maks: 0.055,

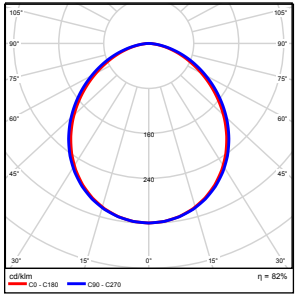
TG SP 5 -1,21 WARSZTAT PALACZA

Spis treści

TG SP 5 -1,21 WARSZTAT PALACZA

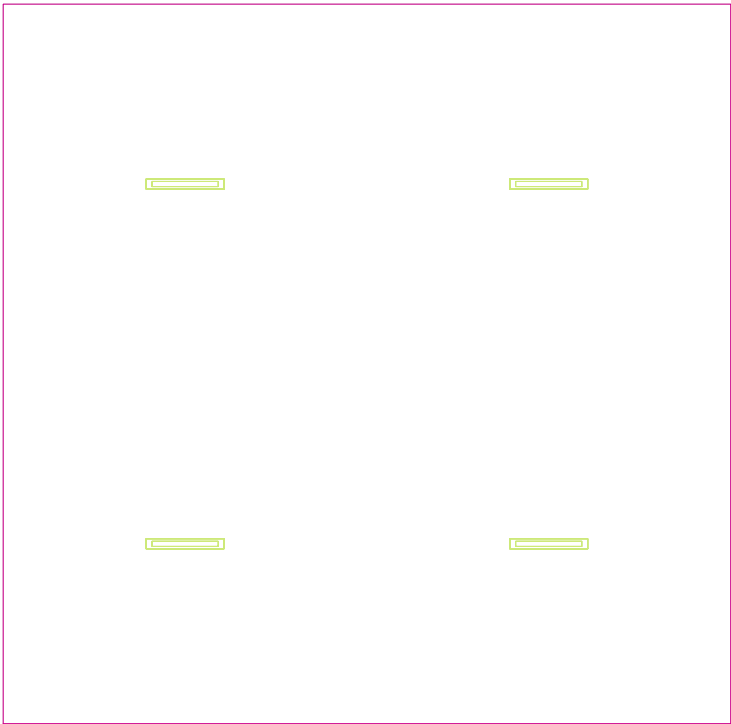
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 -1,21 WARSZTAT PALACZA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
4	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-30W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-60-30W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 4550 lm Strumień świetlny oprawy: 3731 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 18200 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 14924 lm, Moc całkowita: 120.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

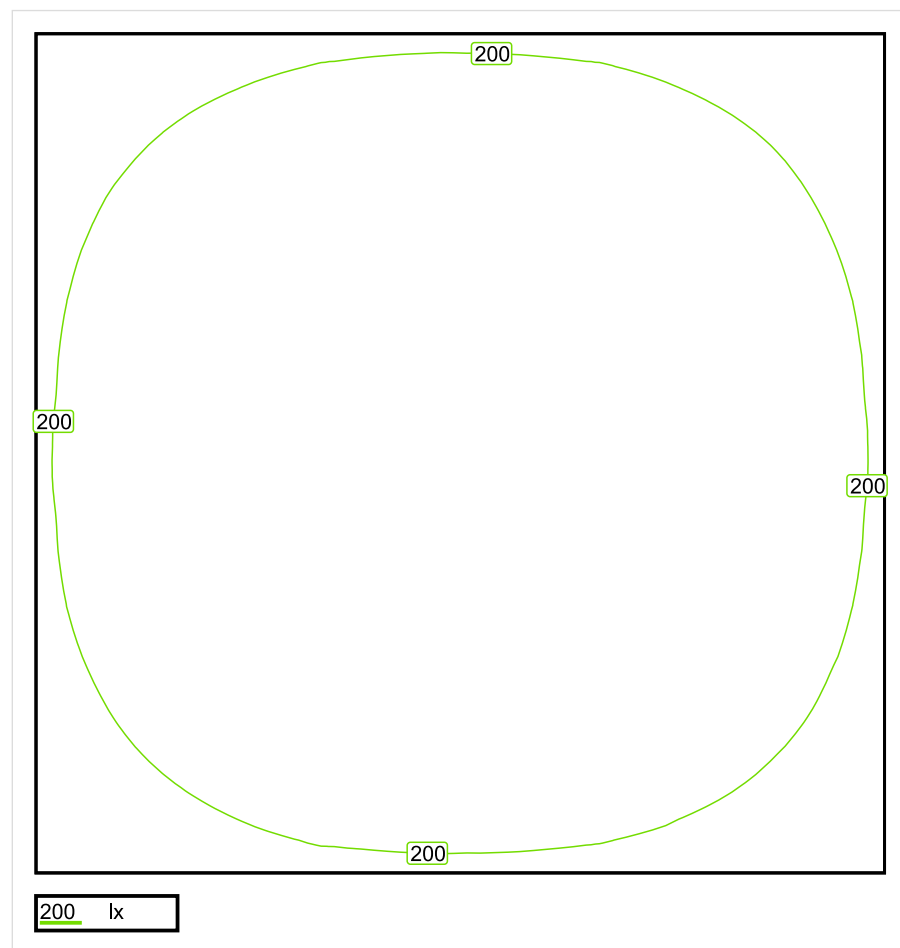


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	229 (200)	138	278	0.603	0.496

Profil: Działalność przemysłowa i rzemieślnicza - przeróbka i obróbka metalu, Prace montażowe: niewymagające precyzji

Płaszczyzna pracy 1

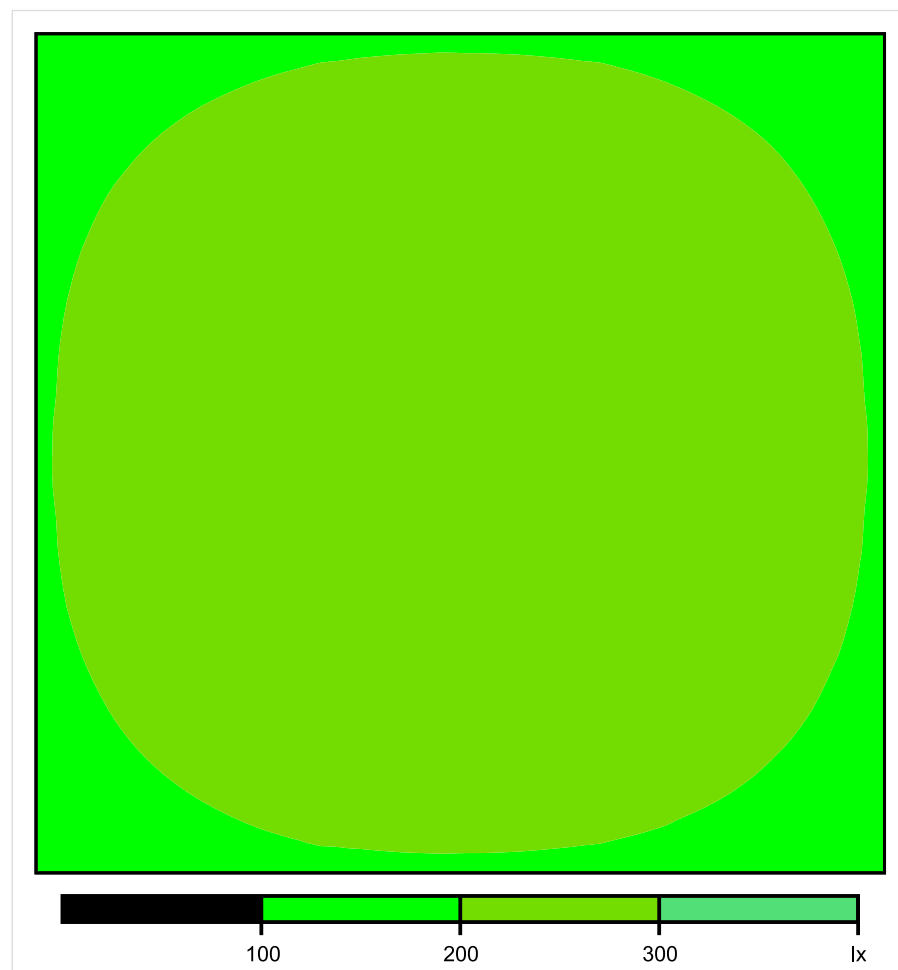


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 229 lx, Min.: 138 lx, Maks.: 278 lx, Min/środek: 0.603, Min/maks: 0.496,

Płaszczyzna pracy 1



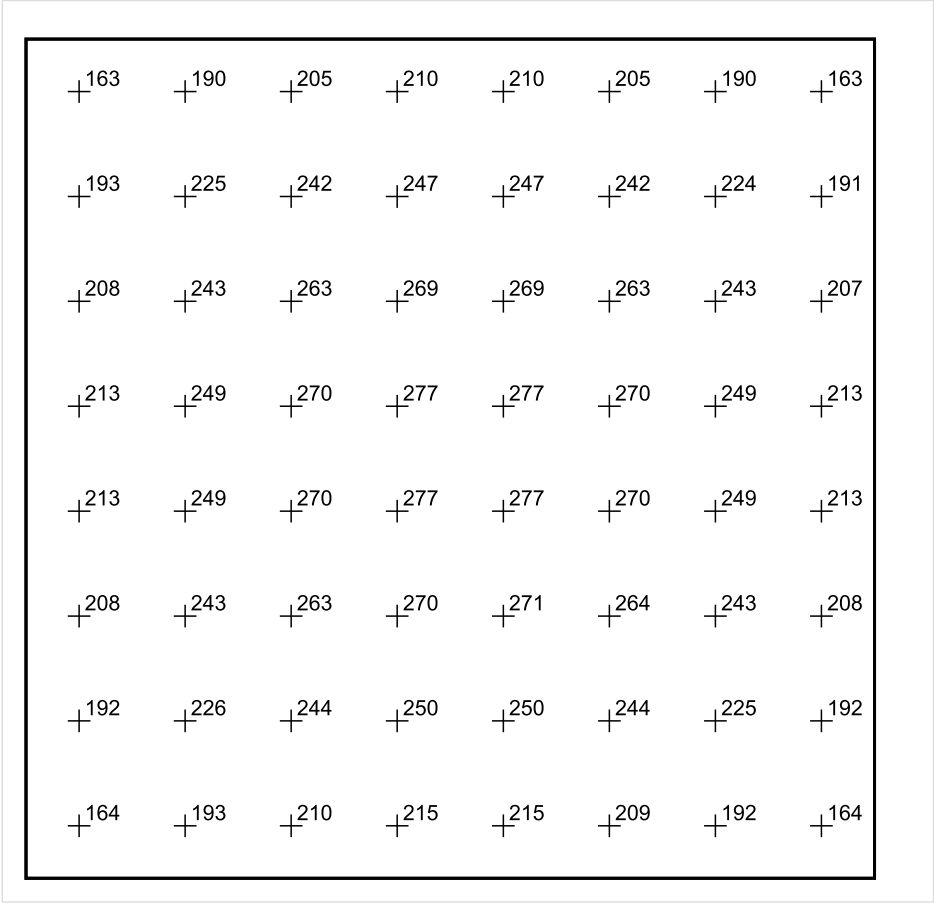
Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 229 lx, Min.: 138 lx, Maks.: 278 lx, Min/środek: 0.603, Min/maks: 0.496,

Teren 1 / Budynek 1 / Piętro 1 / Pomieszczenie 1 / Płaszczyzna pracy 1 / Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 229 lx, Min.: 138 lx, Maks.: 278 lx, Min/środek: 0.603, Min/maks: 0.496,

TG SP 5 -1.22 HARCÓWKA

Spis treści

TG SP 5 -1.22 HARCÓWKA

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

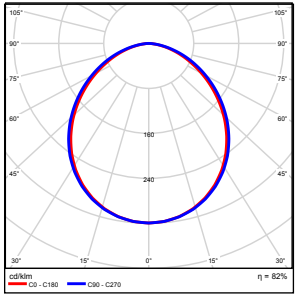
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

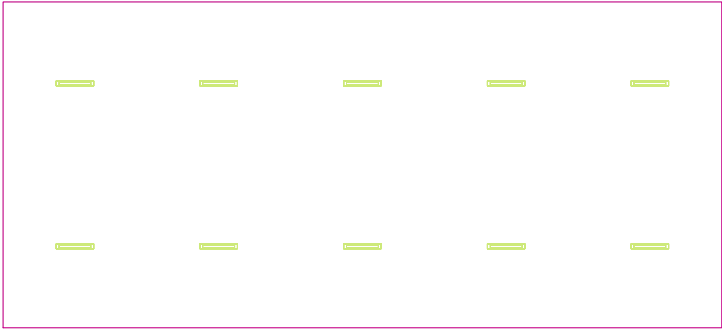
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 -1.22 HARCÓWKA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
10	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-30W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-60-30W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 4550 lm Strumień świetlny oprawy: 3731 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 45500 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 37310 lm, Moc całkowita: 300.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

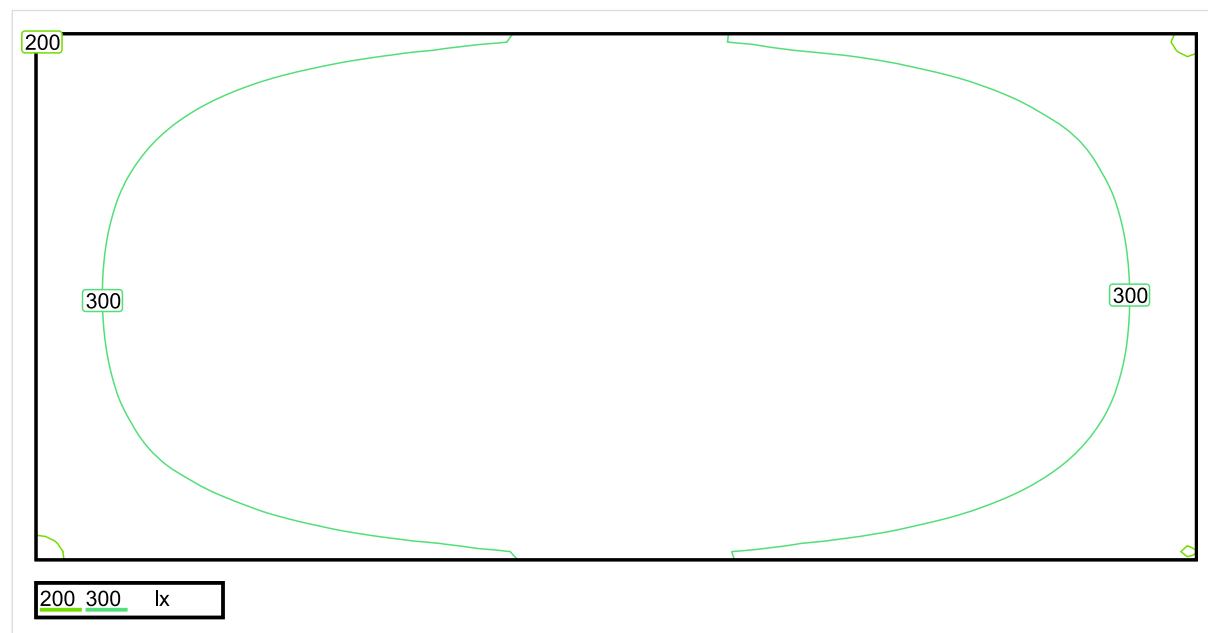


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	334 (300)	192	406	0.575	0.473

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Pomieszczenie klasowe

Płaszczyzna pracy 1

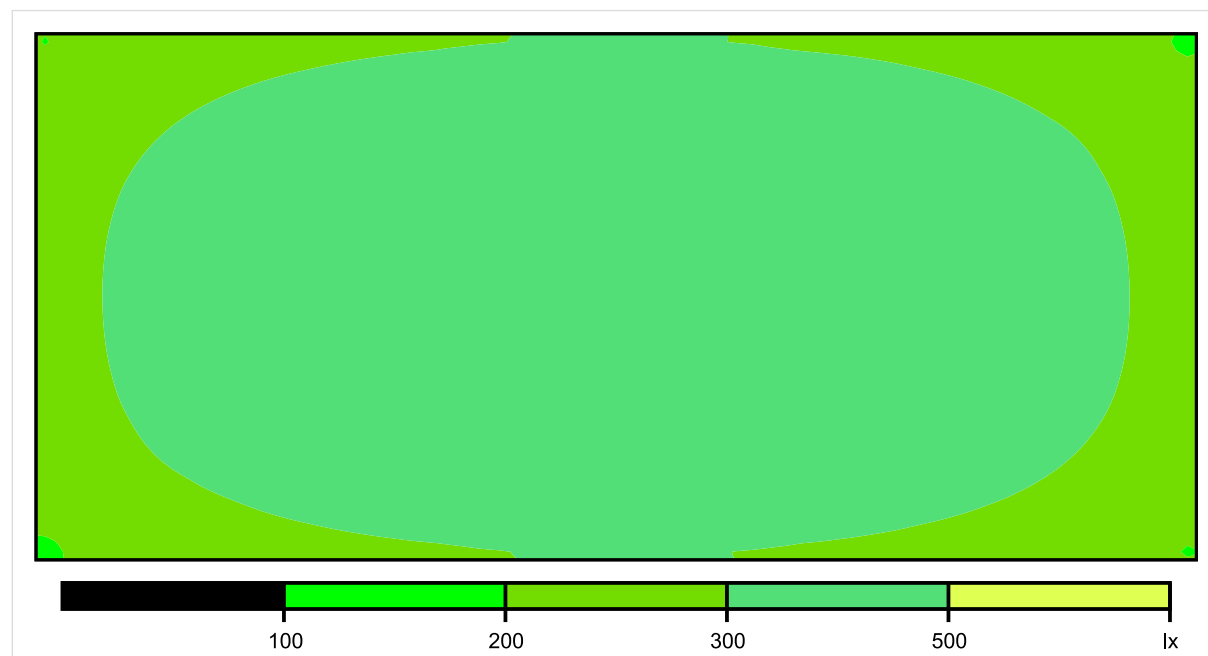


Skala: 1 : 75

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 334 lx, Min.: 192 lx, Maks.: 406 lx, Min/środek: 0.575, Min/maks: 0.473,

Płaszczyzna pracy 1

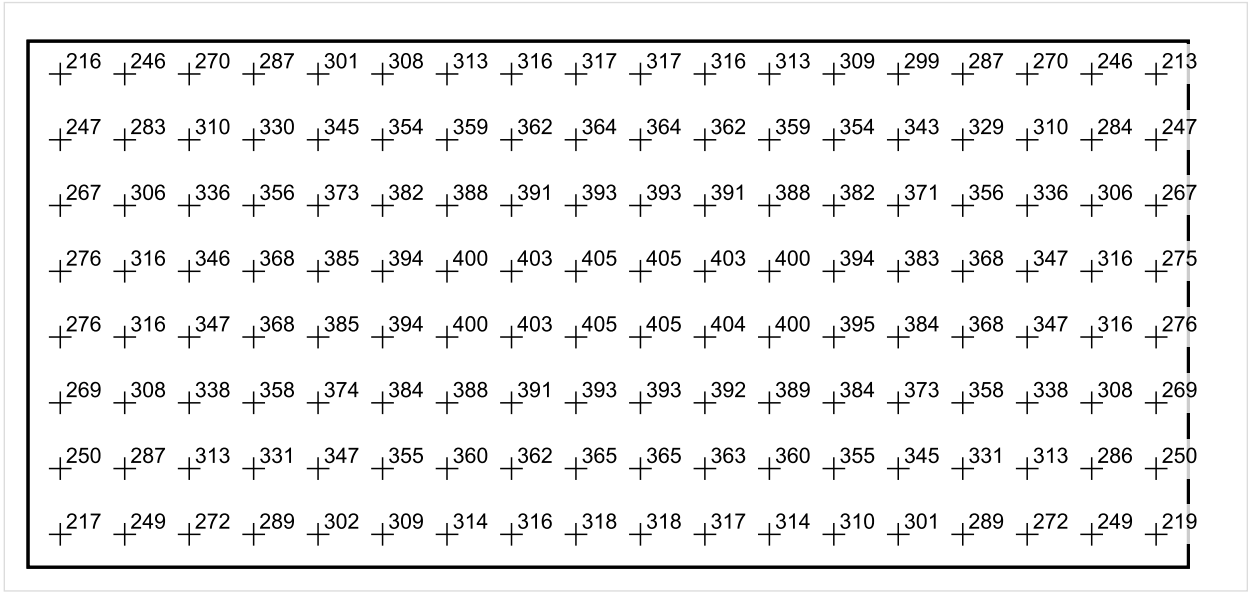


Skala: 1 : 75

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 334 lx, Min.: 192 lx, Maks.: 406 lx, Min/środek: 0.575, Min/maks: 0.473,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 75

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 334 lx, Min.: 192 lx, Maks.: 406 lx, Min/środek: 0.575, Min/maks: 0.473,

TG SP 5 -1,23 PIWNICA

Spis treści

TG SP 5 -1,23 PIWNICA

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

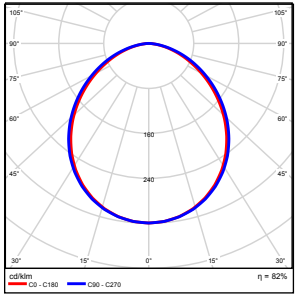
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

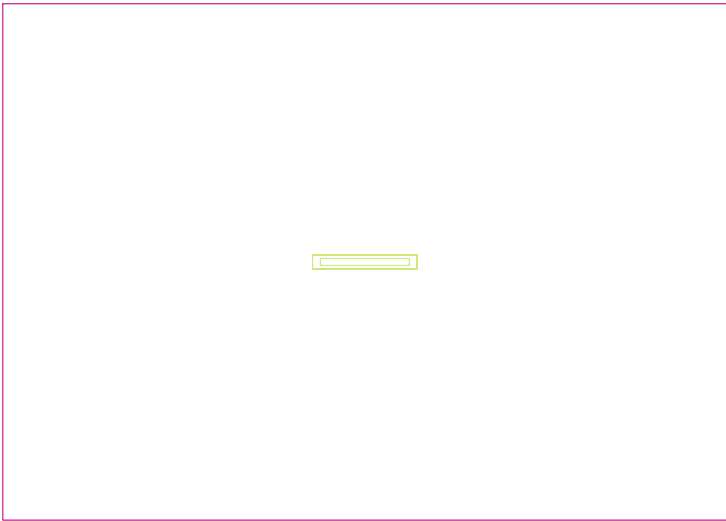
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 -1,23 PIWNICA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
1	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-30W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-60-30W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 4550 lm Strumień świetlny oprawy: 3731 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 4550 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 3731 lm, Moc całkowita: 30.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

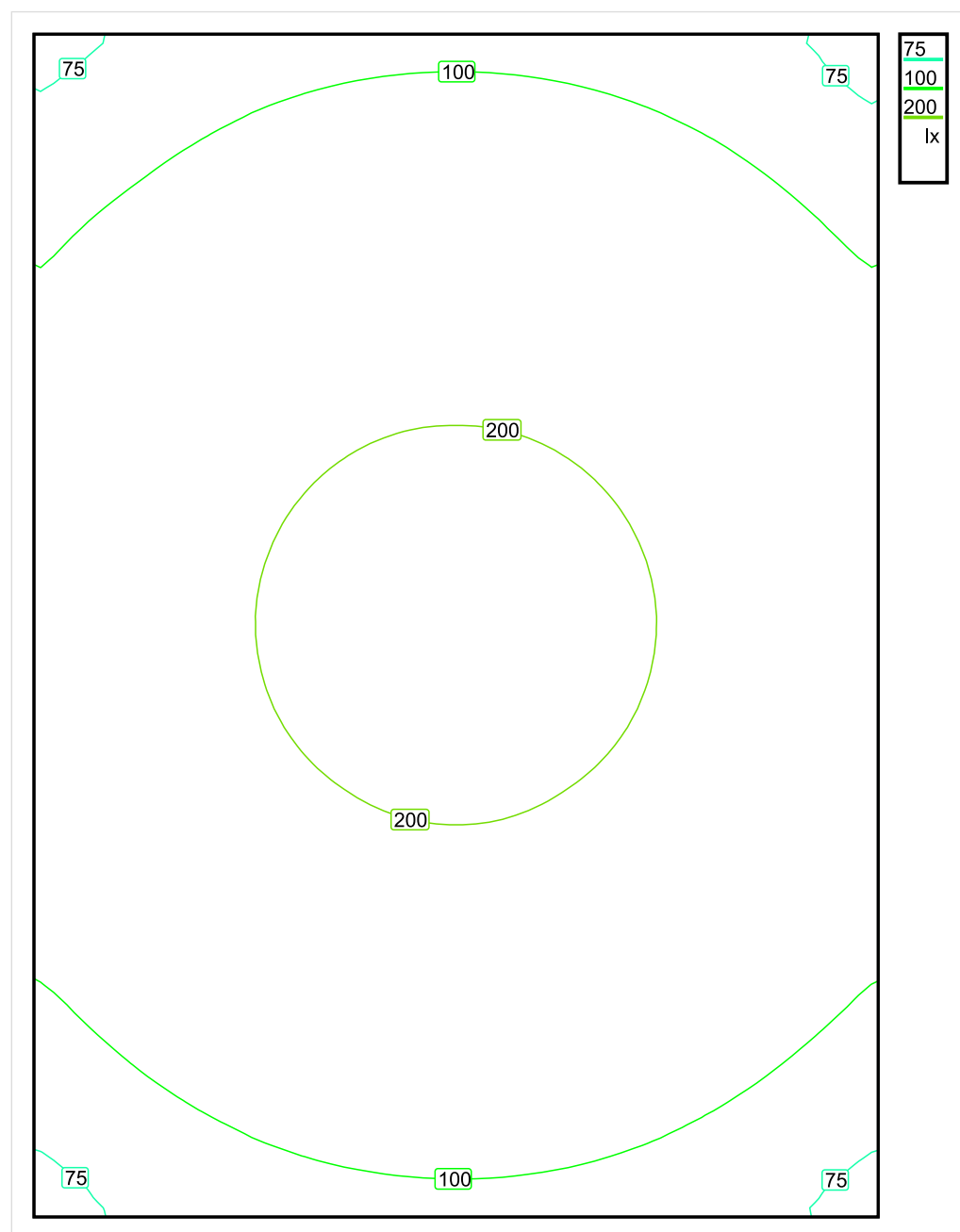


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	144 (100)	69	231	0.479	0.299

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - magazyny i chłodnie, Magazyny i składy

Płaszczyzna pracy 1

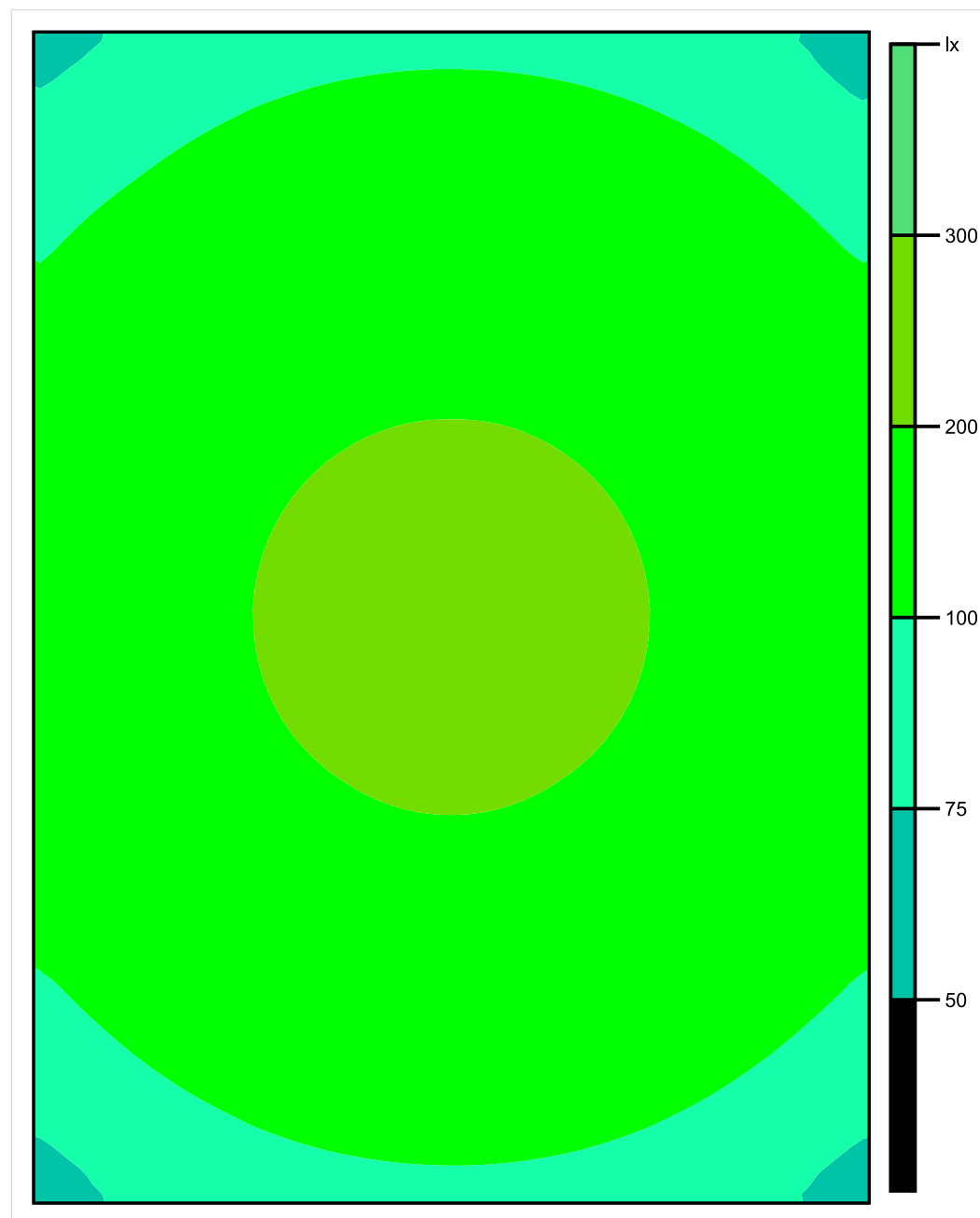


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 144 lx, Min.: 69 lx, Maks.: 231 lx, Min/środek: 0.479, Min/maks: 0.299,

Płaszczyzna pracy 1



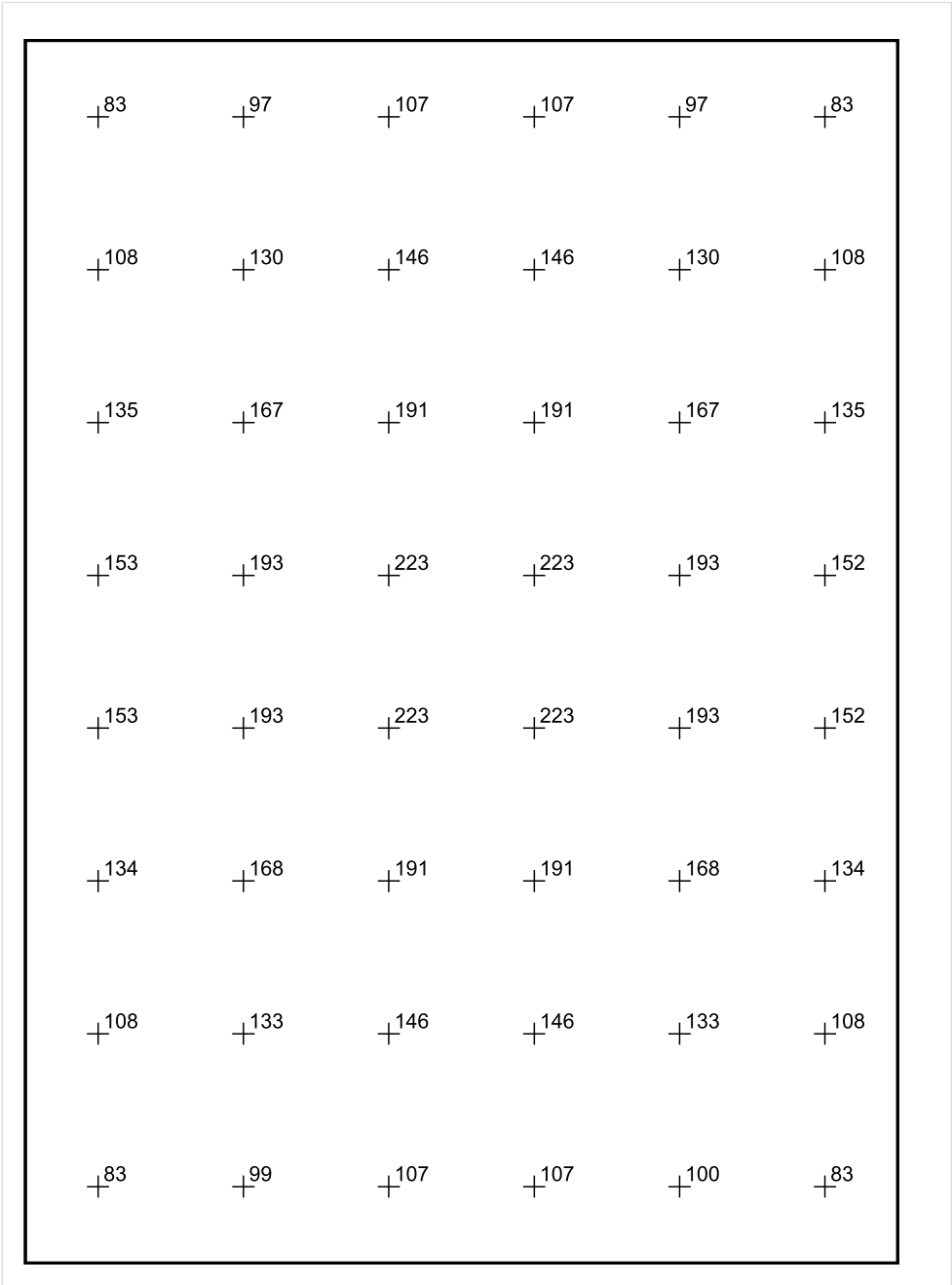
Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 144 lx, Min.: 69 lx, Maks.: 231 lx, Min/środek: 0.479, Min/maks: 0.299,

Teren 1 / Budynek 1 / Piętro 1 / Pomieszczenie 1 / Płaszczyzna pracy 1 / Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 144 lx, Min.: 69 lx, Maks.: 231 lx, Min/środek: 0.479, Min/maks: 0.299,

TG SP 5 -1,24 KOMUNIKACJA

Spis treści

TG SP 5 -1,24 KOMUNIKACJA

Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 -1,24 KOMUNIKACJA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
4	<p>KERNEL ELECTRONICS IPLL-60-30W</p> <p>Wylot światła 1</p> <p>Wyposażenie: 1xIPLL-60-30W</p> <p>Stopień efektywności: 82.01%</p> <p>Strumień świetlny lampy: 4550 lm</p> <p>Strumień świetlny opraw: 3731 lm</p> <p>Moc: 30.0 W</p> <p>Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W</p>	<p>Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.</p>	

Łączny strumień świetlny lampy: 18200 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 14924 lm, Moc całkowita: 120.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

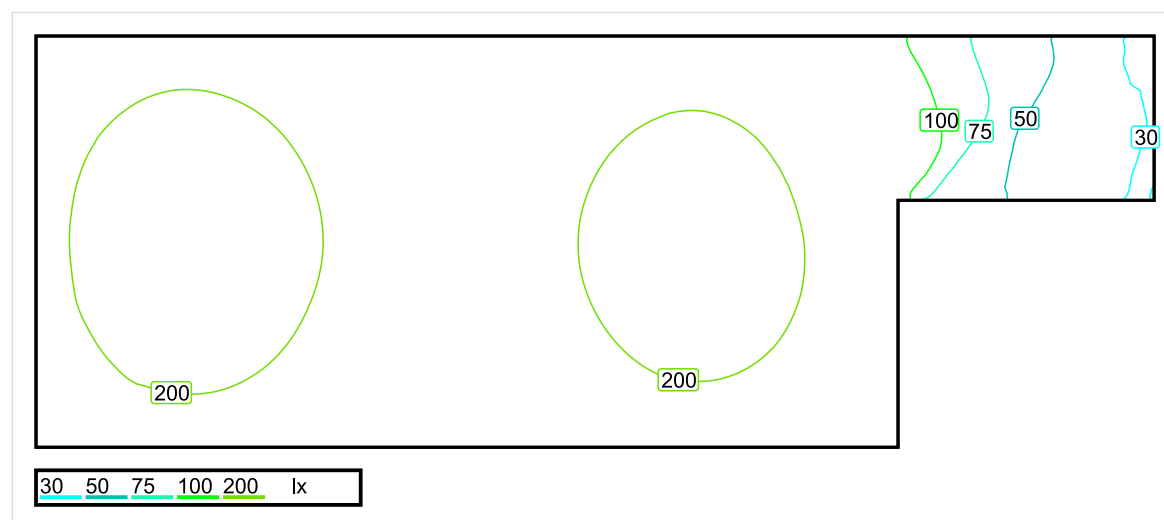


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.000 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	172 (100)	28	235	0.163	0.119

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Powierzchnie komunikacyjne, korytarze

Płaszczyzna pracy 1

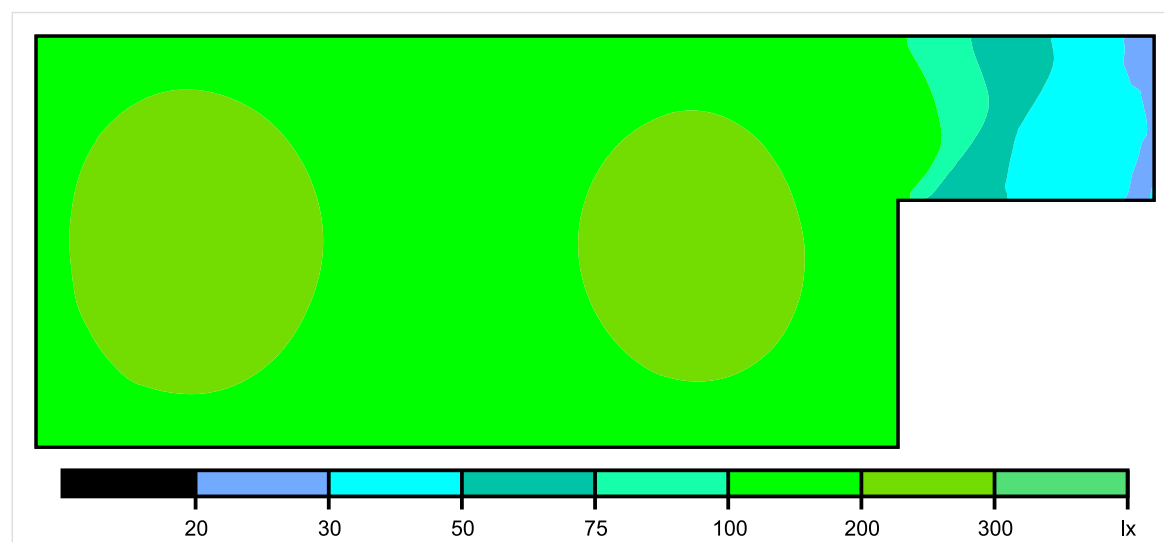


Skala: 1 : 75

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 172 lx, Min.: 28 lx, Maks.: 235 lx, Min/środek: 0.163, Min/maks: 0.119,

Płaszczyzna pracy 1

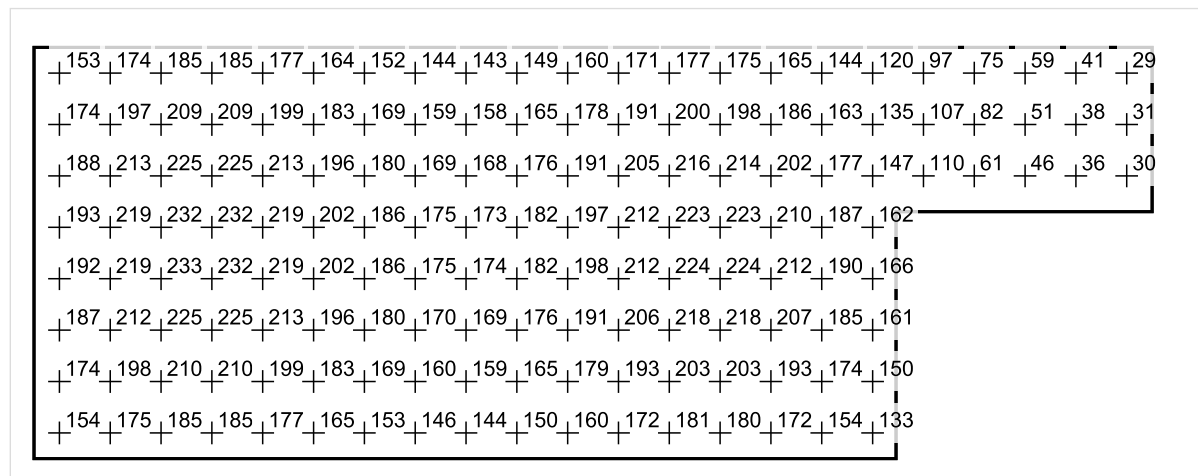


Skala: 1 : 75

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 172 lx, Min.: 28 lx, Maks.: 235 lx, Min/środek: 0.163, Min/maks: 0.119,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 75

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 172 lx, Min.: 28 lx, Maks.: 235 lx, Min/środek: 0.163, Min/maks: 0.119,

TG SP 5 -1,25 MAGAZYN

Spis treści

TG SP 5 -1,25 MAGAZYN

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

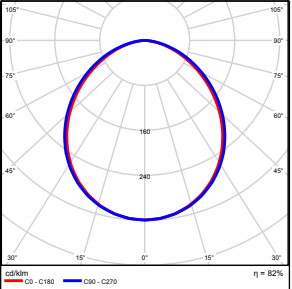
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

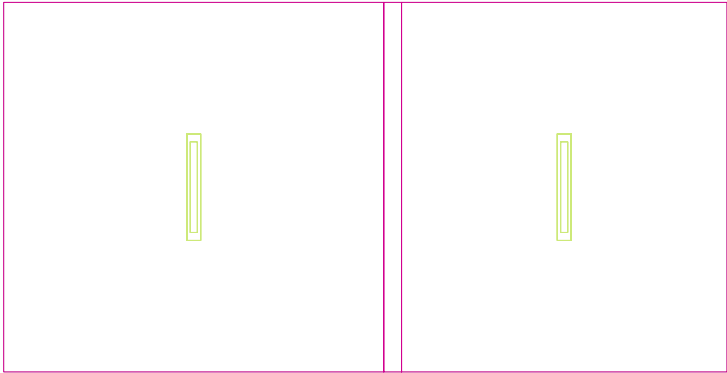
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 -1,25 MAGAZYN

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-30W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPLL-60-30W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 4550 lm Strumień świetlny oprawy: 3731 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 9100 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 7462 lm, Moc całkowita: 60.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

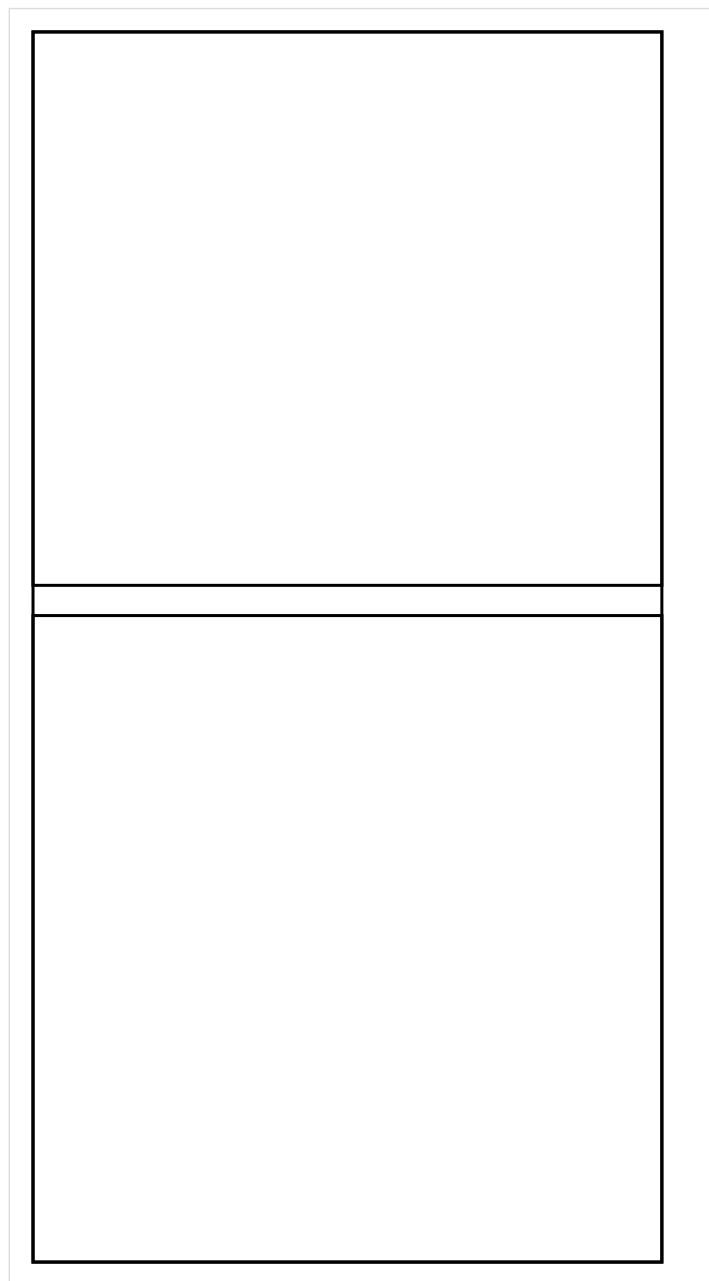


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	147 (100)	114	169	0.776	0.675

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - magazyny i chłodnie, Magazyny i składy

Płaszczyzna pracy 1

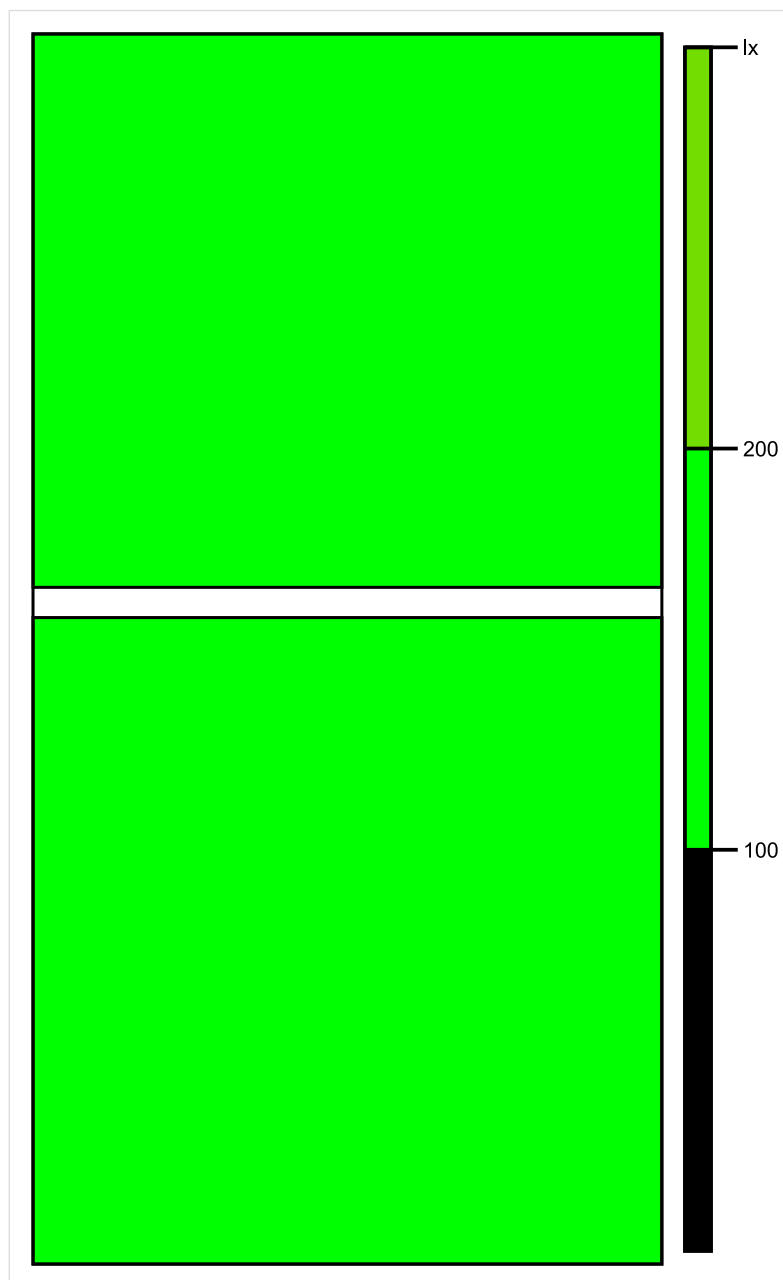


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 147 lx, Min.: 114 lx, Maks.: 169 lx, Min/środek: 0.776, Min/maks: 0.675,

Płaszczyzna pracy 1

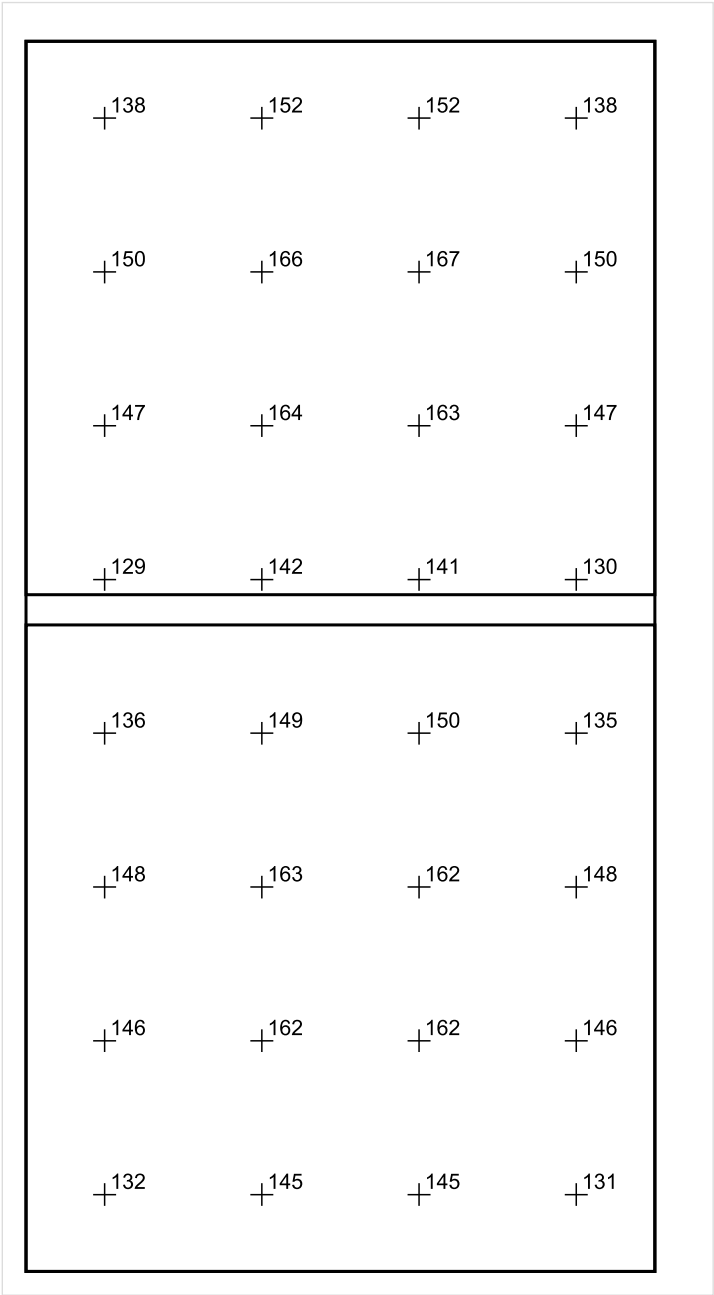


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 147 lx, Min.: 114 lx, Maks.: 169 lx, Min/środek: 0.776, Min/maks: 0.675,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 147 lx, Min.: 114 lx, Maks.: 169 lx, Min/środek: 0.776, Min/maks: 0.675,

TG SP 5 -1,26 POMIESZCZENIE TECHNICZNE

Spis treści

TG SP 5 -1,26 POMIESZCZENIE TECHNICZNE

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

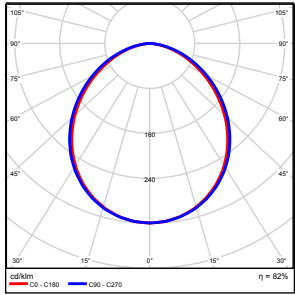
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

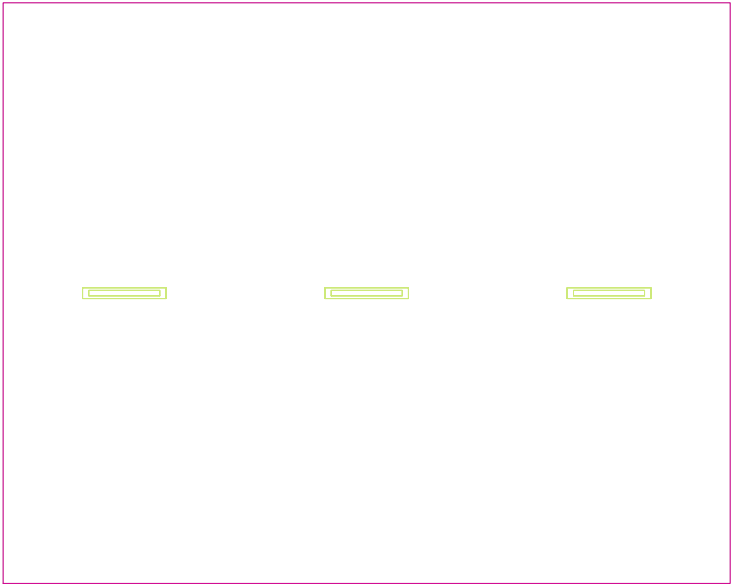
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 -1,26 POMIESZCZENIE TECHNICZNE

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
3	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-20W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-60-20W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 3030 lm Strumień świetlny oprawy: 2485 lm Moc: 20.0 W Skuteczność świetlna: 124.2 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 9090 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 7455 lm, Moc całkowita: 60.0 W, Skuteczność świetlna: 124.3 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

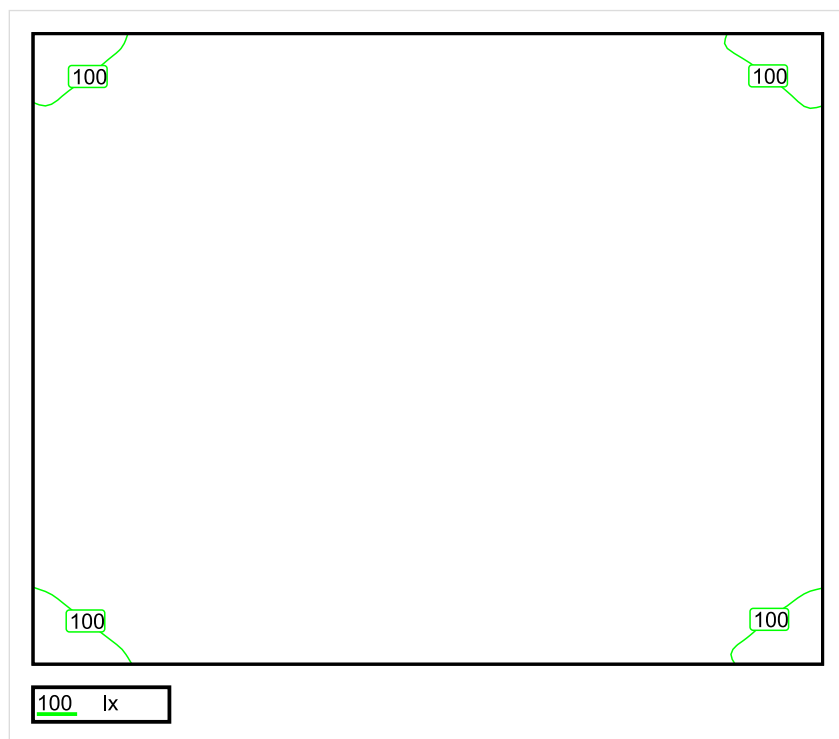


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	139 (100)	87	177	0.626	0.492

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - magazyny i chłodnie, Magazyny i składy

Płaszczyzna pracy 1

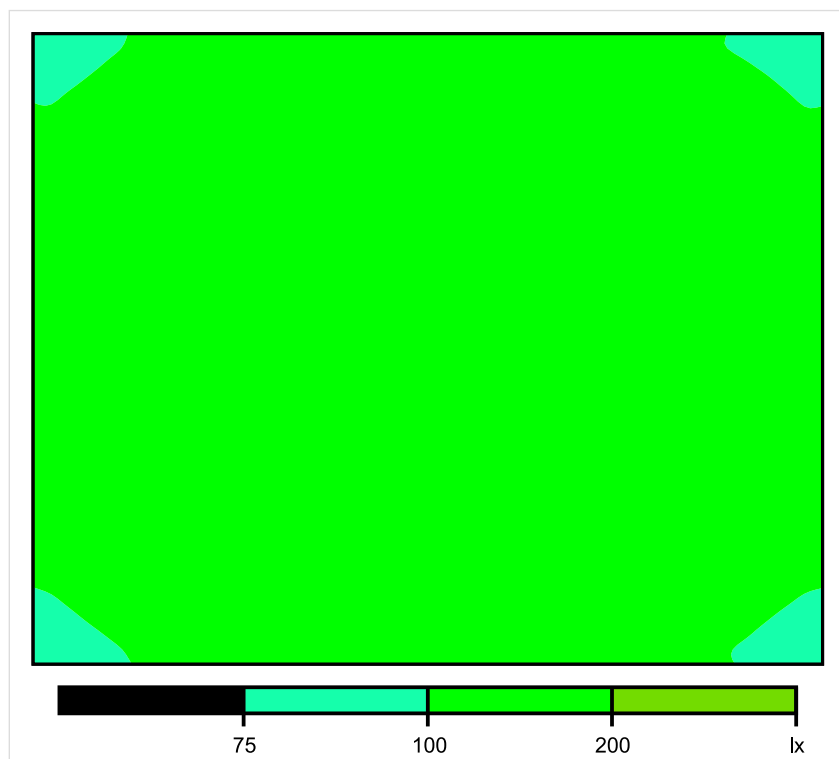


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 139 lx, Min.: 87 lx, Maks.: 177 lx, Min/środek: 0.626, Min/maks: 0.492,

Płaszczyzna pracy 1

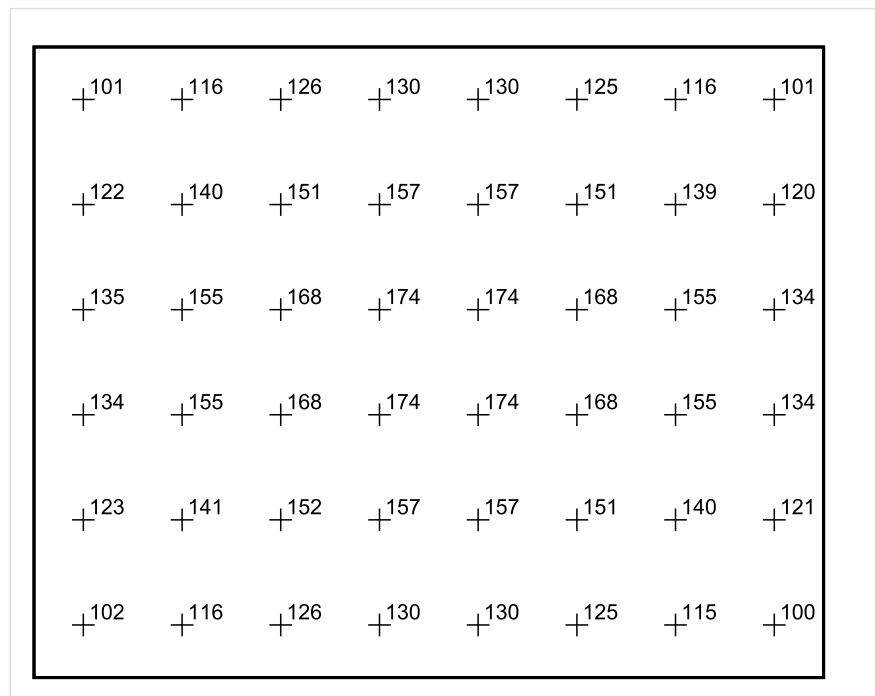


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 139 lx, Min.: 87 lx, Maks.: 177 lx, Min/środek: 0.626, Min/maks: 0.492,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 139 lx, Min.: 87 lx, Maks.: 177 lx, Min/środek: 0.626, Min/maks: 0.492,

TG SP 5 -1,27 POMIESZCZENIE TECHNICZNE

Spis treści

TG SP 5 -1,27 POMIESZCZENIE TECHNICZNE

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

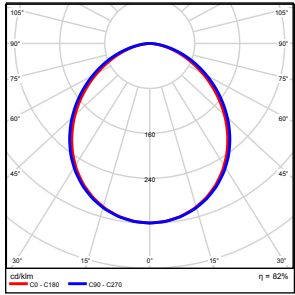
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

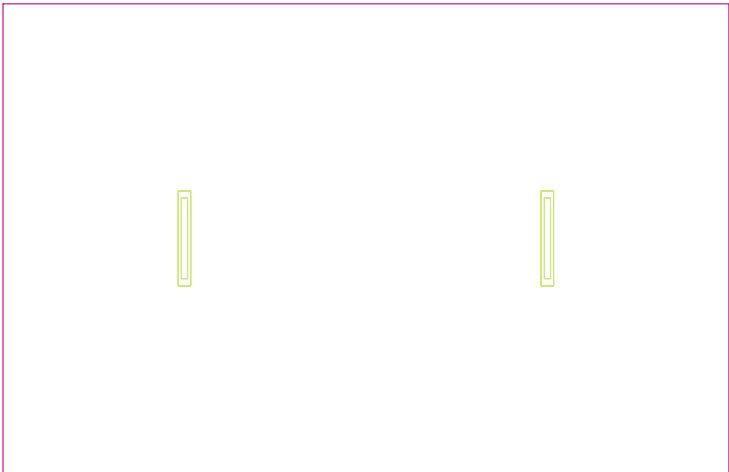
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 -1,27 POMIESZCZENIE TECHNICZNE

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-20W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-60-20W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 3030 lm Strumień świetlny oprawy: 2485 lm Moc: 20.0 W Skuteczność świetlna: 124.2 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 6060 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 4970 lm, Moc całkowita: 40.0 W, Skuteczność świetlna: 124.3 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

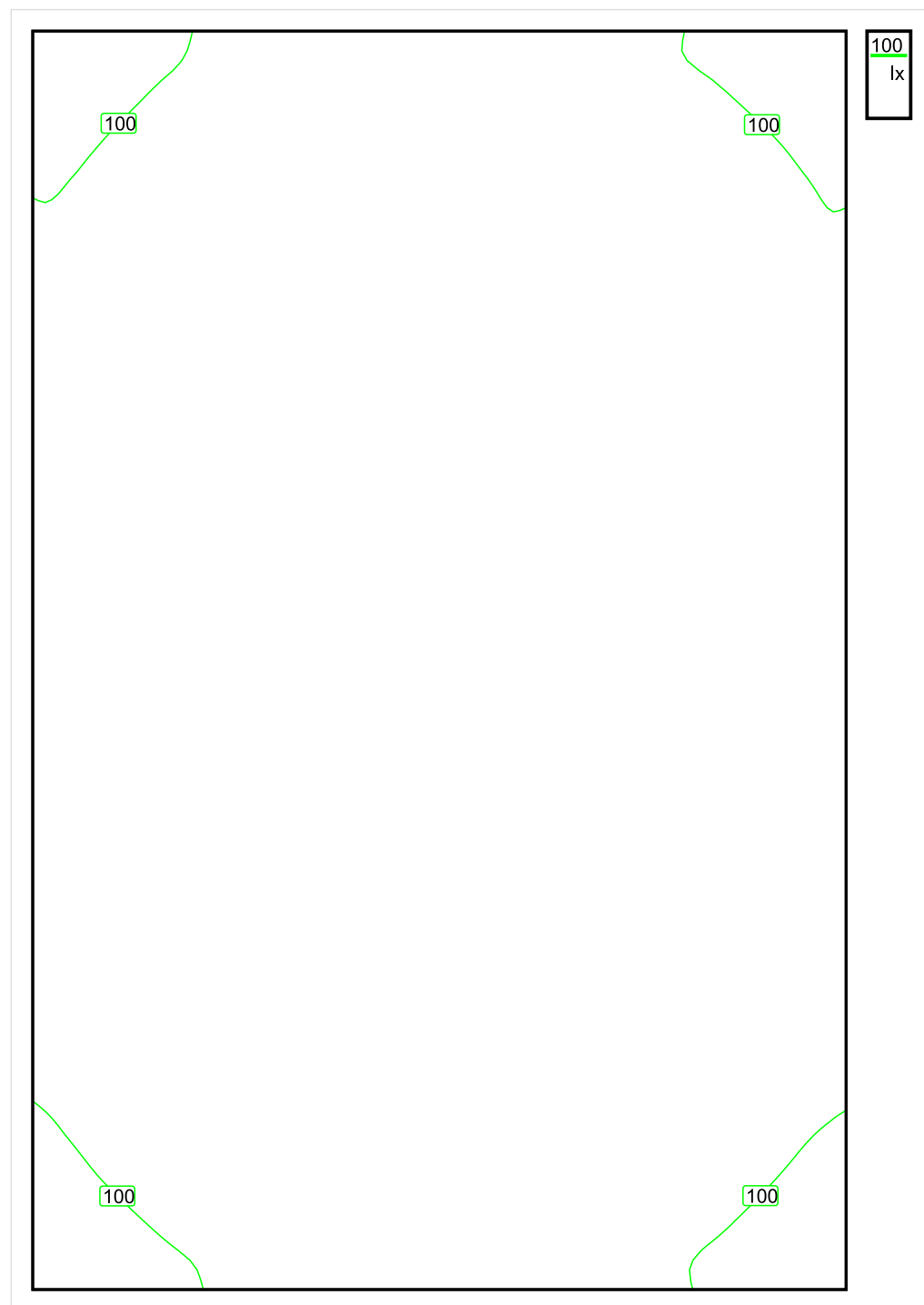


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	126 (100)	85	153	0.675	0.556

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - magazyny i chłodnie, Magazyny i składy

Płaszczyzna pracy 1

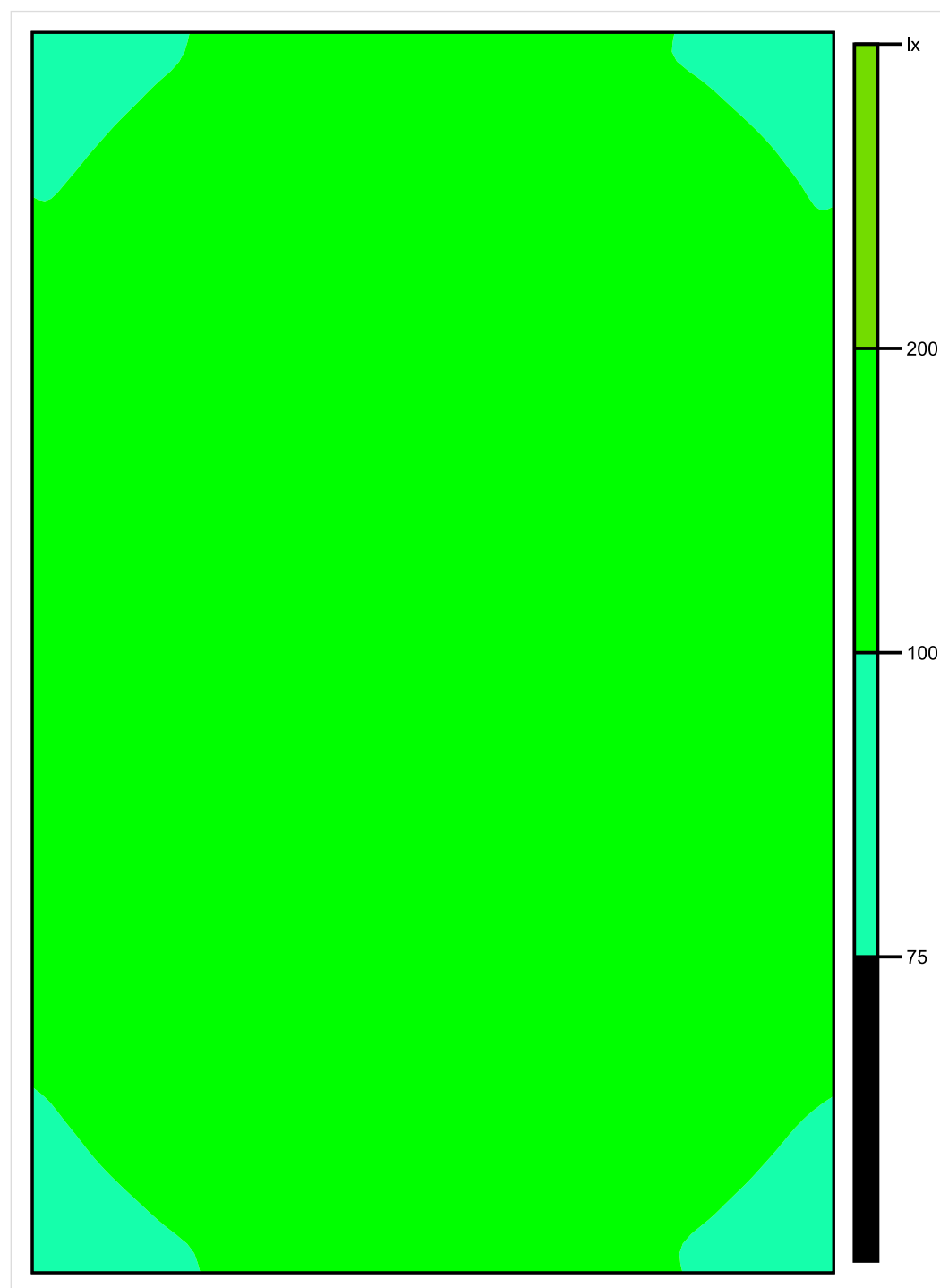


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 126 lx, Min.: 85 lx, Maks.: 153 lx, Min/środek: 0.675, Min/maks: 0.556,

Płaszczyzna pracy 1

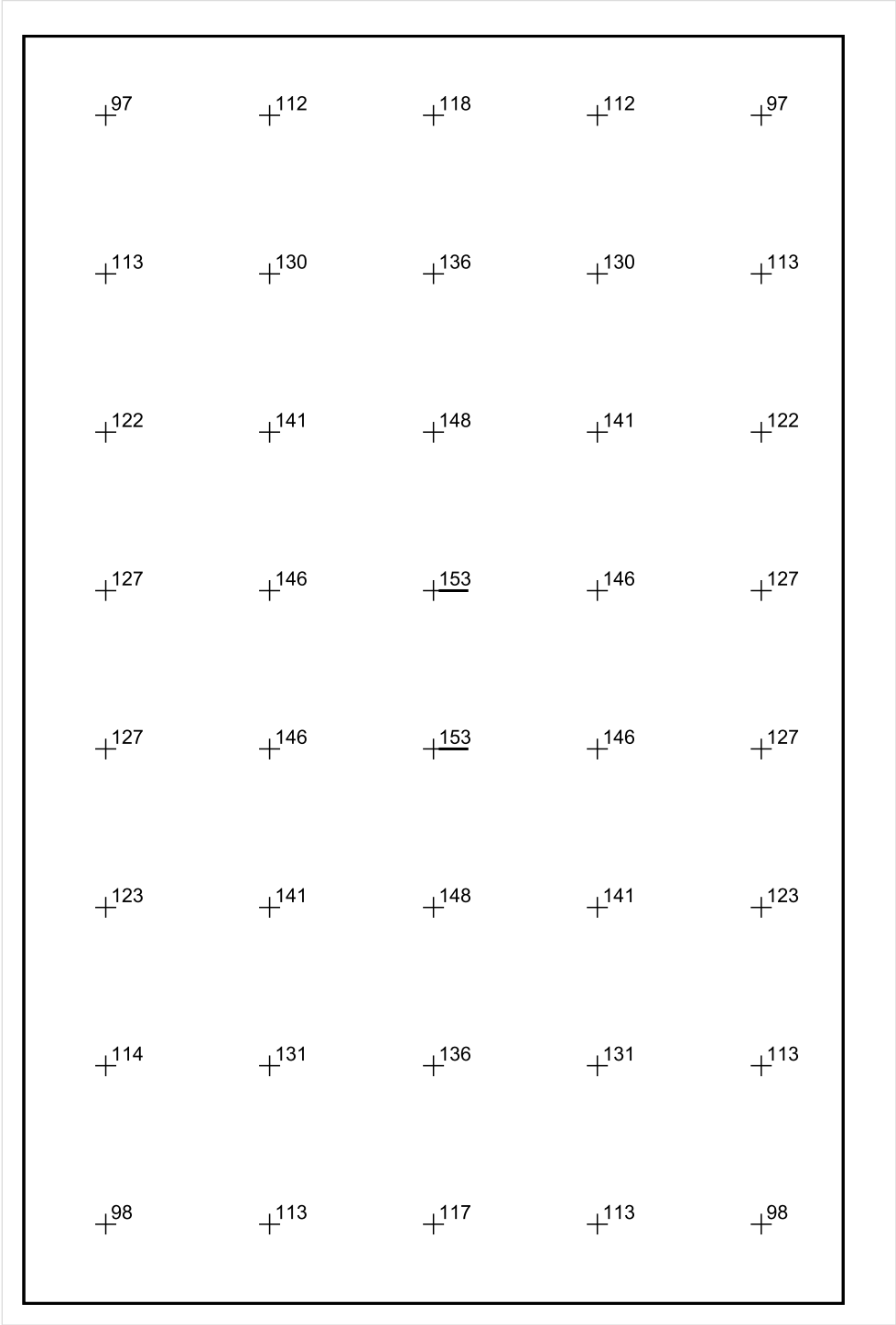


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 126 lx, Min.: 85 lx, Maks.: 153 lx, Min/środek: 0.675, Min/maks: 0.556,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 126 lx, Min.: 85 lx, Maks.: 153 lx, Min/środek: 0.675, Min/maks: 0.556,

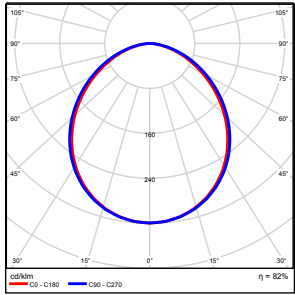
TG SP 5 -1,28 MAGAZYN

Spis treści

TG SP 5 -1,28 MAGAZYN

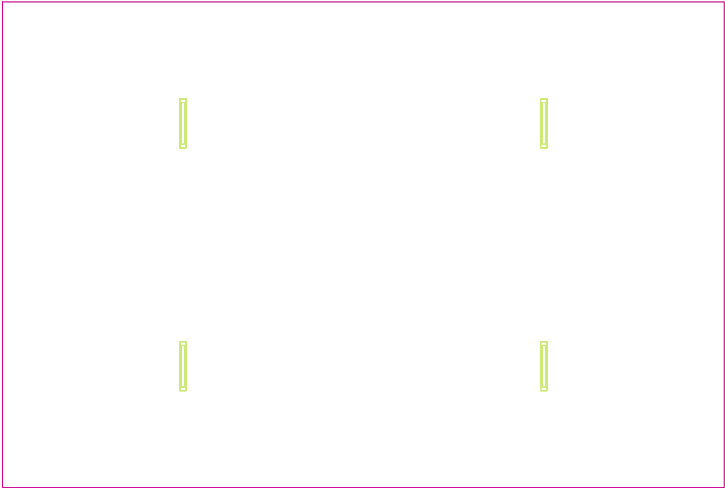
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 -1,28 MAGAZYN

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
4	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-30W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPLL-60-30W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 4550 lm Strumień świetlny oprawy: 3731 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 18200 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 14924 lm, Moc całkowita: 120.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

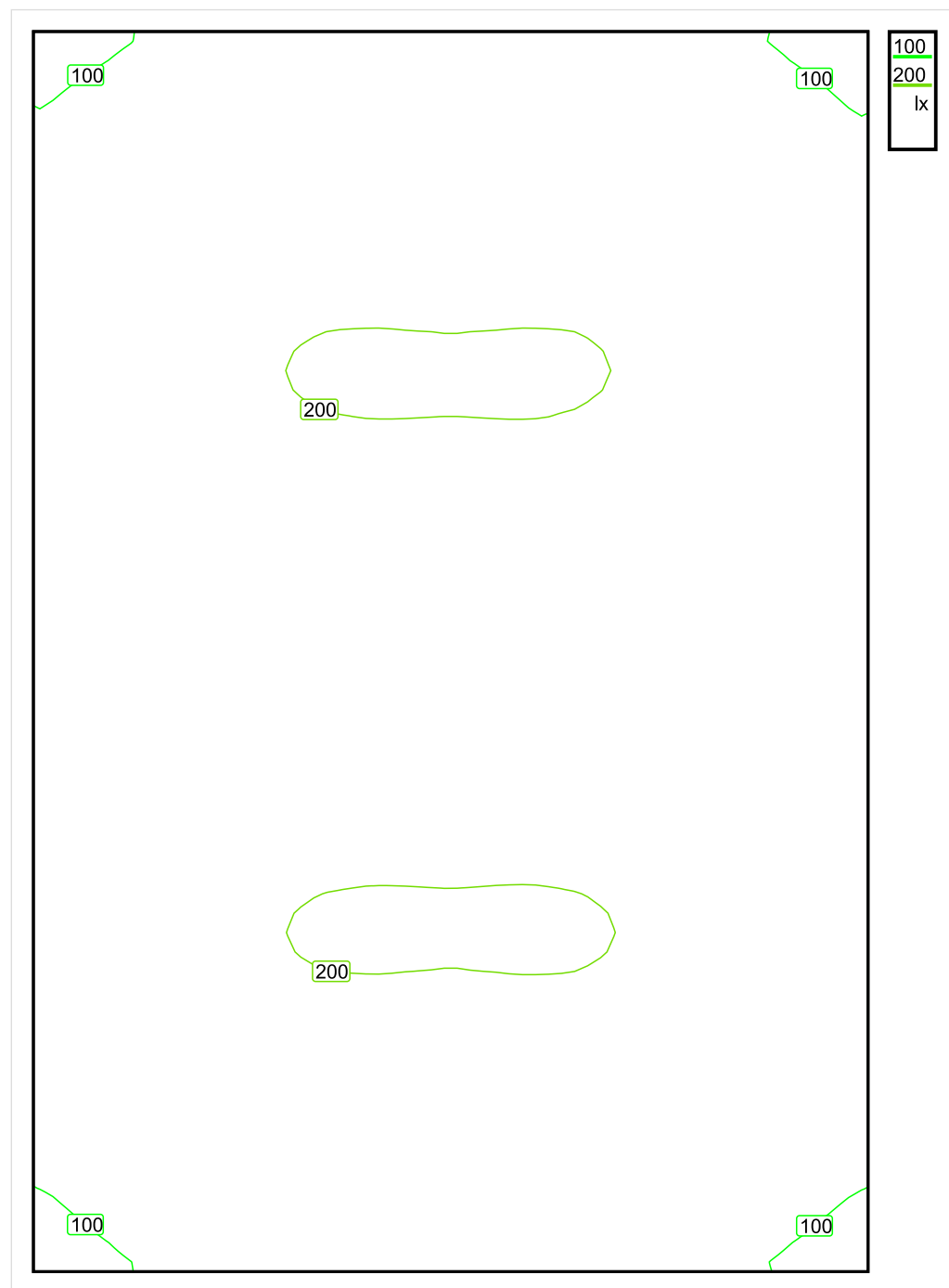


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	162 (100)	84	202	0.519	0.416

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - magazyny i chłodnie, Magazyny i składy

Płaszczyzna pracy 1

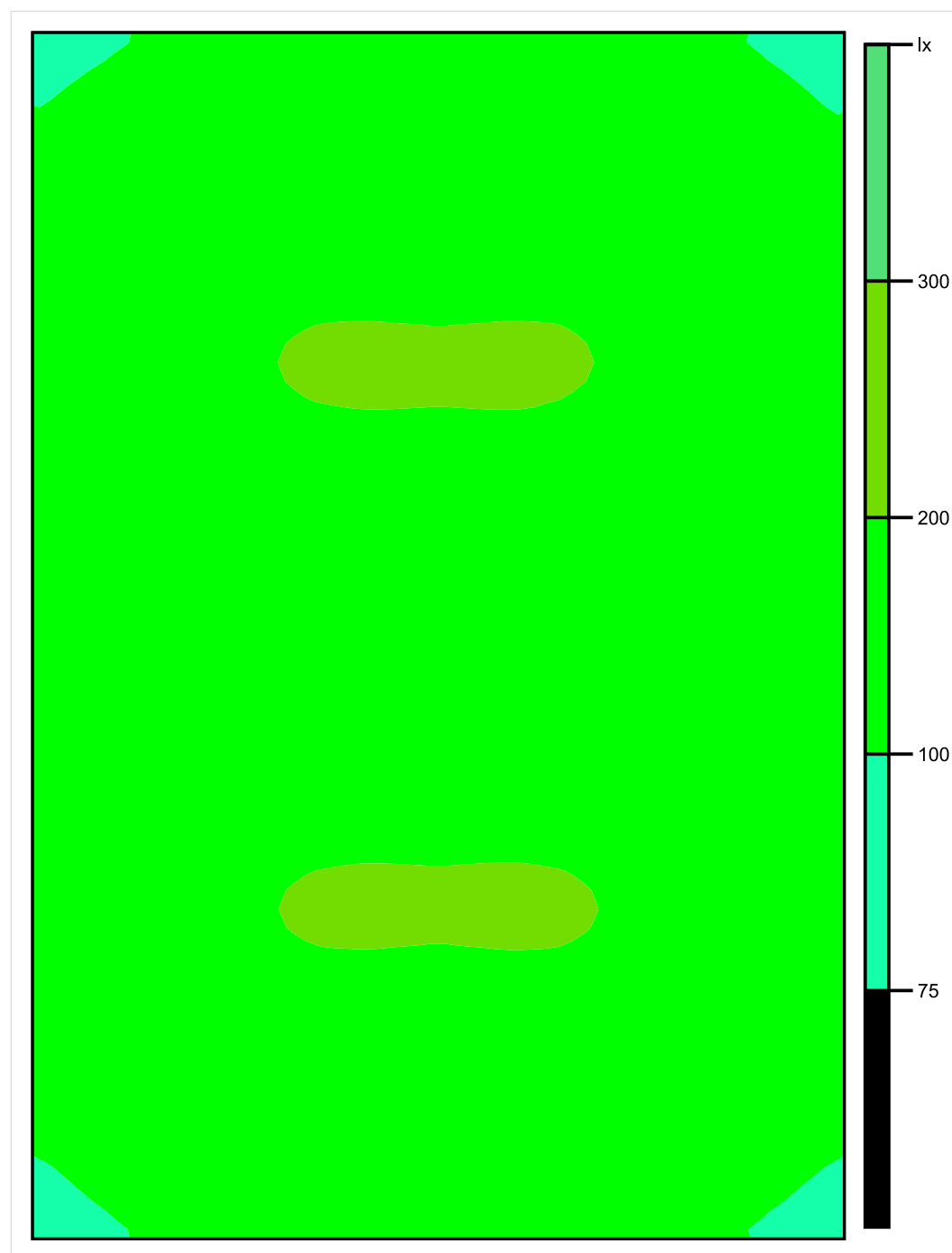


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 162 lx, Min.: 84 lx, Maks.: 202 lx, Min/środek: 0.519, Min/maks: 0.416,

Płaszczyzna pracy 1



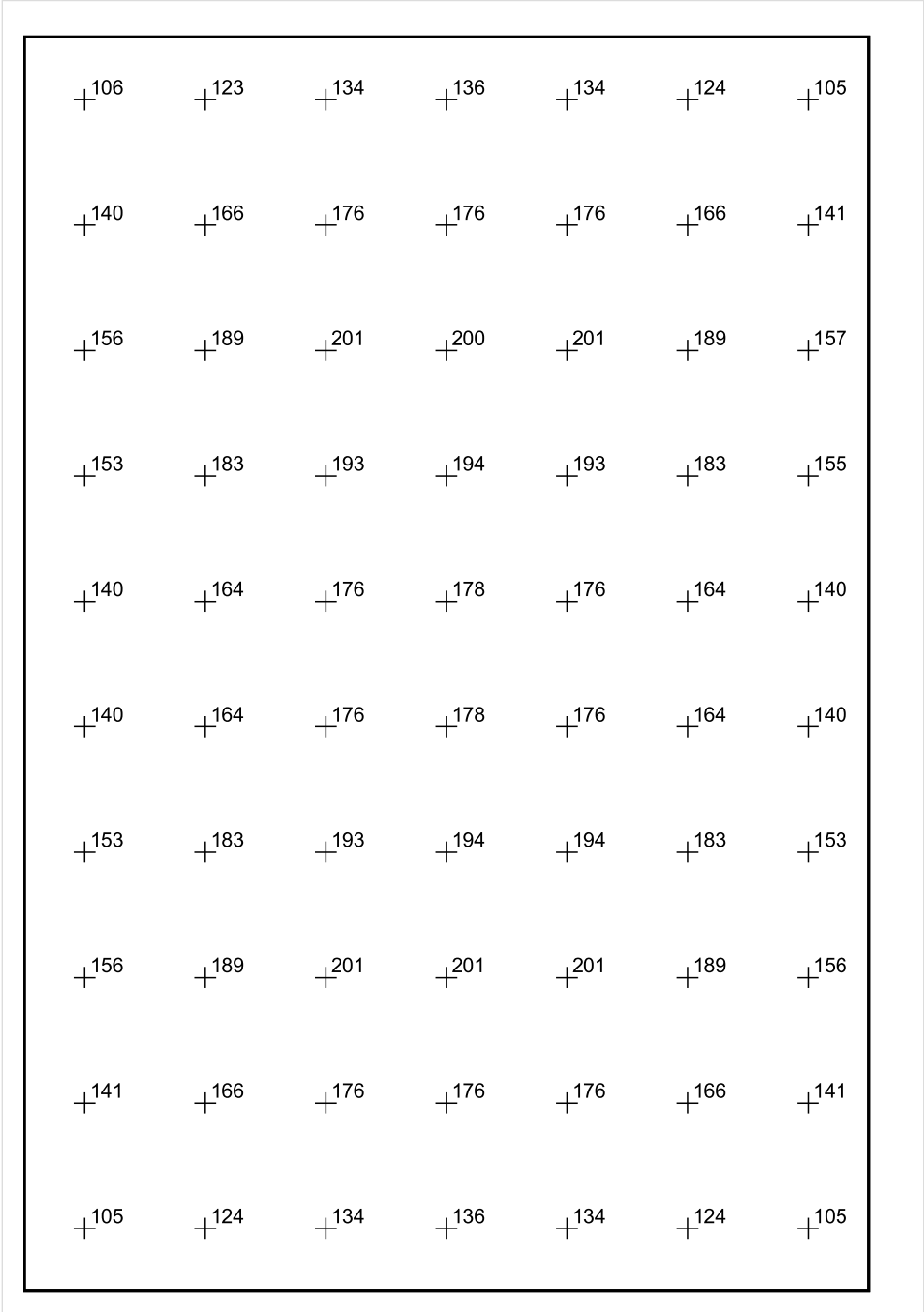
Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 162 lx, Min.: 84 lx, Maks.: 202 lx, Min/środek: 0.519, Min/maks: 0.416,

Teren 1 / Budynek 1 / Piętro 1 / Pomieszczenie 1 / Płaszczyzna pracy 1 / Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 162 lx, Min.: 84 lx, Maks.: 202 lx, Min/środek: 0.519, Min/maks: 0.416,

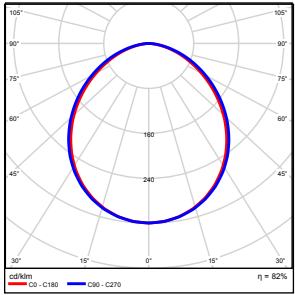
TG SP 5 -1,29 MAGAZYN

Spis treści

TG SP 5 -1,29 MAGAZYN

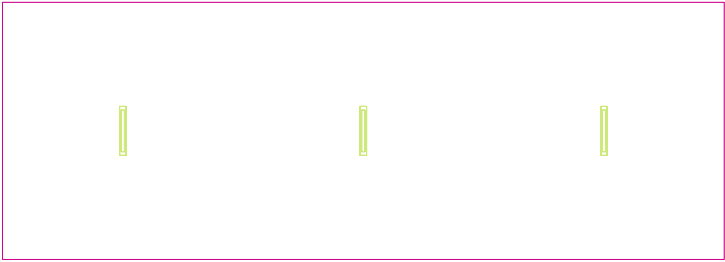
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 -1,29 MAGAZYN

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
3	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-20W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-60-20W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 3030 lm Strumień świetlny oprawy: 2485 lm Moc: 20.0 W Skuteczność świetlna: 124.2 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 9090 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 7455 lm, Moc całkowita: 60.0 W, Skuteczność świetlna: 124.3 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

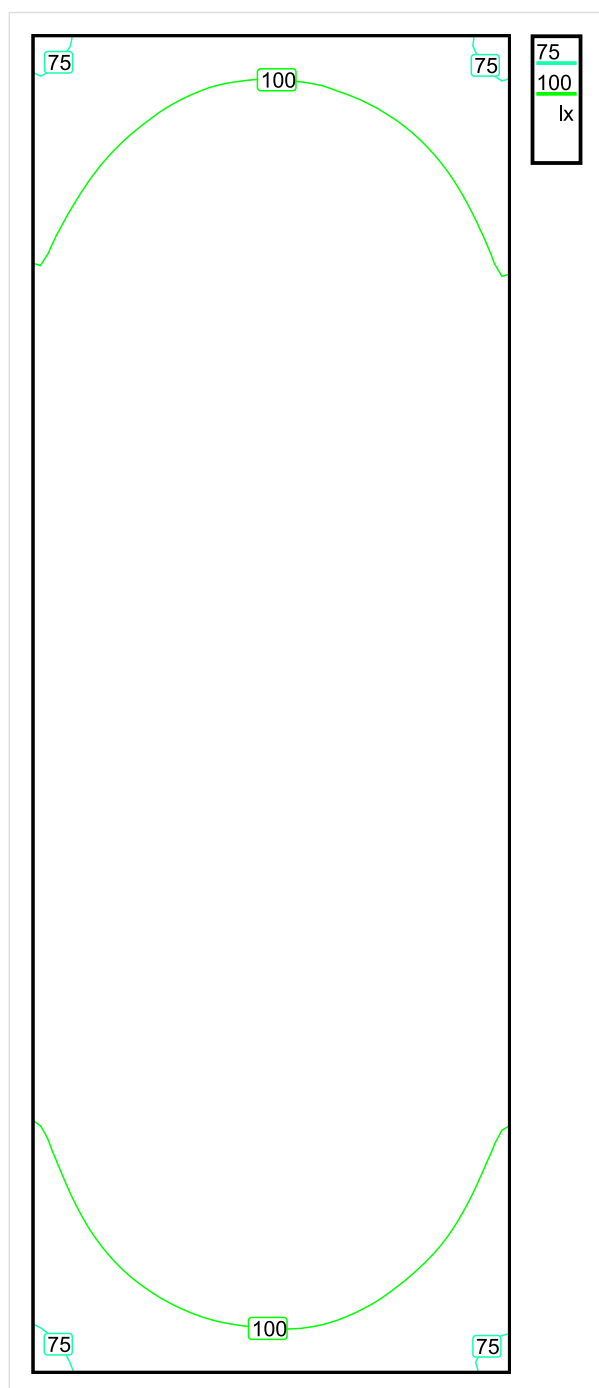


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	119 (100)	70	148	0.588	0.473

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - magazyny i chłodnie, Magazyny i składy

Płaszczyzna pracy 1

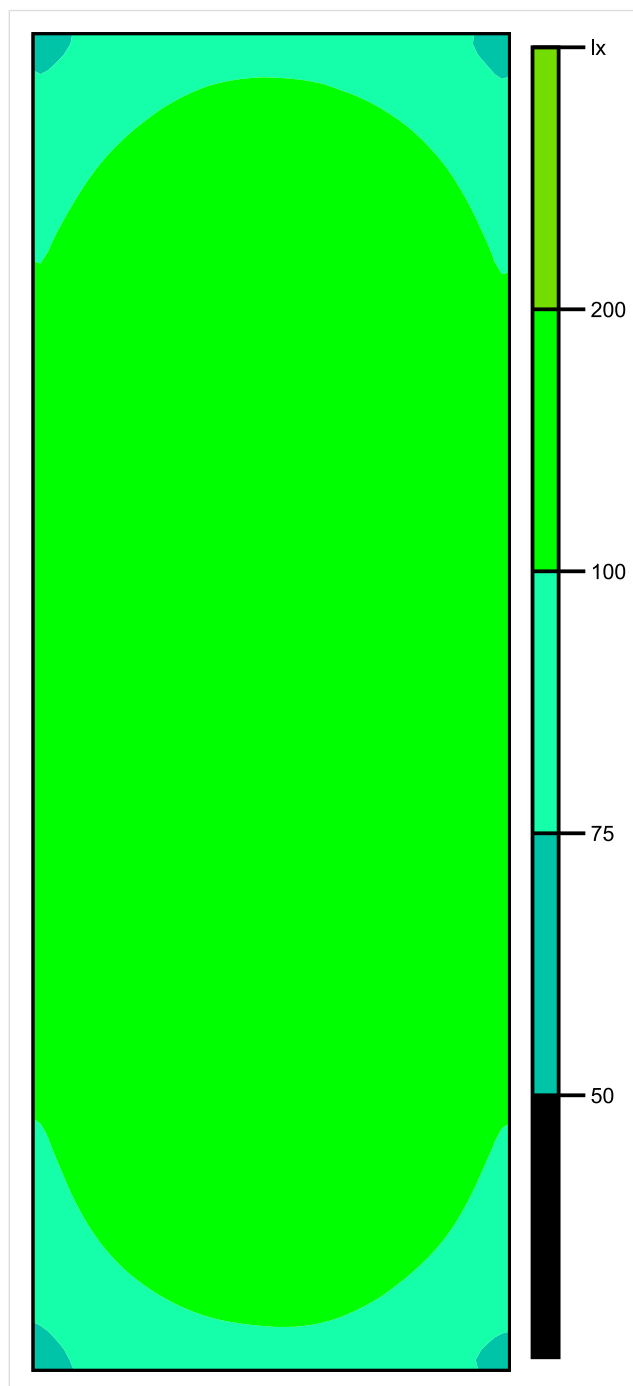


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 119 lx, Min.: 70 lx, Maks.: 148 lx, Min/środek: 0.588, Min/maks: 0.473,

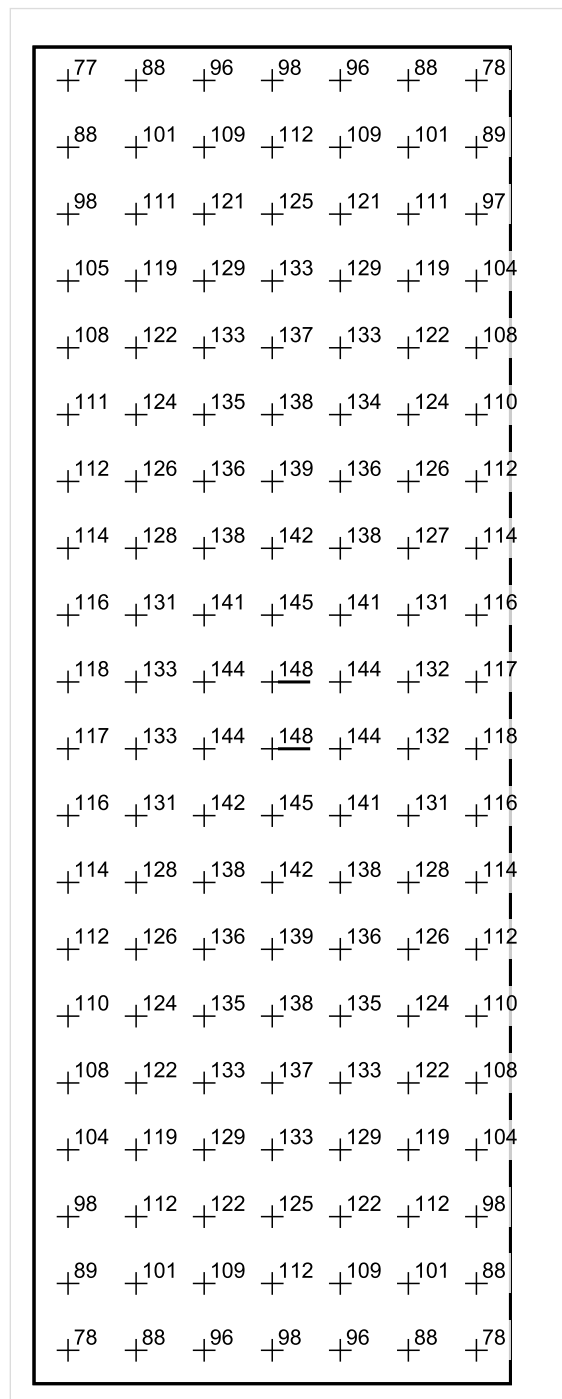
Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 119 lx, Min.: 70 lx, Maks.: 148 lx, Min/środek: 0.588, Min/maks: 0.473,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 119 lx, Min.: 70 lx, Maks.: 148 lx, Min/środek: 0.588, Min/maks: 0.473,

TG SP 5 -1.3 MAGAZYN

Spis treści

TG SP 5 -1.3 MAGAZYN

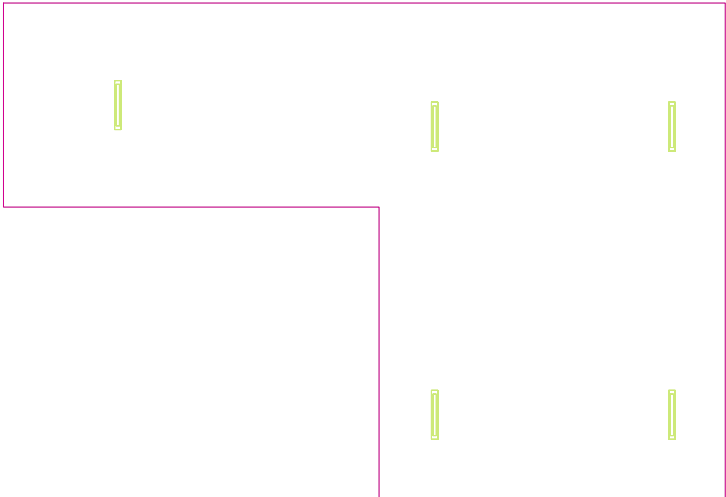
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 -1.3 MAGAZYN

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
5	<p>KERNEL ELECTRONICS IPLL-60-20W</p> <p>Wylot światła 1</p> <p>Wyposażenie: 1xIPLL-60-20W</p> <p>Stopień efektywności: 82.01%</p> <p>Strumień świetlny lampy: 3030 lm</p> <p>Strumień świetlny opraw: 2485 lm</p> <p>Moc: 20.0 W</p> <p>Skuteczność świetlna: 124.2 lm/W</p>	<p>Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.</p>	

Łączny strumień świetlny lampy: 15150 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 12425 lm, Moc całkowita: 100.0 W, Skuteczność świetlna: 124.3 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

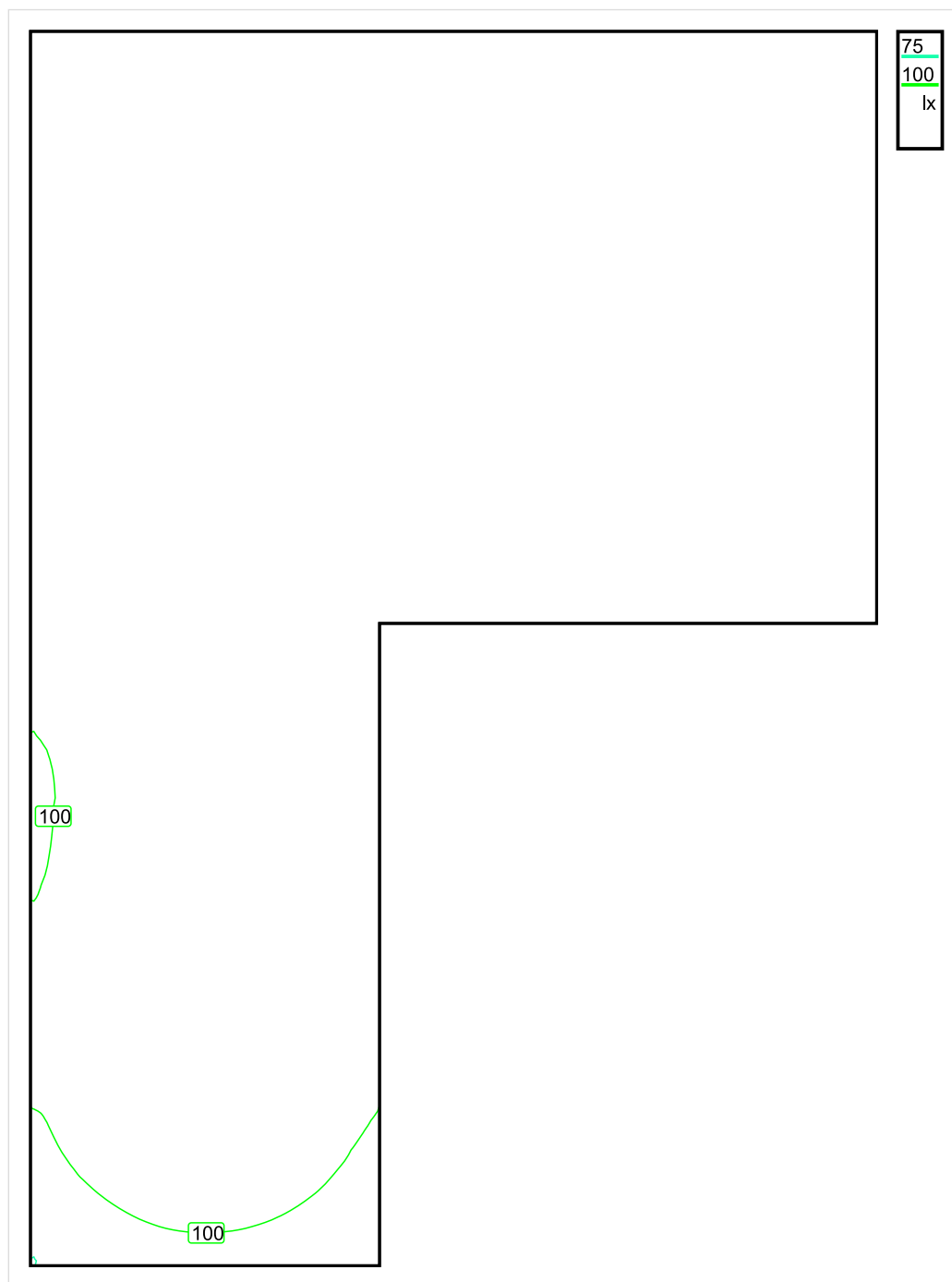


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	146 (100)	75	177	0.514	0.424

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - magazyny i chłodnie, Magazyny i składy

Płaszczyzna pracy 1

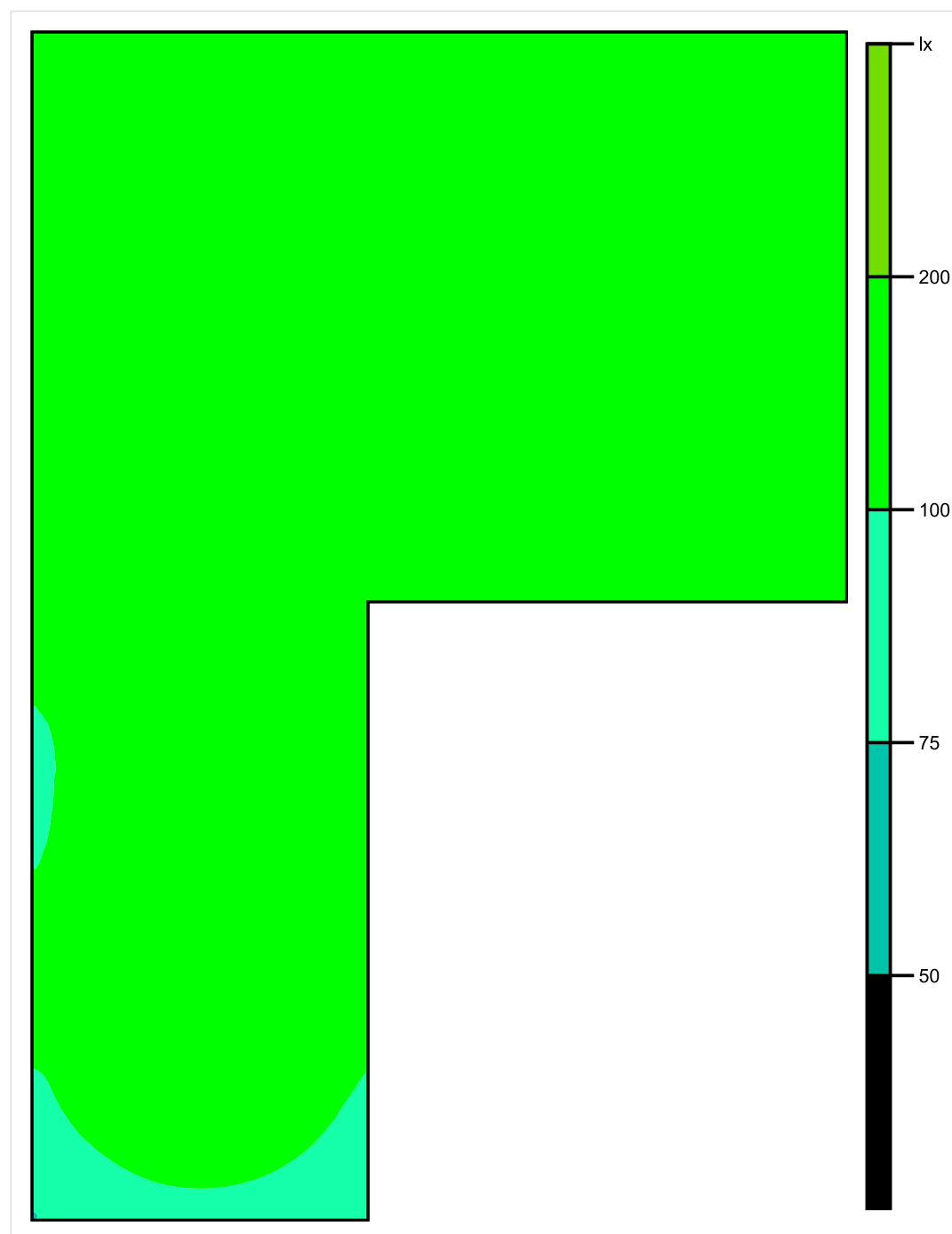


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 146 lx, Min.: 75 lx, Maks.: 177 lx, Min/środek: 0.514, Min/maks: 0.424,

Płaszczyzna pracy 1

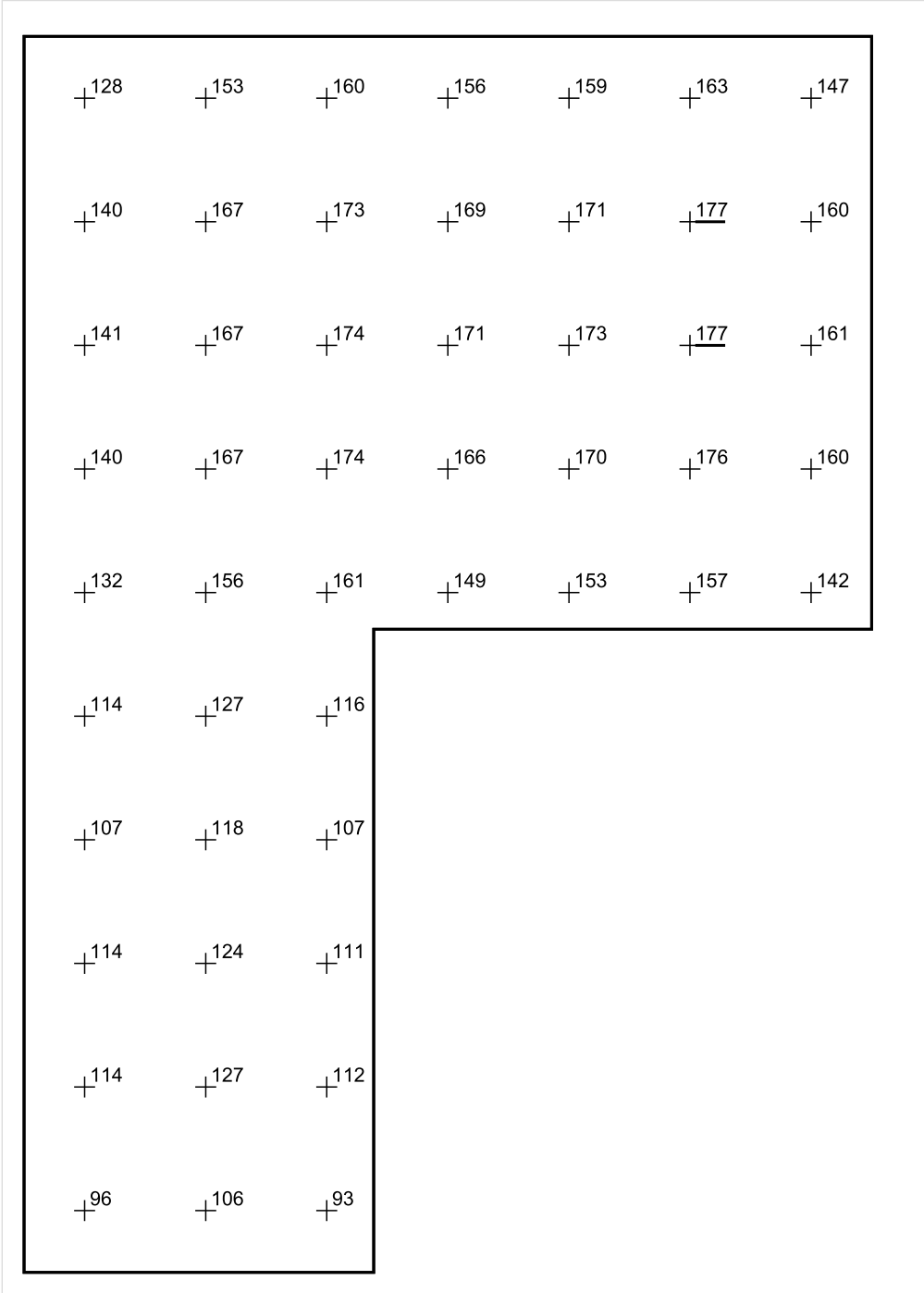


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 146 lx, Min.: 75 lx, Maks.: 177 lx, Min/środek: 0.514, Min/maks: 0.424,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 146 lx, Min.: 75 lx, Maks.: 177 lx, Min/środek: 0.514, Min/maks: 0.424,

TG SP 5 -1,52 KOMUNIKACJA

Spis treści

TG SP 5 -1,52 KOMUNIKACJA

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

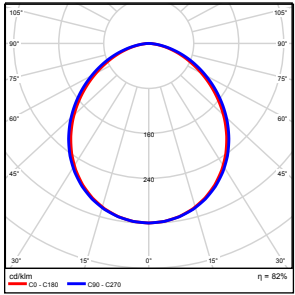
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 -1,52 KOMUNIKACJA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
1	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-30W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-60-30W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 4550 lm Strumień świetlny oprawy: 3731 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 4550 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 3731 lm, Moc całkowita: 30.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

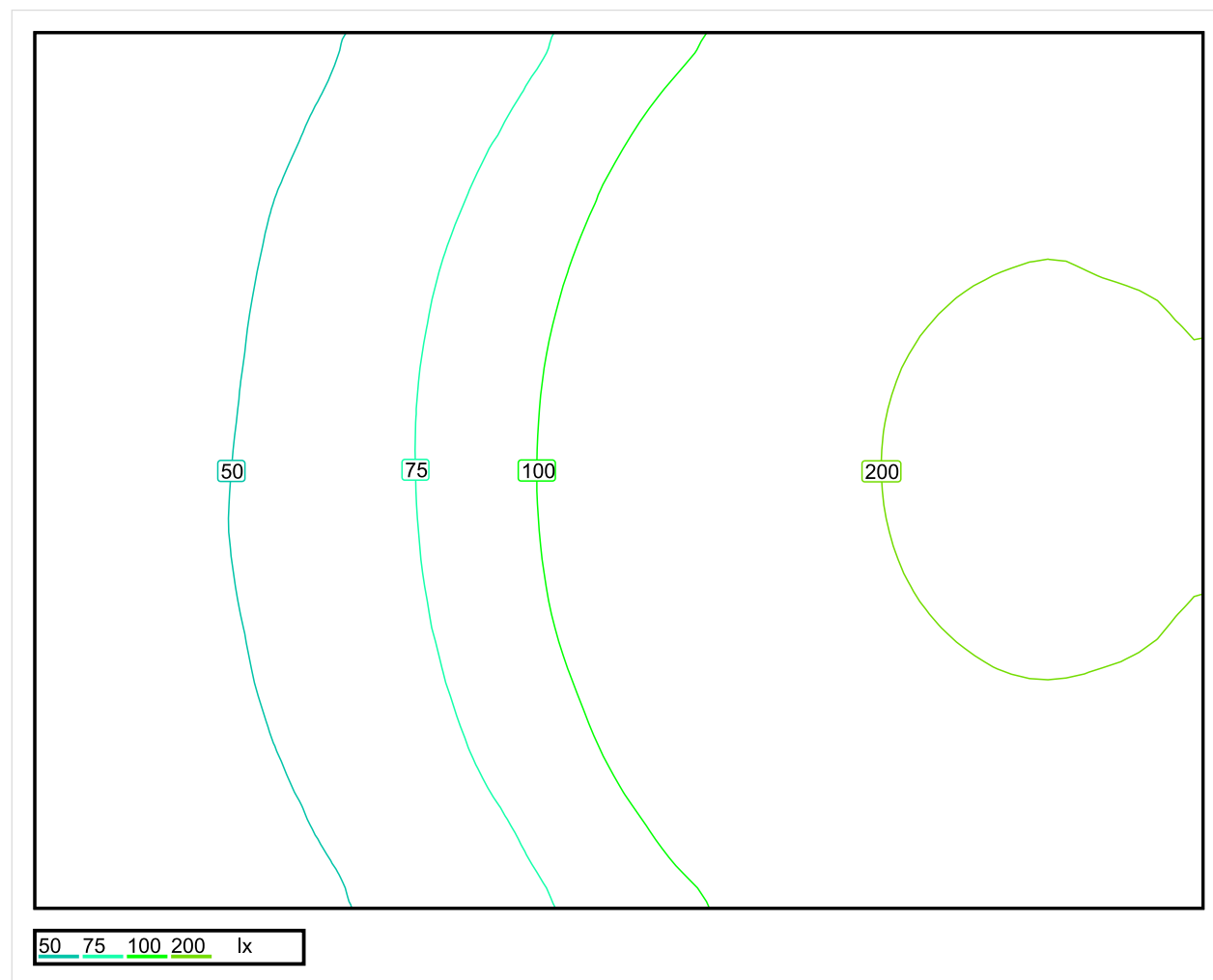


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.000 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	113 (150)	31	228	0.274	0.136

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Schody

Płaszczyzna pracy 1

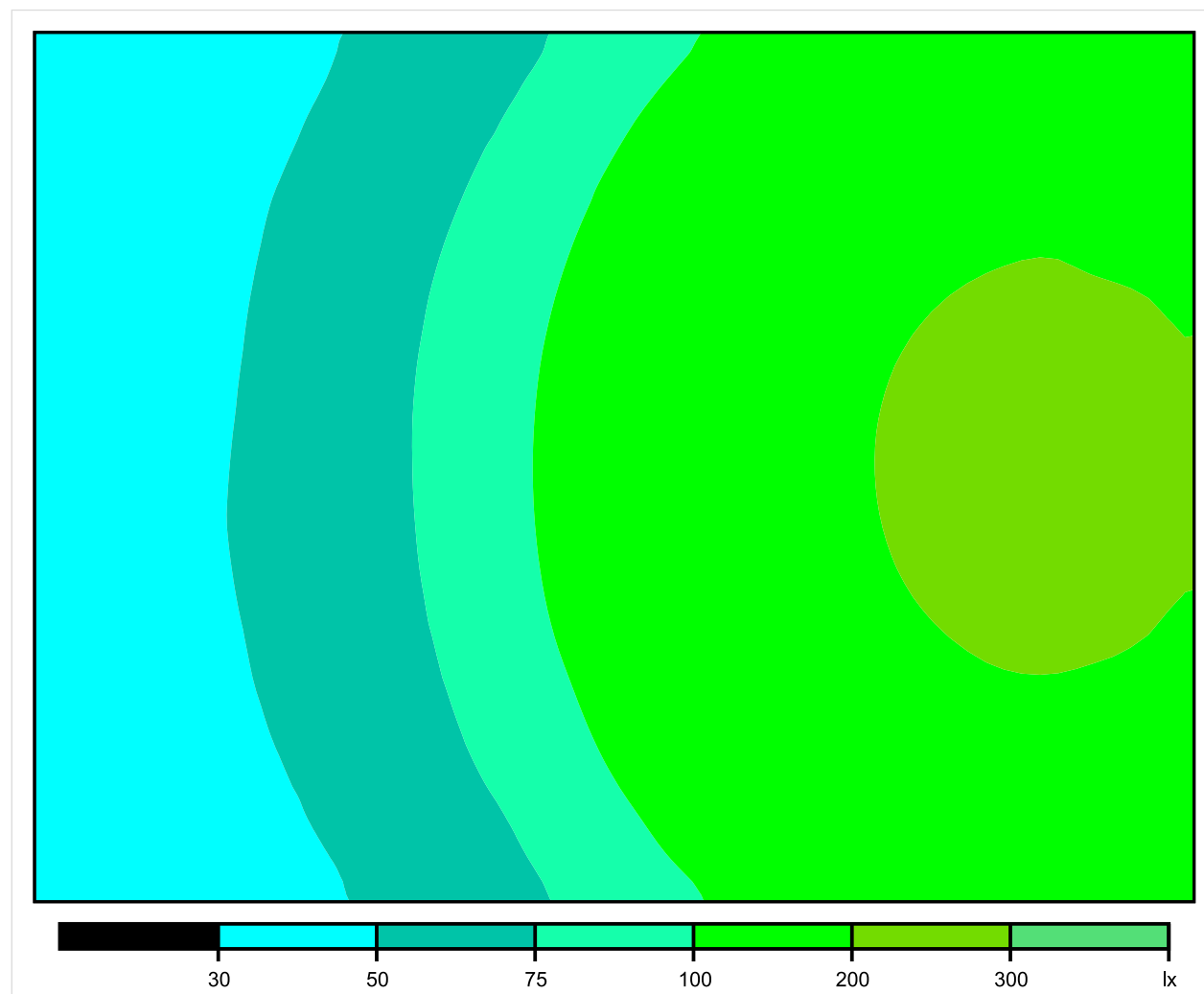


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 113 lx, Min.: 31 lx, Maks.: 228 lx, Min/środek: 0.274, Min/maks: 0.136,

Płaszczyzna pracy 1



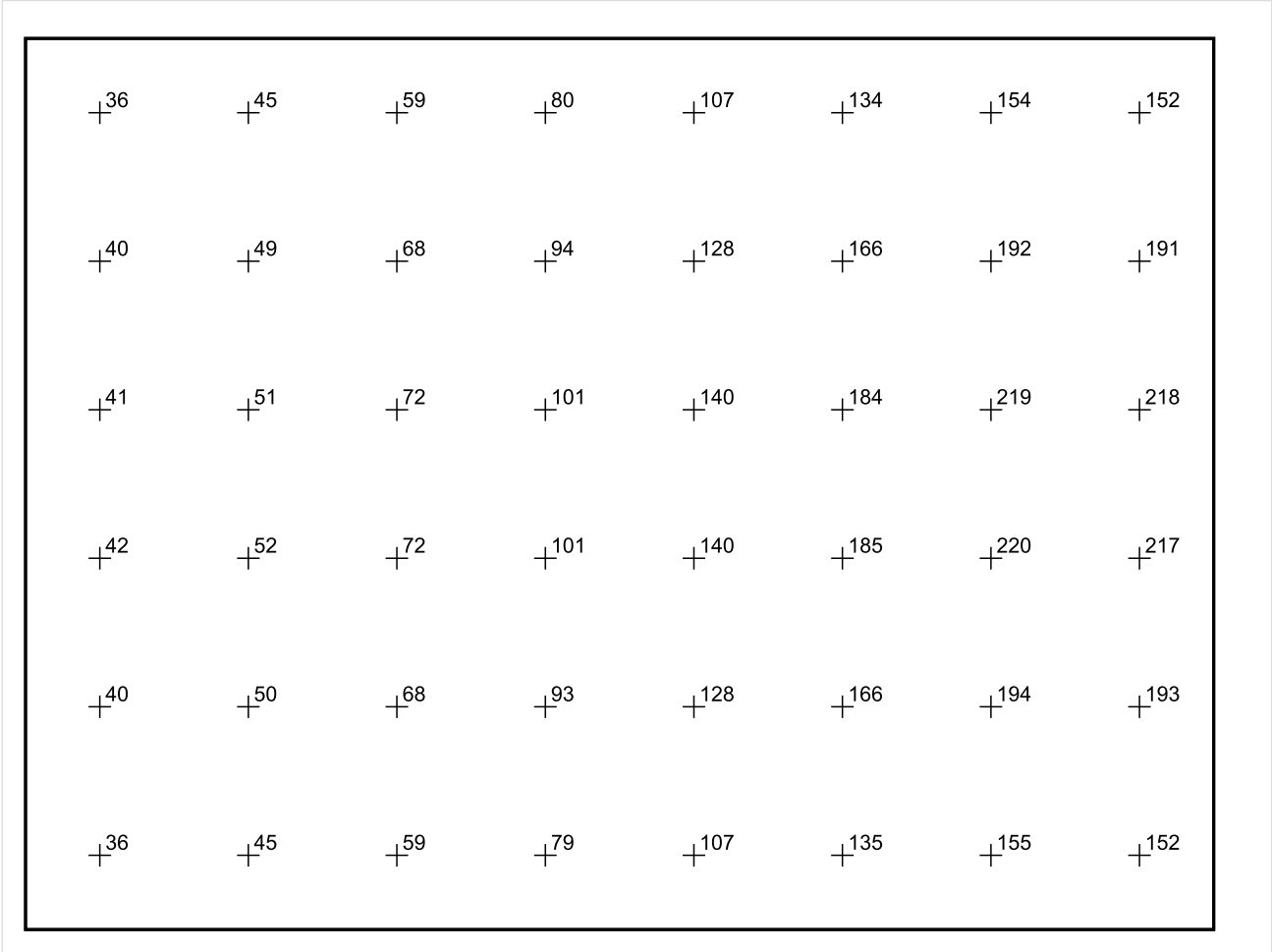
Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 113 lx, Min.: 31 lx, Maks.: 228 lx, Min/środek: 0.274, Min/maks: 0.136,

Teren 1 / Budynek 1 / Piętro 1 / Pomieszczenie 1 / Płaszczyzna pracy 1 / Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 113 lx, Min.: 31 lx, Maks.: 228 lx, Min/środek: 0.274, Min/maks: 0.136,

TG SP 5 -1,53 SCHOWEK

Spis treści

TG SP 5 -1,53 SCHOWEK

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

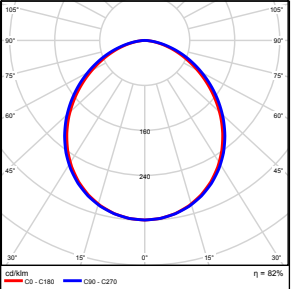
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

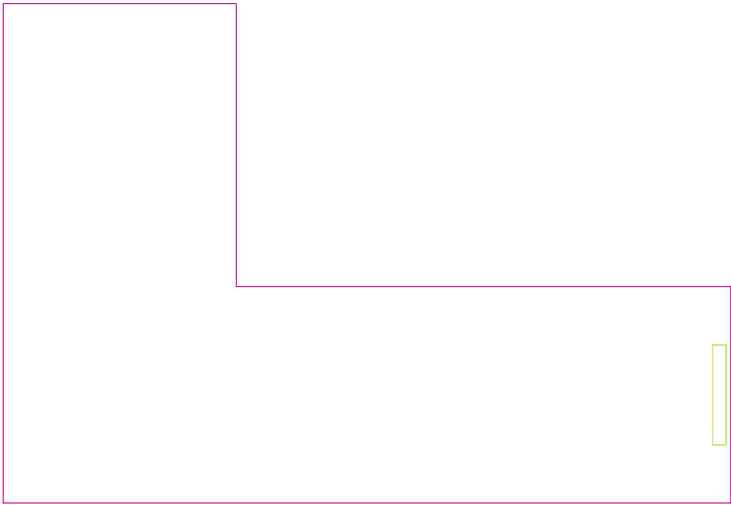
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 -1,53 SCHOWEK

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
1	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-30W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-60-30W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 4550 lm Strumień świetlny oprawy: 3731 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 4550 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 3731 lm, Moc całkowita: 30.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

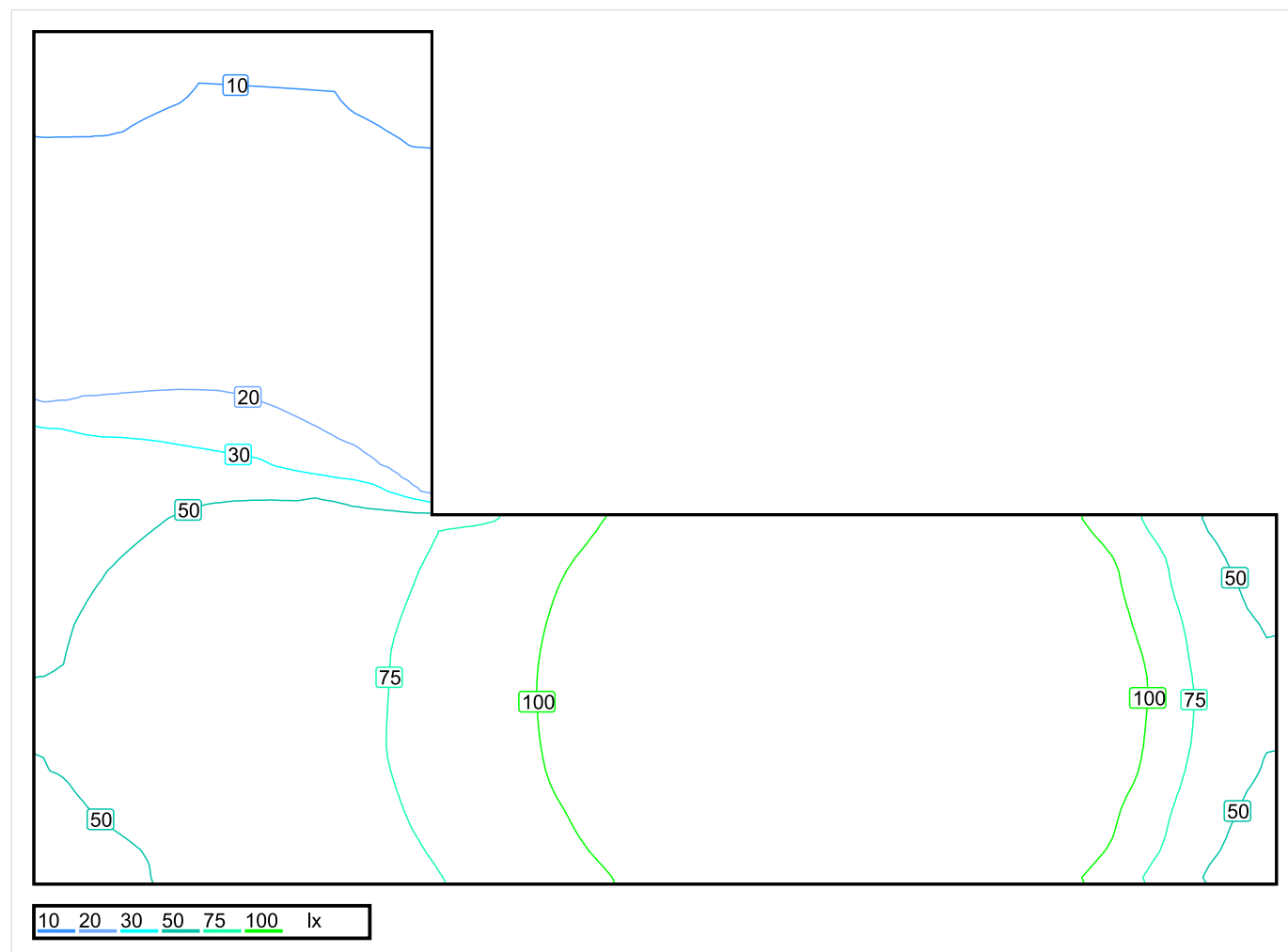


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	74 (100)	9.12	169	0.123	0.054

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - magazyny i chłodnie, Magazyny i składy

Płaszczyzna pracy 1

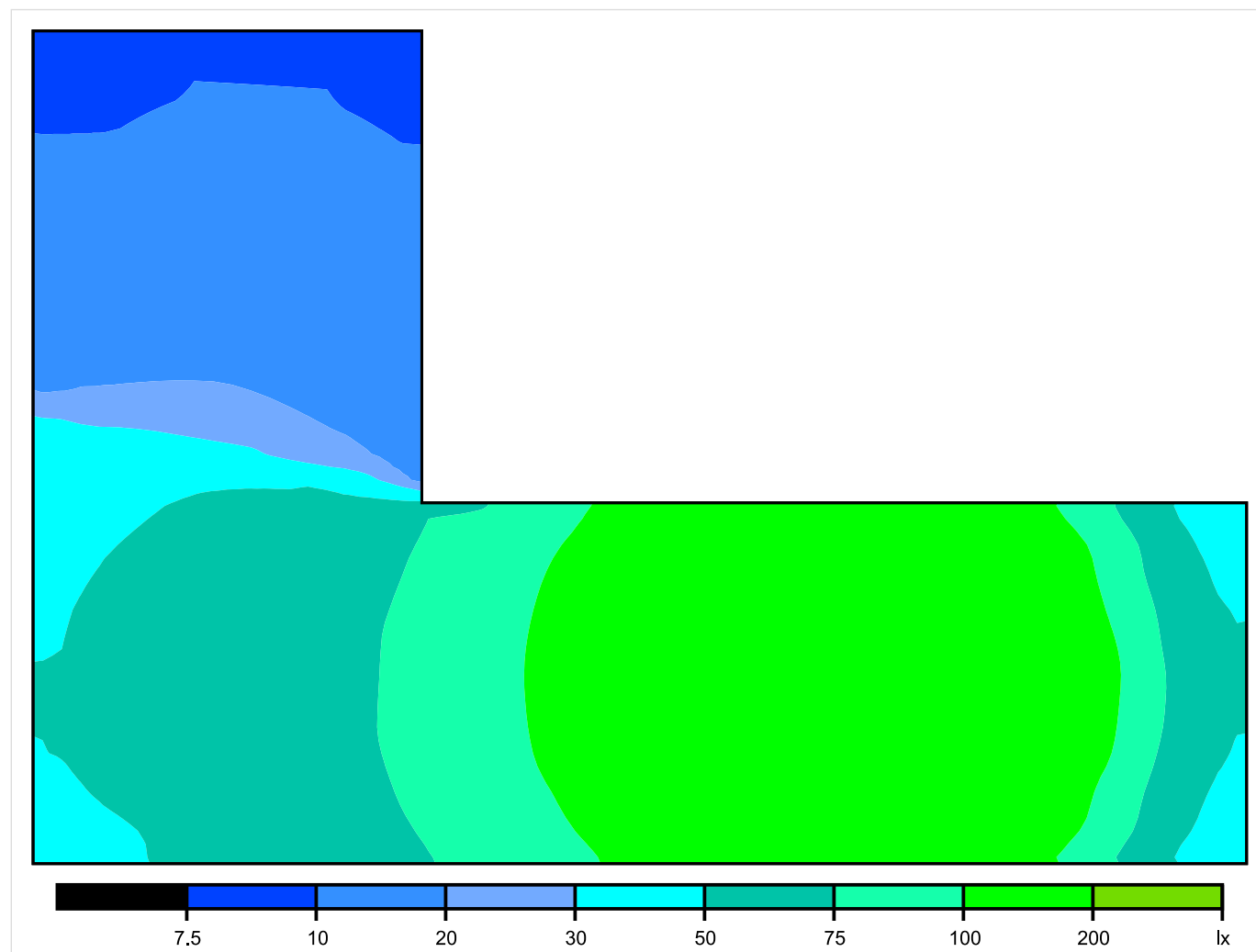


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 74 lx, Min.: 9.12 lx, Maks.: 169 lx, Min/środek: 0.123, Min/maks: 0.054,

Płaszczyzna pracy 1

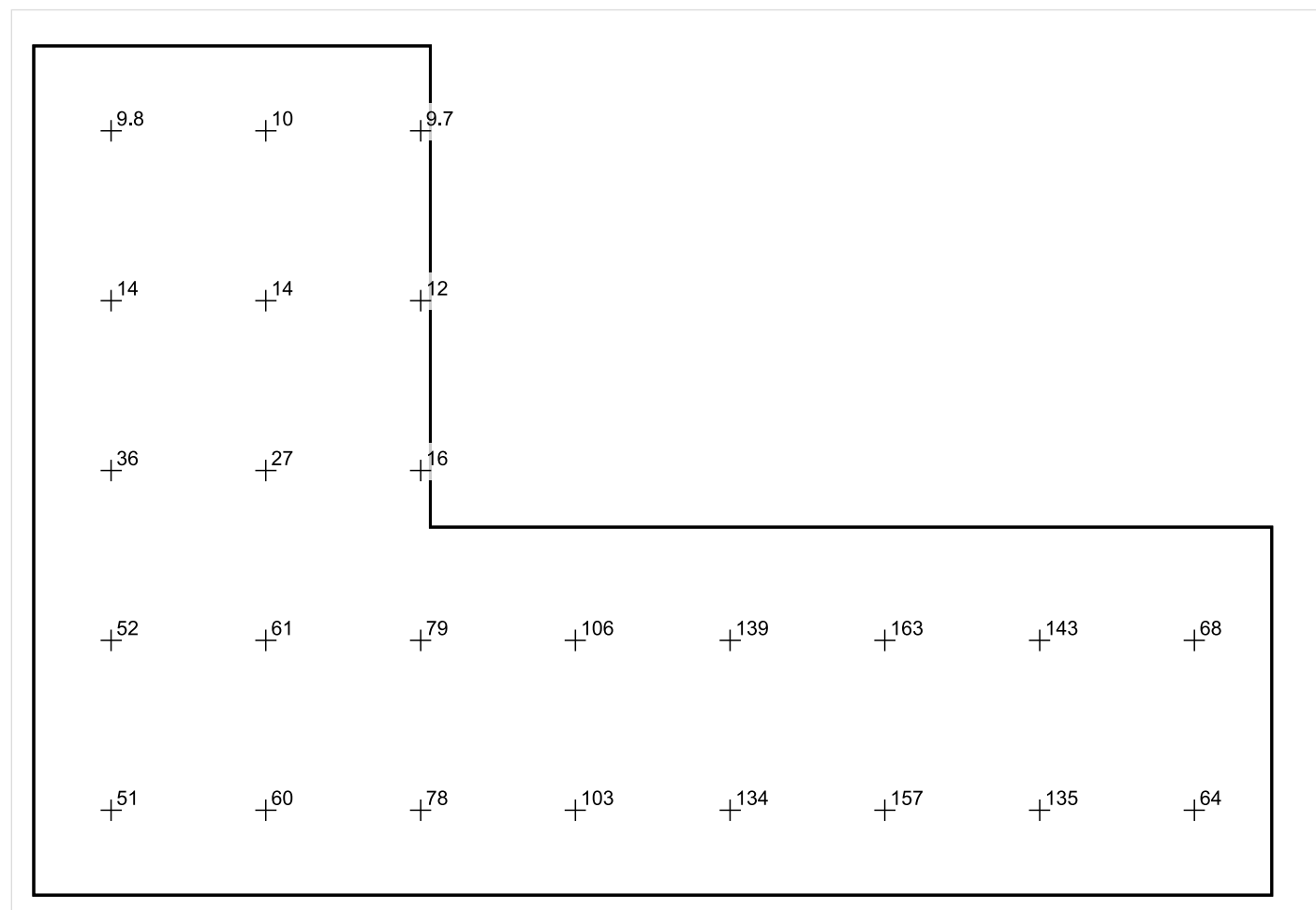


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 74 lx, Min.: 9.12 lx, Maks.: 169 lx, Min/środek: 0.123, Min/maks: 0.054,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 74 lx, Min.: 9.12 lx, Maks.: 169 lx, Min/środek: 0.123, Min/maks: 0.054,

TG SP 5 -1,54 MAGAZYN

Spis treści

TG SP 5 -1,54 MAGAZYN

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

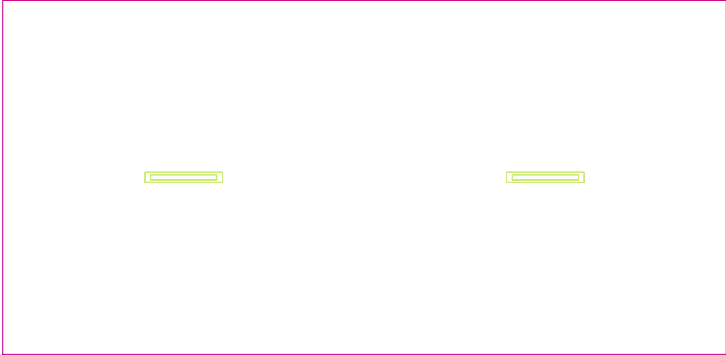
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 -1,54 MAGAZYN

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	<p>KERNEL ELECTRONICS IPLL-60-20W</p> <p>Wylot światła 1</p> <p>Wyposażenie: 1xIPLL-60-20W</p> <p>Stopień efektywności: 82.01%</p> <p>Strumień świetlny lampy: 3030 lm</p> <p>Strumień świetlny opraw: 2485 lm</p> <p>Moc: 20.0 W</p> <p>Skuteczność świetlna: 124.2 lm/W</p>	<p>Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.</p>	

Łączny strumień świetlny lampy: 6060 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 4970 lm, Moc całkowita: 40.0 W, Skuteczność świetlna: 124.3 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

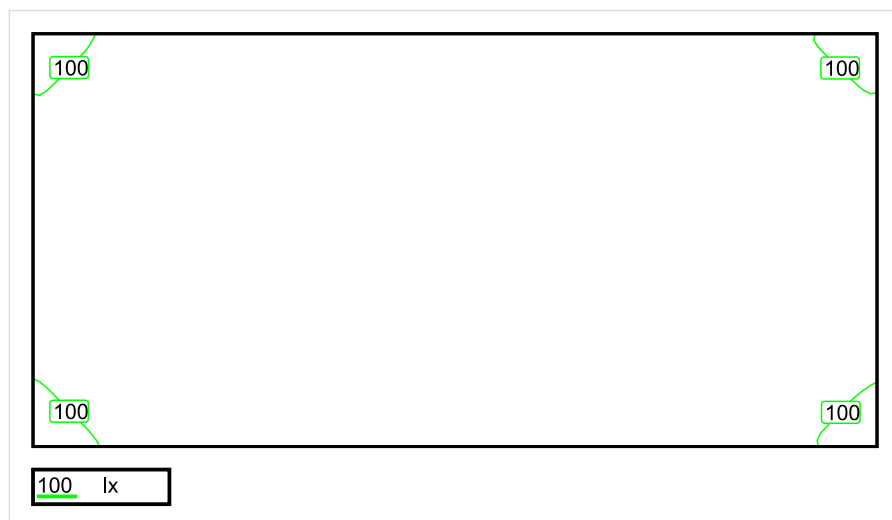


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	150 (100)	84	191	0.560	0.440

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - magazyny i chłodnie, Magazyny i składy

Płaszczyzna pracy 1

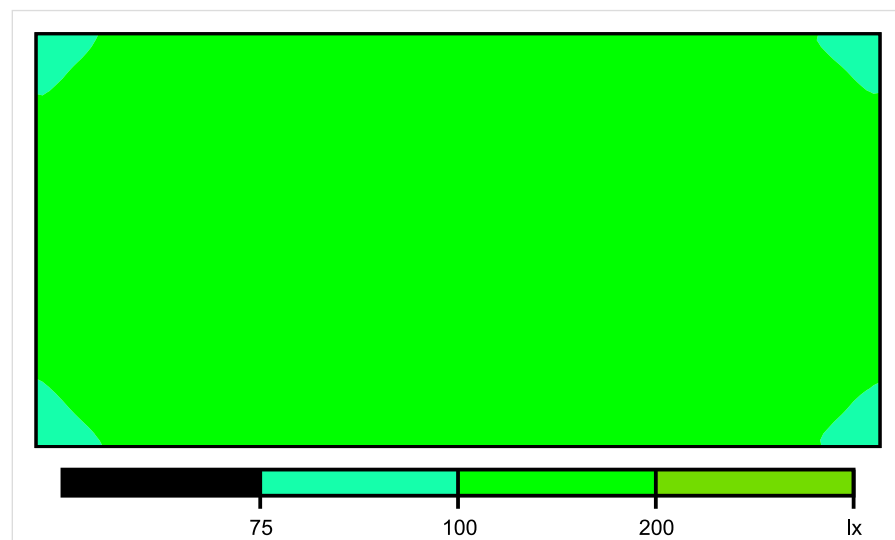


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 150 lx, Min.: 84 lx, Maks.: 191 lx, Min/środek: 0.560, Min/maks: 0.440,

Płaszczyzna pracy 1

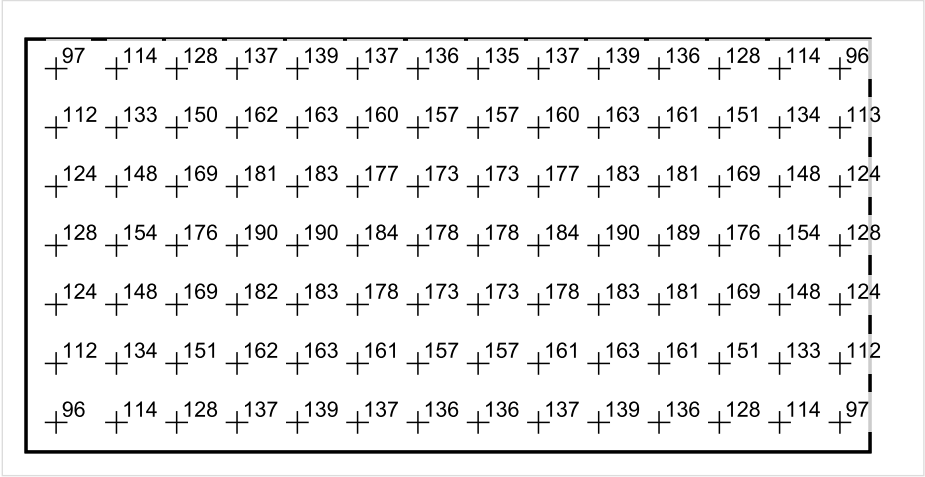


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 150 lx, Min.: 84 lx, Maks.: 191 lx, Min/środek: 0.560, Min/maks: 0.440,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 150 lx, Min.: 84 lx, Maks.: 191 lx, Min/środek: 0.560, Min/maks: 0.440,

TG SP 5 -1,55 POMIESZCZENIE SOCJALNE

Spis treści

TG SP 5 -1,55 POMIESZCZENIE SOCJALNE

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

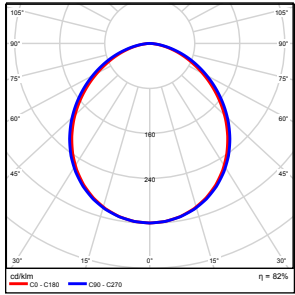
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

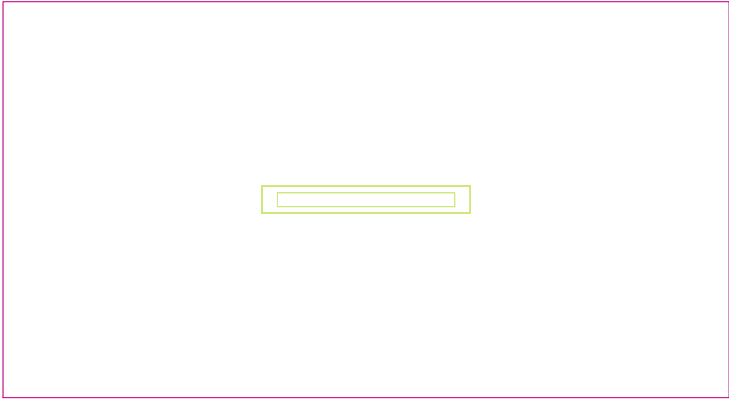
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 -1,55 POMIESZCZENIE SOCJALNE

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
1	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-30W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-60-30W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 4550 lm Strumień świetlny oprawy: 3731 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 4550 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 3731 lm, Moc całkowita: 30.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

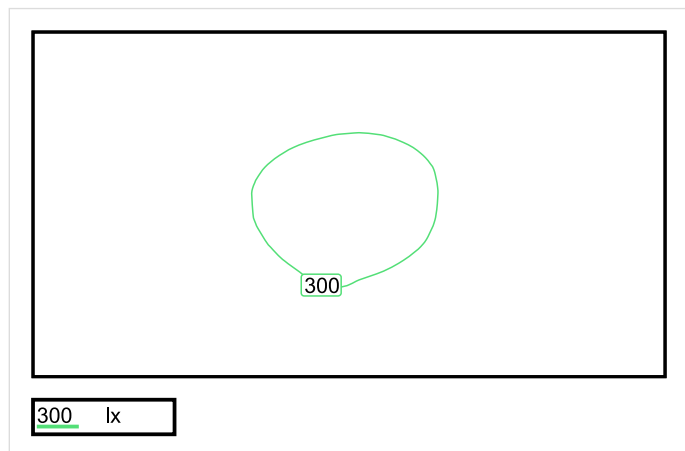


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	266 (200)	203	308	0.763	0.659

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy, Szatnie, umywalnie, łaznie, toalety

Płaszczyzna pracy 1

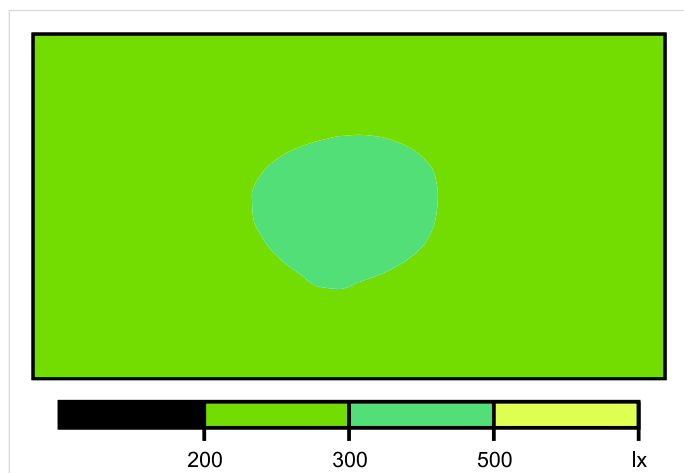


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 266 lx, Min.: 203 lx, Maks.: 308 lx, Min/środek: 0.763, Min/maks: 0.659,

Płaszczyzna pracy 1

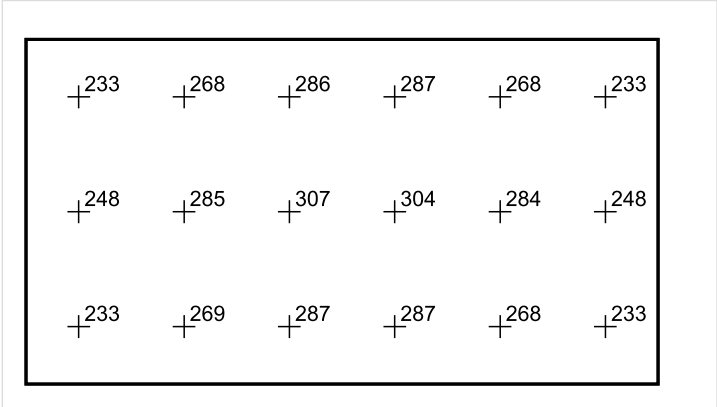


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 266 lx, Min.: 203 lx, Maks.: 308 lx, Min/środek: 0.763, Min/maks: 0.659,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 266 lx, Min.: 203 lx, Maks.: 308 lx, Min/środek: 0.763, Min/maks: 0.659,

TG SP 5 -1,56 WC

Spis treści

TG SP 5 -1,56 WC

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

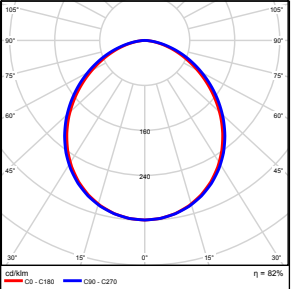
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

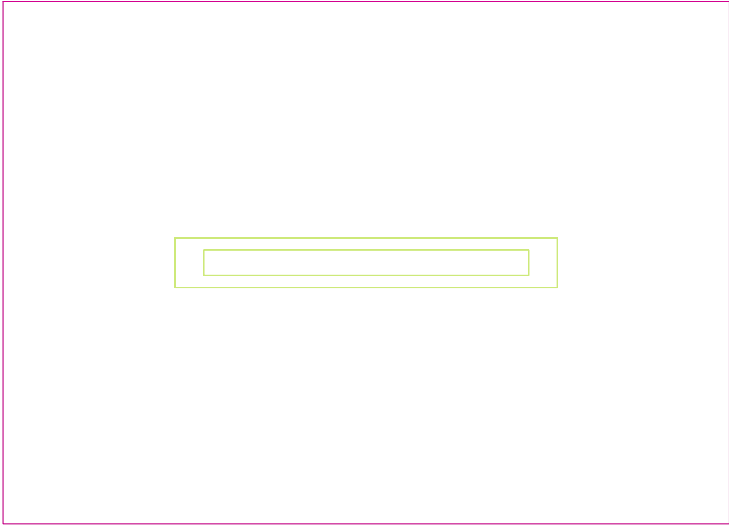
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 -1,56 WC

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
1	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-20W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPLL-60-20W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 3030 lm Strumień świetlny oprawy: 2485 lm Moc: 20.0 W Skuteczność świetlna: 124.2 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 3030 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 2485 lm, Moc całkowita: 20.0 W, Skuteczność świetlna: 124.3 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

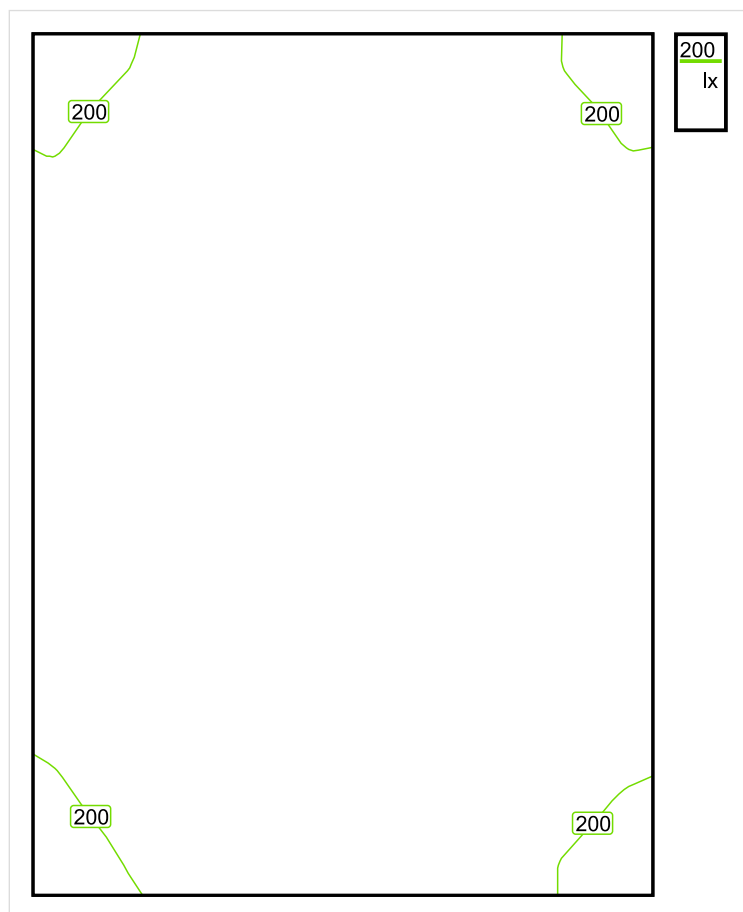


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	217 (200)	188	233	0.866	0.807

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy, Szatnie, umywalnie, łaznie, toalety

Płaszczyzna pracy 1

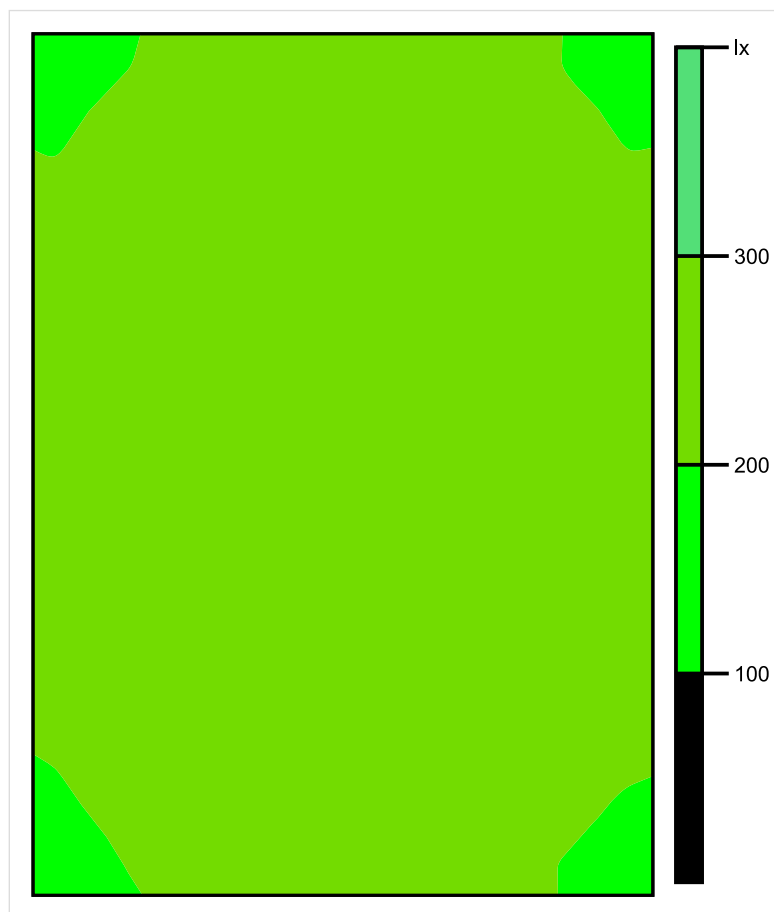


Skala: 1 : 10

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 217 lx, Min.: 188 lx, Maks.: 233 lx, Min/środek: 0.866, Min/maks: 0.807,

Płaszczyzna pracy 1

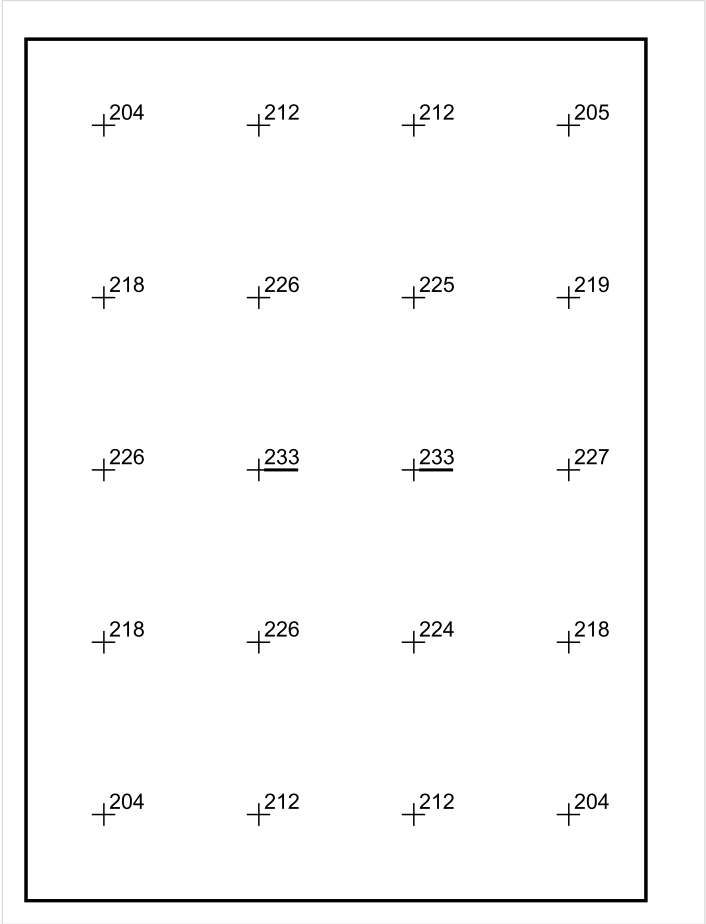


Skala: 1 : 10

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 217 lx, Min.: 188 lx, Maks.: 233 lx, Min/środek: 0.866, Min/maks: 0.807,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 10

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 217 lx, Min.: 188 lx, Maks.: 233 lx, Min/środek: 0.866, Min/maks: 0.807,

TG SP 5 -1,57 MAGAZYN

Spis treści

TG SP 5 -1,57 MAGAZYN

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

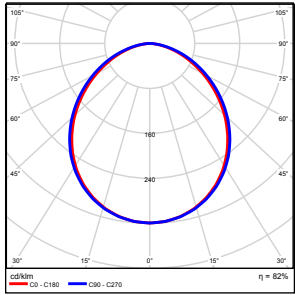
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

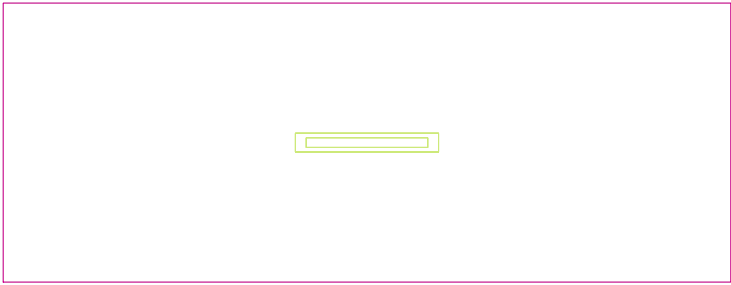
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 -1,57 MAGAZYN

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
1	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-20W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-60-20W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 3030 lm Strumień świetlny oprawy: 2485 lm Moc: 20.0 W Skuteczność świetlna: 124.2 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 3030 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 2485 lm, Moc całkowita: 20.0 W, Skuteczność świetlna: 124.3 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

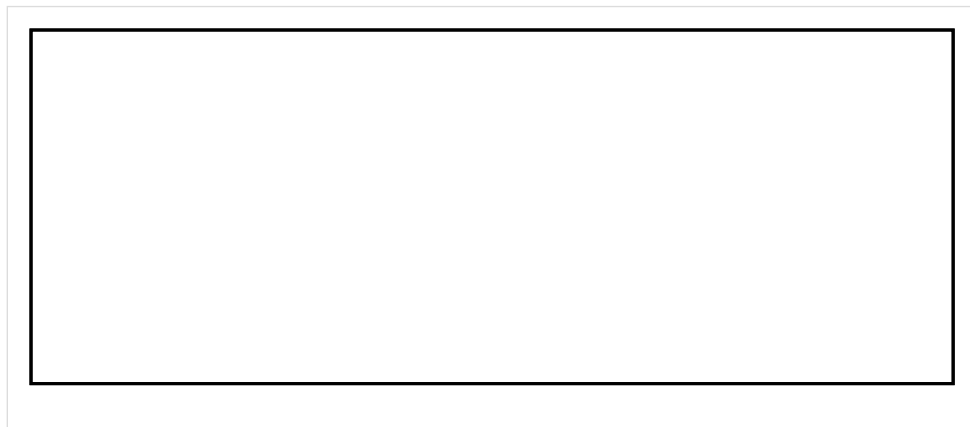


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	151 (100)	100	190	0.662	0.526

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - magazyny i chłodnie, Magazyny i składy

Płaszczyzna pracy 1

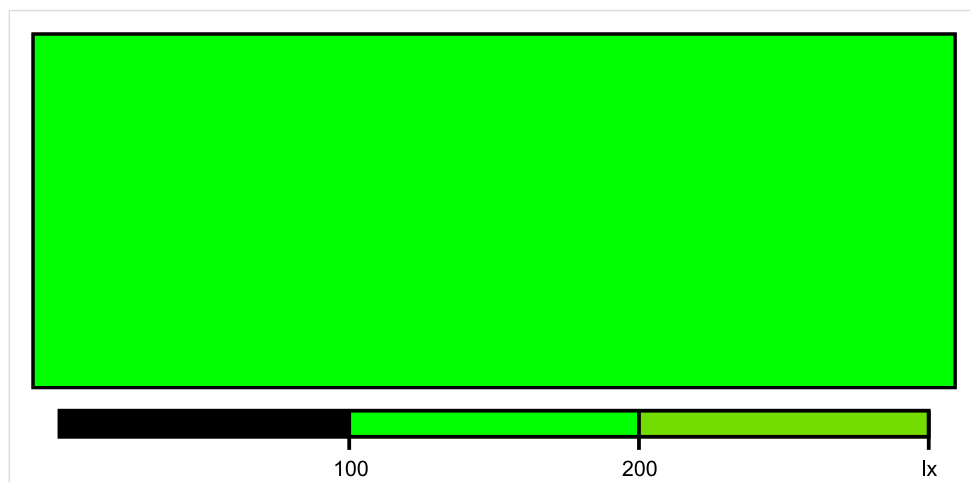


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 151 lx, Min.: 100 lx, Maks.: 190 lx, Min/środek: 0.662, Min/maks: 0.526,

Płaszczyzna pracy 1

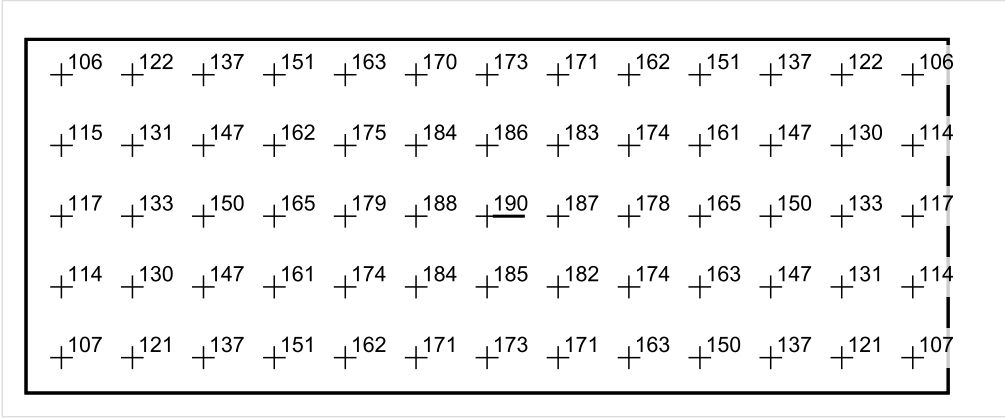


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 151 lx, Min.: 100 lx, Maks.: 190 lx, Min/środek: 0.662, Min/maks: 0.526,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 151 lx, Min.: 100 lx, Maks.: 190 lx, Min/środek: 0.662, Min/maks: 0.526,

TG SP 5 -1,58 MAGAZYN

Spis treści

TG SP 5 -1,58 MAGAZYN

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

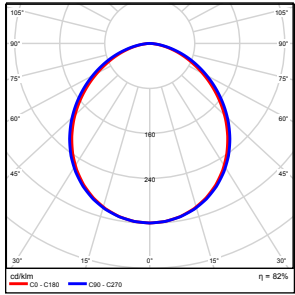
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

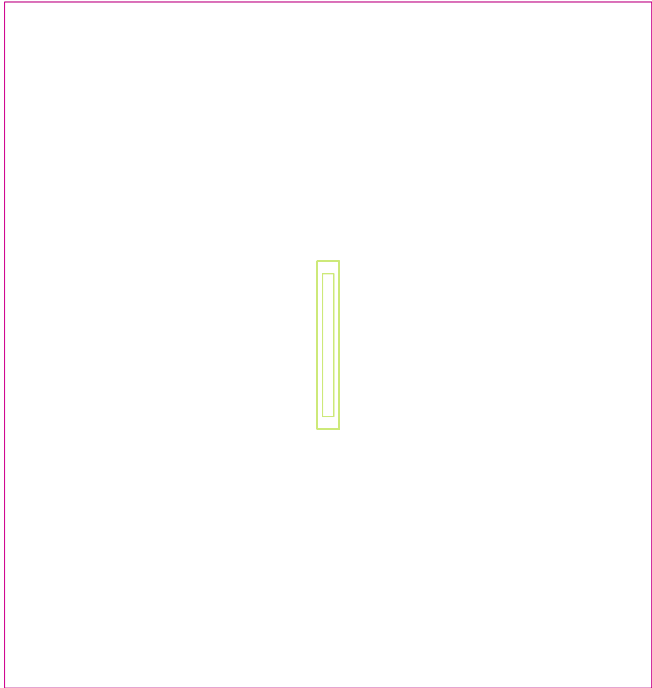
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 -1,58 MAGAZYN

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
1	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-20W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPLL-60-20W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 3030 lm Strumień świetlny oprawy: 2485 lm Moc: 20.0 W Skuteczność świetlna: 124.2 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 3030 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 2485 lm, Moc całkowita: 20.0 W, Skuteczność świetlna: 124.3 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

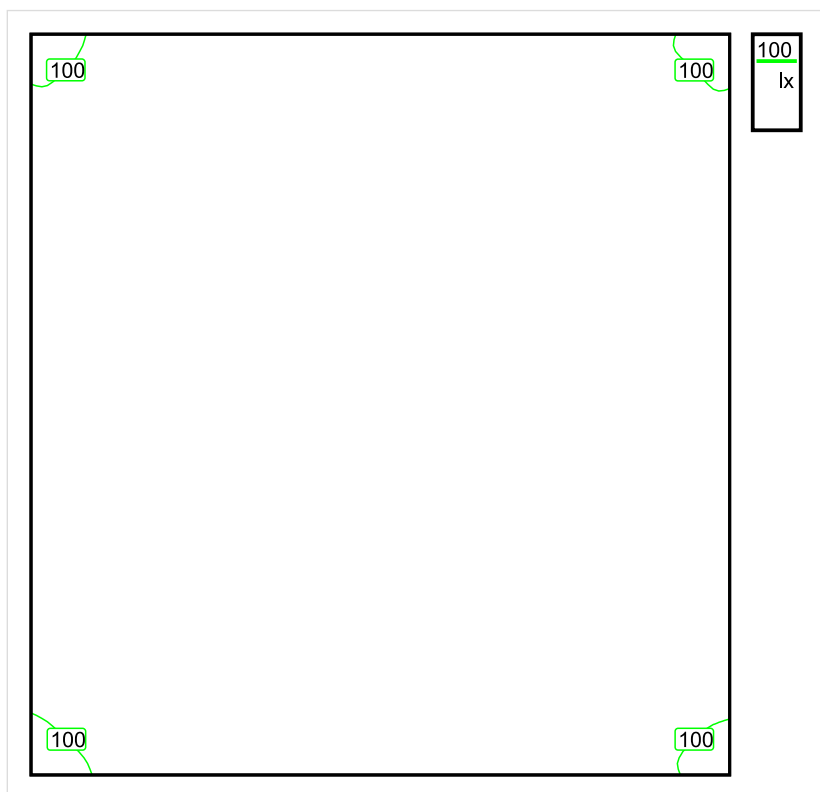


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	142 (100)	93	179	0.655	0.520

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - magazyny i chłodnie, Magazyny i składy

Płaszczyzna pracy 1

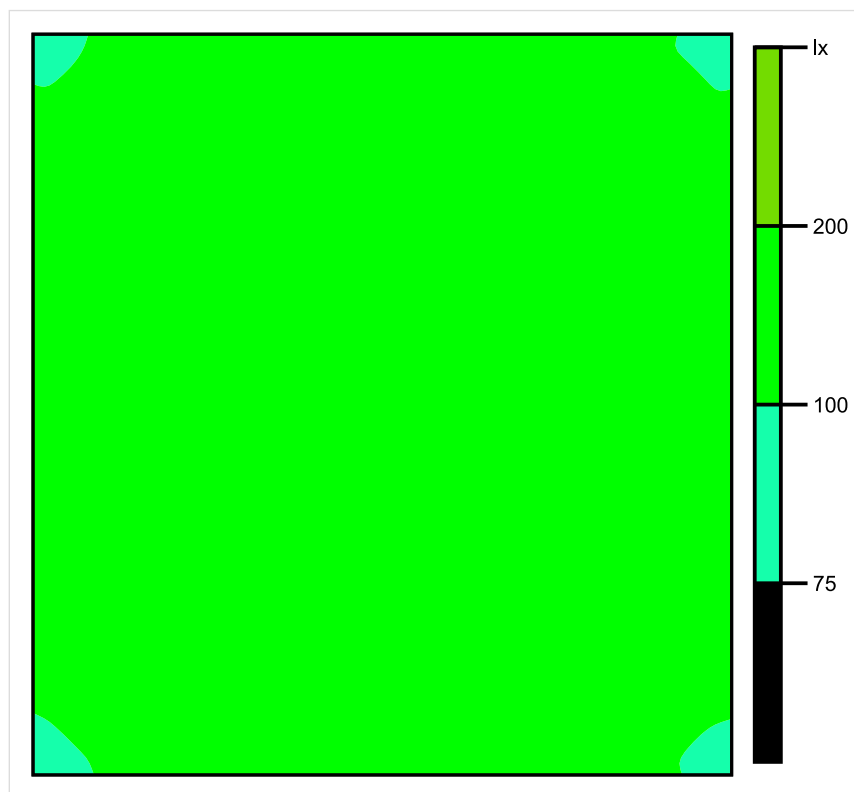


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 142 lx, Min.: 93 lx, Maks.: 179 lx, Min/środek: 0.655, Min/maks: 0.520,

Płaszczyzna pracy 1

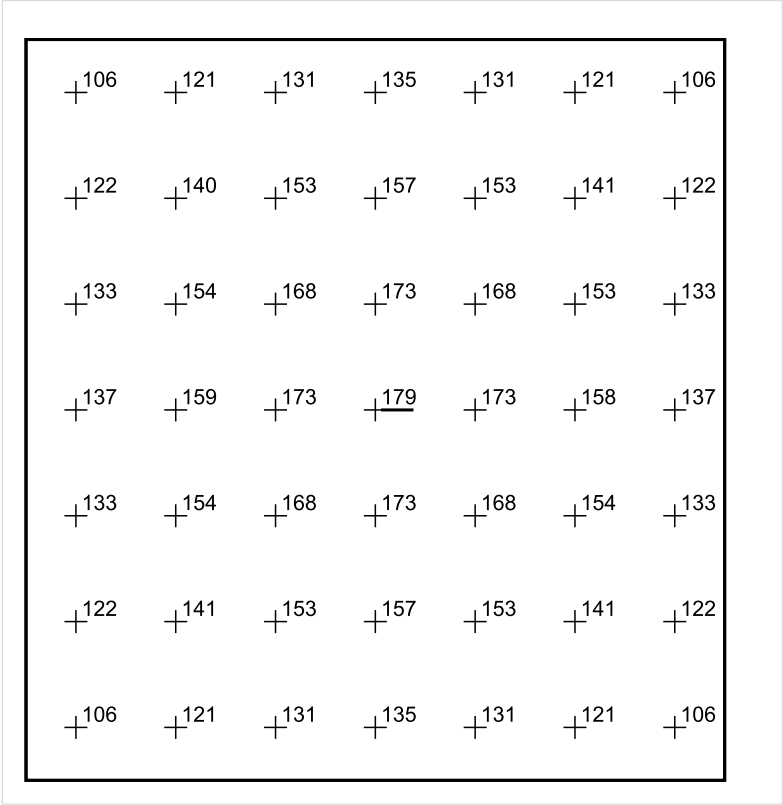


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 142 lx, Min.: 93 lx, Maks.: 179 lx, Min/środek: 0.655, Min/maks: 0.520,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 142 lx, Min.: 93 lx, Maks.: 179 lx, Min/środek: 0.655, Min/maks: 0.520,

TG SP 5 -1,59 KOMUNIKACJA

Spis treści

TG SP 5 -1,59 KOMUNIKACJA

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

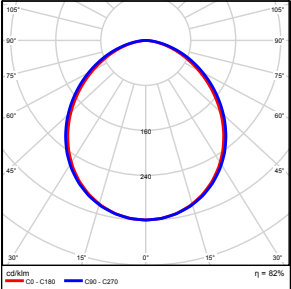
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

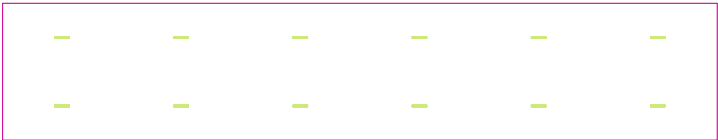
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 -1,59 KOMUNIKACJA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
12	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-30W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-60-30W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 4550 lm Strumień świetlny oprawy: 3731 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 54600 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 44772 lm, Moc całkowita: 360.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

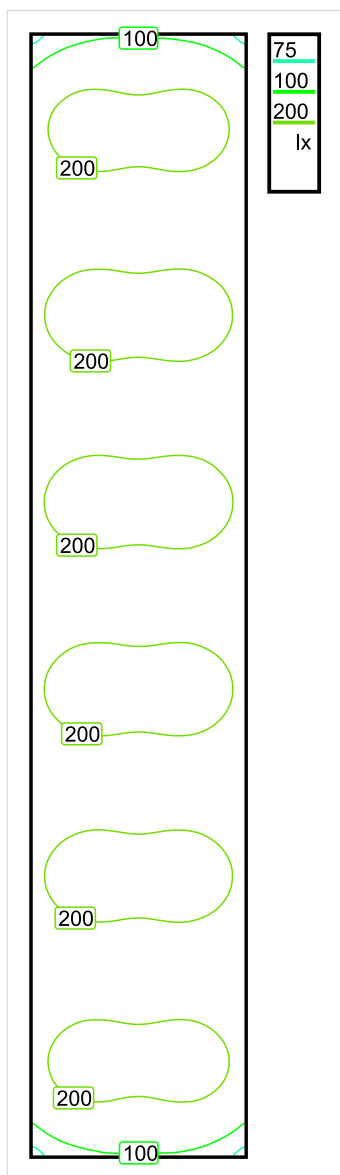


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.000 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	181 (100)	70	277	0.387	0.253

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Powierzchnie komunikacyjne, korytarze

Płaszczyzna pracy 1

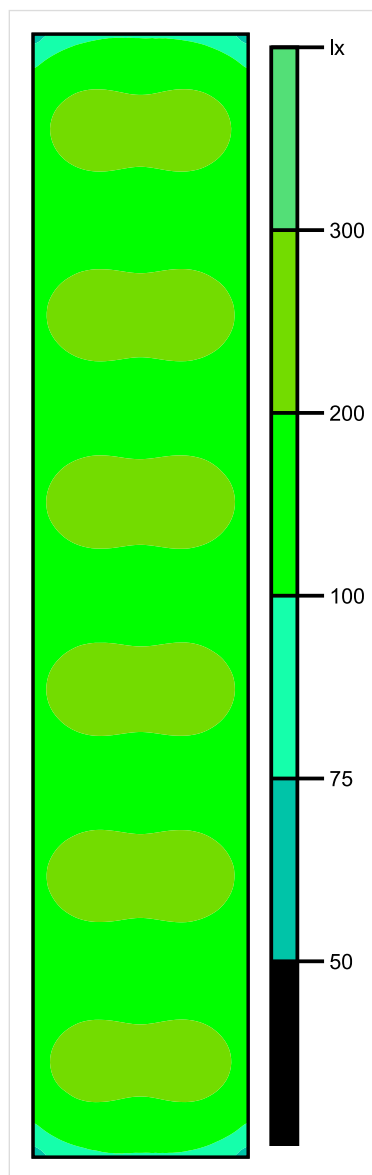


Skala: 1 : 200

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 181 lx, Min.: 70 lx, Maks.: 277 lx, Min/środek: 0.387, Min/maks: 0.253,

Płaszczyzna pracy 1

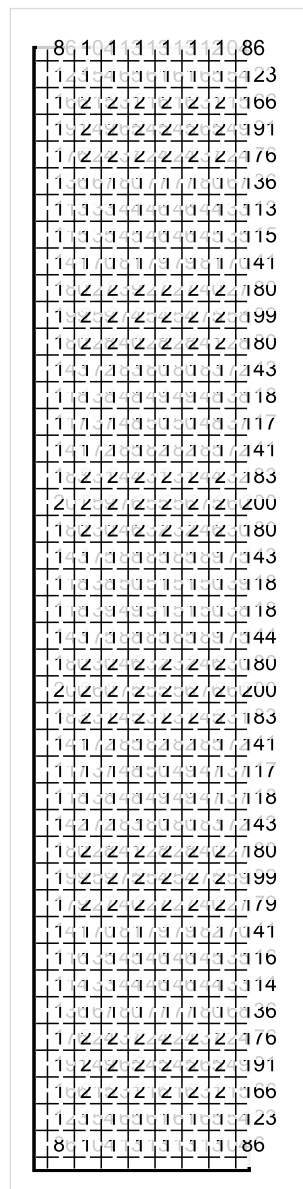


Skala: 1 : 200

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 181 lx, Min.: 70 lx, Maks.: 277 lx, Min/środek: 0.387, Min/maks: 0.253,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 200

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 181 lx, Min.: 70 lx, Maks.: 277 lx, Min/środek: 0.387, Min/maks: 0.253,

TG SP 5 -1,60 BOKSY SZATNIOWE

Spis treści

TG SP 5 -1,60 BOKSY SZATNIOWE

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

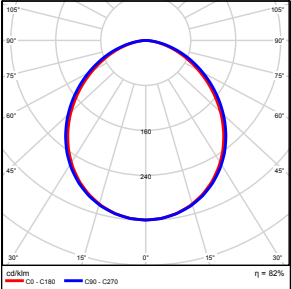
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

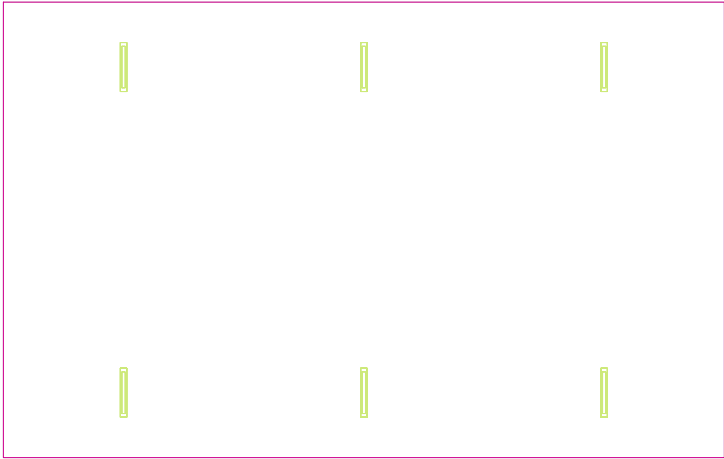
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 -1,60 BOKSY SZATNIOWE

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
6	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-30W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-60-30W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 4550 lm Strumień świetlny oprawy: 3731 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 27300 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 22386 lm, Moc całkowita: 180.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

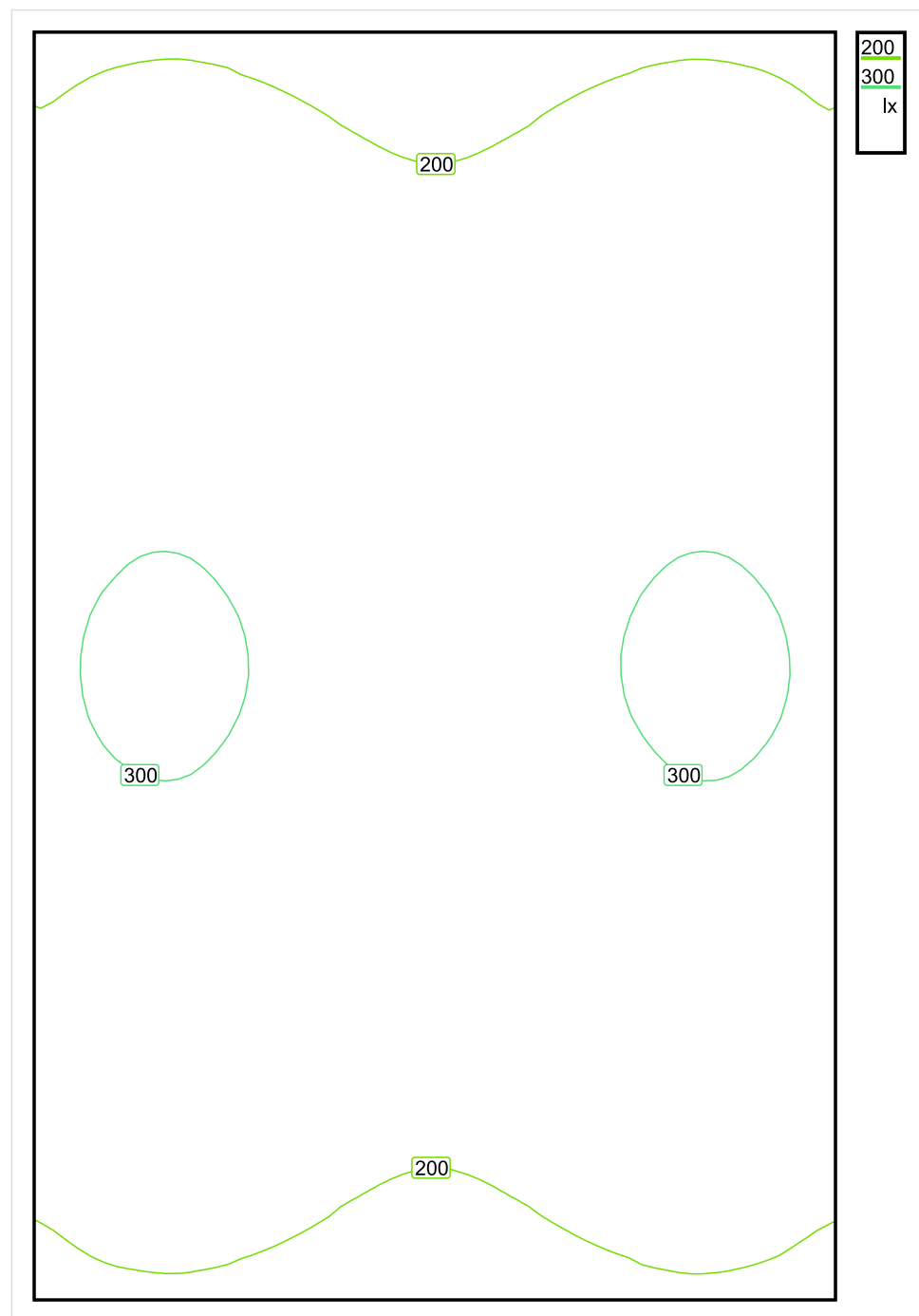


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	253 (200)	159	321	0.628	0.495

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy, Szatnie, umywalnie, łaznie, toalety

Płaszczyzna pracy 1

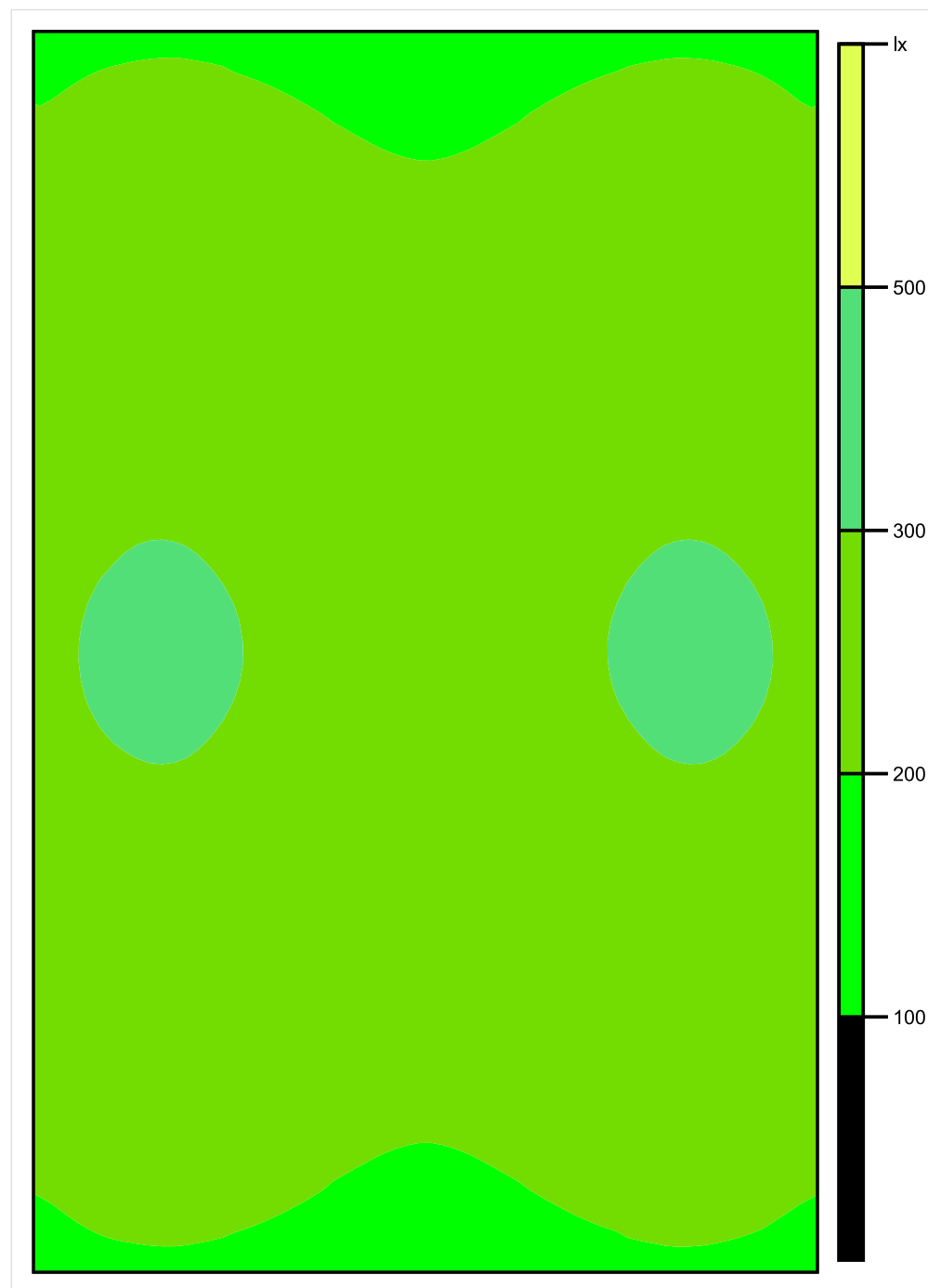


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 253 lx, Min.: 159 lx, Maks.: 321 lx, Min/środek: 0.628, Min/maks: 0.495,

Płaszczyzna pracy 1

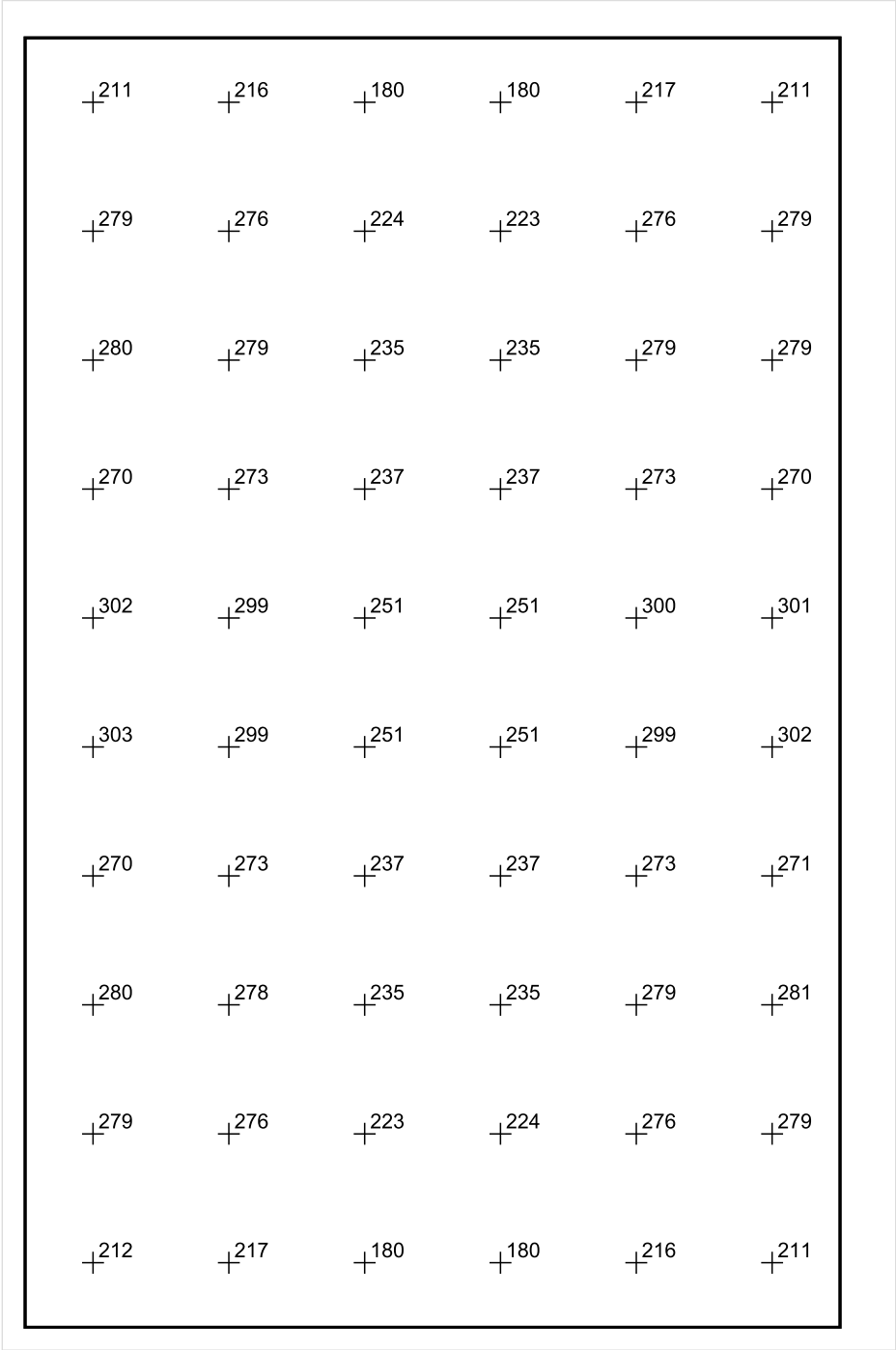


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 253 lx, Min.: 159 lx, Maks.: 321 lx, Min/środek: 0.628, Min/maks: 0.495,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 253 lx, Min.: 159 lx, Maks.: 321 lx, Min/środek: 0.628, Min/maks: 0.495,

TG SP 5 -1,61 BOKAY SZATNIOWE

Spis treści

TG SP 5 -1,61 BOKAY SZATNIOWE

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

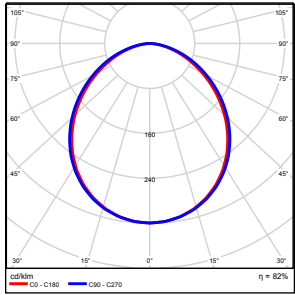
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

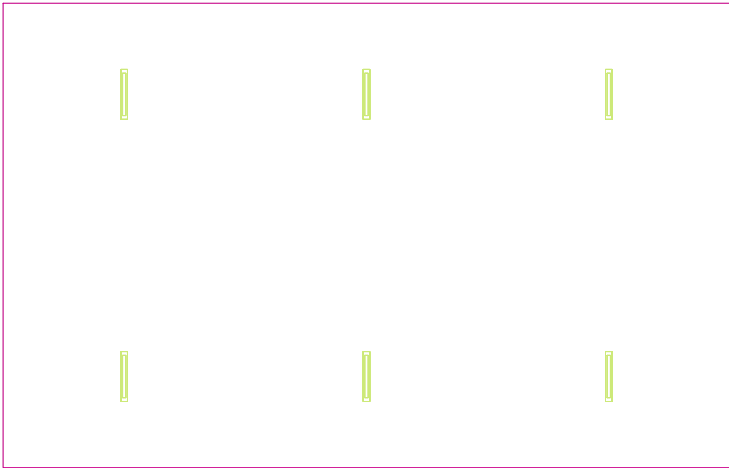
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 -1,61 BOKAY SZATNIOWE

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
6	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-30W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-60-30W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 4550 lm Strumień świetlny oprawy: 3731 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 27300 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 22386 lm, Moc całkowita: 180.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

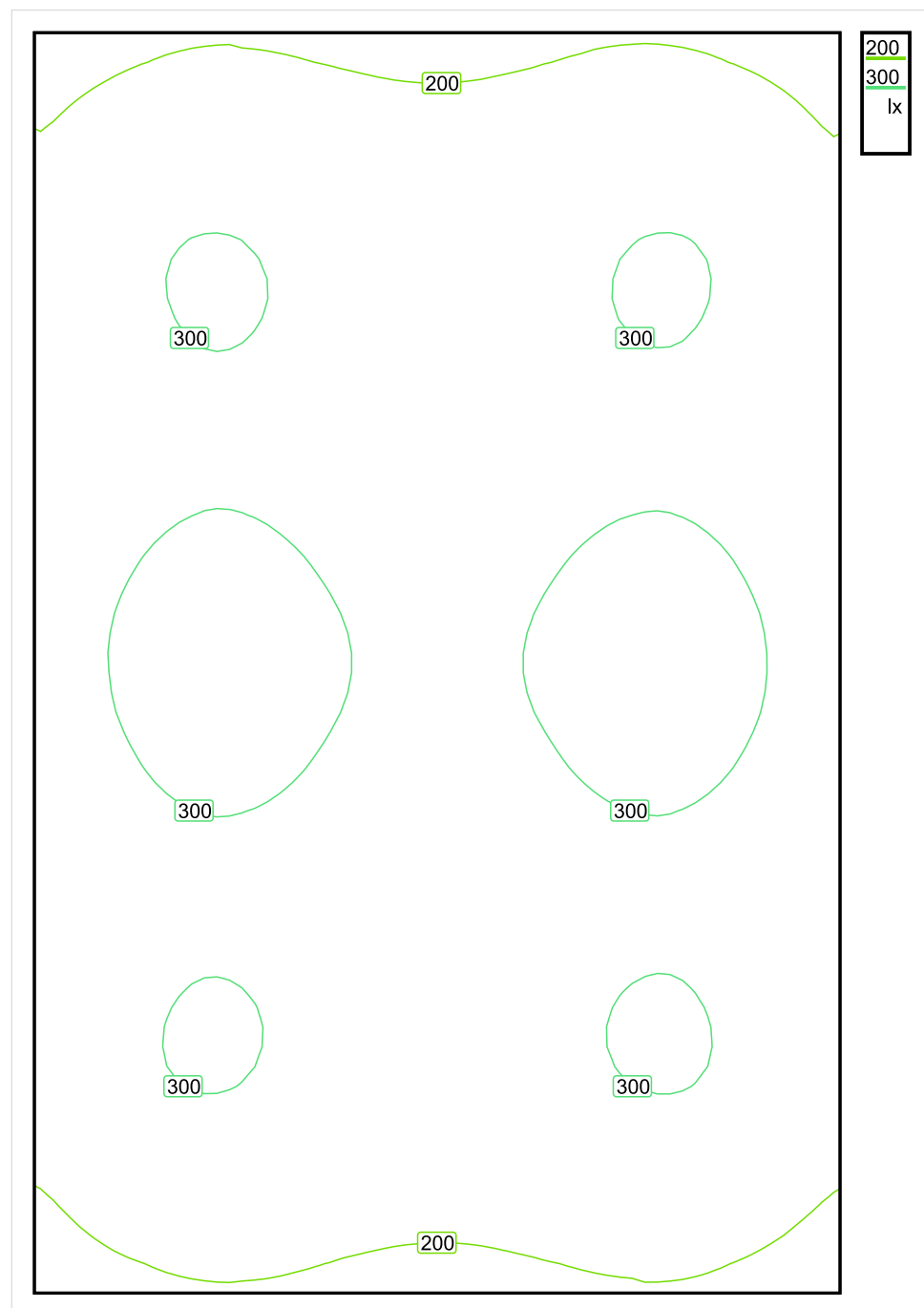


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	269 (200)	157	330	0.584	0.476

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy, Szatnie, umywalnie, łazienki, toalety

Płaszczyzna pracy 1

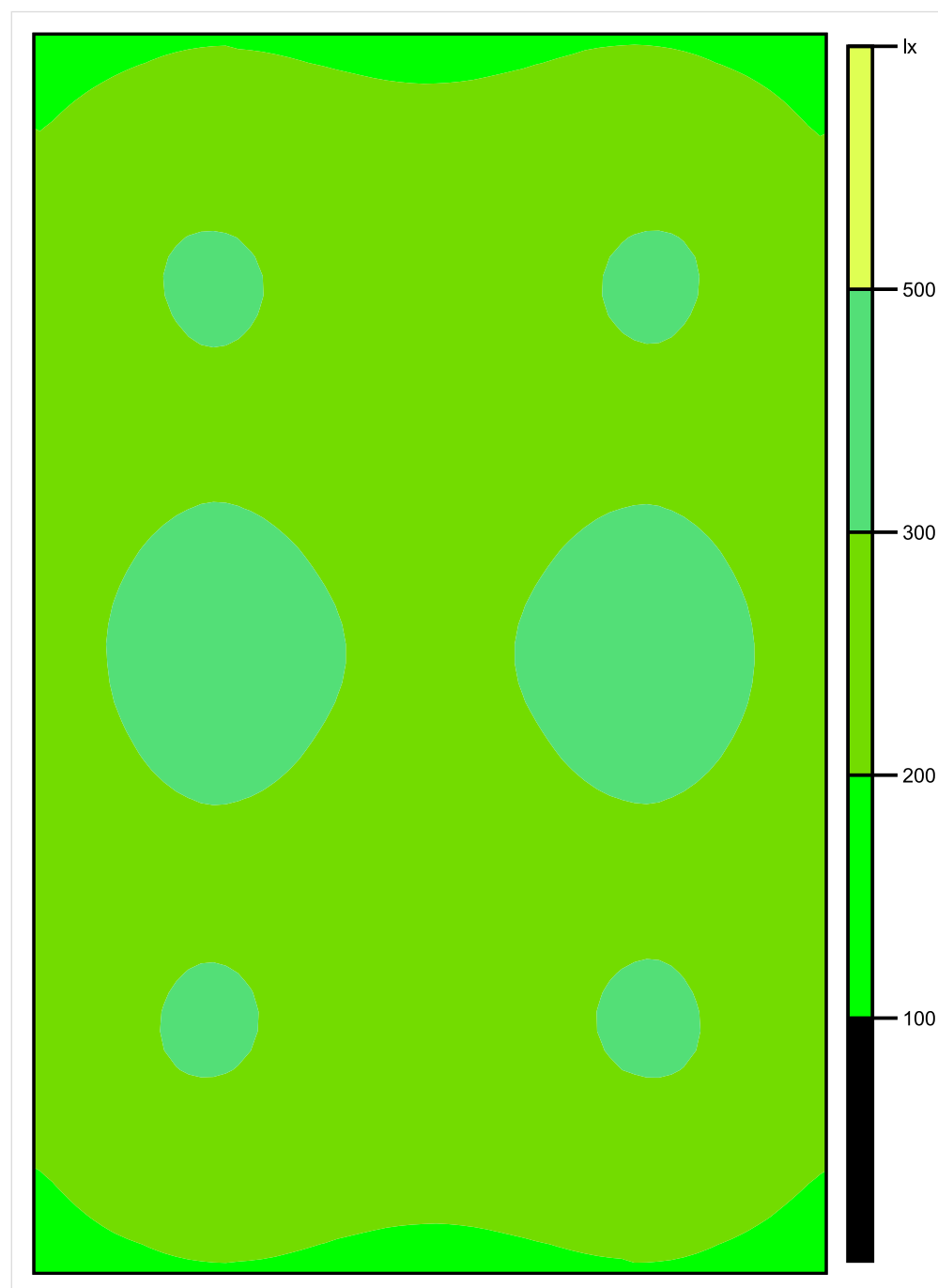


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 269 lx, Min.: 157 lx, Maks.: 330 lx, Min/środek: 0.584, Min/maks: 0.476,

Płaszczyzna pracy 1

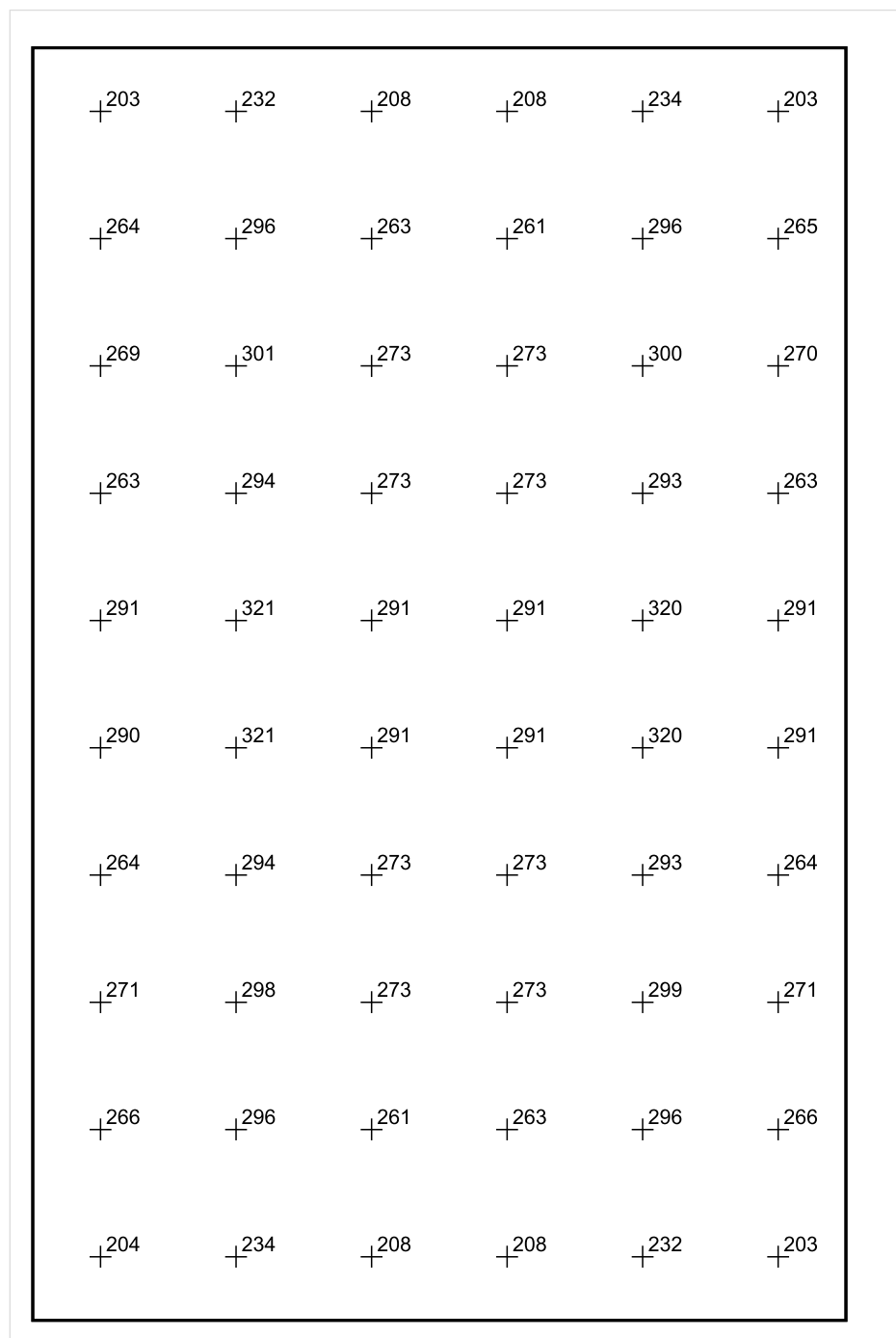


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 269 lx, Min.: 157 lx, Maks.: 330 lx, Min/środek: 0.584, Min/maks: 0.476,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 269 lx, Min.: 157 lx, Maks.: 330 lx, Min/środek: 0.584, Min/maks: 0.476,

TG SP 5 -1,62 BOKSY SZATNIOWE

Spis treści

TG SP 5 -1,62 BOKSY SZATNIOWE

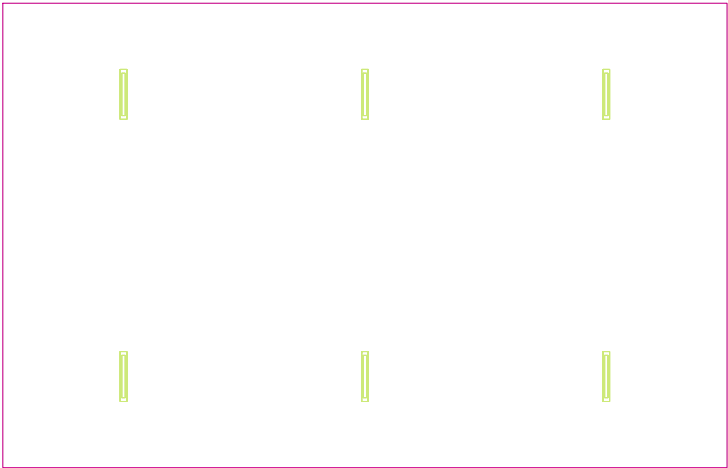
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 -1,62 BOKSY SZATNIOWE

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
6	<p>KERNEL ELECTRONICS IPLL-60-30W</p> <p>Wylot światła 1</p> <p>Wyposażenie: 1xIPLL-60-30W</p> <p>Stopień efektywności: 82.01%</p> <p>Strumień świetlny lampy: 4550 lm</p> <p>Strumień świetlny opraw: 3731 lm</p> <p>Moc: 30.0 W</p> <p>Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W</p>	<p>Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.</p>	

Łączny strumień świetlny lampy: 27300 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 22386 lm, Moc całkowita: 180.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

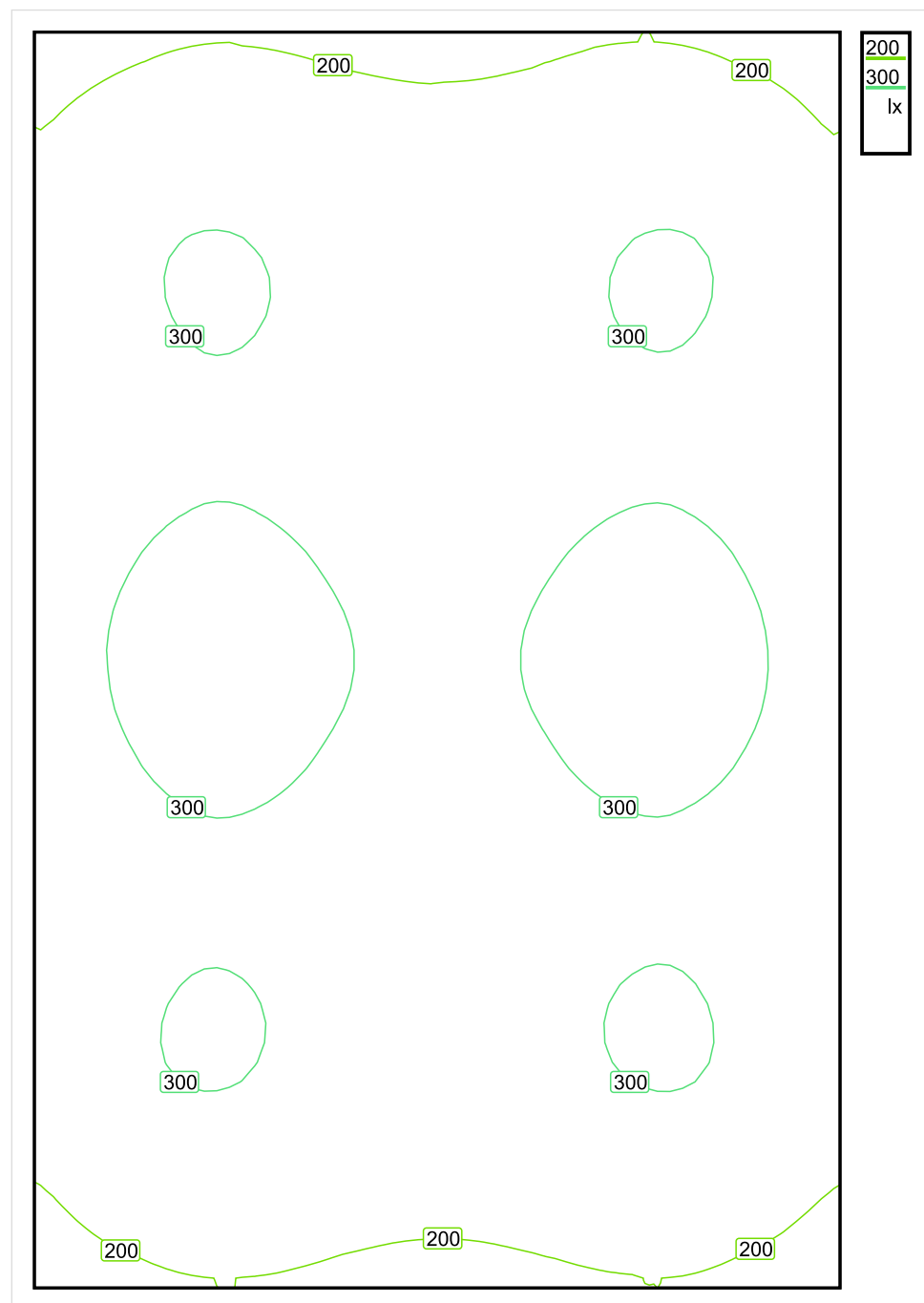


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	269 (200)	158	331	0.587	0.477

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy, Szatnie, umywalnie, łazienki, toalety

Płaszczyzna pracy 1

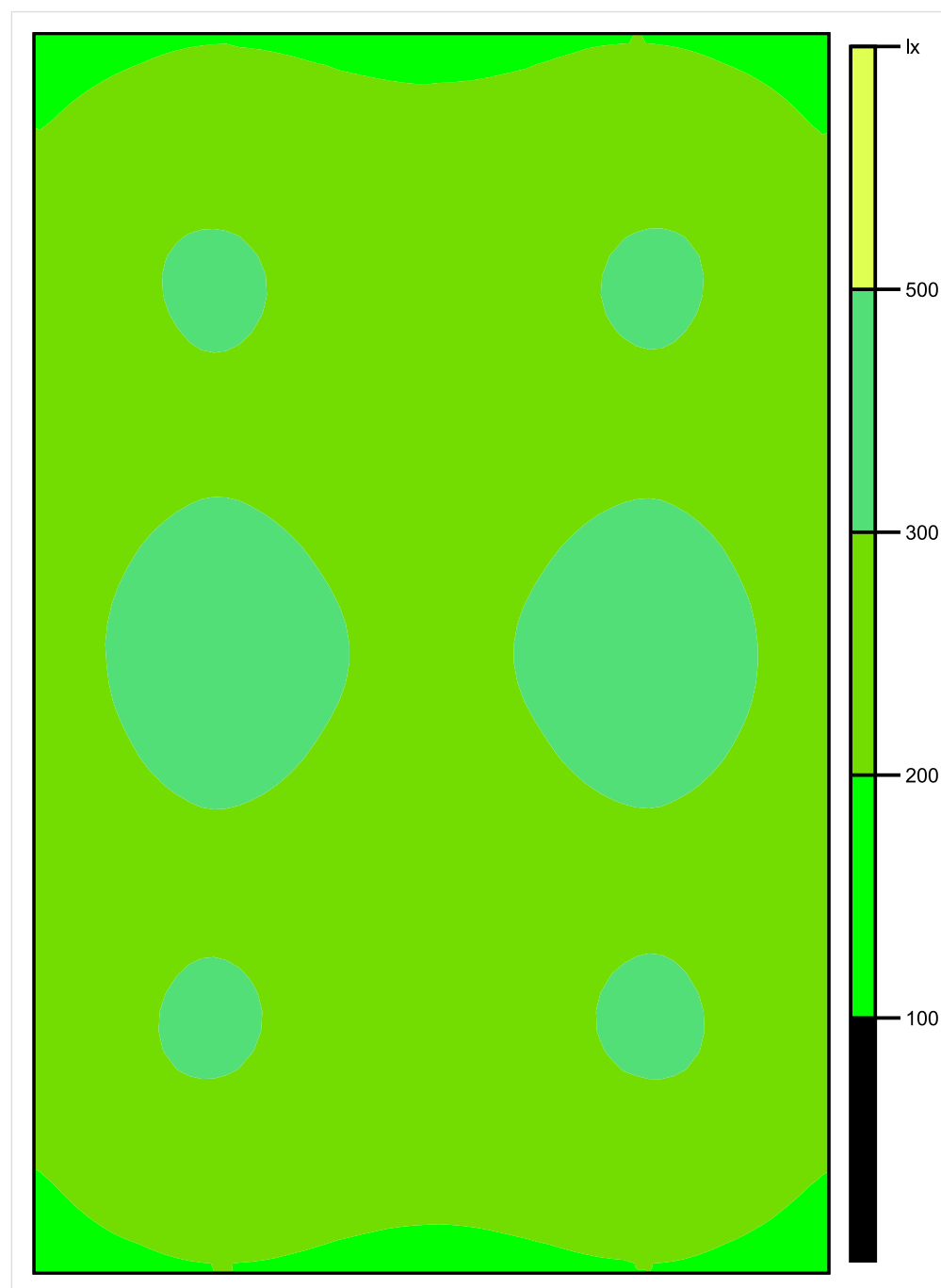


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 269 lx, Min.: 158 lx, Maks.: 331 lx, Min/środek: 0.587, Min/maks: 0.477,

Płaszczyzna pracy 1



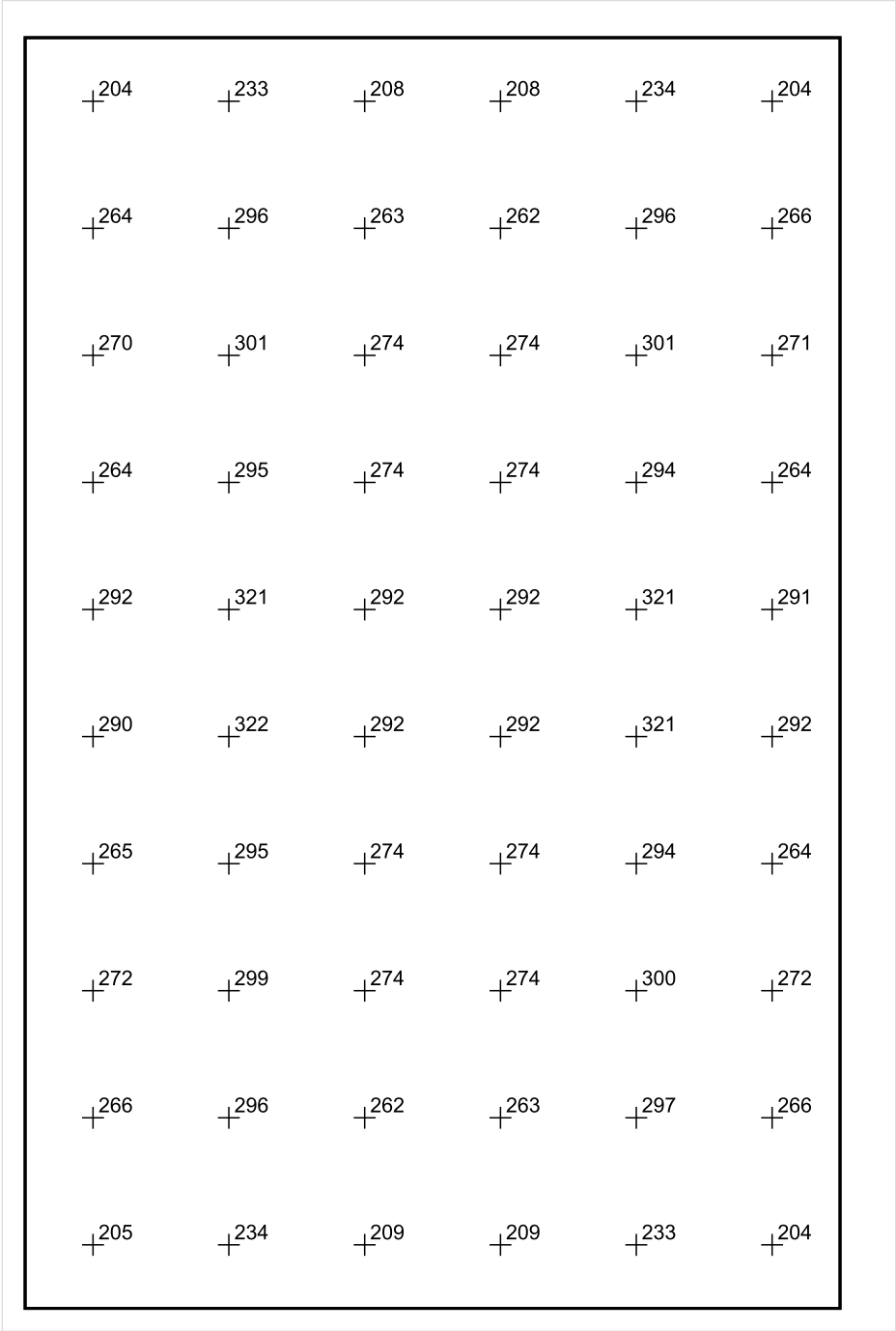
Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 269 lx, Min.: 158 lx, Maks.: 331 lx, Min/środek: 0.587, Min/maks: 0.477,

Teren 1 / Budynek 1 / Piętro 1 / Pomieszczenie 1 / Płaszczyzna pracy 1 / Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 269 lx, Min.: 158 lx, Maks.: 331 lx, Min/środek: 0.587, Min/maks: 0.477,

TG SP 5 -1,63 POMIESZCZENIE TECHNICZNE

Spis treści

TG SP 5 -1,63 POMIESZCZENIE TECHNICZNE

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

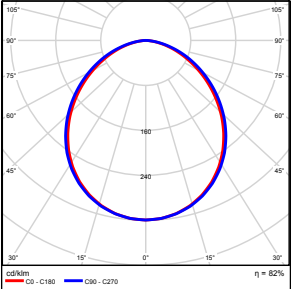
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

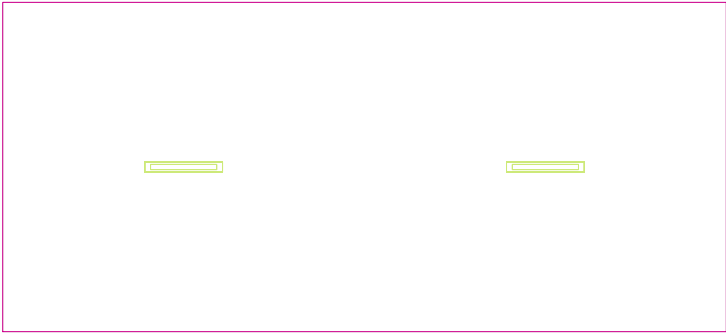
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 -1,63 POMIESZCZENIE TECHNICZNE

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-30W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-60-30W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 4550 lm Strumień świetlny oprawy: 3731 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 9100 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 7462 lm, Moc całkowita: 60.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

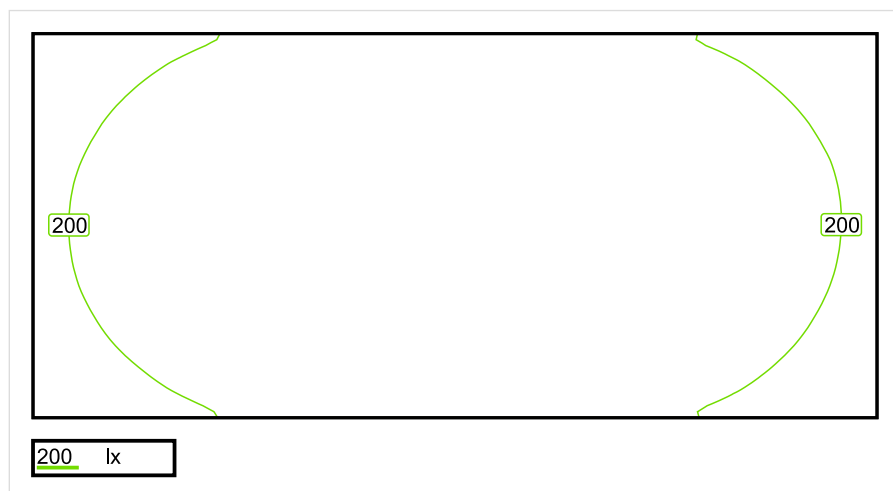


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	233 (200)	134	291	0.575	0.460

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia kontrolne, Pomieszczenia instalacji technicznych budynków, pomieszczenia rozdzielcze

Płaszczyzna pracy 1

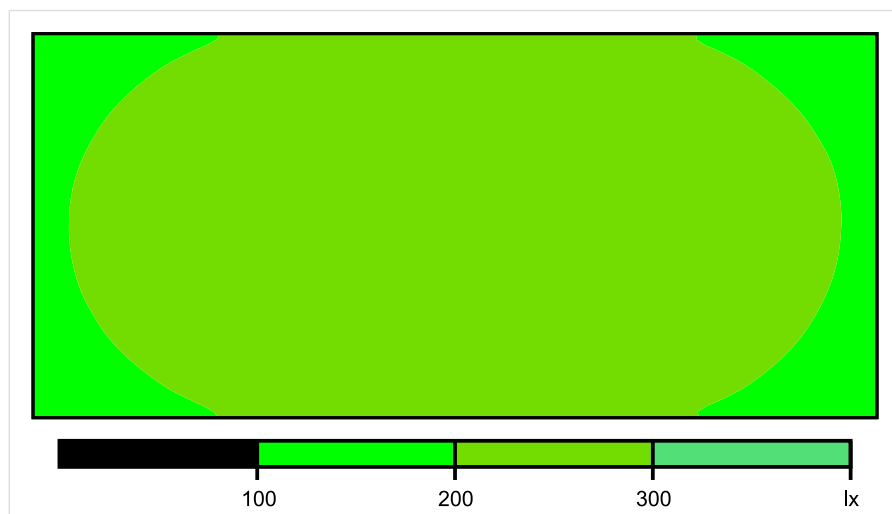


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 233 lx, Min.: 134 lx, Maks.: 291 lx, Min/środek: 0.575, Min/maks: 0.460,

Płaszczyzna pracy 1

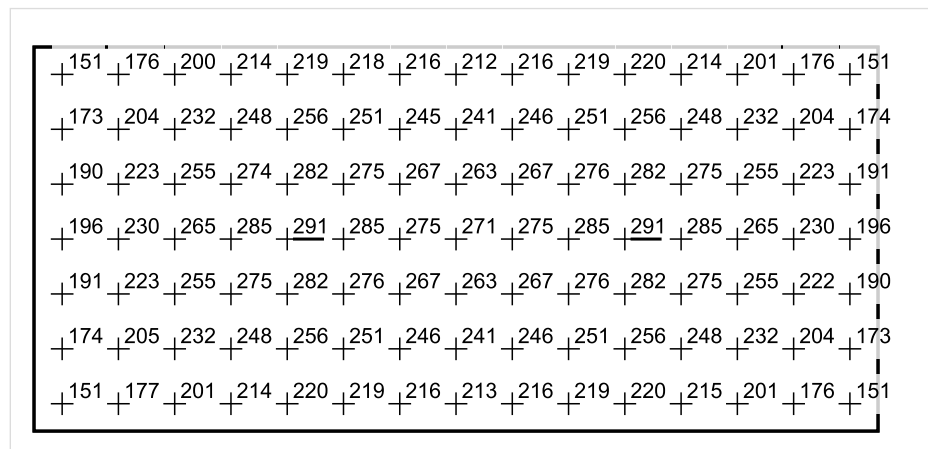


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 233 lx, Min.: 134 lx, Maks.: 291 lx, Min/środek: 0.575, Min/maks: 0.460,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 233 lx, Min.: 134 lx, Maks.: 291 lx, Min/środek: 0.575, Min/maks: 0.460,

TG SP 5 -1,64 MAGAZYN

Spis treści

TG SP 5 -1,64 MAGAZYN

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

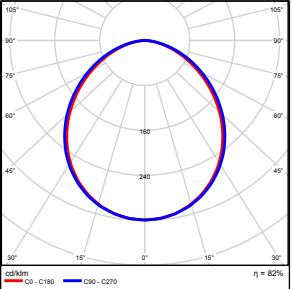
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

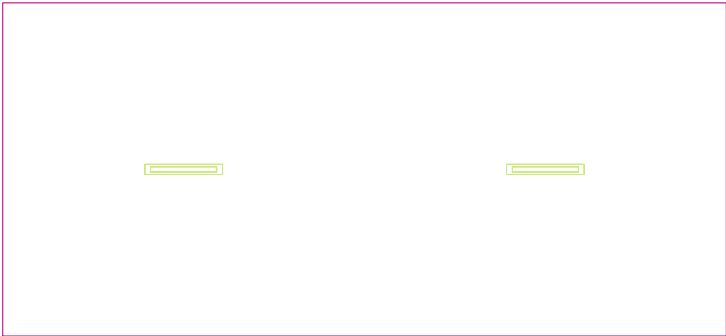
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 -1,64 MAGAZYN

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-20W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPLL-60-20W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 3030 lm Strumień świetlny oprawy: 2485 lm Moc: 20.0 W Skuteczność świetlna: 124.2 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 6060 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 4970 lm, Moc całkowita: 40.0 W, Skuteczność świetlna: 124.3 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

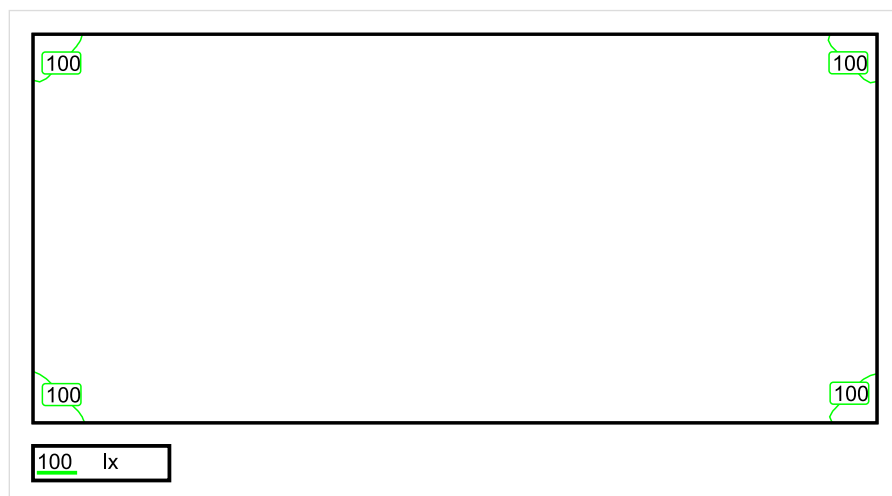


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	154 (100)	88	194	0.571	0.454

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - magazyny i chłodnie, Magazyny i składy

Płaszczyzna pracy 1

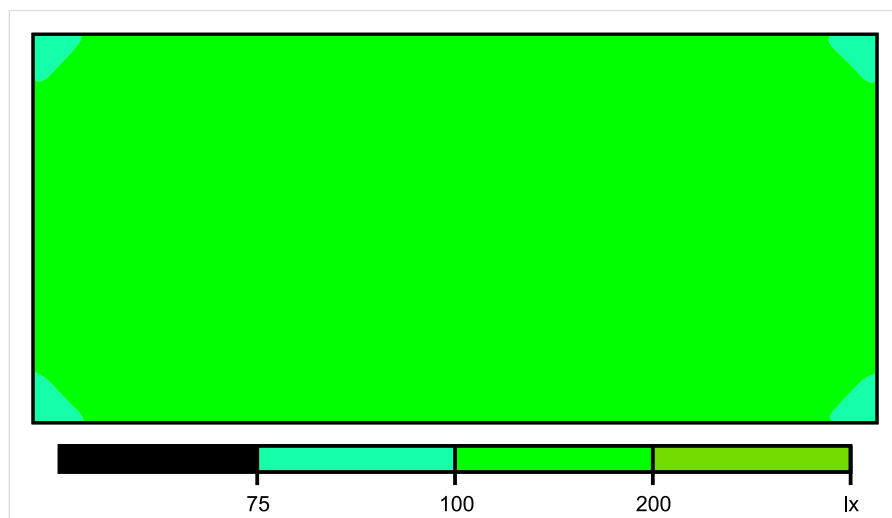


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 154 lx, Min.: 88 lx, Maks.: 194 lx, Min/środek: 0.571, Min/maks: 0.454,

Płaszczyzna pracy 1

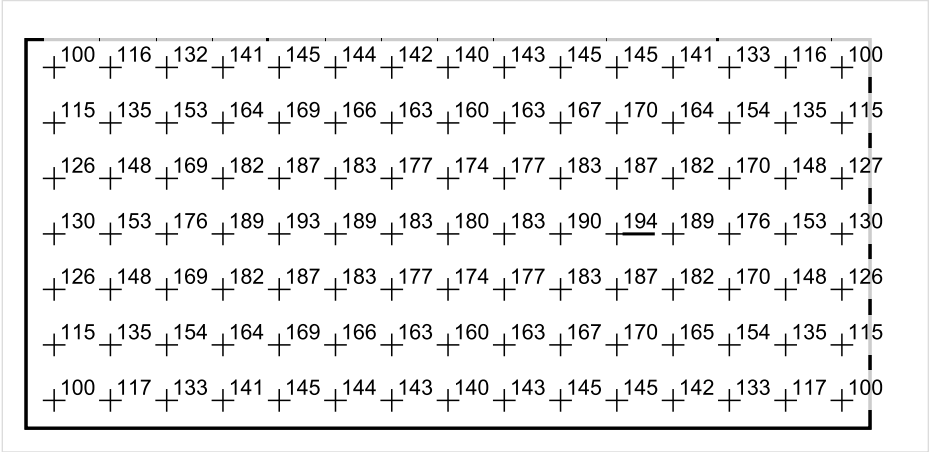


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 154 lx, Min.: 88 lx, Maks.: 194 lx, Min/środek: 0.571, Min/maks: 0.454,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 154 lx, Min.: 88 lx, Maks.: 194 lx, Min/środek: 0.571, Min/maks: 0.454,

TG SP 5 -1,65 BOKSY SZATNIOWE

Spis treści

TG SP 5 -1,65 BOKSY SZATNIOWE

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

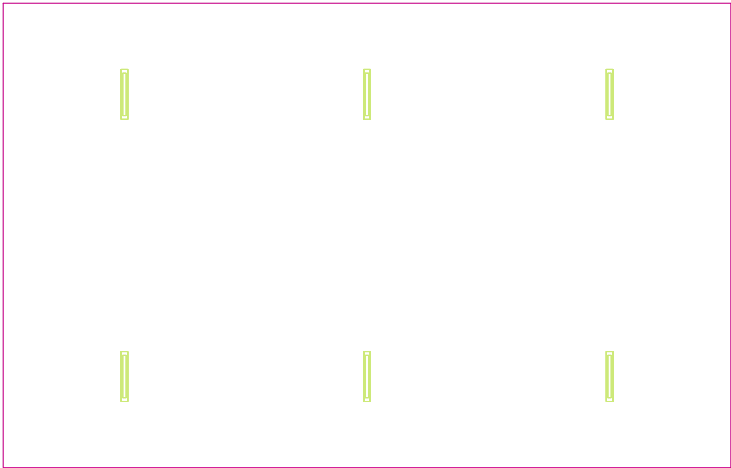
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 -1,65 BOKSY SZATNIOWE

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
6	<p>KERNEL ELECTRONICS IPLL-60-30W</p> <p>Wylot światła 1</p> <p>Wyposażenie: 1xIPLL-60-30W</p> <p>Stopień efektywności: 82.01%</p> <p>Strumień świetlny lampy: 4550 lm</p> <p>Strumień świetlny opraw: 3731 lm</p> <p>Moc: 30.0 W</p> <p>Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W</p>	<p>Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.</p>	

Łączny strumień świetlny lampy: 27300 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 22386 lm, Moc całkowita: 180.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

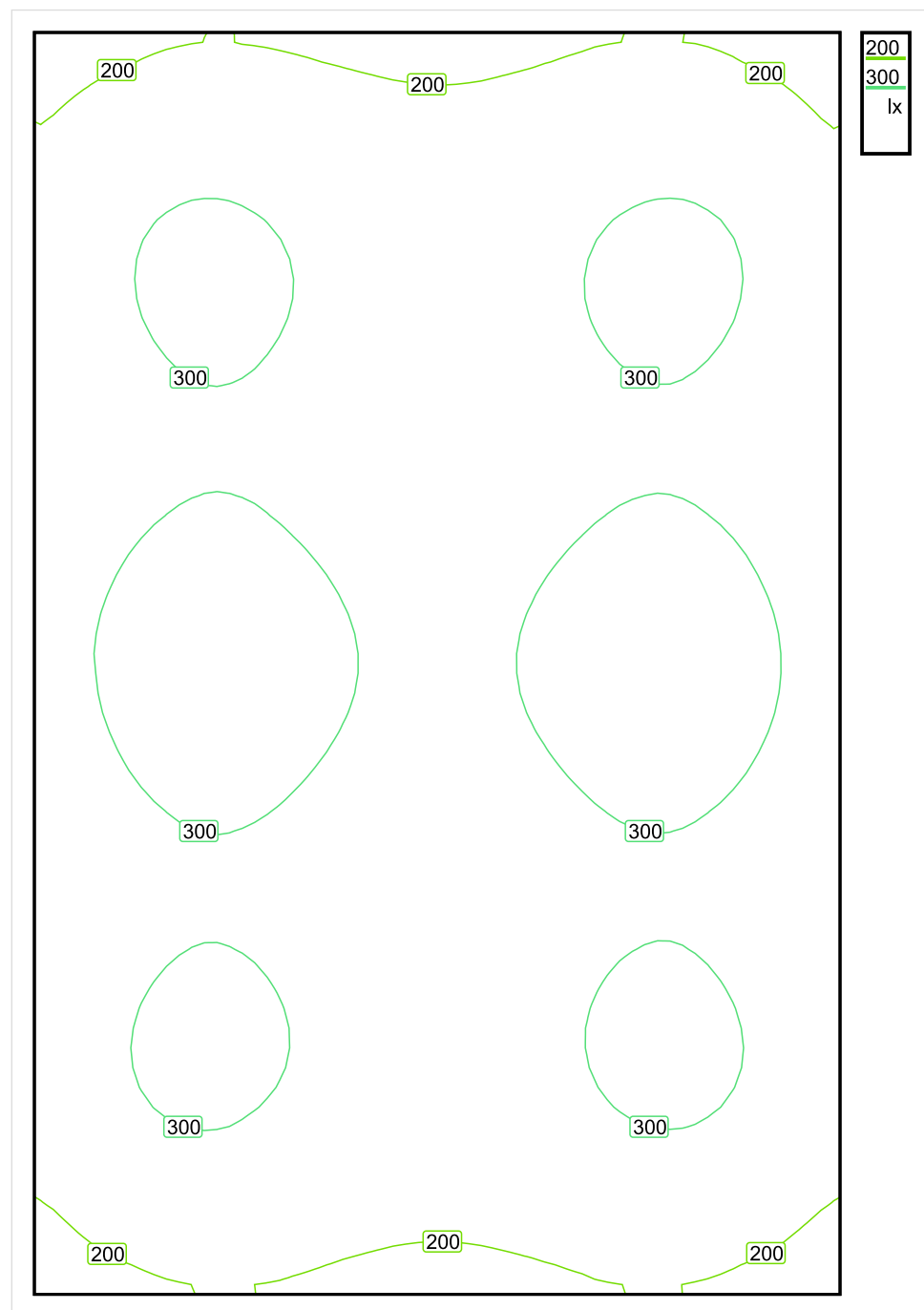


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	273 (200)	158	341	0.579	0.463

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy, Szatnie, umywalnie, łazienki, toalety

Płaszczyzna pracy 1

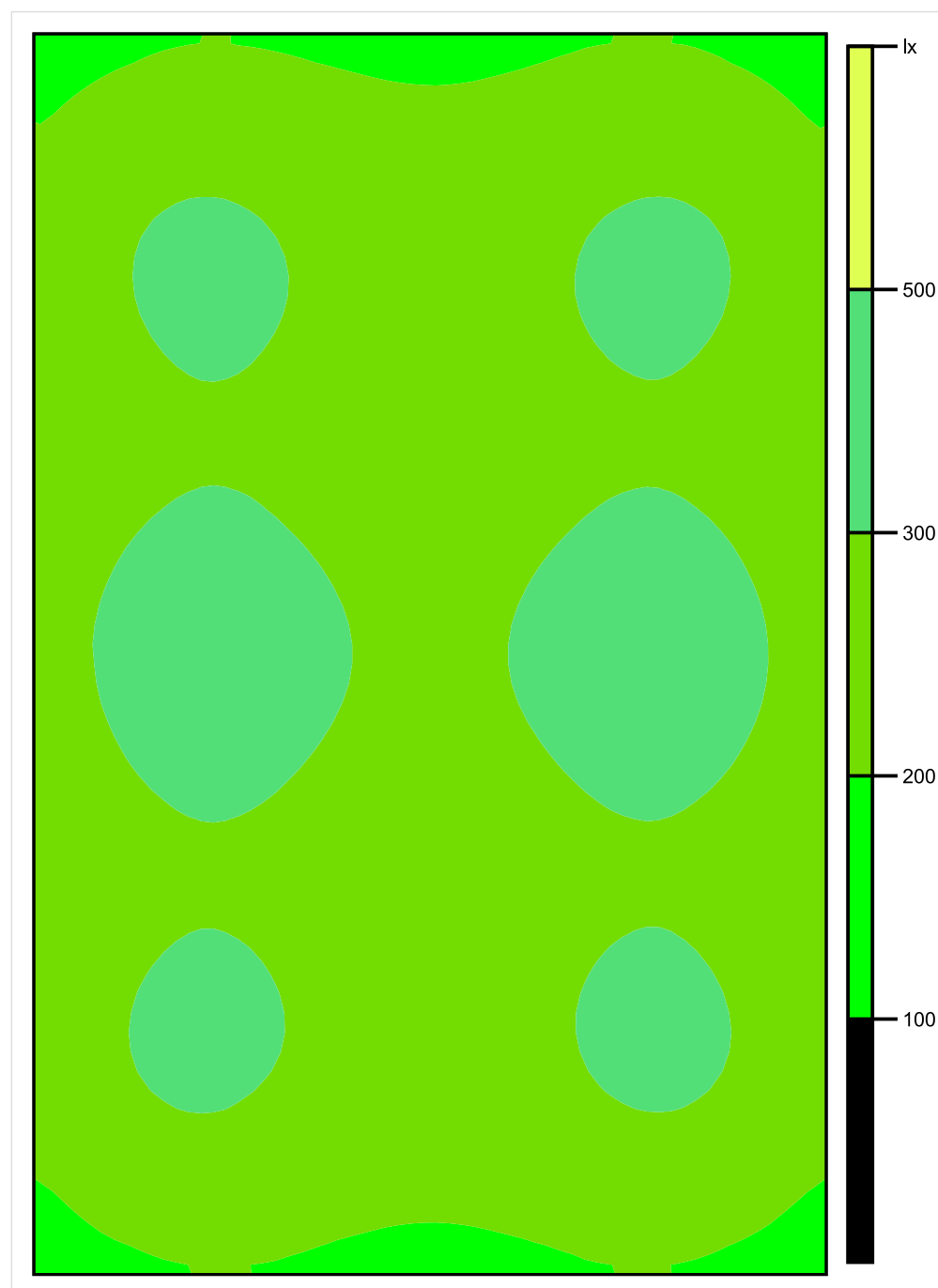


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 273 lx, Min.: 158 lx, Maks.: 341 lx, Min/środek: 0.579, Min/maks: 0.463,

Płaszczyzna pracy 1

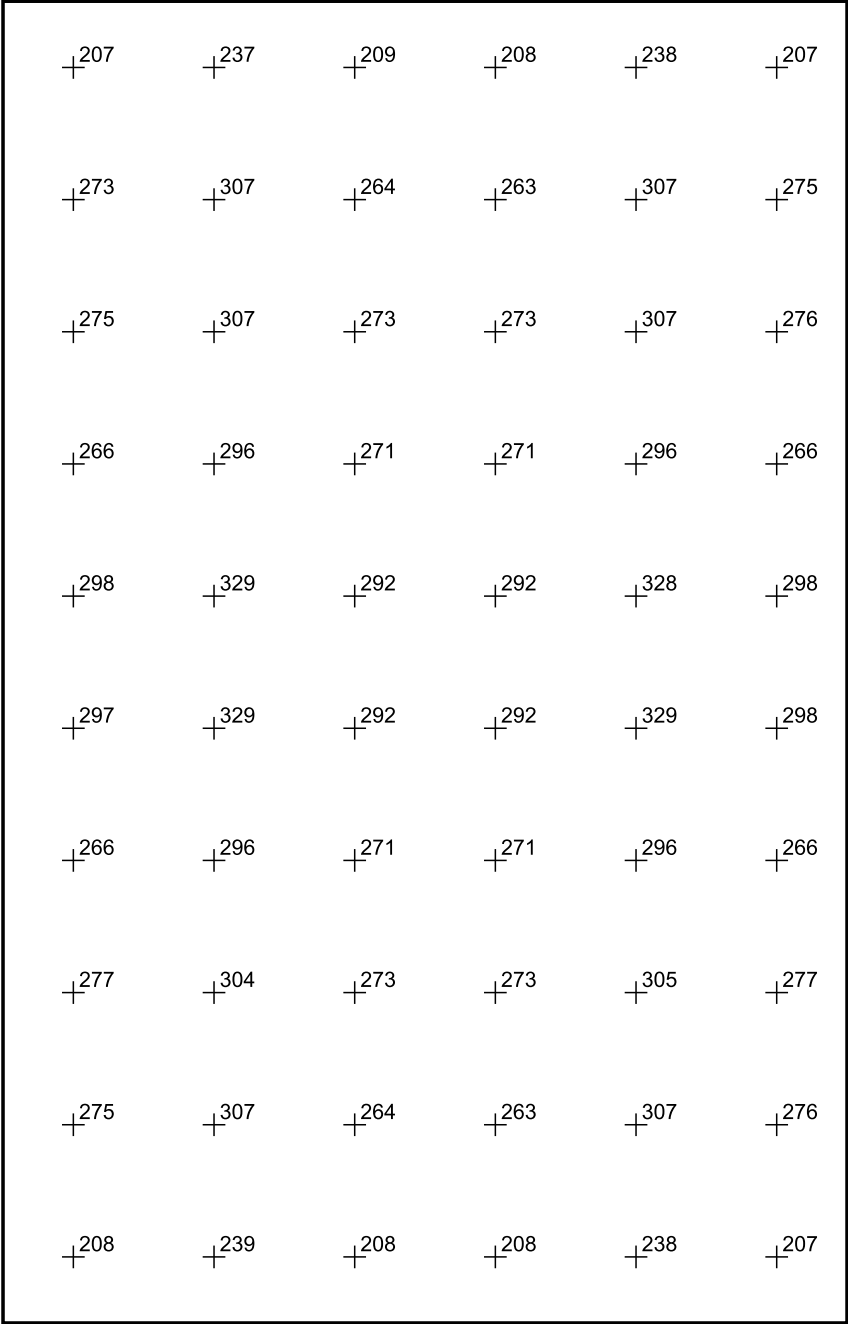


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 273 lx, Min.: 158 lx, Maks.: 341 lx, Min/środek: 0.579, Min/maks: 0.463,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 273 lx, Min.: 158 lx, Maks.: 341 lx, Min/środek: 0.579, Min/maks: 0.463,

TG SP 5 -1,66 MAGAZYN

Spis treści

TG SP 5 -1,66 MAGAZYN

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

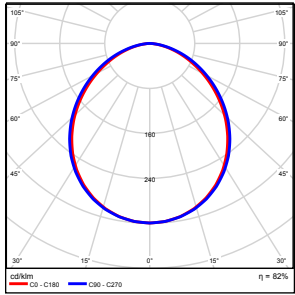
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

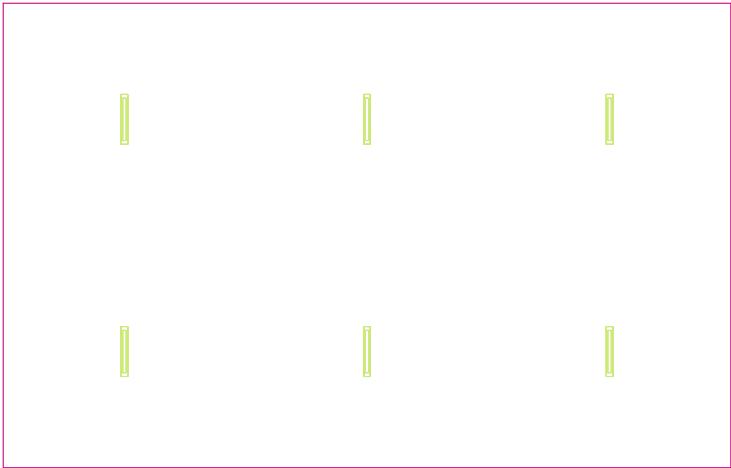
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 -1,66 MAGAZYN

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
6	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-20W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPLL-60-20W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 3030 lm Strumień świetlny oprawy: 2485 lm Moc: 20.0 W Skuteczność świetlna: 124.2 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 18180 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 14910 lm, Moc całkowita: 120.0 W, Skuteczność świetlna: 124.3 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

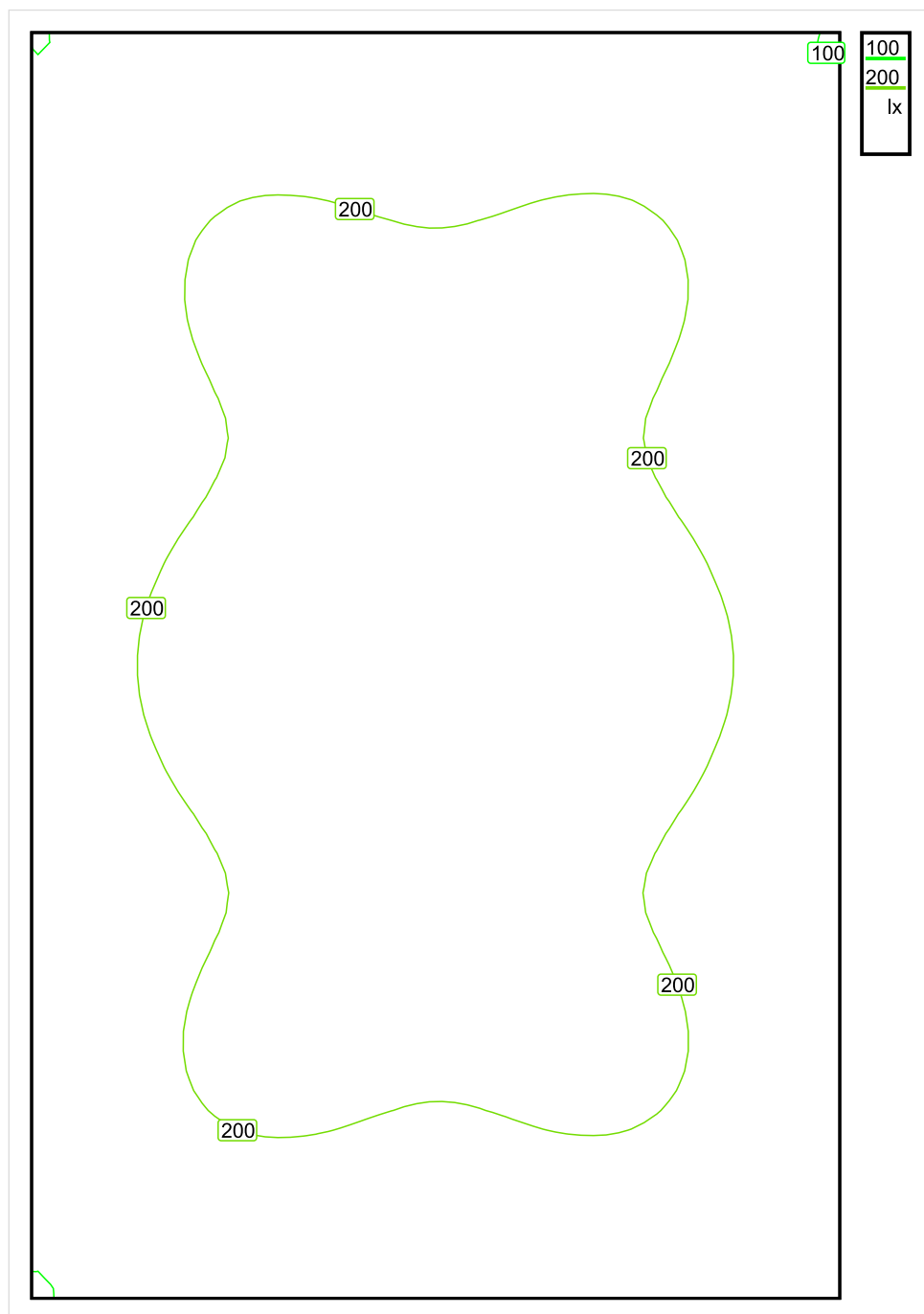


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	186 (100)	96	231	0.516	0.416

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - magazyny i chłodnie, Magazyny i składy

Płaszczyzna pracy 1

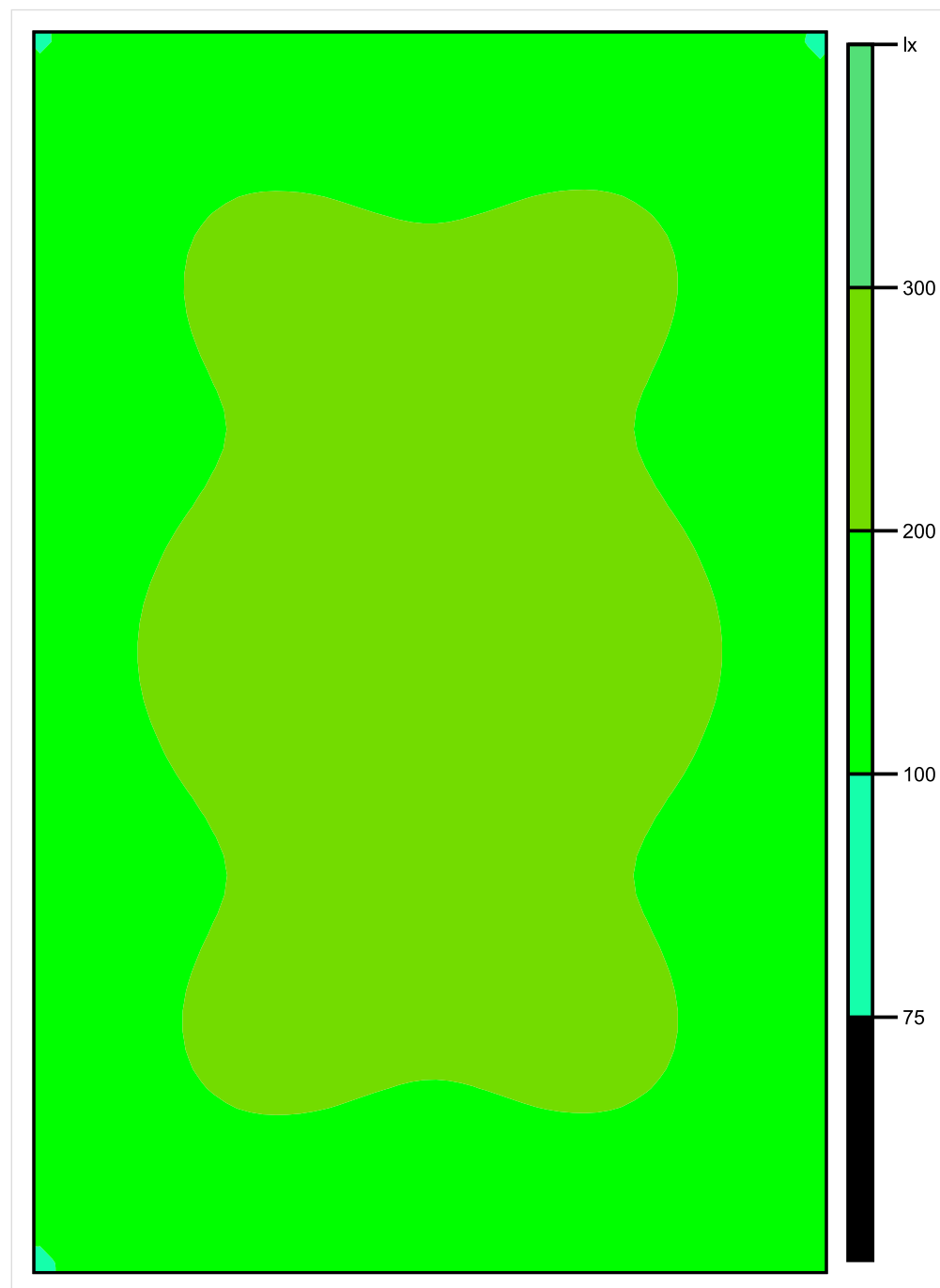


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 186 lx, Min.: 96 lx, Maks.: 231 lx, Min/środek: 0.516, Min/maks: 0.416,

Płaszczyzna pracy 1

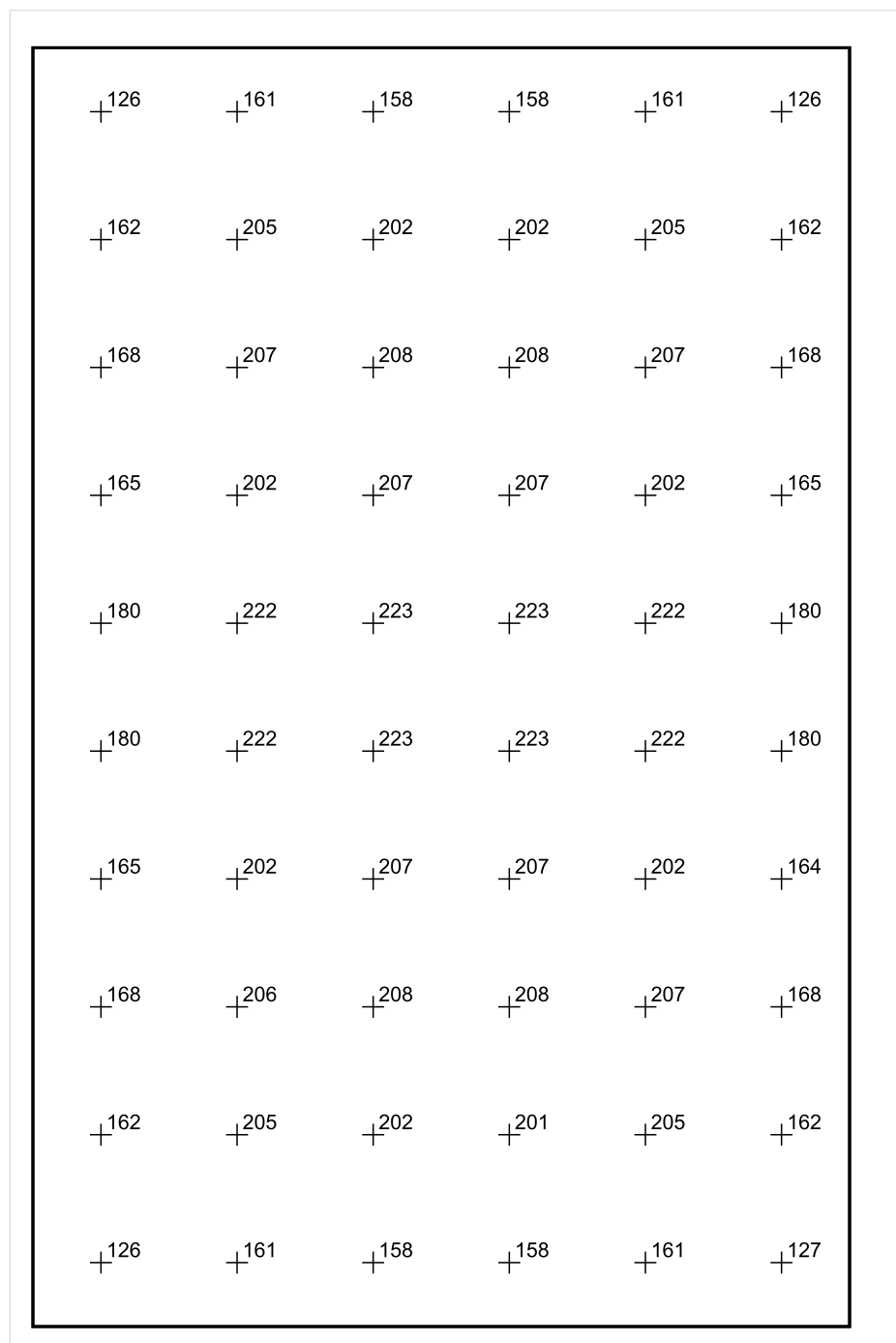


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 186 lx, Min.: 96 lx, Maks.: 231 lx, Min/środek: 0.516, Min/maks: 0.416,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 186 lx, Min.: 96 lx, Maks.: 231 lx, Min/środek: 0.516, Min/maks: 0.416,

TG SP 5 -1,67 KOMUNIKACJA

Spis treści

TG SP 5 -1,67 KOMUNIKACJA

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

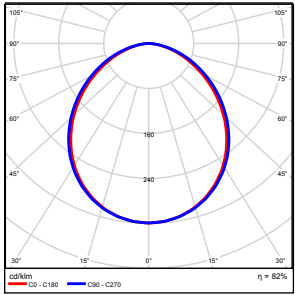
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

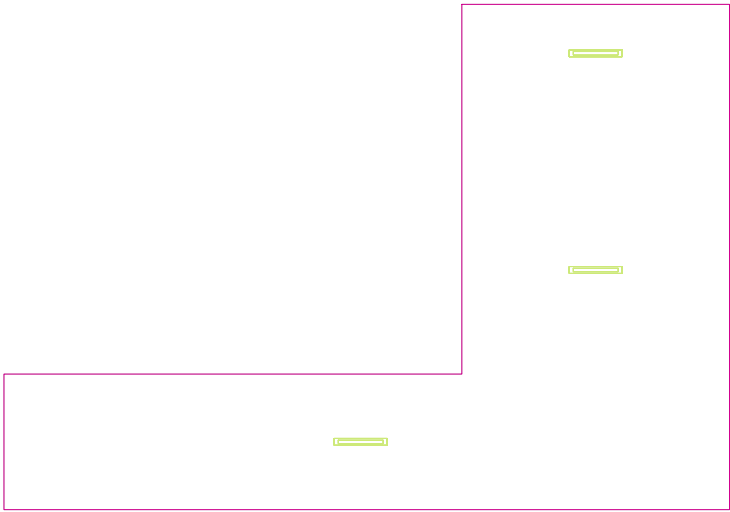
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 -1,67 KOMUNIKACJA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
3	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-30W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-60-30W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 4550 lm Strumień świetlny oprawy: 3731 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 13650 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 11193 lm, Moc całkowita: 90.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

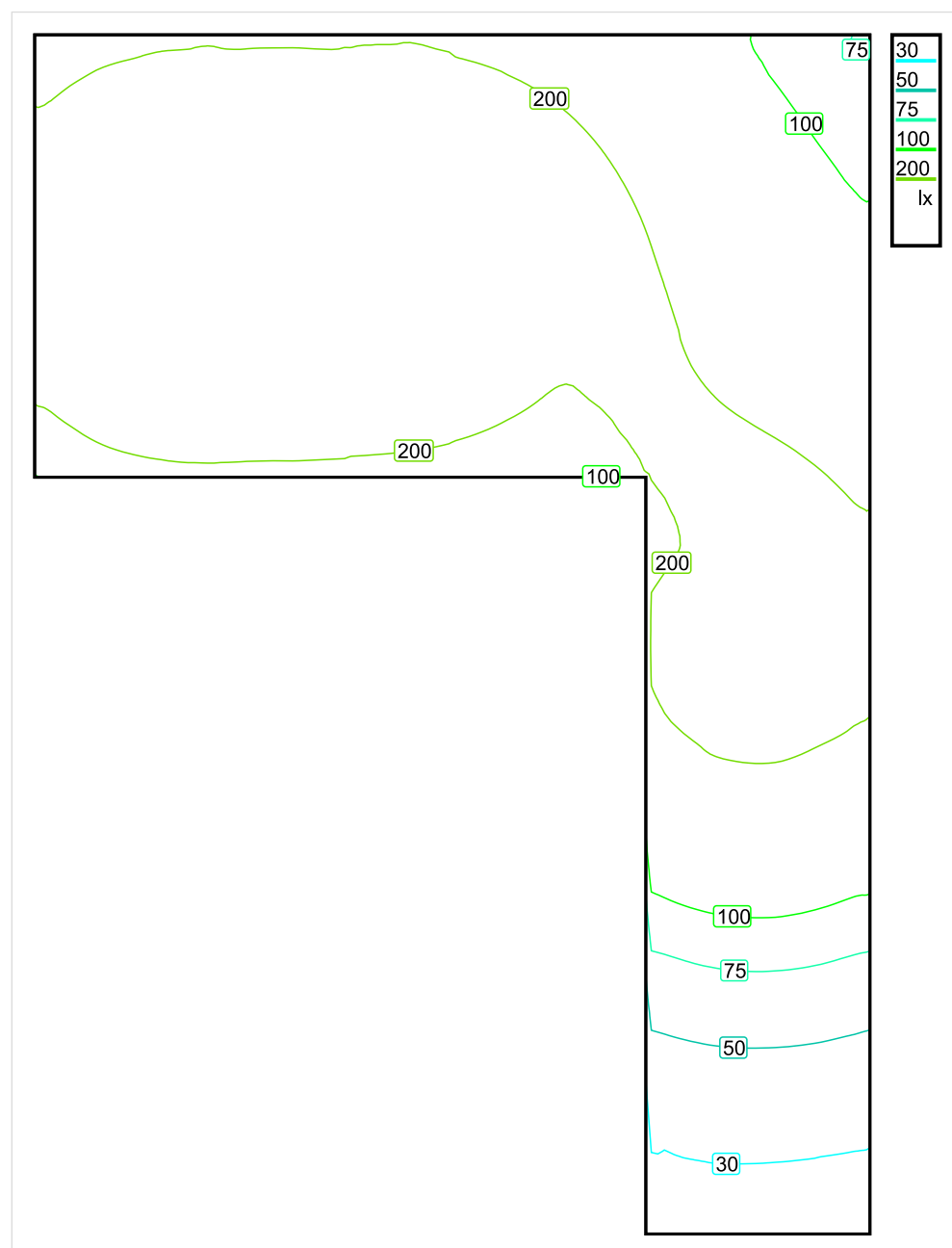


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.000 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	190 (150)	24	296	0.126	0.081

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Schody

Płaszczyzna pracy 1

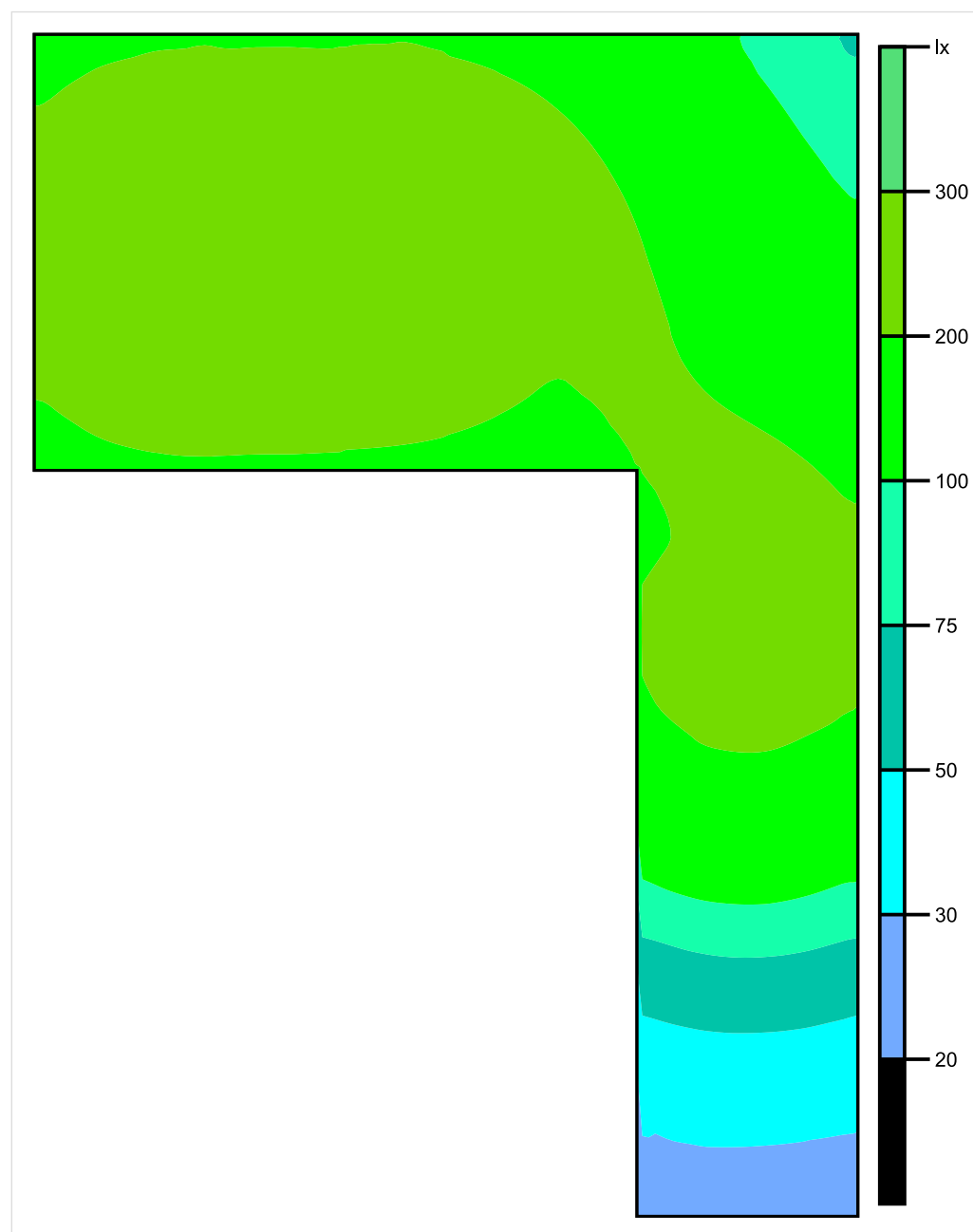


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 190 lx, Min.: 24 lx, Maks.: 296 lx, Min/środek: 0.126, Min/maks: 0.081,

Płaszczyzna pracy 1

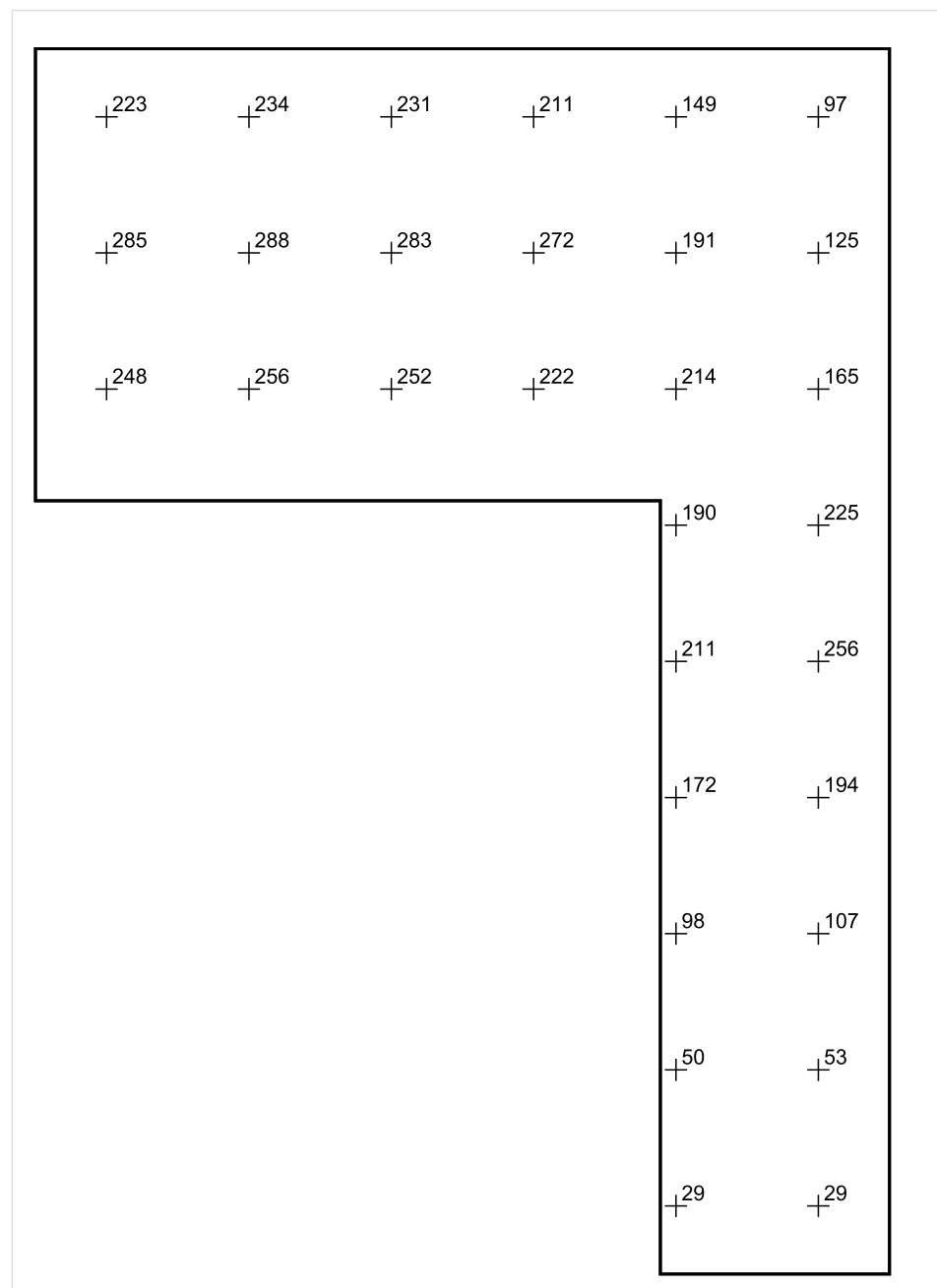


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 190 lx, Min.: 24 lx, Maks.: 296 lx, Min/środek: 0.126, Min/maks: 0.081,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 190 lx, Min.: 24 lx, Maks.: 296 lx, Min/środek: 0.126, Min/maks: 0.081,

TG SP 5 -1,68 POMIESZCZENIE TECHNICZNE

Spis treści

TG SP 5 -1,68 POMIESZCZENIE TECHNICZNE

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

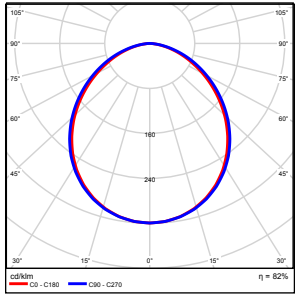
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

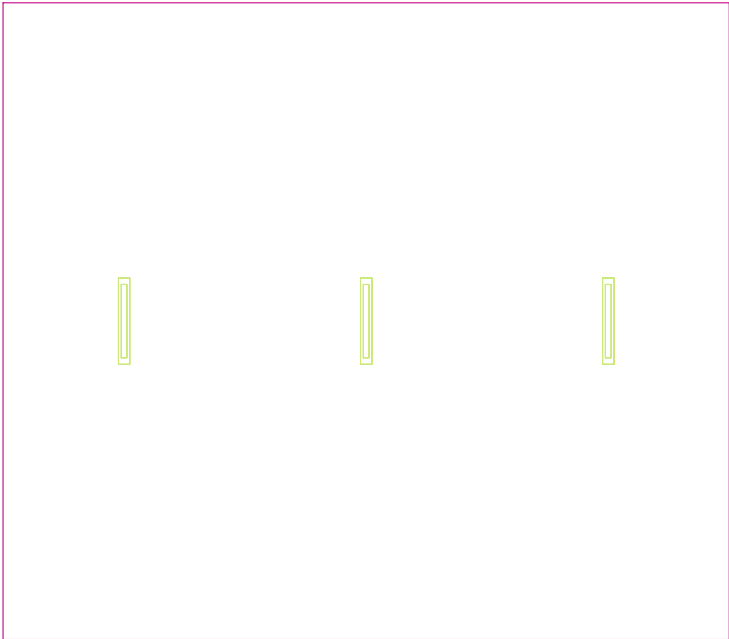
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 -1,68 POMIESZCZENIE TECHNICZNE

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
3	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-30W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-60-30W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 4550 lm Strumień świetlny oprawy: 3731 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 13650 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 11193 lm, Moc całkowita: 90.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

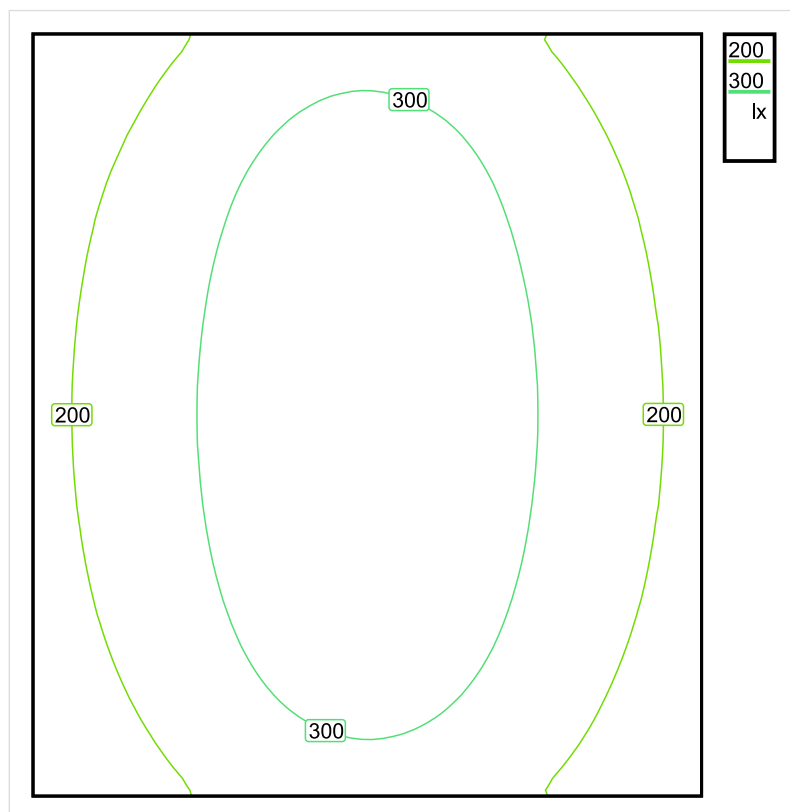


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	267 (200)	129	396	0.483	0.326

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia kontrolne, Pomieszczenia instalacji technicznych budynków, pomieszczenia rozdzielcze

Płaszczyzna pracy 1

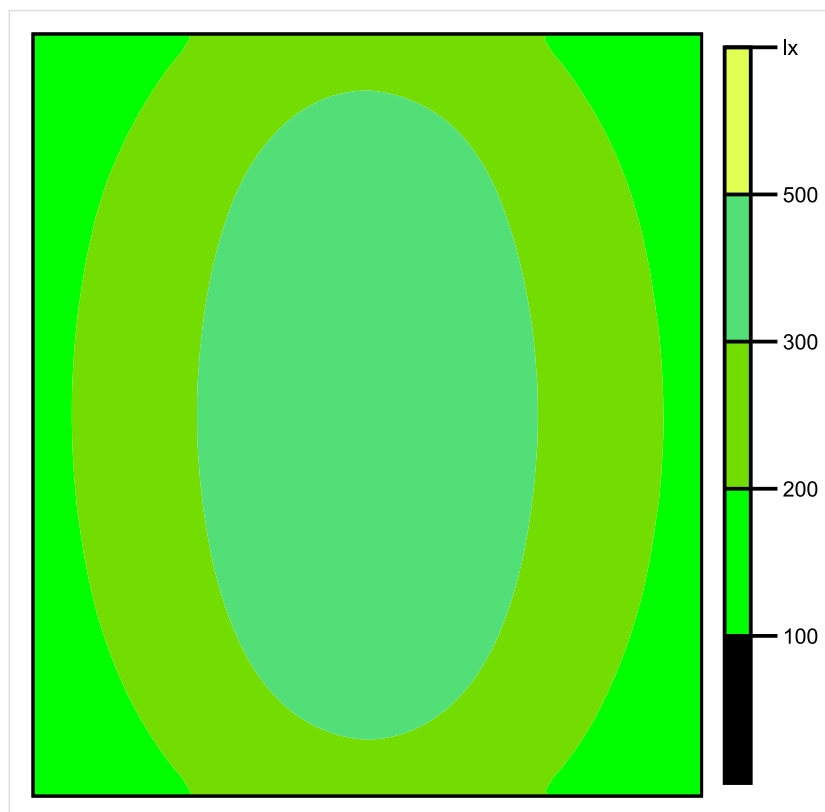


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 267 lx, Min.: 129 lx, Maks.: 396 lx, Min/środek: 0.483, Min/maks: 0.326,

Płaszczyzna pracy 1

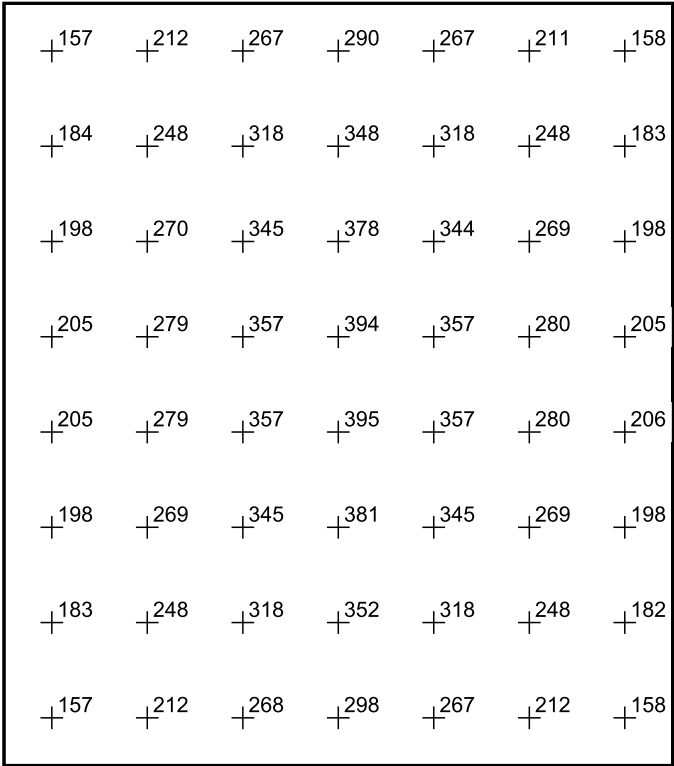


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 267 lx, Min.: 129 lx, Maks.: 396 lx, Min/środek: 0.483, Min/maks: 0.326,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 267 lx, Min.: 129 lx, Maks.: 396 lx, Min/środek: 0.483, Min/maks: 0.326,

TG SP 5 -1.69 KOMUNIKACJA

Spis treści

TG SP 5 -1.69 KOMUNIKACJA

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

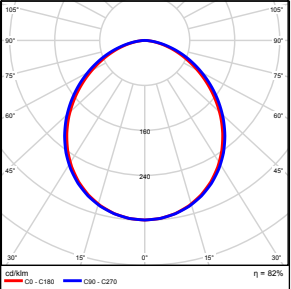
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

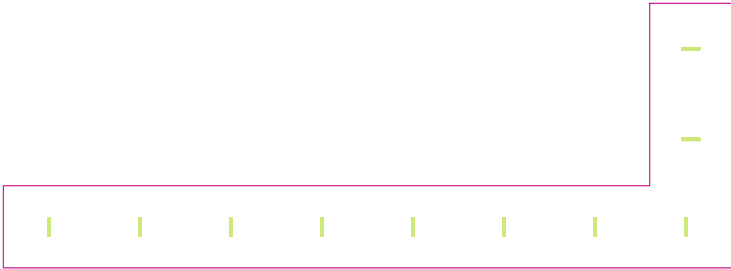
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 -1.69 KOMUNIKACJA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
10	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-20W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-60-20W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 3030 lm Strumień świetlny oprawy: 2485 lm Moc: 20.0 W Skuteczność świetlna: 124.2 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 30300 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 24850 lm, Moc całkowita: 200.0 W, Skuteczność świetlna: 124.3 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

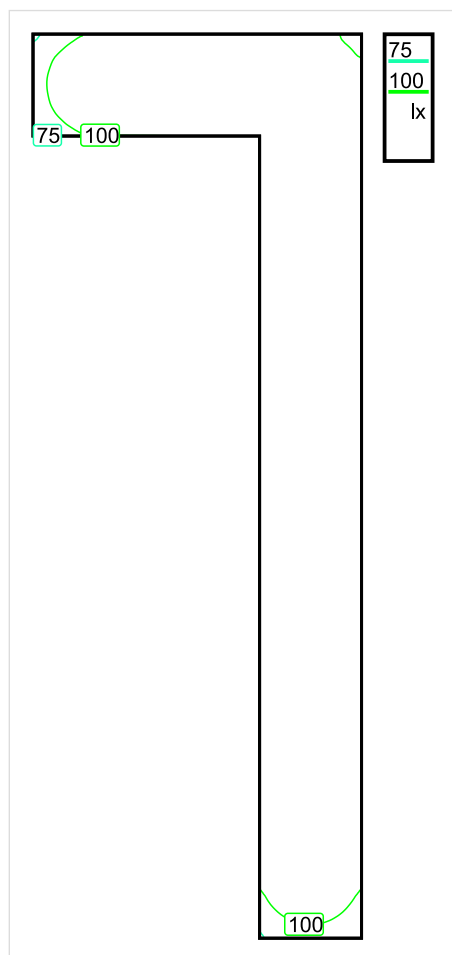


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.000 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	133 (100)	71	160	0.534	0.444

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Powierzchnie komunikacyjne, korytarze

Płaszczyzna pracy 1

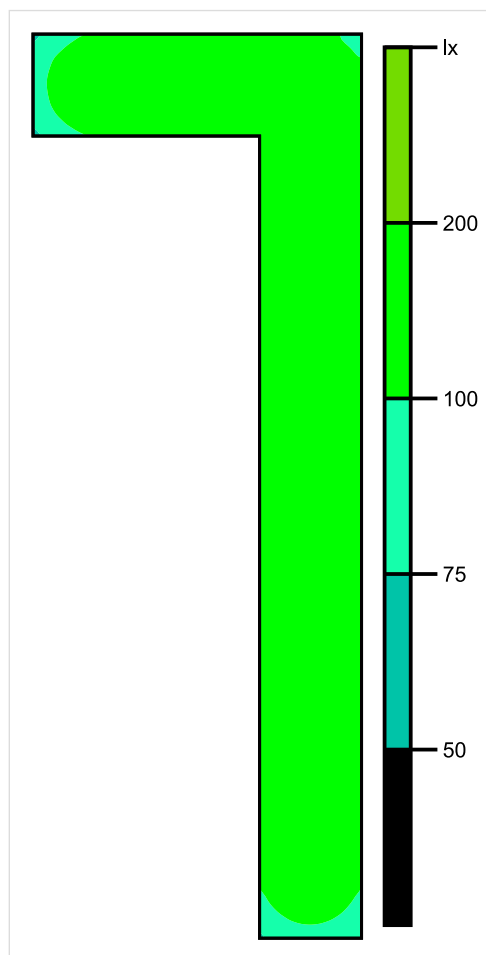


Skala: 1 : 200

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 133 lx, Min.: 71 lx, Maks.: 160 lx, Min/środek: 0.534, Min/maks: 0.444,

Płaszczyzna pracy 1

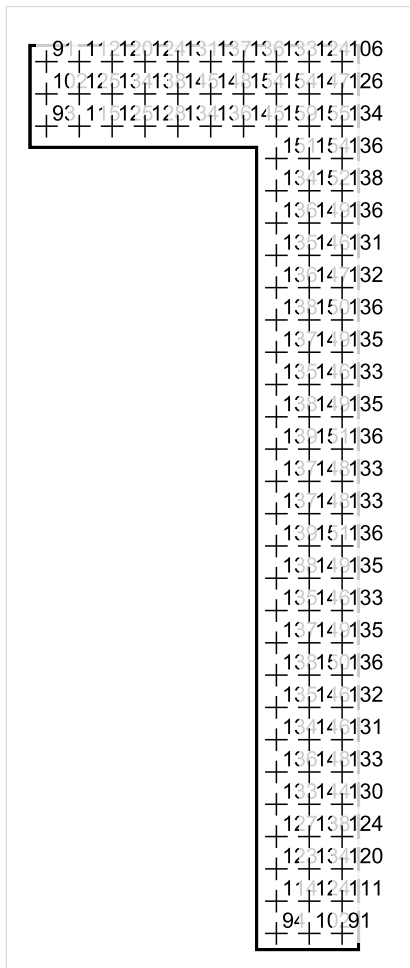


Skala: 1 : 200

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 133 lx, Min.: 71 lx, Maks.: 160 lx, Min/środek: 0.534, Min/maks: 0.444,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 200

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 133 lx, Min.: 71 lx, Maks.: 160 lx, Min/środek: 0.534, Min/maks: 0.444,

TG SP 5 -1,70 ROZBIERALNIA

Spis treści

TG SP 5 -1,70 ROZBIERALNIA

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

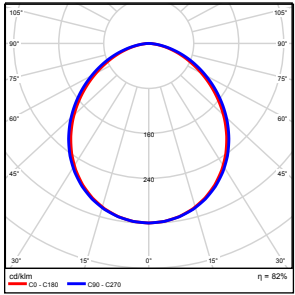
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

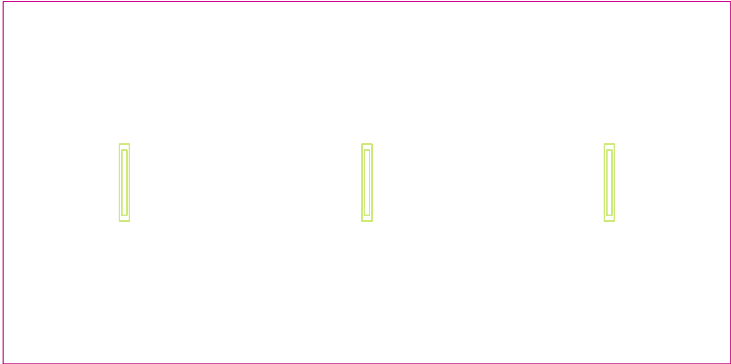
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 -1,70 ROZBIERALNIA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
3	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-30W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-60-30W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 4550 lm Strumień świetlny oprawy: 3731 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 13650 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 11193 lm, Moc całkowita: 90.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

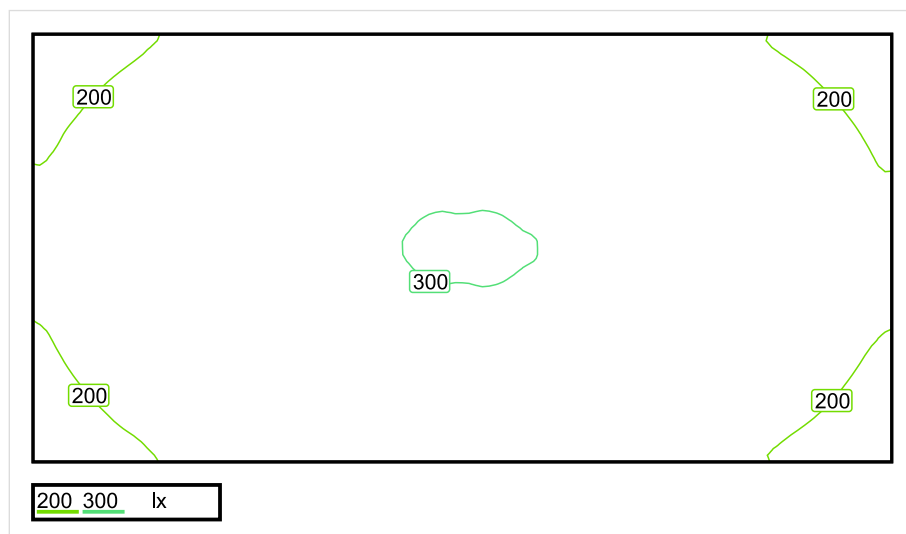


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	248 (200)	161	303	0.649	0.531

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy, Szatnie, umywalnie, łazienki, toalety

Płaszczyzna pracy 1

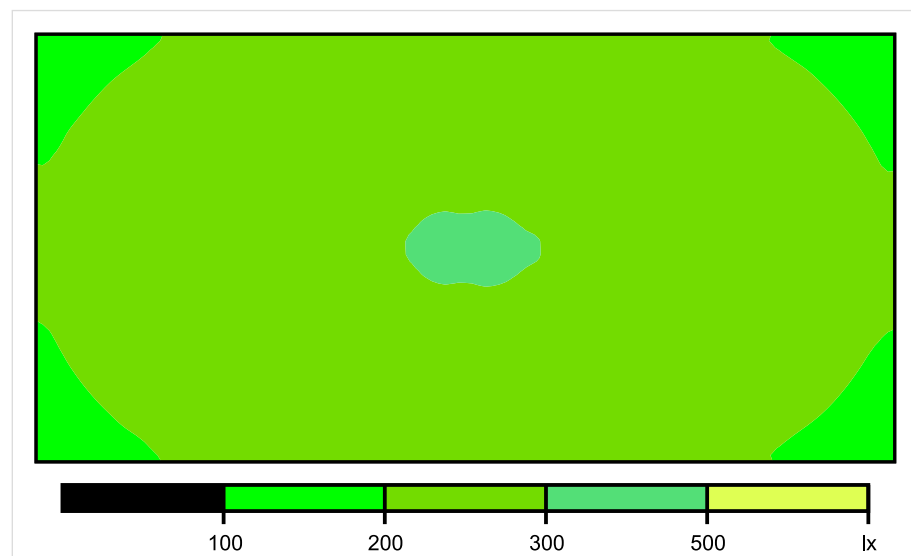


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 248 lx, Min.: 161 lx, Maks.: 303 lx, Min/środek: 0.649, Min/maks: 0.531,

Płaszczyzna pracy 1

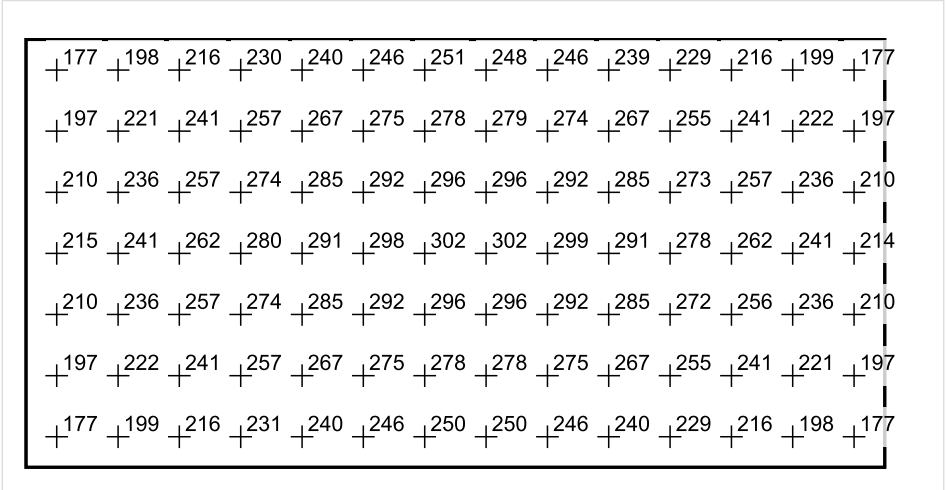


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 248 lx, Min.: 161 lx, Maks.: 303 lx, Min/środek: 0.649, Min/maks: 0.531,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 248 lx, Min.: 161 lx, Maks.: 303 lx, Min/środek: 0.649, Min/maks: 0.531,

TG SP 5 -1,71 PRZEDSIONEK

Spis treści

TG SP 5 -1,71 PRZEDSIONEK

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

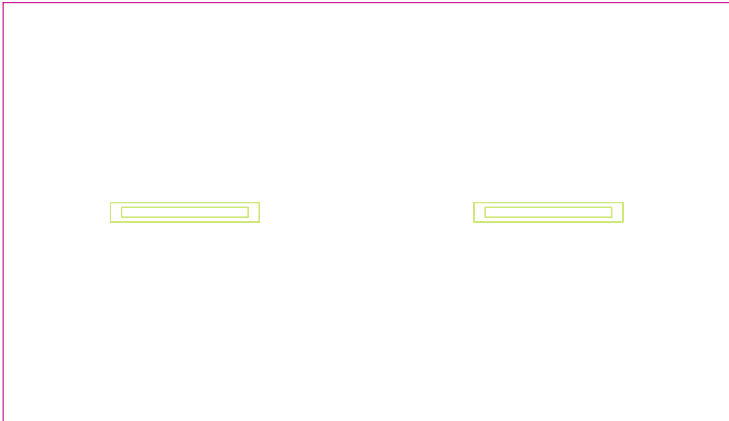
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 -1,71 PRZEDSIONEK

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	<p>KERNEL ELECTRONICS IPLL-60-30W</p> <p>Wylot światła 1</p> <p>Wypożądzenie: 1xIPLL-60-30W</p> <p>Stopień efektywności: 82.01%</p> <p>Strumień świetlny lampy: 4550 lm</p> <p>Strumień świetlny oprawy: 3731 lm</p> <p>Moc: 30.0 W</p> <p>Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W</p>	<p>Ilustracje oświeleń znajdziesz w naszym katalogu oświeleń.</p>	

Łączny strumień świetlny lampy: 9100 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 7462 lm, Moc całkowita: 60.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

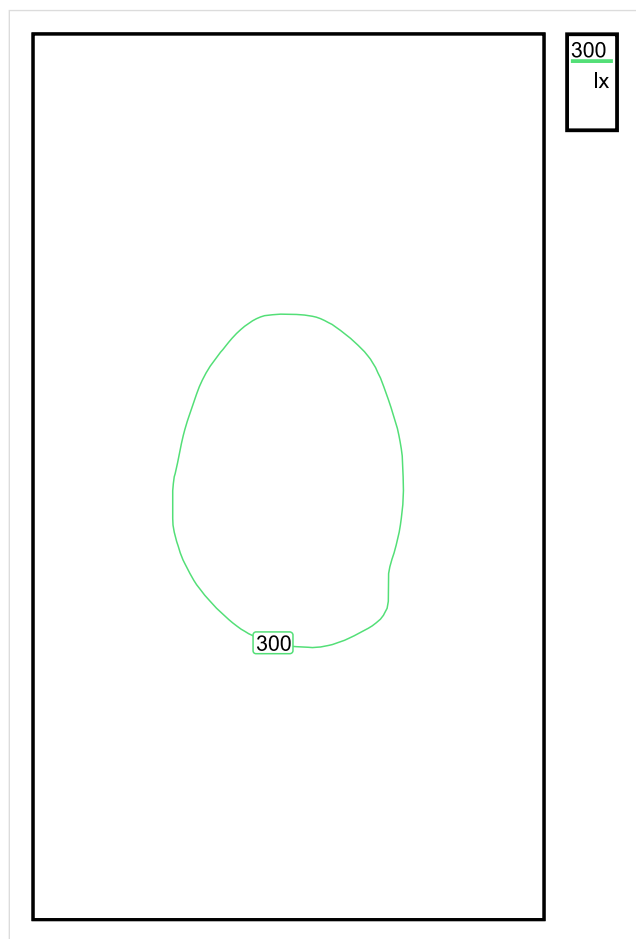


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	271 (200)	210	309	0.775	0.680

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy, Szatnie, umywalnie, łaznie, toalety

Płaszczyzna pracy 1

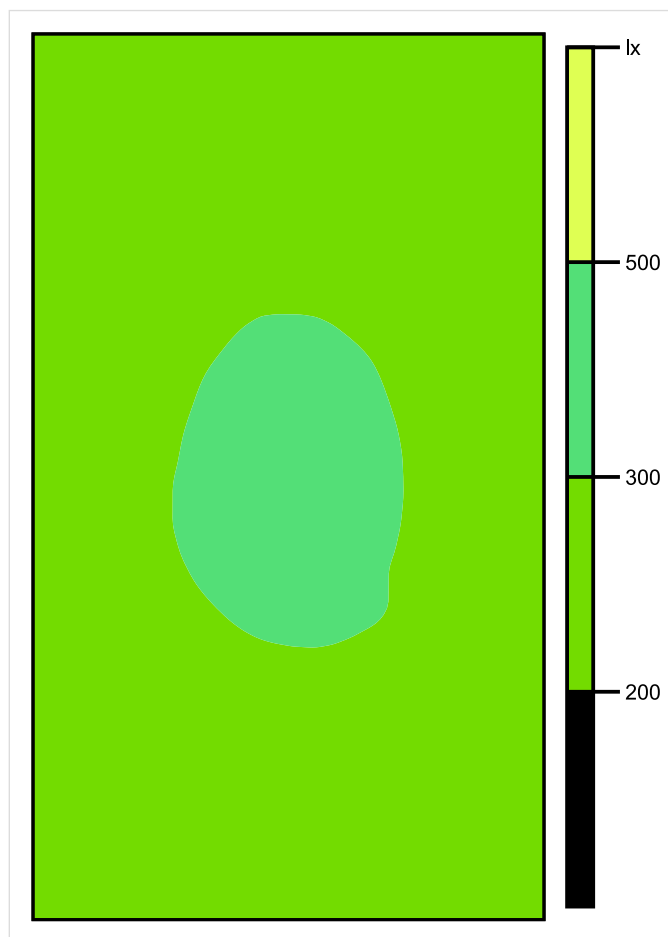


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 271 lx, Min.: 210 lx, Maks.: 309 lx, Min/środek: 0.775, Min/maks: 0.680,

Płaszczyzna pracy 1

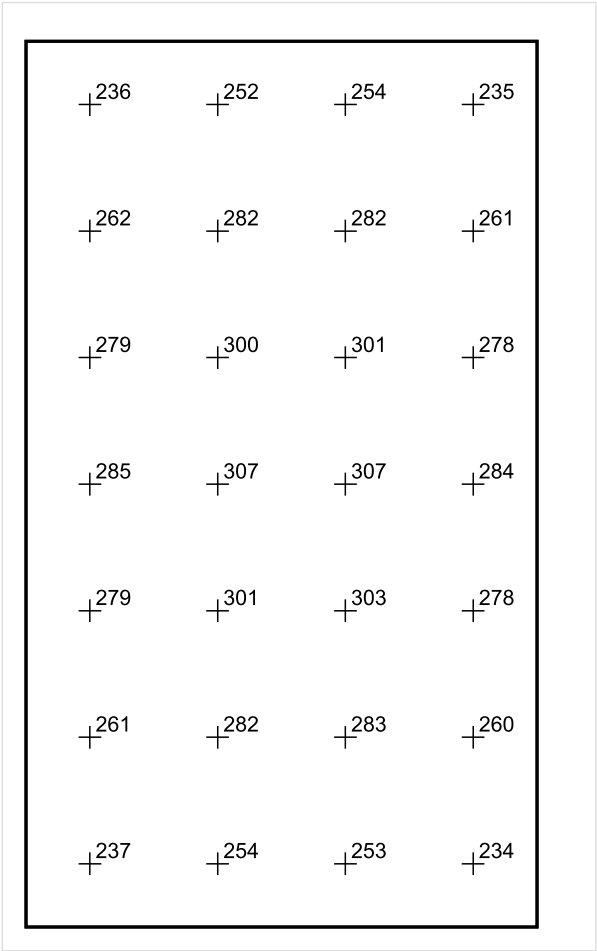


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 271 lx, Min.: 210 lx, Maks.: 309 lx, Min/środek: 0.775, Min/maks: 0.680,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 271 lx, Min.: 210 lx, Maks.: 309 lx, Min/środek: 0.775, Min/maks: 0.680,

TG SP 5 -1,72 WC i NATRYSK

Spis treści

TG SP 5 -1,72 WC i NATRYSK

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

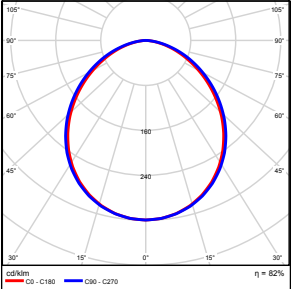
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

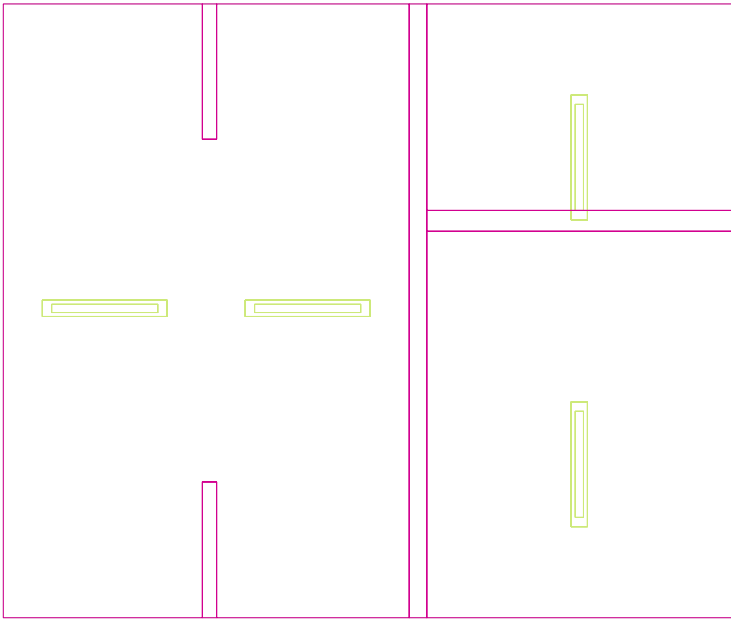
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 -1,72 WC i NATRYSK

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
4	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-30W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-60-30W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 4550 lm Strumień świetlny oprawy: 3731 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 18200 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 14924 lm, Moc całkowita: 120.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

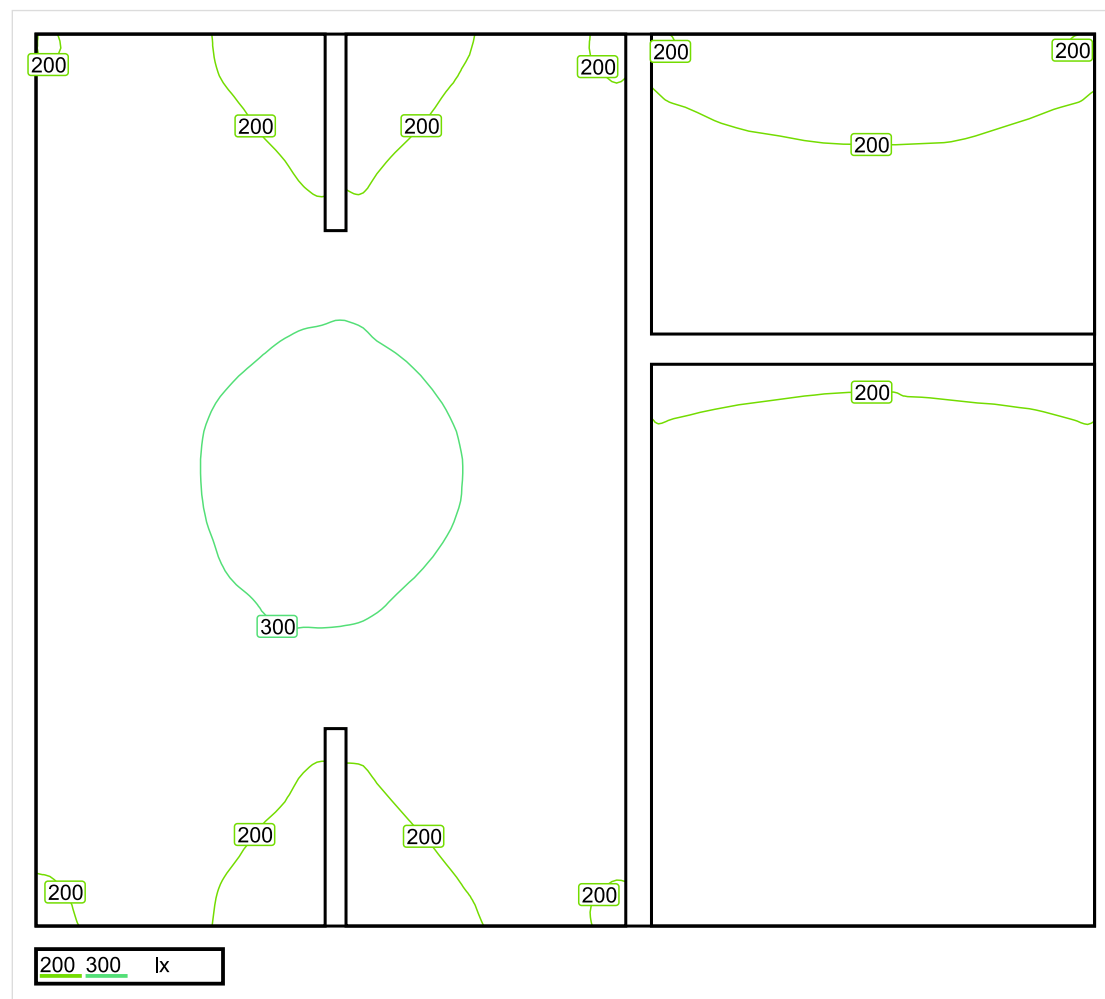


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	247 (200)	132	311	0.534	0.424

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy, Szatnie, umywalnie, łaznie, toalety

Płaszczyzna pracy 1

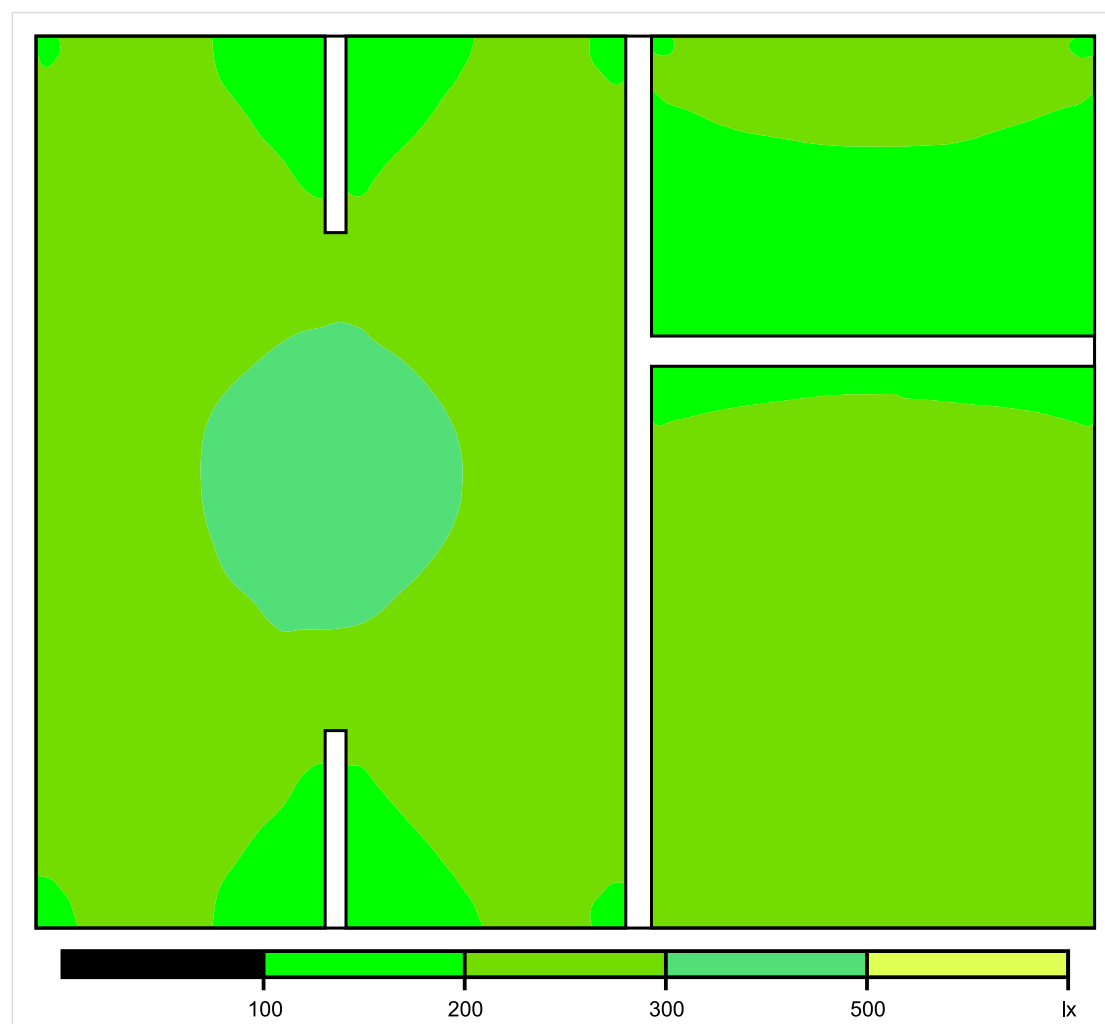


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 247 lx, Min.: 132 lx, Maks.: 311 lx, Min/środek: 0.534, Min/maks: 0.424,

Płaszczyzna pracy 1

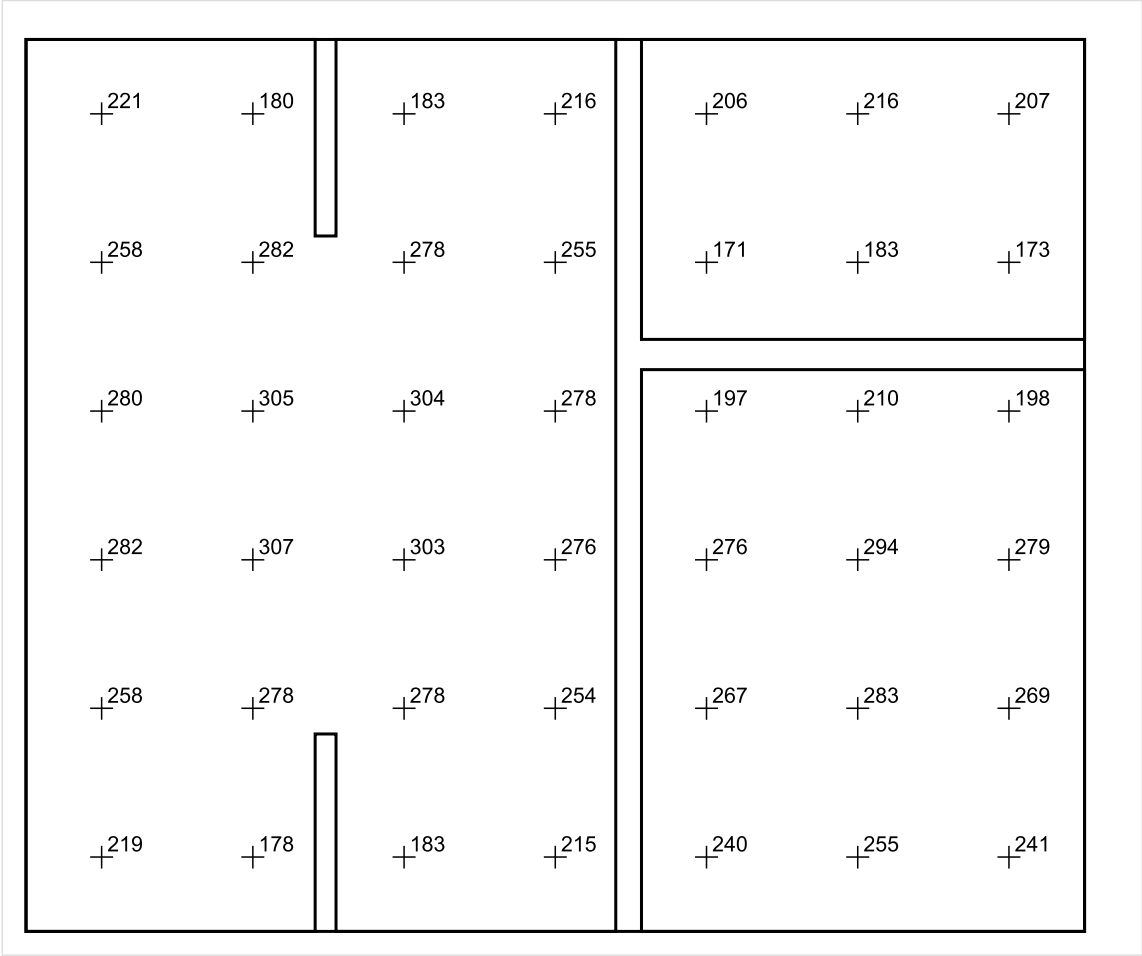


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 247 lx, Min.: 132 lx, Maks.: 311 lx, Min/środek: 0.534, Min/maks: 0.424,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 247 lx, Min.: 132 lx, Maks.: 311 lx, Min/środek: 0.534, Min/maks: 0.424,

TG SP 5 -1,73 PRZEDSIONEK

Spis treści

TG SP 5 -1,73 PRZEDSIONEK

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

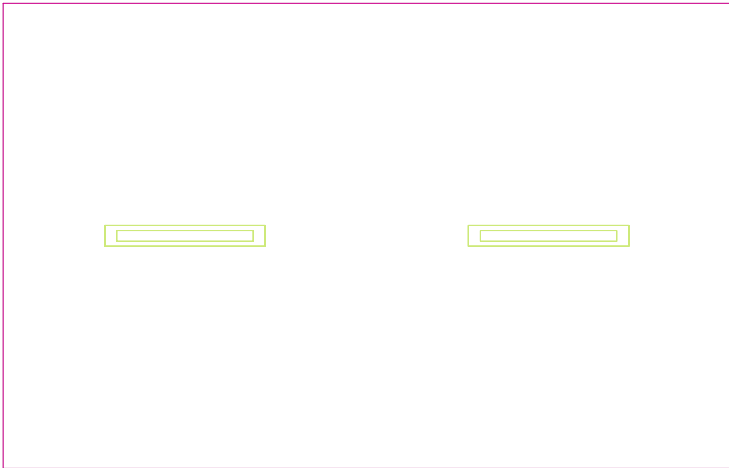
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 -1,73 PRZEDSIONEK

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	<p>KERNEL ELECTRONICS IPLL-60-30W</p> <p>Wylot światła 1</p> <p>Wyposażenie: 1xIPLL-60-30W</p> <p>Stopień efektywności: 82.01%</p> <p>Strumień świetlny lampy: 4550 lm</p> <p>Strumień świetlny opraw: 3731 lm</p> <p>Moc: 30.0 W</p> <p>Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W</p>	<p>Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.</p>	

Łączny strumień świetlny lampy: 9100 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 7462 lm, Moc całkowita: 60.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

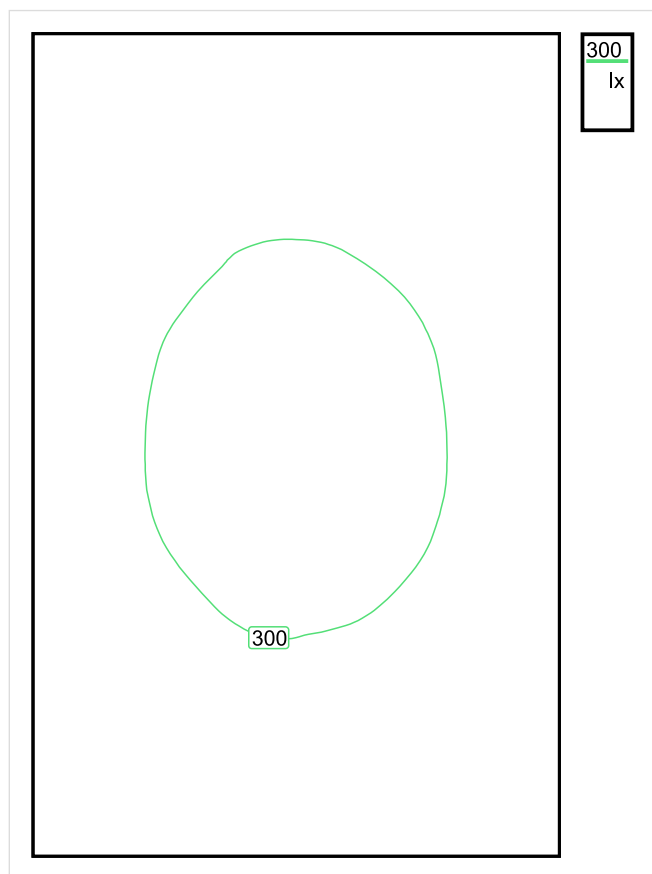


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	278 (200)	217	315	0.781	0.689

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy, Szatnie, umywalnie, łaznie, toalety

Płaszczyzna pracy 1

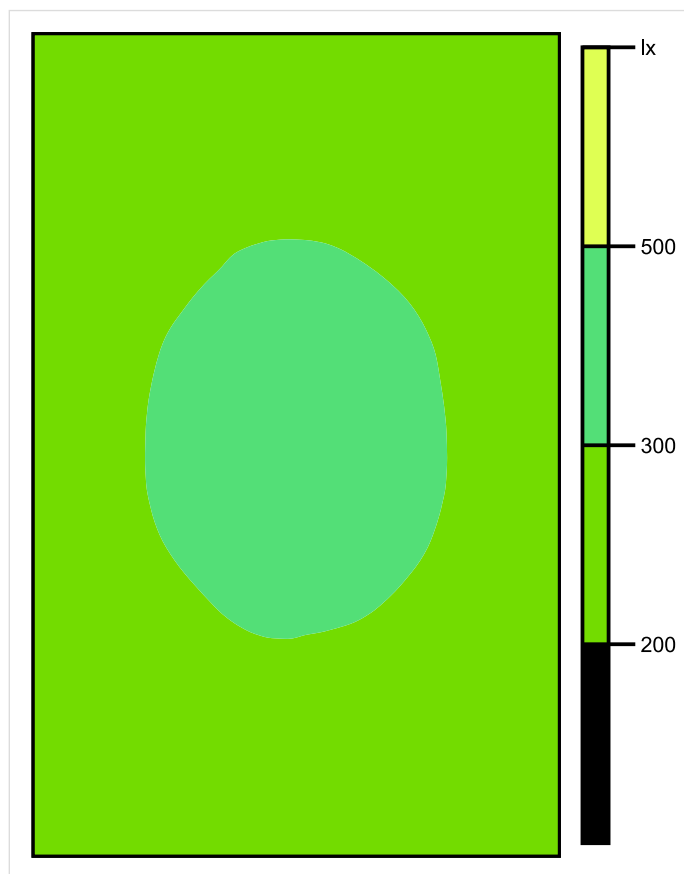


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 278 lx, Min.: 217 lx, Maks.: 315 lx, Min/środek: 0.781, Min/maks: 0.689,

Płaszczyzna pracy 1

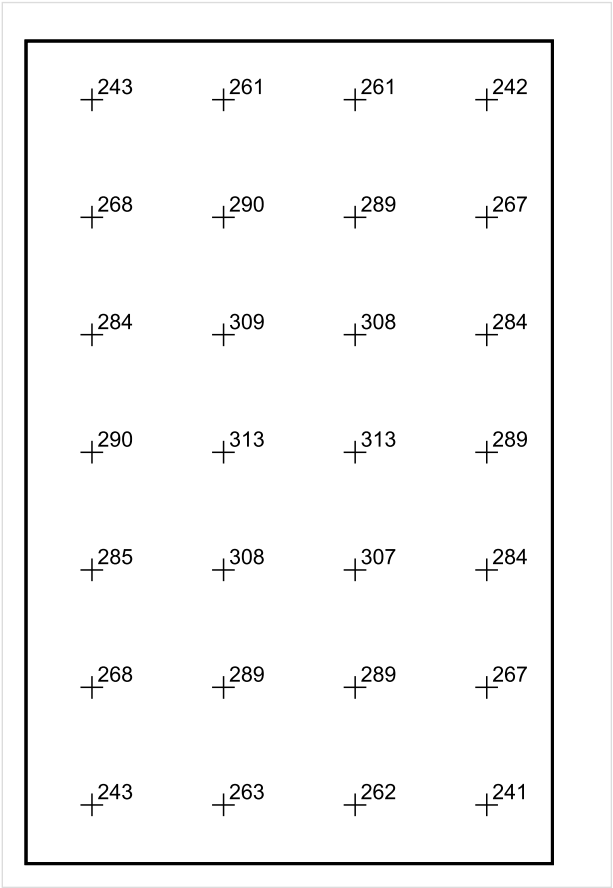


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 278 lx, Min.: 217 lx, Maks.: 315 lx, Min/środek: 0.781, Min/maks: 0.689,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 278 lx, Min.: 217 lx, Maks.: 315 lx, Min/środek: 0.781, Min/maks: 0.689,

TG SP 5 -1,74 NATRYSK i WC

Spis treści

TG SP 5 -1,74 NATRYSK i WC

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

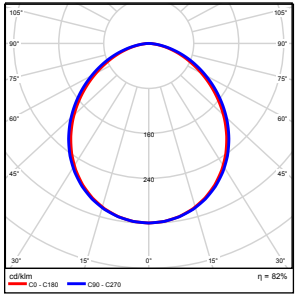
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

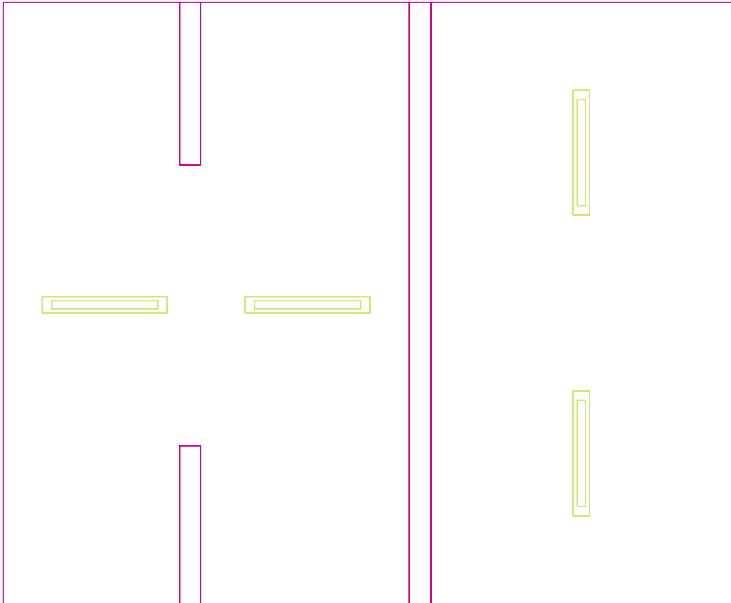
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 -1,74 NATRYSK i WC

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
4	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-30W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-60-30W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 4550 lm Strumień świetlny oprawy: 3731 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 18200 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 14924 lm, Moc całkowita: 120.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

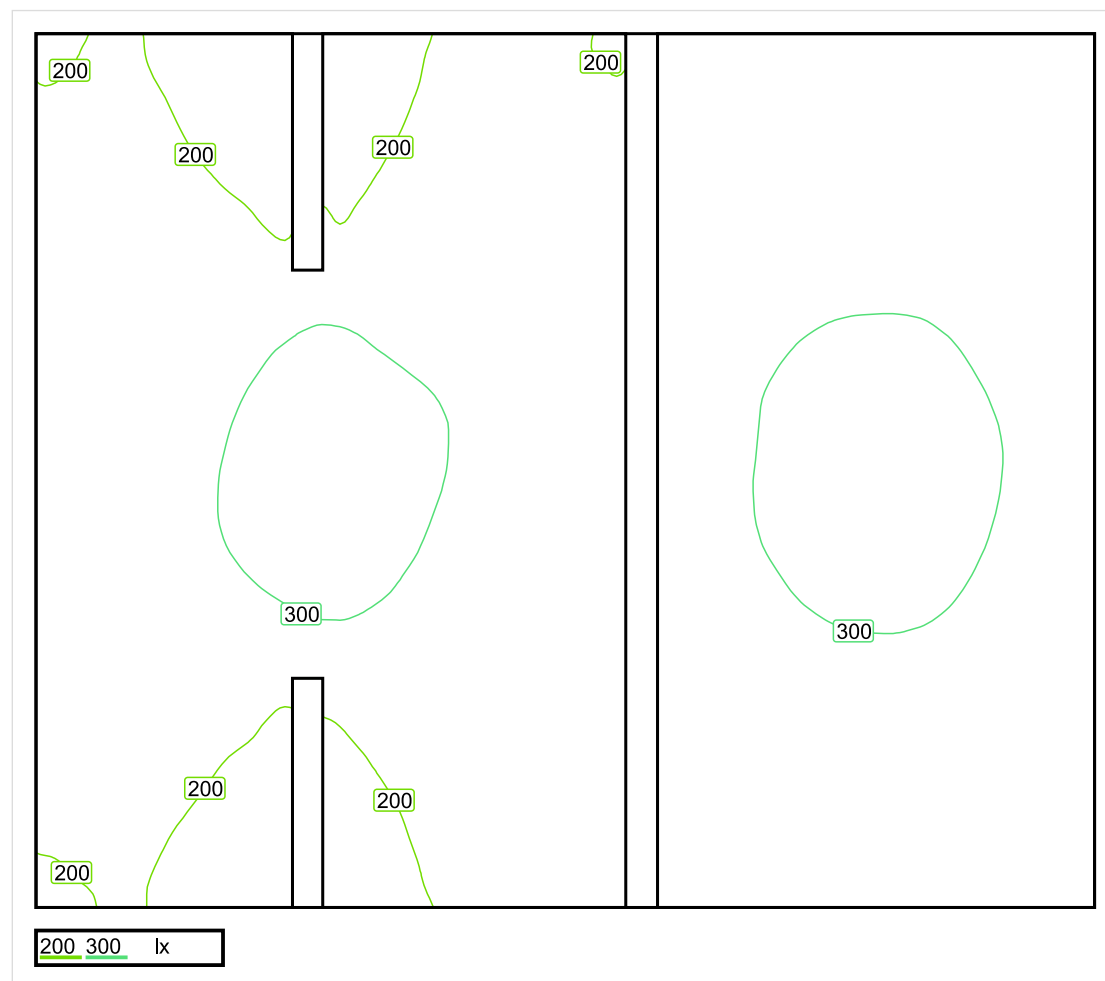


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	258 (200)	132	312	0.512	0.423

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy, Szatnie, umywalnie, łaznie, toalety

Płaszczyzna pracy 1

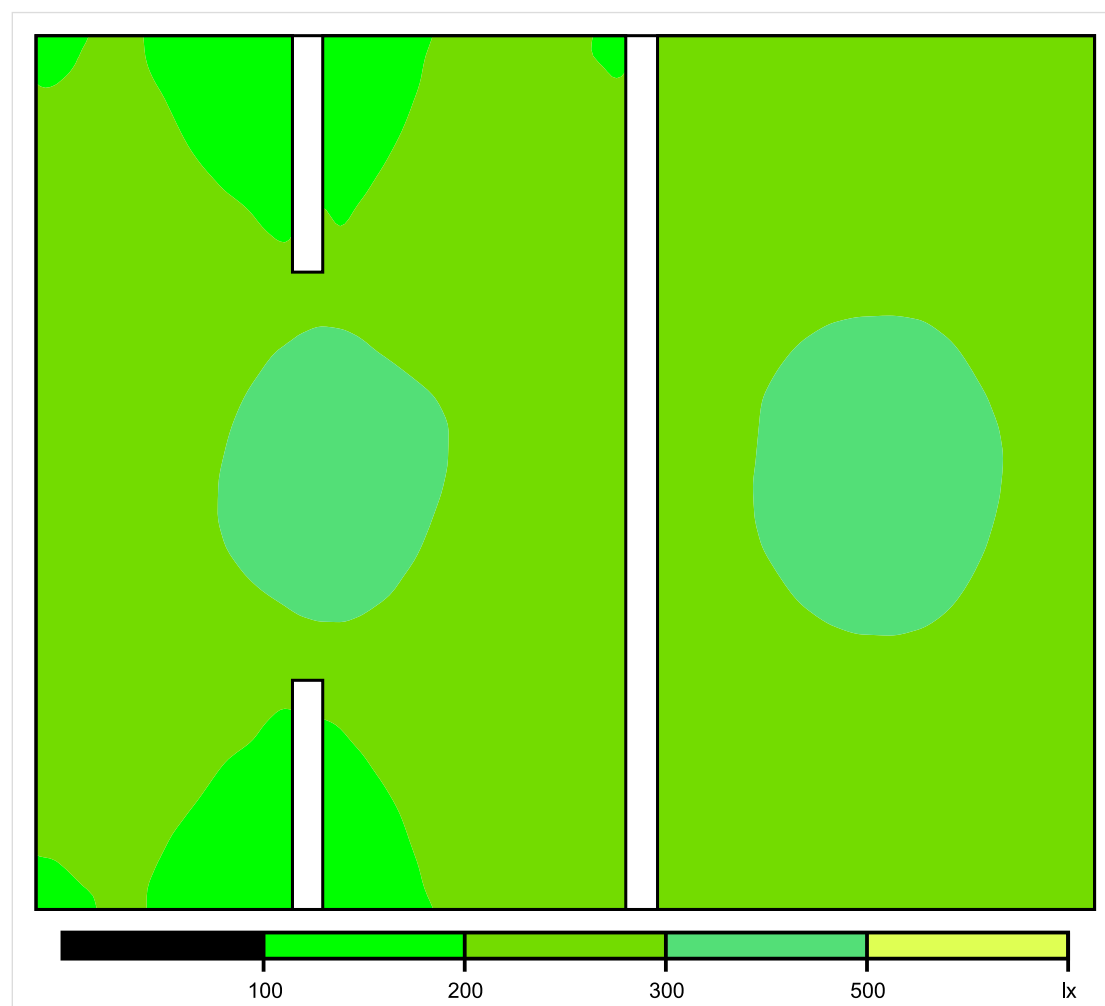


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 258 lx, Min.: 132 lx, Maks.: 312 lx, Min/środek: 0.512, Min/maks: 0.423,

Płaszczyzna pracy 1

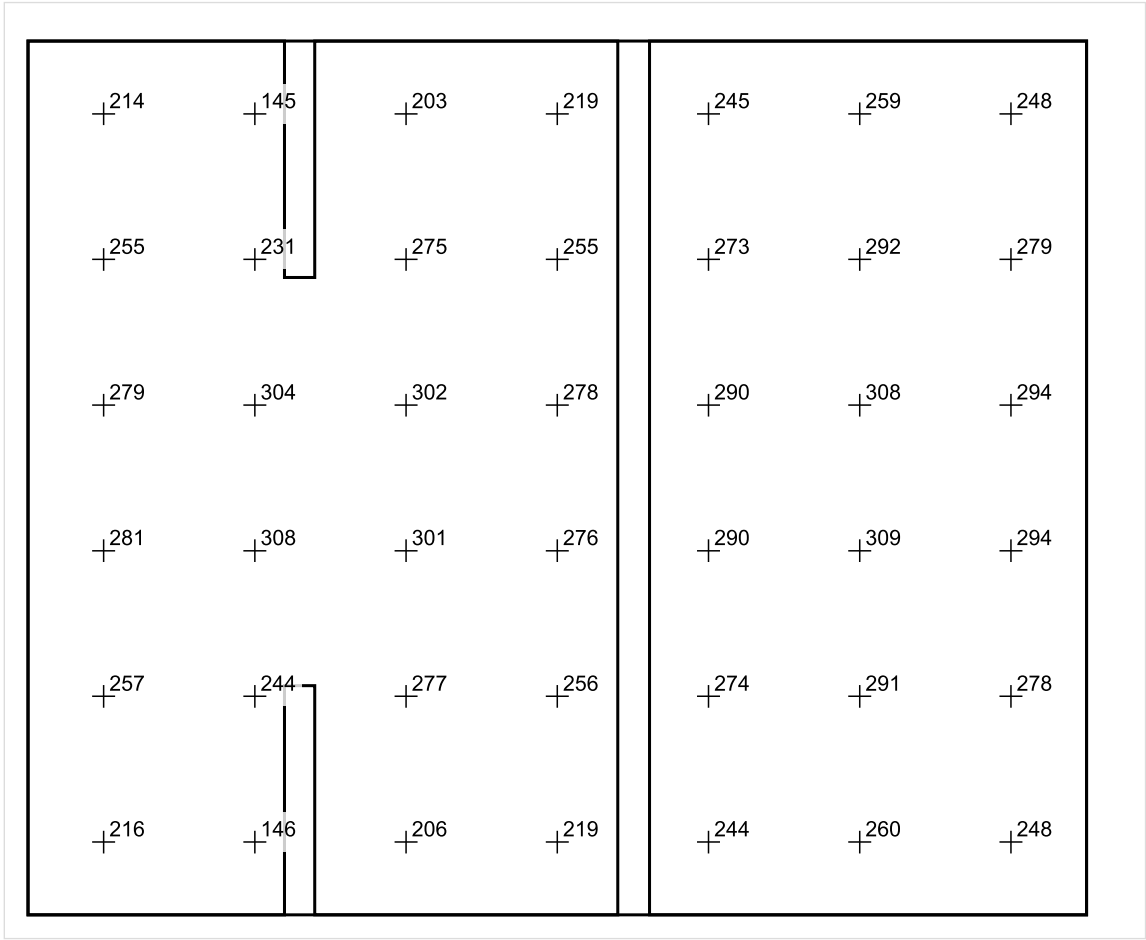


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 258 lx, Min.: 132 lx, Maks.: 312 lx, Min/środek: 0.512, Min/maks: 0.423,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 258 lx, Min.: 132 lx, Maks.: 312 lx, Min/środek: 0.512, Min/maks: 0.423,

TG SP 5 -1,75 ROZBIERALNIA

Spis treści

TG SP 5 -1,75 ROZBIERALNIA

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

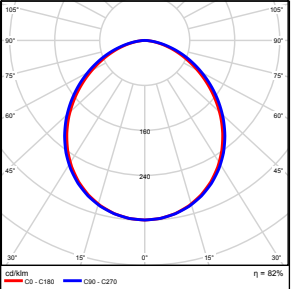
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

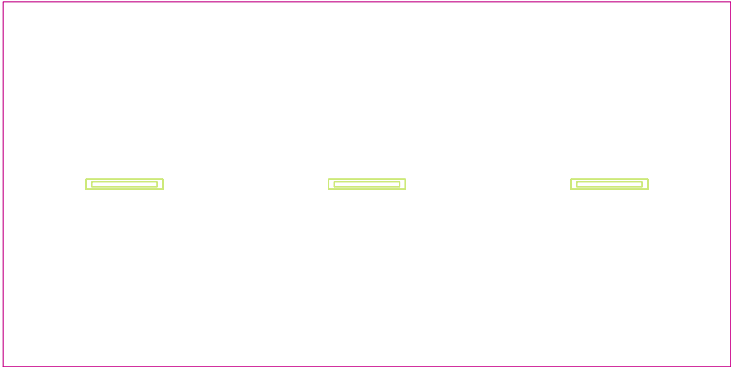
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 -1,75 ROZBIERALNIA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
3	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-30W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-60-30W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 4550 lm Strumień świetlny oprawy: 3731 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 13650 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 11193 lm, Moc całkowita: 90.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

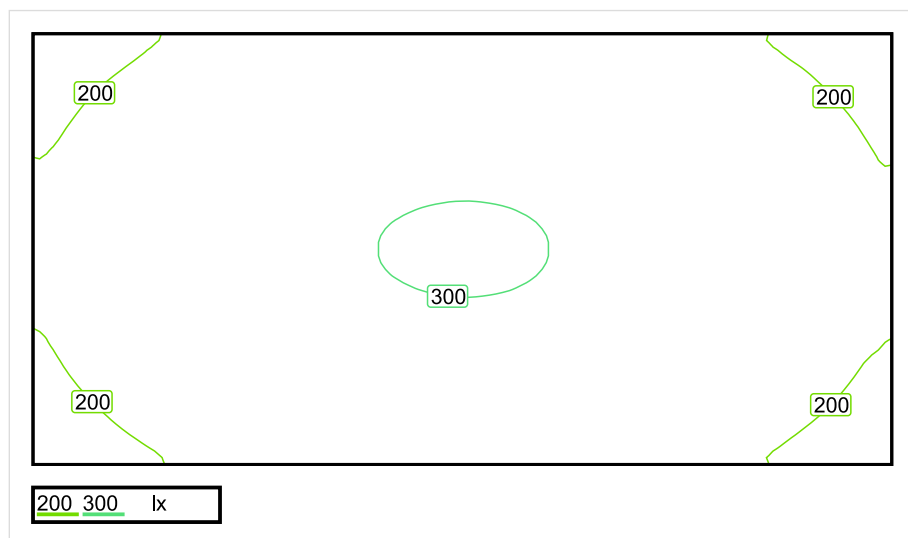


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	249 (200)	162	304	0.651	0.533

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy, Szatnie, umywalnie, łazienki, toalety

Płaszczyzna pracy 1

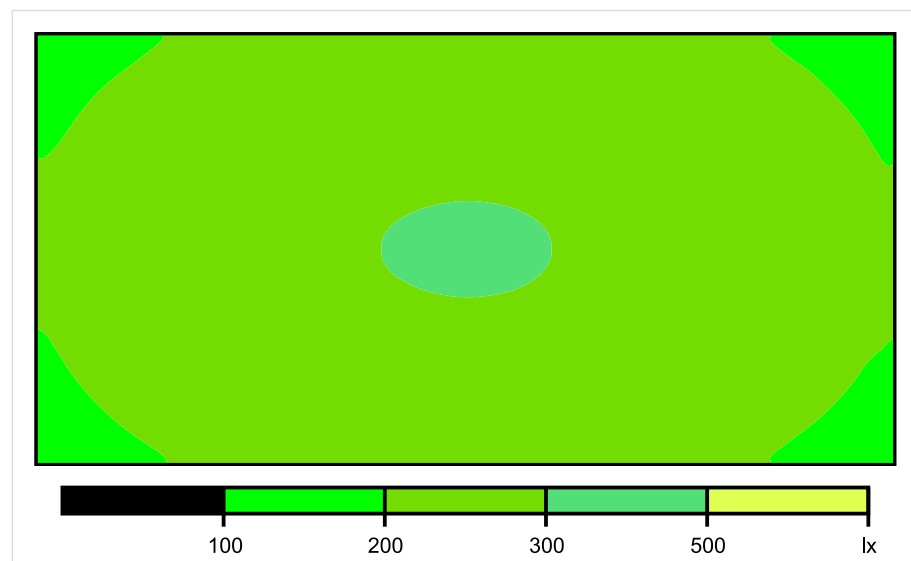


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 249 lx, Min.: 162 lx, Maks.: 304 lx, Min/środek: 0.651, Min/maks: 0.533,

Płaszczyzna pracy 1



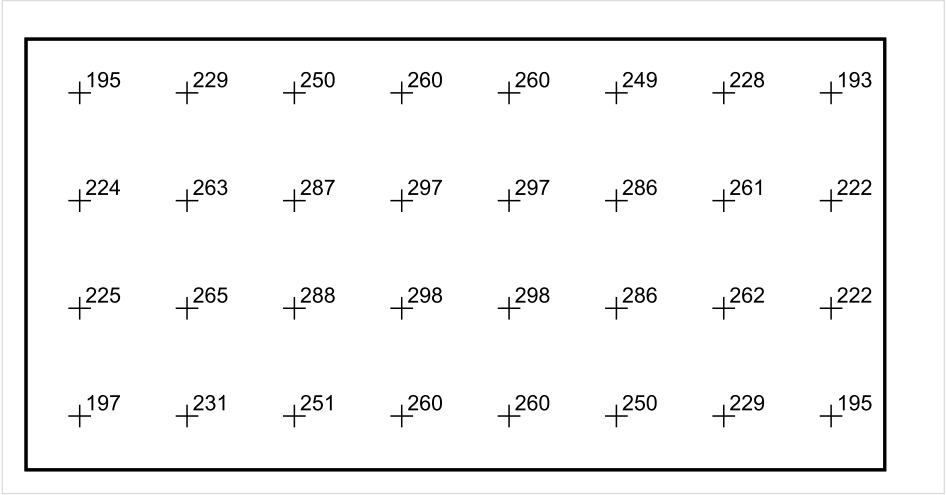
Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 249 lx, Min.: 162 lx, Maks.: 304 lx, Min/środek: 0.651, Min/maks: 0.533,

Teren 1 / Budynek 1 / Piętro 1 / Pomieszczenie 1 / Płaszczyzna pracy 1 / Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 249 lx, Min.: 162 lx, Maks.: 304 lx, Min/środek: 0.651, Min/maks: 0.533,

TG SP 5 -1,76 POMIESZCZENIE NAUCZYCIELI

Spis treści

TG SP 5 -1,76 POMIESZCZENIE NAUCZYCIELI

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

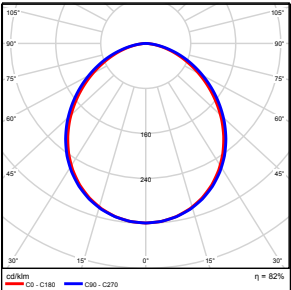
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

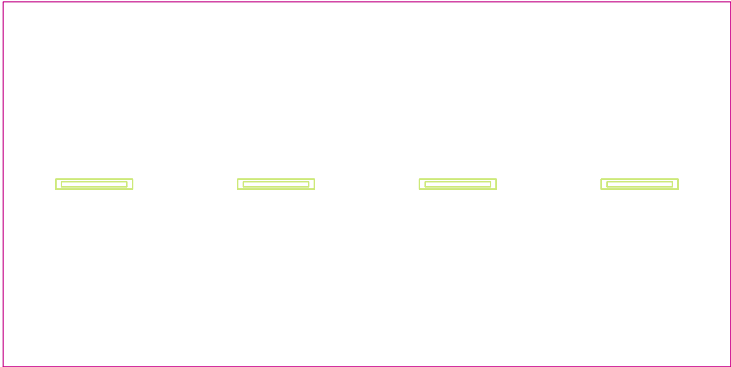
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 -1,76 POMIESZCZENIE NAUCZYCIELI

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
4	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-30W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-60-30W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 4550 lm Strumień świetlny oprawy: 3731 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 18200 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 14924 lm, Moc całkowita: 120.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

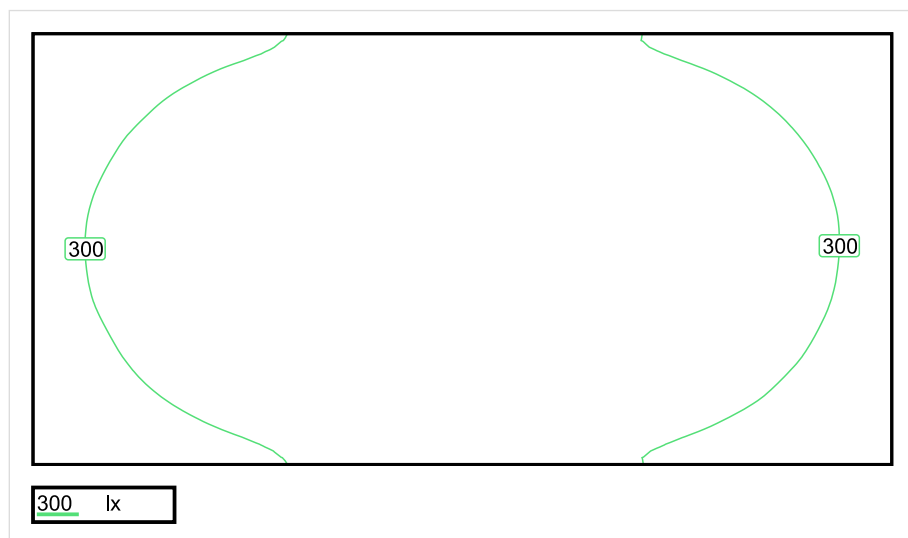


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	330 (300)	215	402	0.652	0.535

Profil: Biura, Przechowalnie, pomieszczenia kopiarek itp.

Płaszczyzna pracy 1

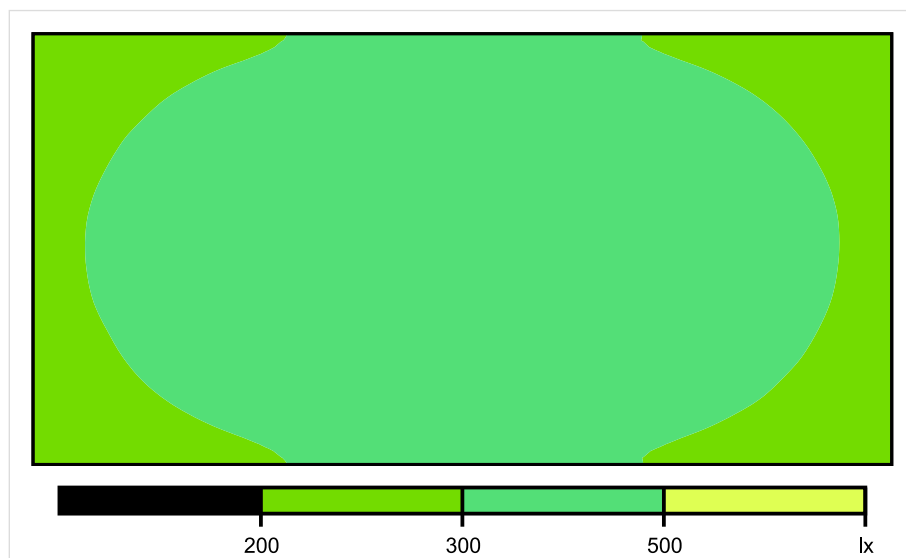


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 330 lx, Min.: 215 lx, Maks.: 402 lx, Min/środek: 0.652, Min/maks: 0.535,

Płaszczyzna pracy 1

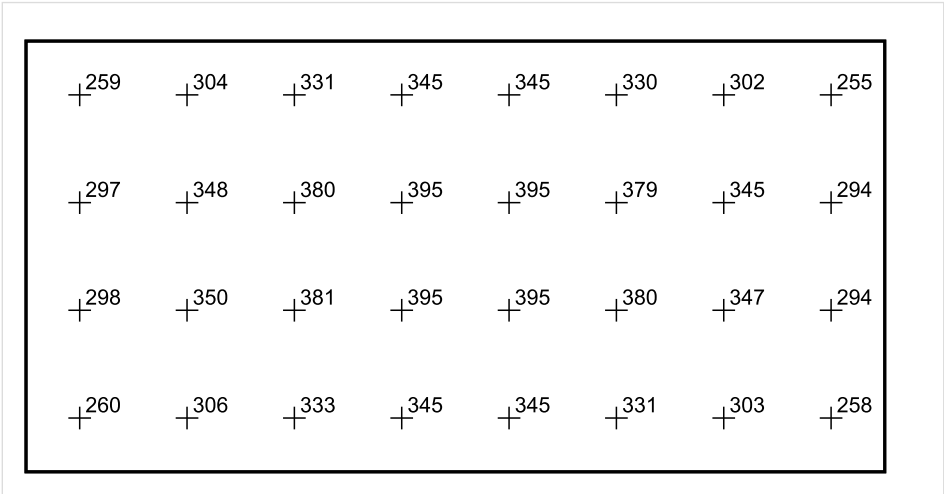


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 330 lx, Min.: 215 lx, Maks.: 402 lx, Min/środek: 0.652, Min/maks: 0.535,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 330 lx, Min.: 215 lx, Maks.: 402 lx, Min/środek: 0.652, Min/maks: 0.535,

TG SP 5 -1,77 PRZEDSIONEK

Spis treści

TG SP 5 -1,77 PRZEDSIONEK

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

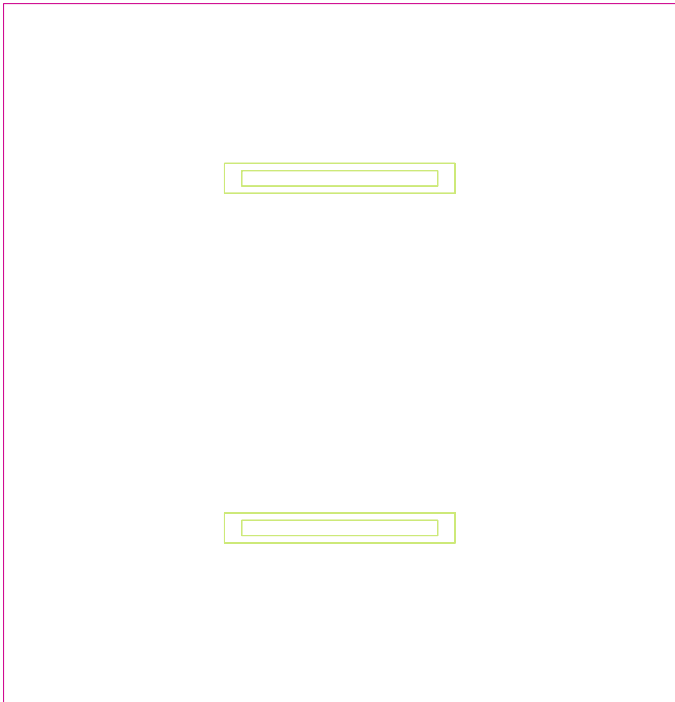
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 -1,77 PRZEDSIÖNEK

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	<p>KERNEL ELECTRONICS IPLL-60-20W</p> <p>Wylot światła 1</p> <p>Wyposażenie: 1xIPLL-60-20W</p> <p>Stopień efektywności: 82.01%</p> <p>Strumień świetlny lampy: 3030 lm</p> <p>Strumień świetlny opraw: 2485 lm</p> <p>Moc: 20.0 W</p> <p>Skuteczność świetlna: 124.2 lm/W</p>	<p>Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.</p>	

Łączny strumień świetlny lampy: 6060 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 4970 lm, Moc całkowita: 40.0 W, Skuteczność świetlna: 124.3 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

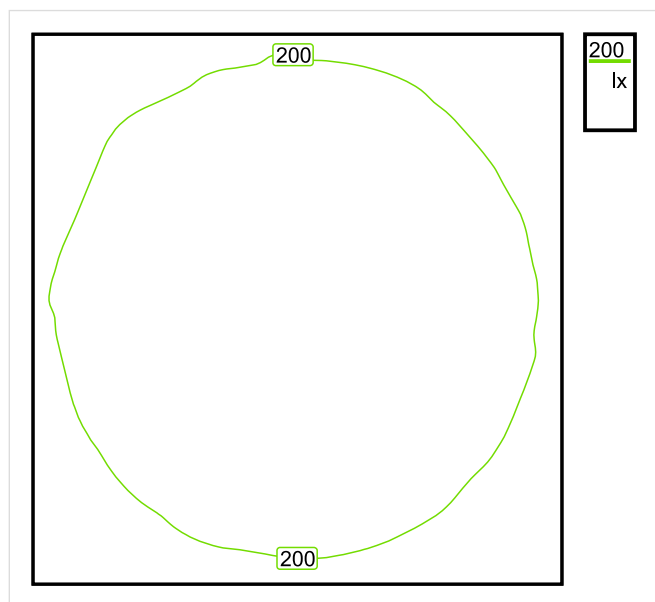


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	206 (200)	167	231	0.811	0.723

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy, Szatnie, umywalnie, łazienki, toalety

Płaszczyzna pracy 1

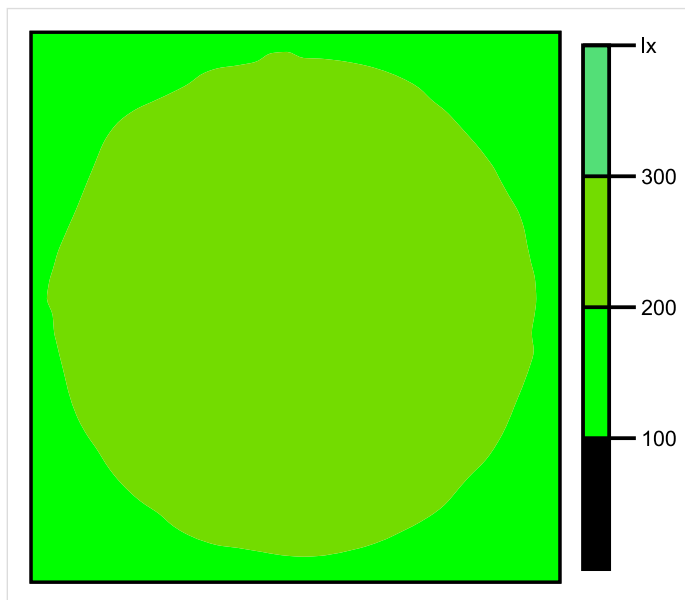


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 206 lx, Min.: 167 lx, Maks.: 231 lx, Min/środek: 0.811, Min/maks: 0.723,

Płaszczyzna pracy 1

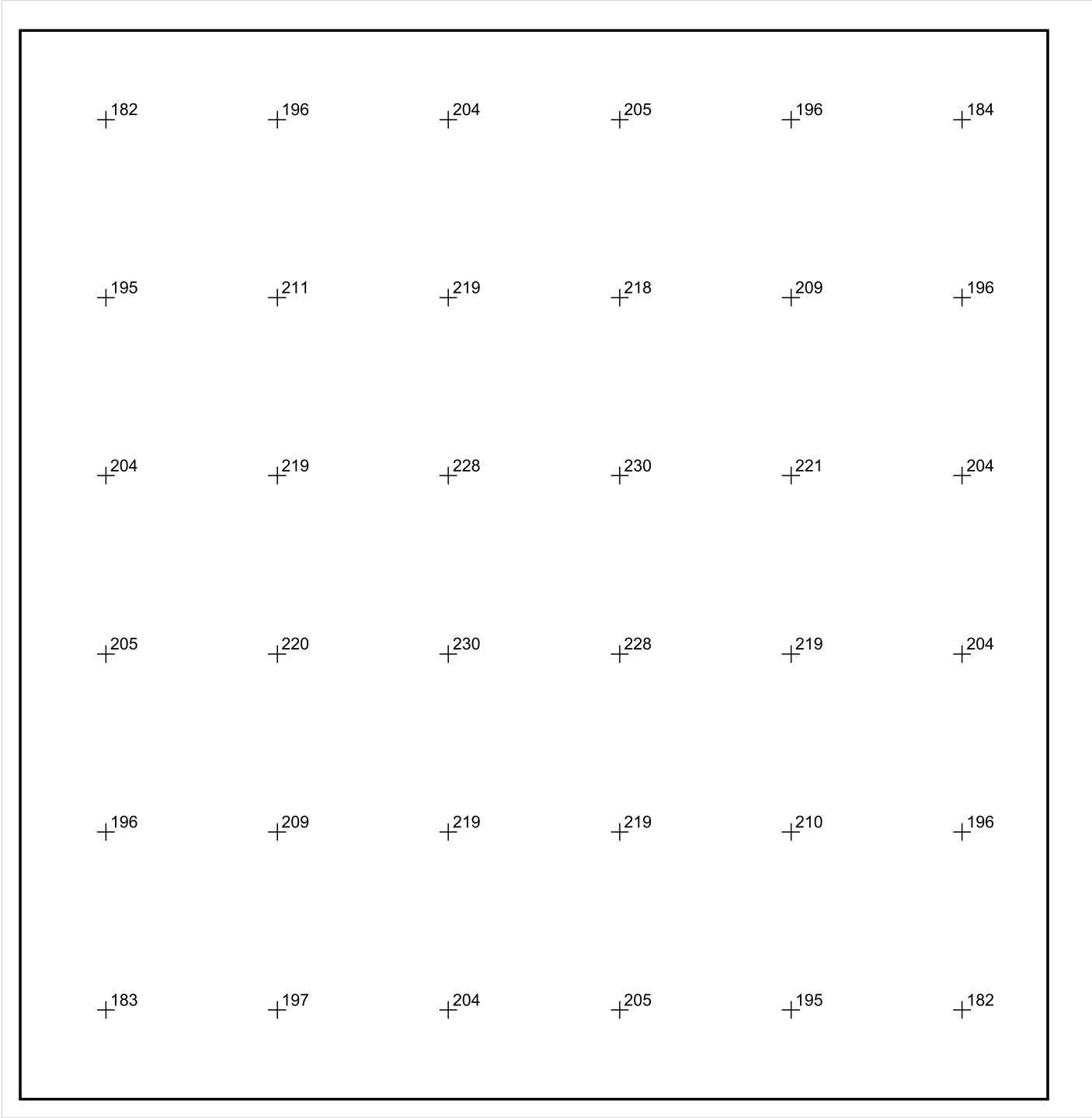


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 206 lx, Min.: 167 lx, Maks.: 231 lx, Min/środek: 0.811, Min/maks: 0.723,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 10

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 206 lx, Min.: 167 lx, Maks.: 231 lx, Min/środek: 0.811, Min/maks: 0.723,

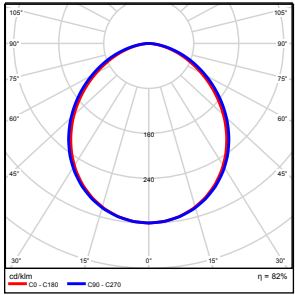
TG SP 5 -1,78 WC

Spis treści

TG SP 5 -1,78 WC

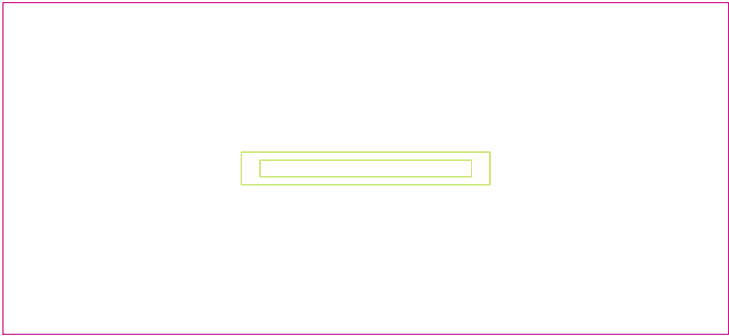
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 -1,78 WC

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
1	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-30W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPLL-60-30W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 4550 lm Strumień świetlny oprawy: 3731 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 4550 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 3731 lm, Moc całkowita: 30.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

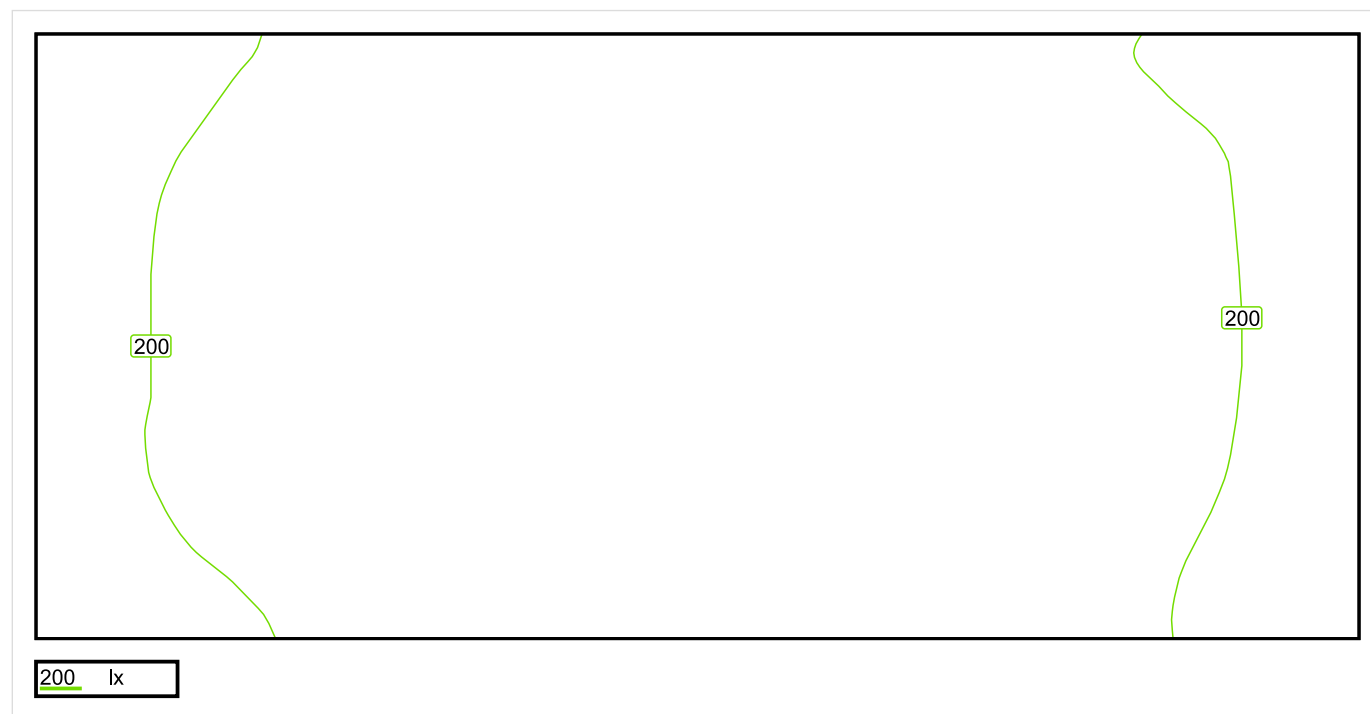


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	211 (200)	179	231	0.848	0.775

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy, Szatnie, umywalnie, łaznie, toalety

Płaszczyzna pracy 1

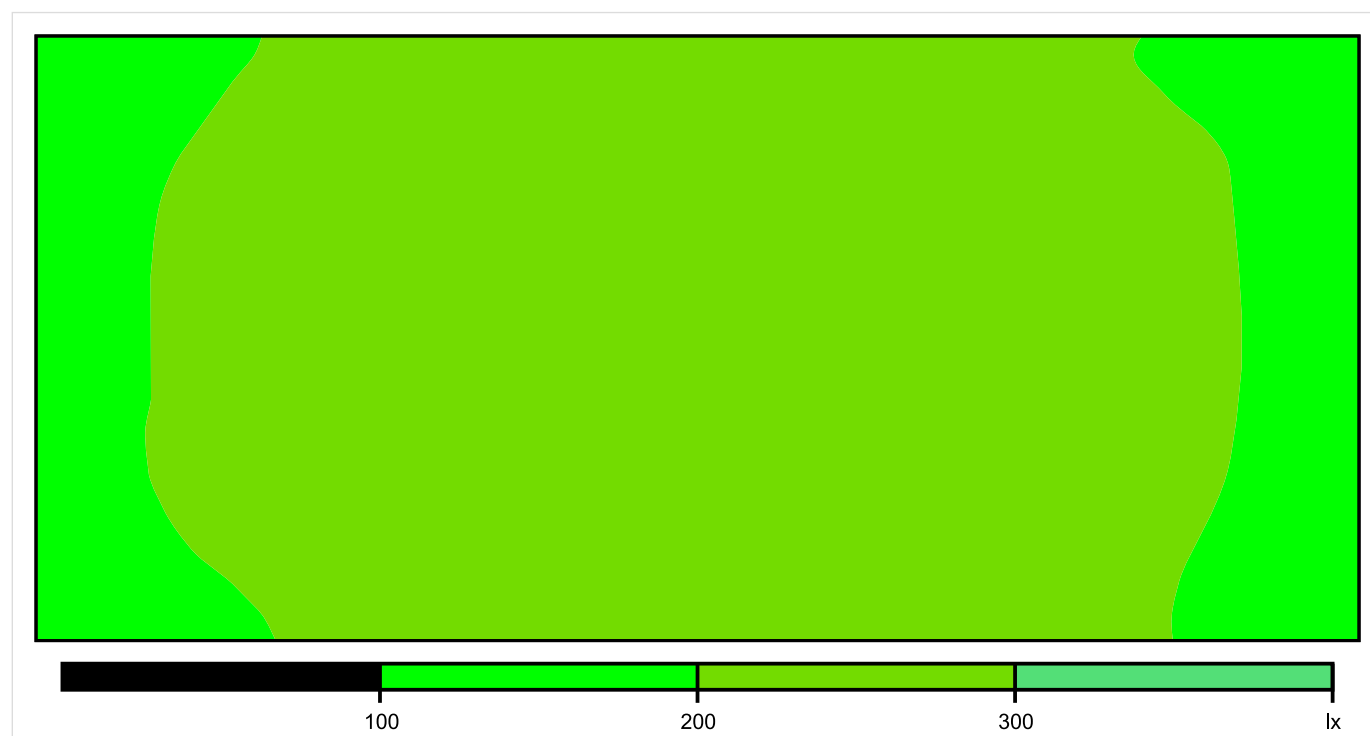


Skala: 1 : 10

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 211 lx, Min.: 179 lx, Maks.: 231 lx, Min/środek: 0.848, Min/maks: 0.775,

Płaszczyzna pracy 1

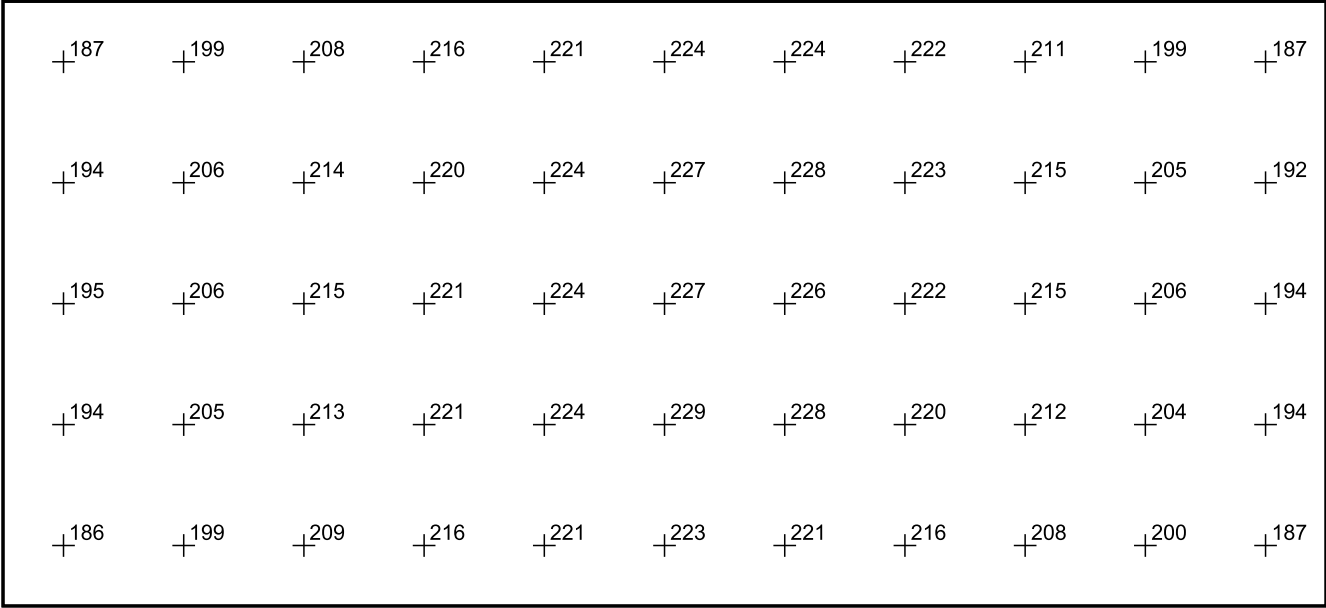


Skala: 1 : 10

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 211 lx, Min.: 179 lx, Maks.: 231 lx, Min/środek: 0.848, Min/maks: 0.775,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 10

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 211 lx, Min.: 179 lx, Maks.: 231 lx, Min/środek: 0.848, Min/maks: 0.775,

TG SP 5 -1,79 MAGAZYN

Spis treści

TG SP 5 -1,79 MAGAZYN

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

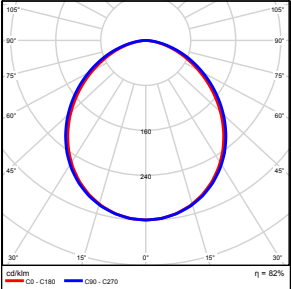
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

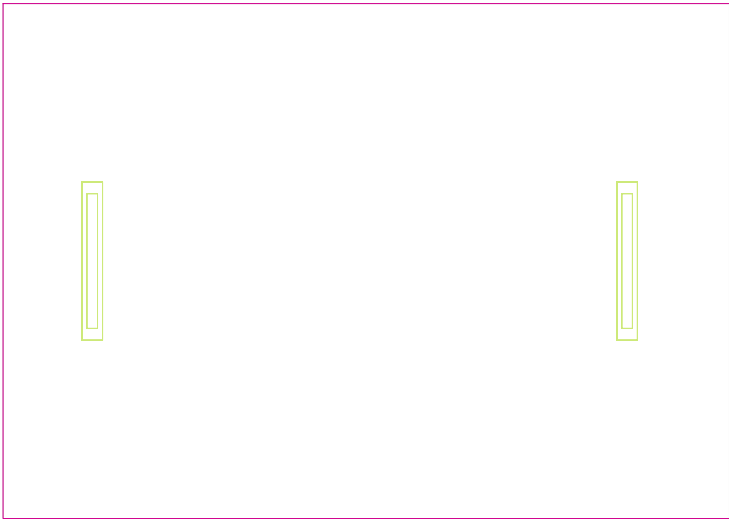
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 -1,79 MAGAZYN

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-20W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-60-20W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 3030 lm Strumień świetlny oprawy: 2485 lm Moc: 20.0 W Skuteczność świetlna: 124.2 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 6060 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 4970 lm, Moc całkowita: 40.0 W, Skuteczność świetlna: 124.3 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

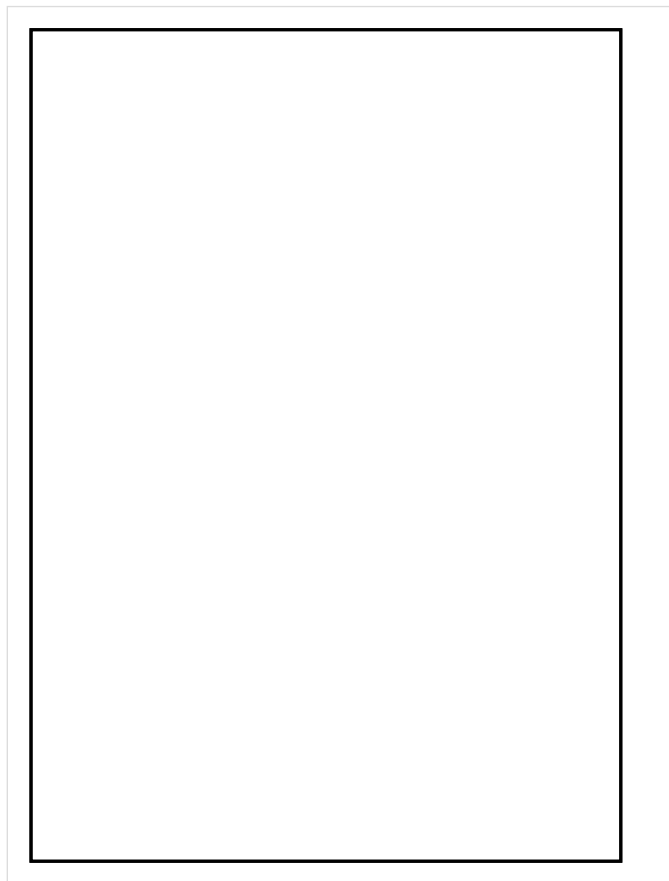


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	169 (100)	134	190	0.793	0.705

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - magazyny i chłodnie, Magazyny i składy

Płaszczyzna pracy 1

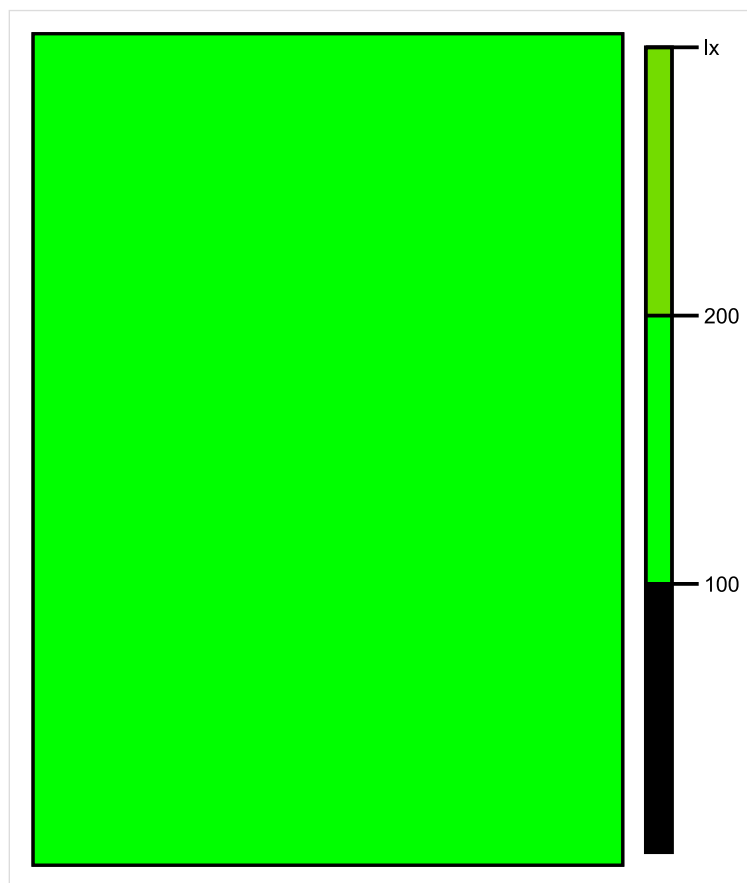


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 169 lx, Min.: 134 lx, Maks.: 190 lx, Min/środek: 0.793, Min/maks: 0.705,

Płaszczyzna pracy 1

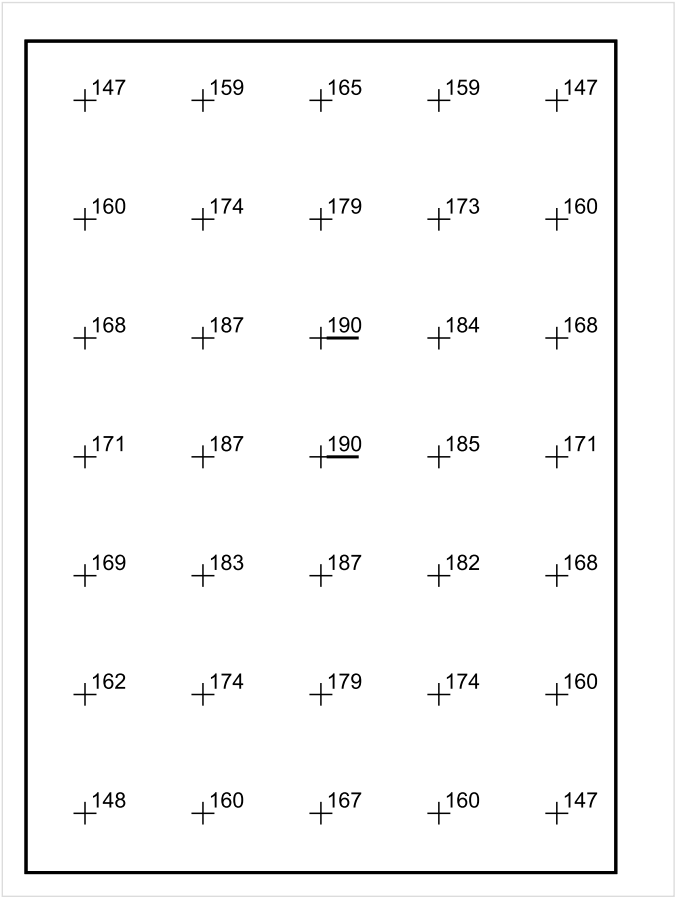


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 169 lx, Min.: 134 lx, Maks.: 190 lx, Min/środek: 0.793, Min/maks: 0.705,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 169 lx, Min.: 134 lx, Maks.: 190 lx, Min/środek: 0.793, Min/maks: 0.705,

TG SP 5 -1,80 MAGAZYN

Spis treści

TG SP 5 -1,80 MAGAZYN

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

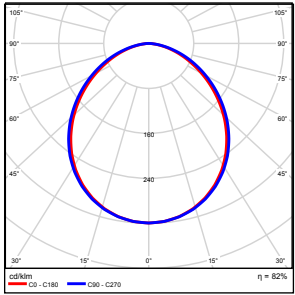
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

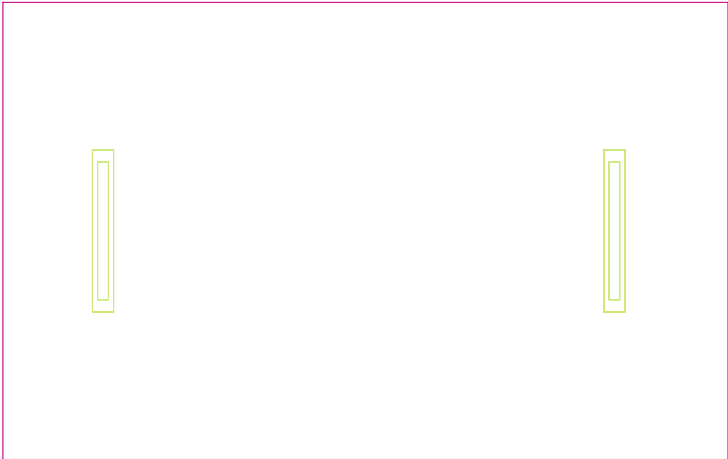
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 -1,80 MAGAZYN

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-20W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPLL-60-20W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 3030 lm Strumień świetlny oprawy: 2485 lm Moc: 20.0 W Skuteczność świetlna: 124.2 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 6060 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 4970 lm, Moc całkowita: 40.0 W, Skuteczność świetlna: 124.3 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

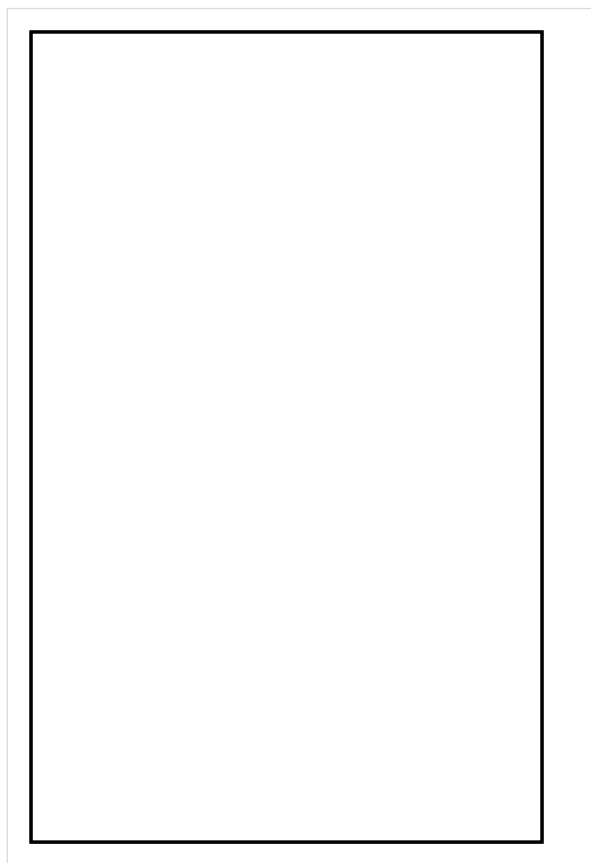


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	176 (100)	141	198	0.801	0.712

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - magazyny i chłodnie, Magazyny i składy

Płaszczyzna pracy 1

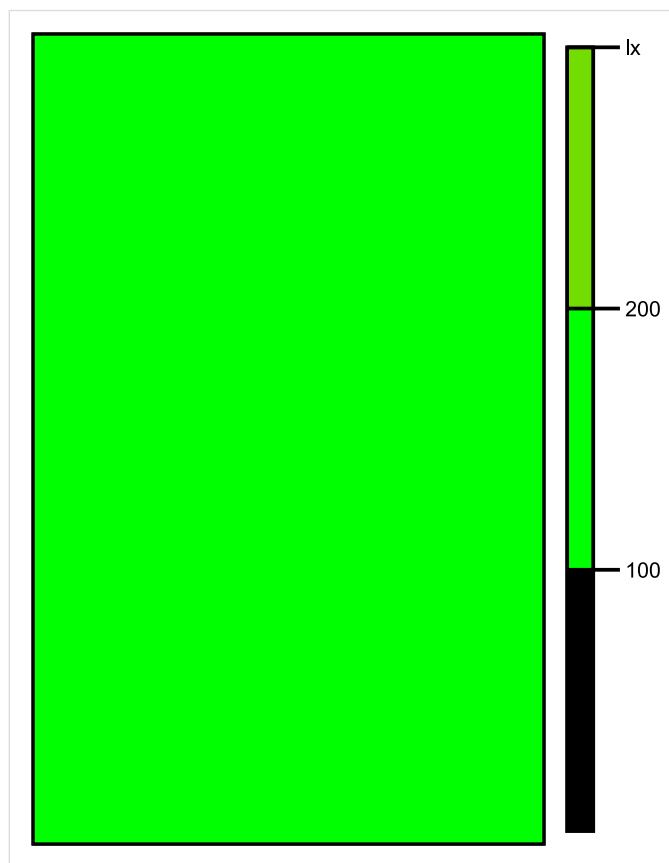


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 176 lx, Min.: 141 lx, Maks.: 198 lx, Min/środek: 0.801, Min/maks: 0.712,

Płaszczyzna pracy 1

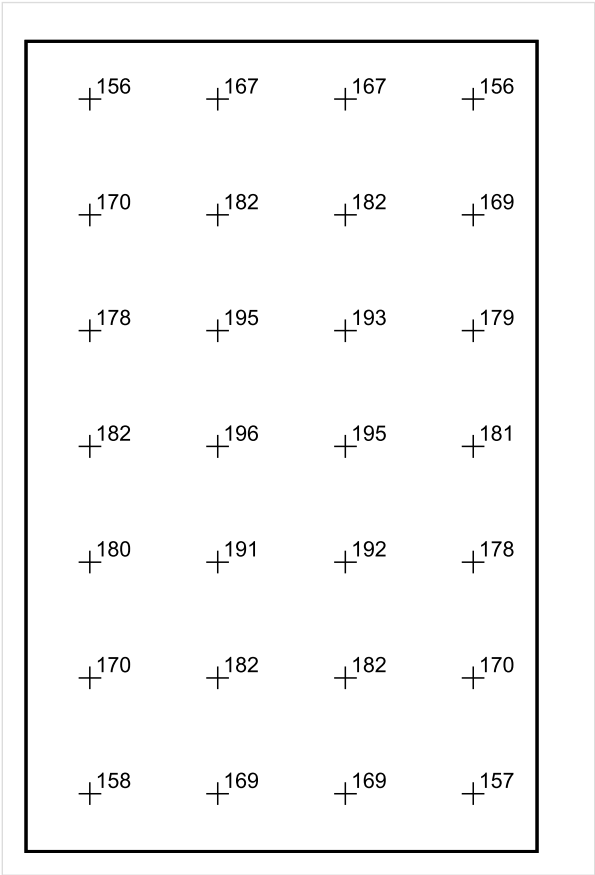


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 176 lx, Min.: 141 lx, Maks.: 198 lx, Min/środek: 0.801, Min/maks: 0.712,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 176 lx, Min.: 141 lx, Maks.: 198 lx, Min/środek: 0.801, Min/maks: 0.712,

TG SP 5 -1,81 PRZEDSIONEK

Spis treści

TG SP 5 -1,81 PRZEDSIONEK

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

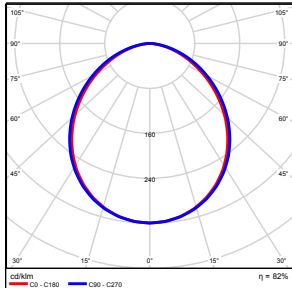
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

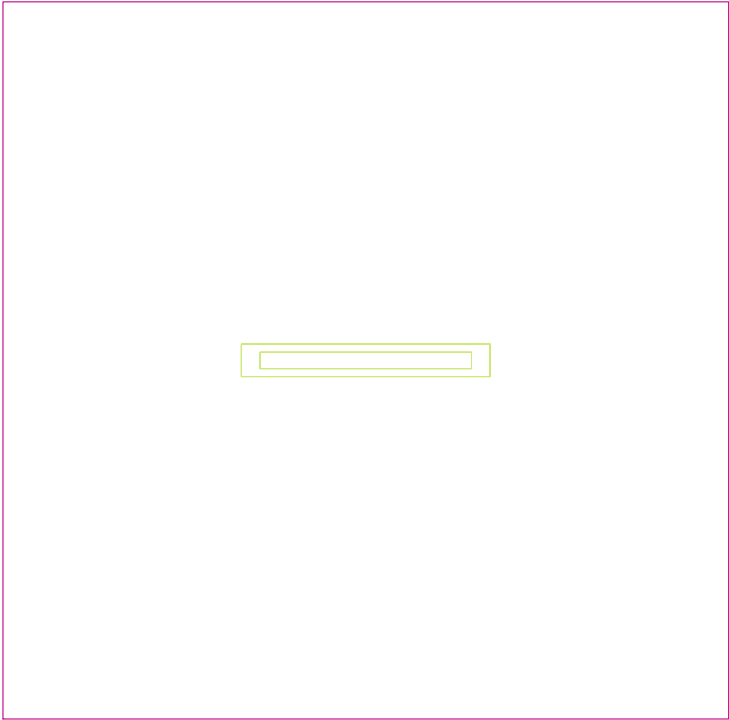
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 -1,81 PRZEDSIONEK

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
1	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-30W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-60-30W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 4550 lm Strumień świetlny oprawy: 3731 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 4550 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 3731 lm, Moc całkowita: 30.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

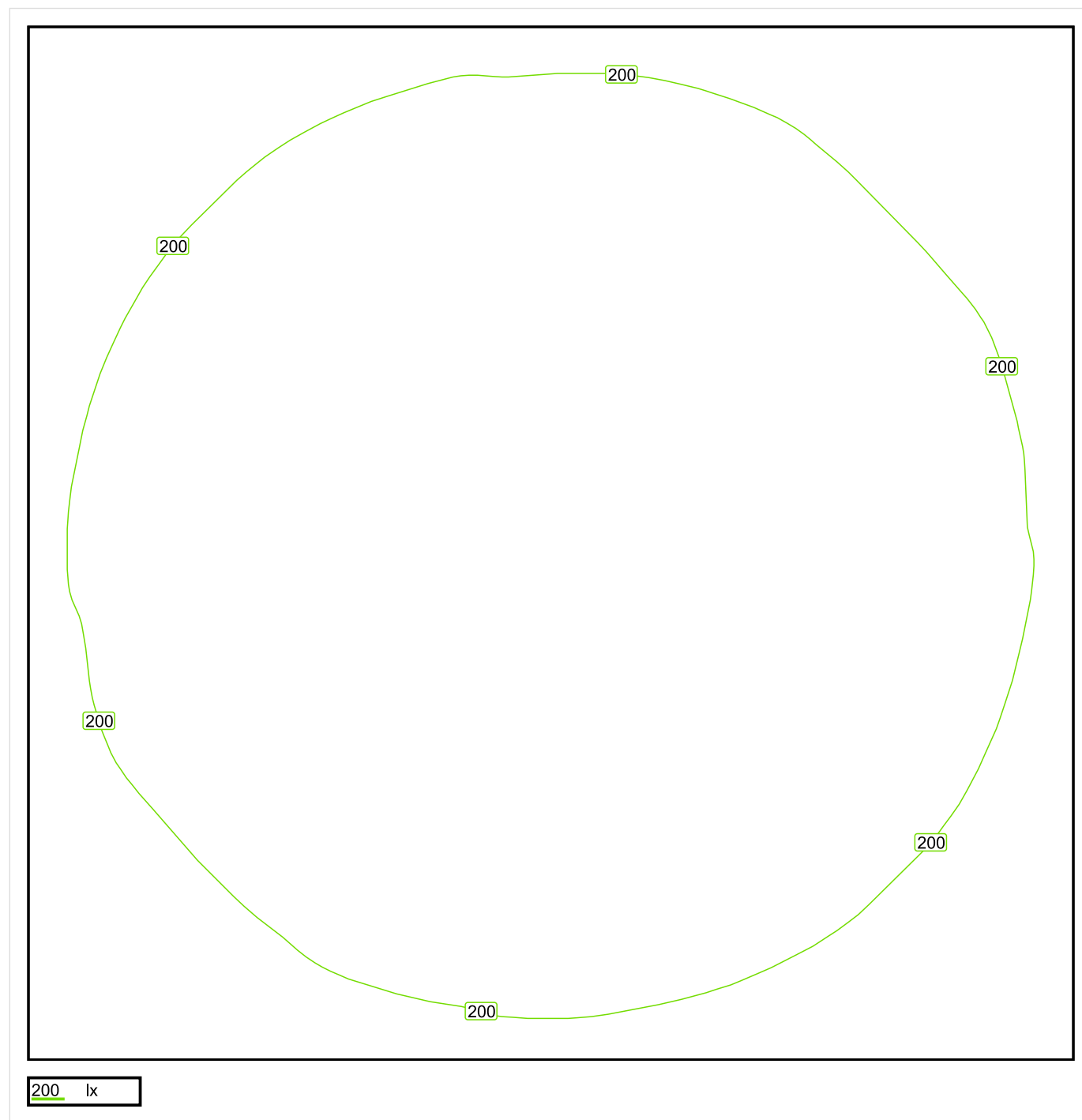


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	209 (200)	162	239	0.775	0.678

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy, Szatnie, umywalnie, łaźnie, toalety

Płaszczyzna pracy 1

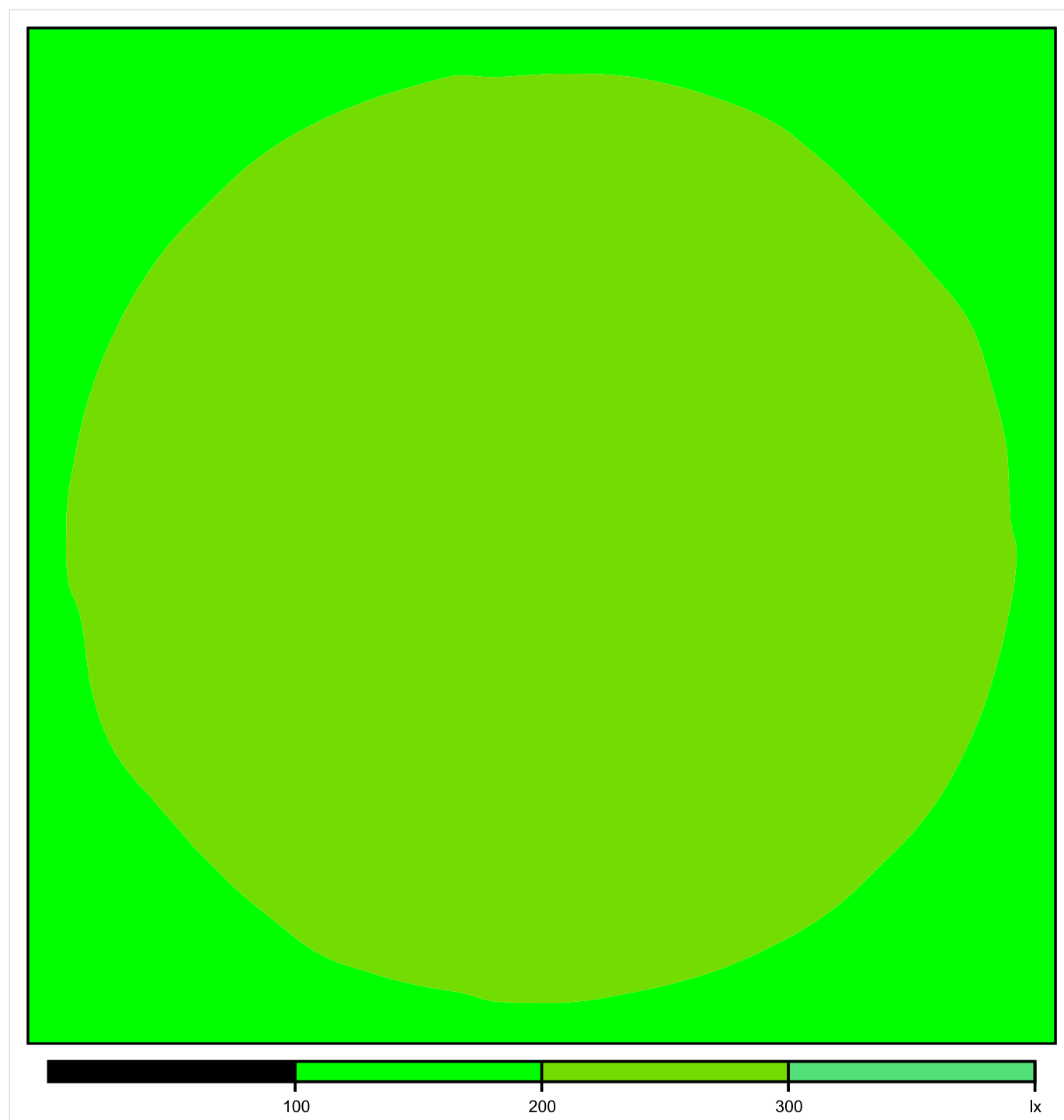


Skala: 1 : 10

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 209 lx, Min.: 162 lx, Maks.: 239 lx, Min/środek: 0.775, Min/maks: 0.678,

Płaszczyzna pracy 1

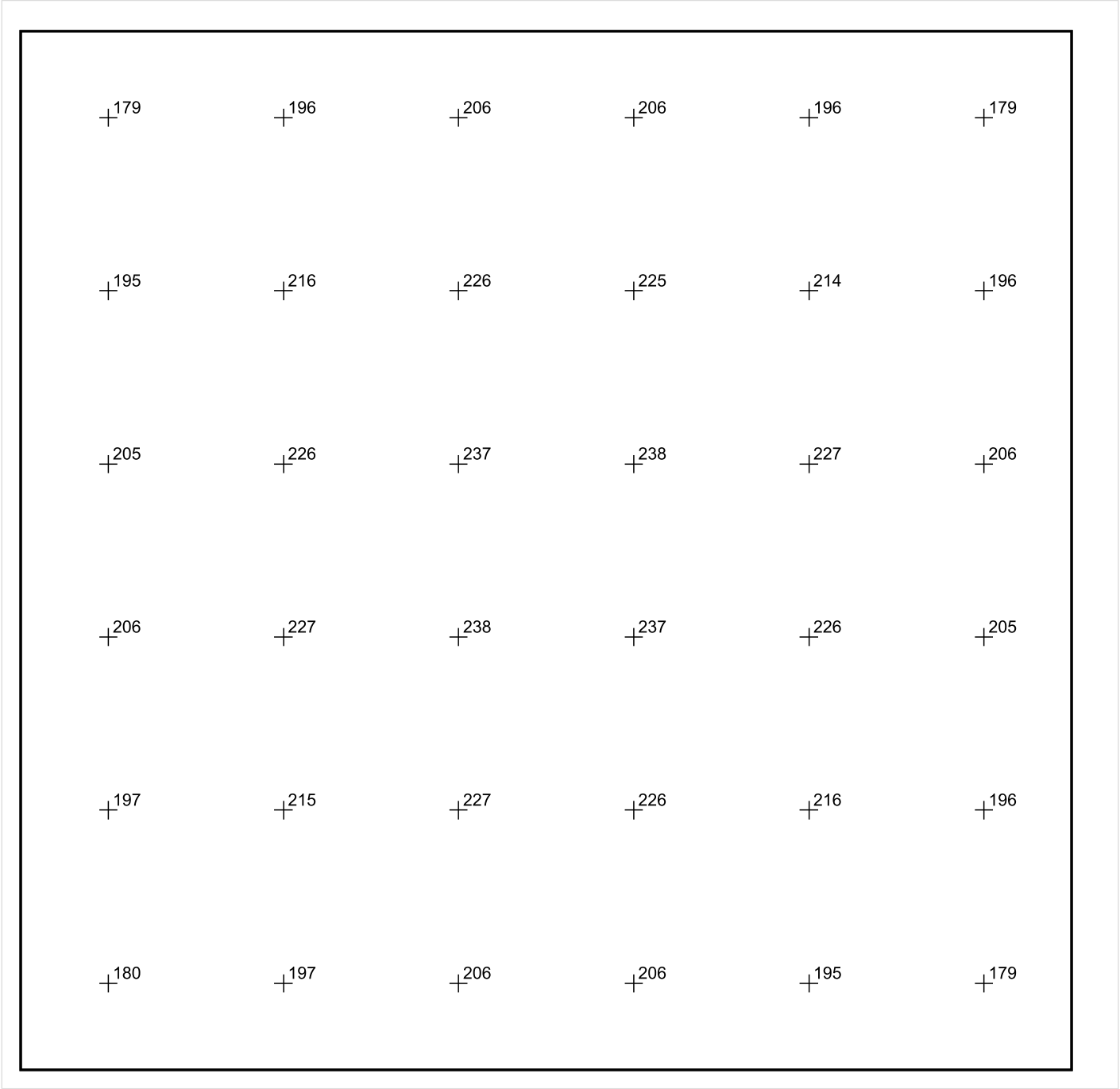


Skala: 1 : 10

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 209 lx, Min.: 162 lx, Maks.: 239 lx, Min/środek: 0.775, Min/maks: 0.678,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 10

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 209 lx, Min.: 162 lx, Maks.: 239 lx, Min/środek: 0.775, Min/maks: 0.678,

TG SP 5 -1,82 WC

Spis treści

TG SP 5 -1,82 WC

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

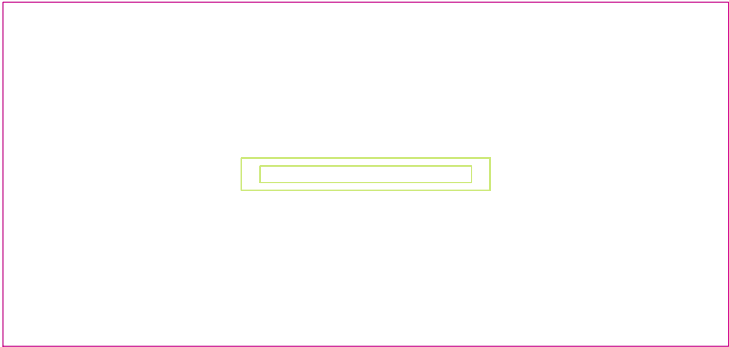
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 -1,82 WC

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
1	<p>KERNEL ELECTRONICS IPLL-60-30W</p> <p>Wylot światła 1</p> <p>Wyposażenie: 1xIPLL-60-30W</p> <p>Stopień efektywności: 82.01%</p> <p>Strumień świetlny lampy: 4550 lm</p> <p>Strumień świetlny oprawy: 3731 lm</p> <p>Moc: 30.0 W</p> <p>Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W</p>	<p>Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.</p>	

Łączny strumień świetlny lampy: 4550 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 3731 lm, Moc całkowita: 30.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1



Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	212 (200)	179	232	0.844	0.772

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy, Szatnie, umywalnie, łaznie, toalety

Płaszczyzna pracy 1

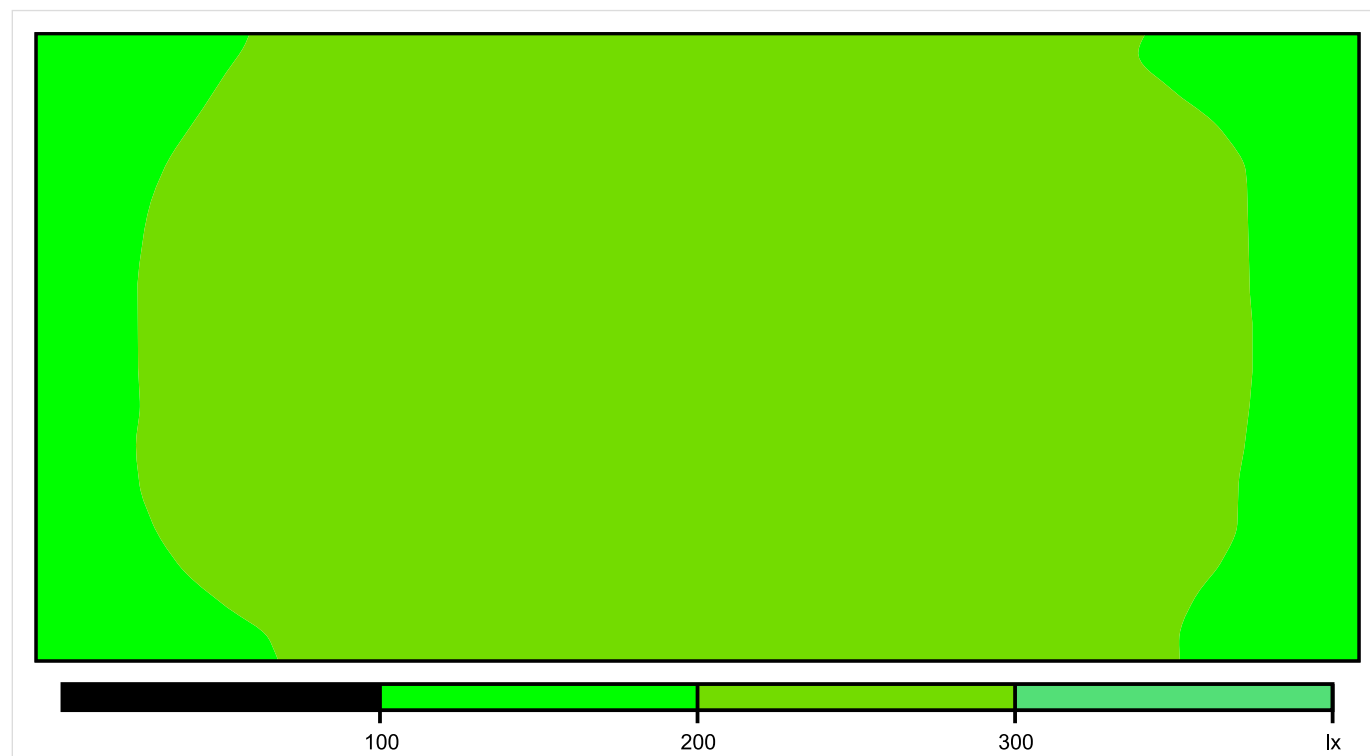


Skala: 1 : 10

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 212 lx, Min.: 179 lx, Maks.: 232 lx, Min/środek: 0.844, Min/maks: 0.772,

Płaszczyzna pracy 1

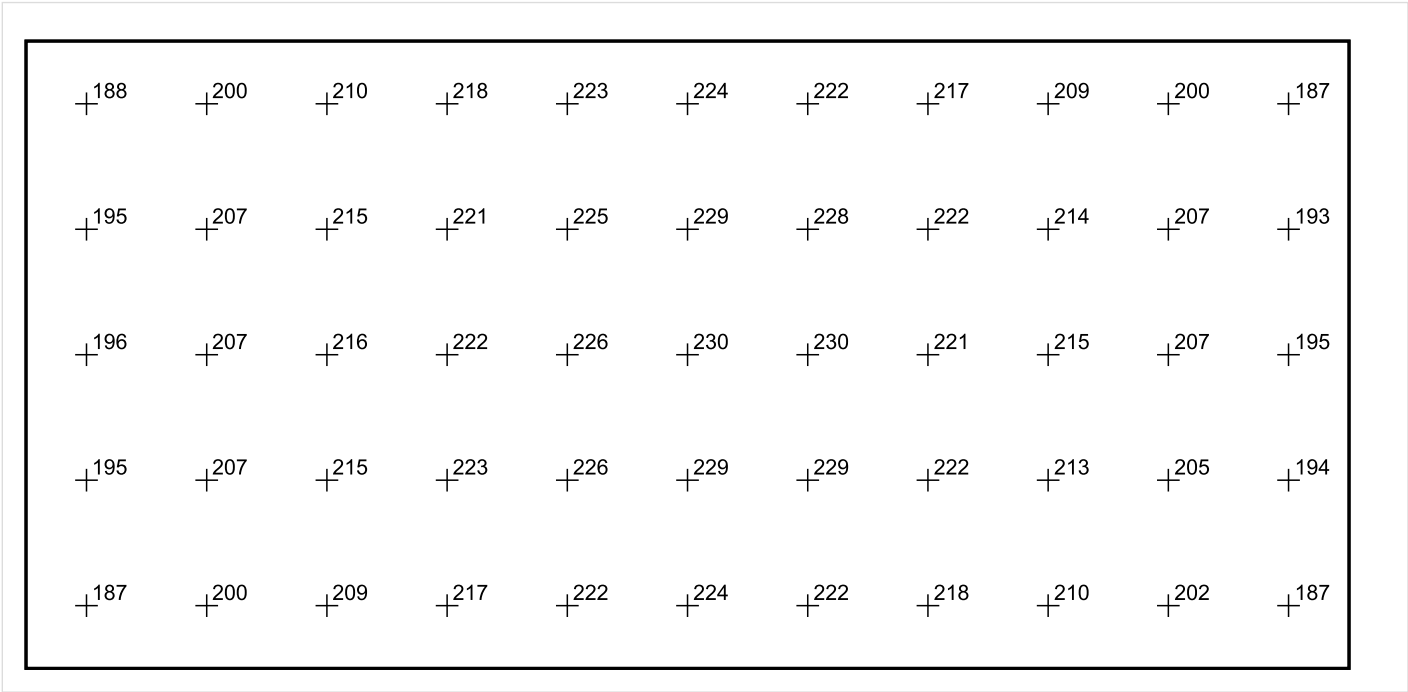


Skala: 1 : 10

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 212 lx, Min.: 179 lx, Maks.: 232 lx, Min/środek: 0.844, Min/maks: 0.772,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 10

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 212 lx, Min.: 179 lx, Maks.: 232 lx, Min/środek: 0.844, Min/maks: 0.772,

TG SP 5 -1,83 MAGAZYN

Spis treści

TG SP 5 -1,83 MAGAZYN

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

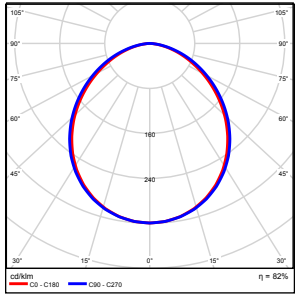
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

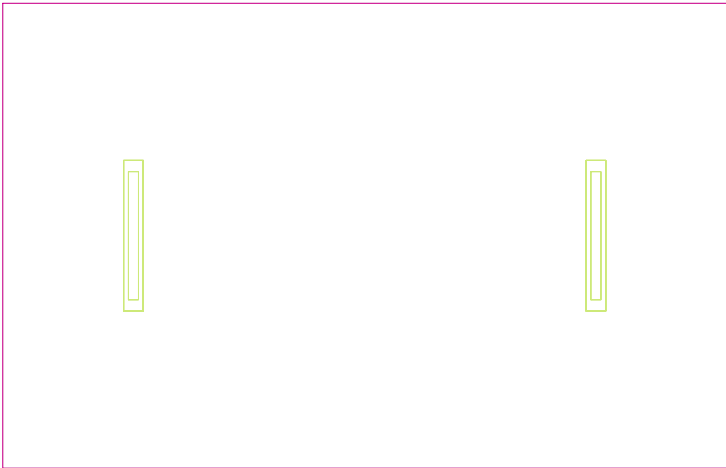
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 -1,83 MAGAZYN

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-20W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPLL-60-20W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 3030 lm Strumień świetlny oprawy: 2485 lm Moc: 20.0 W Skuteczność świetlna: 124.2 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 6060 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 4970 lm, Moc całkowita: 40.0 W, Skuteczność świetlna: 124.3 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

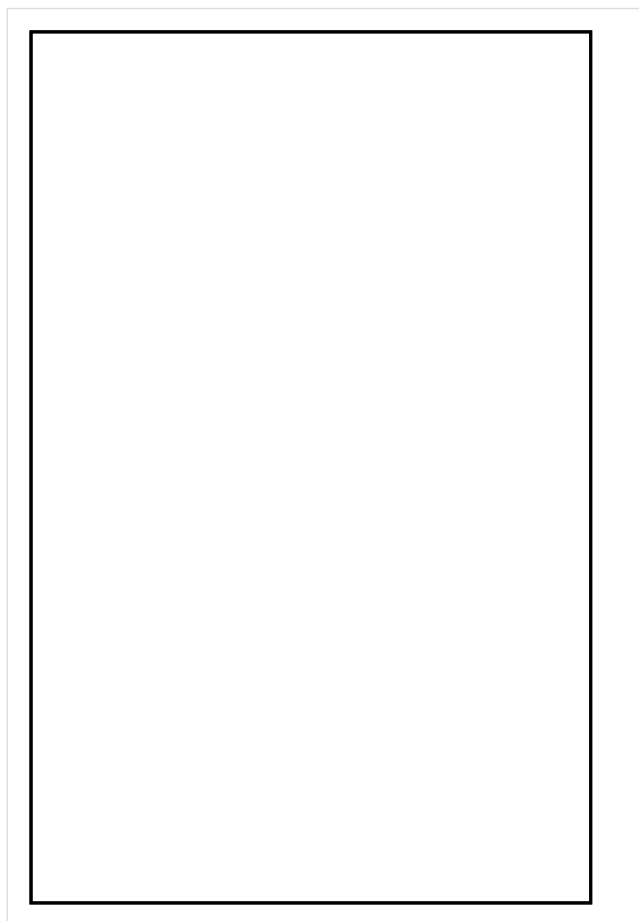


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	172 (100)	135	195	0.785	0.692

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - magazyny i chłodnie, Magazyny i składy

Płaszczyzna pracy 1

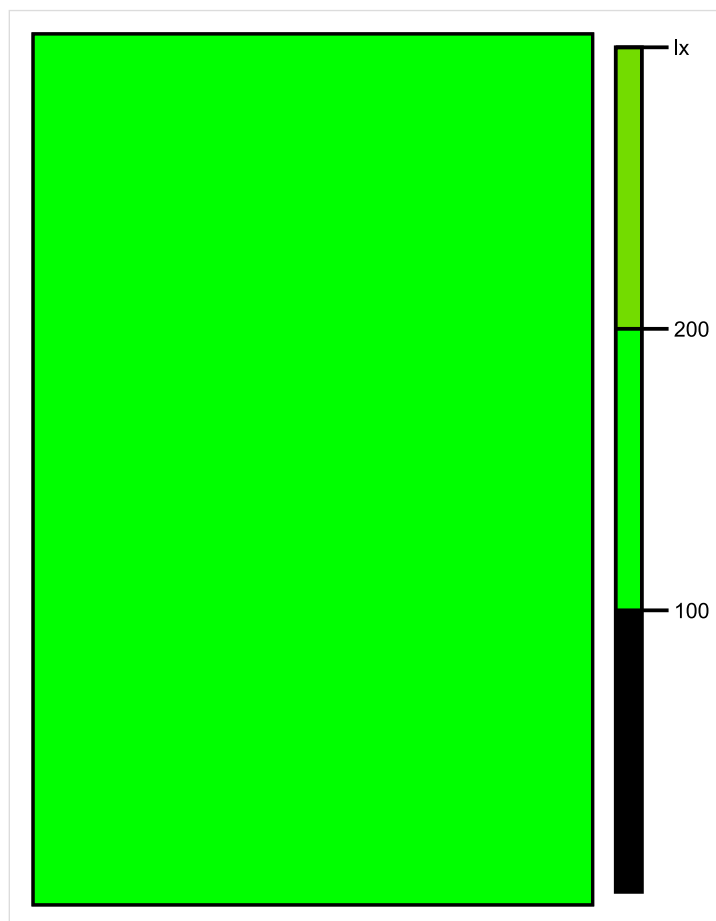


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 172 lx, Min.: 135 lx, Maks.: 195 lx, Min/środek: 0.785, Min/maks: 0.692,

Płaszczyzna pracy 1

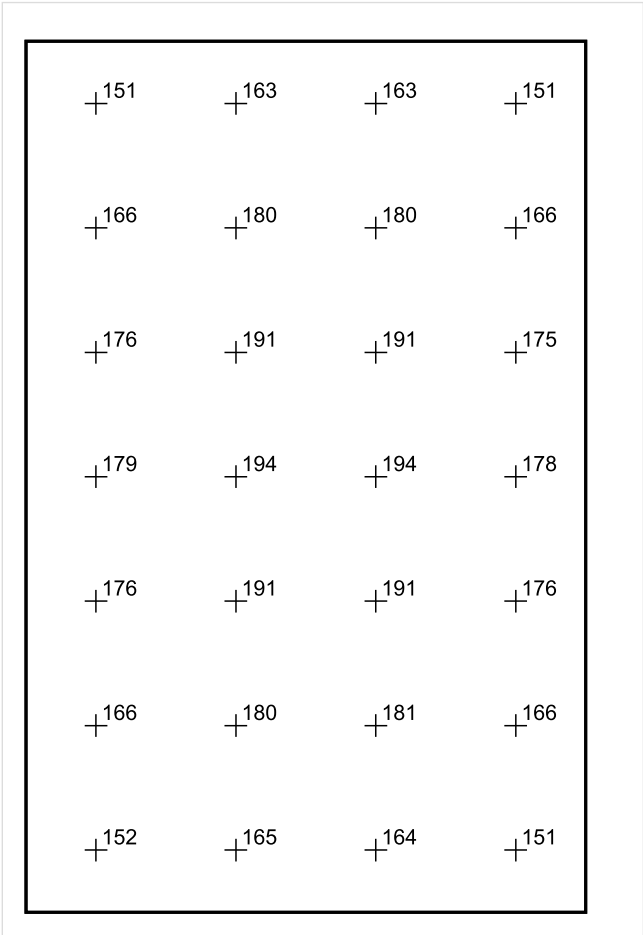


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 172 lx, Min.: 135 lx, Maks.: 195 lx, Min/środek: 0.785, Min/maks: 0.692,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 172 lx, Min.: 135 lx, Maks.: 195 lx, Min/środek: 0.785, Min/maks: 0.692,

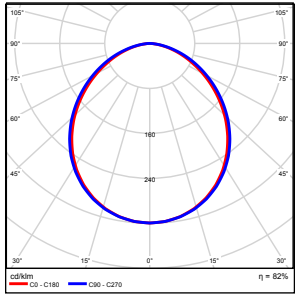
TG SP 5 -1,84 MAGAZYN

Spis treści

TG SP 5 -1,84 MAGAZYN

Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 -1,84 MAGAZYN

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-20W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-60-20W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 3030 lm Strumień świetlny oprawy: 2485 lm Moc: 20.0 W Skuteczność świetlna: 124.2 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 6060 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 4970 lm, Moc całkowita: 40.0 W, Skuteczność świetlna: 124.3 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

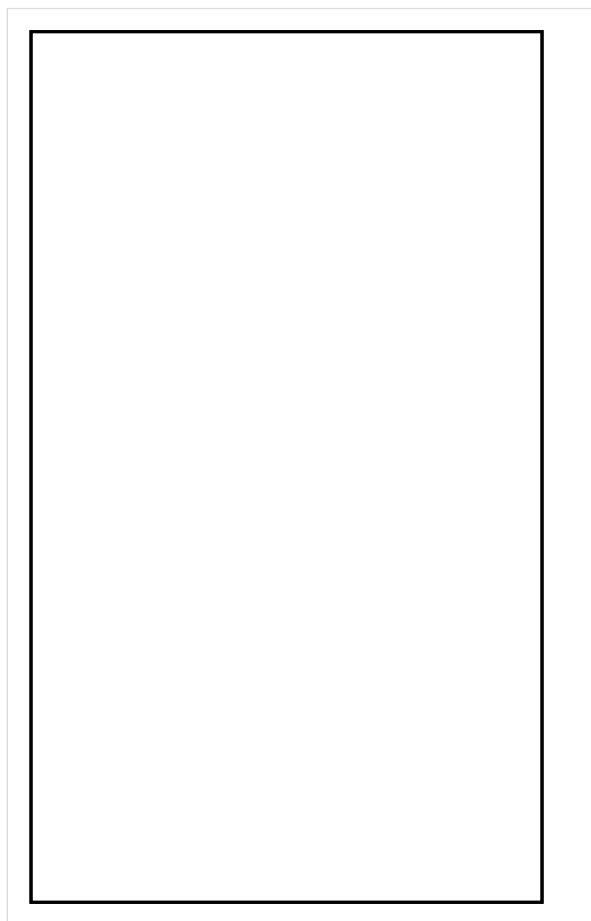


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	172 (100)	137	193	0.797	0.710

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - magazyny i chłodnie, Magazyny i składy

Płaszczyzna pracy 1

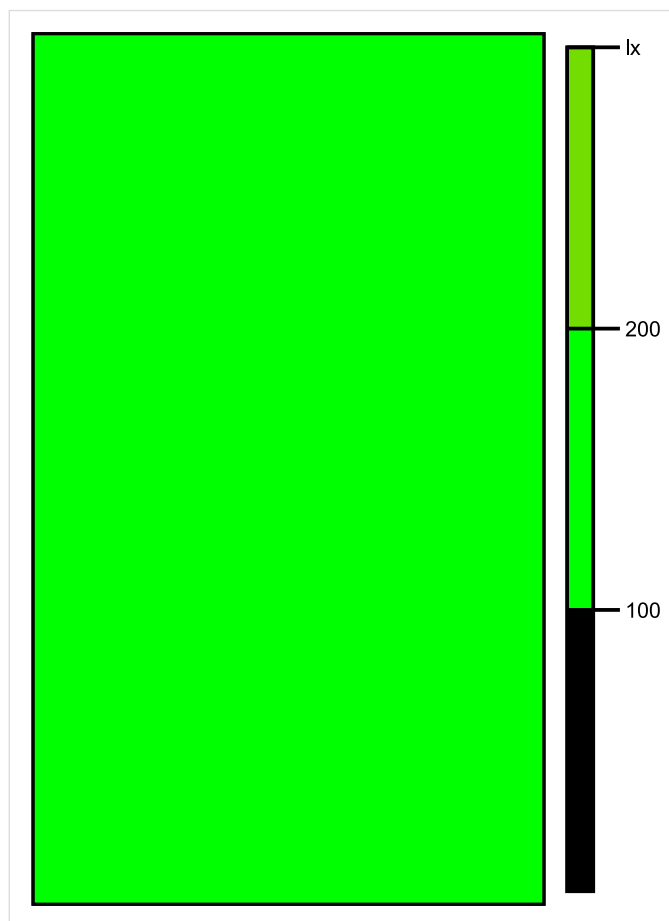


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 172 lx, Min.: 137 lx, Maks.: 193 lx, Min/środek: 0.797, Min/maks: 0.710,

Płaszczyzna pracy 1

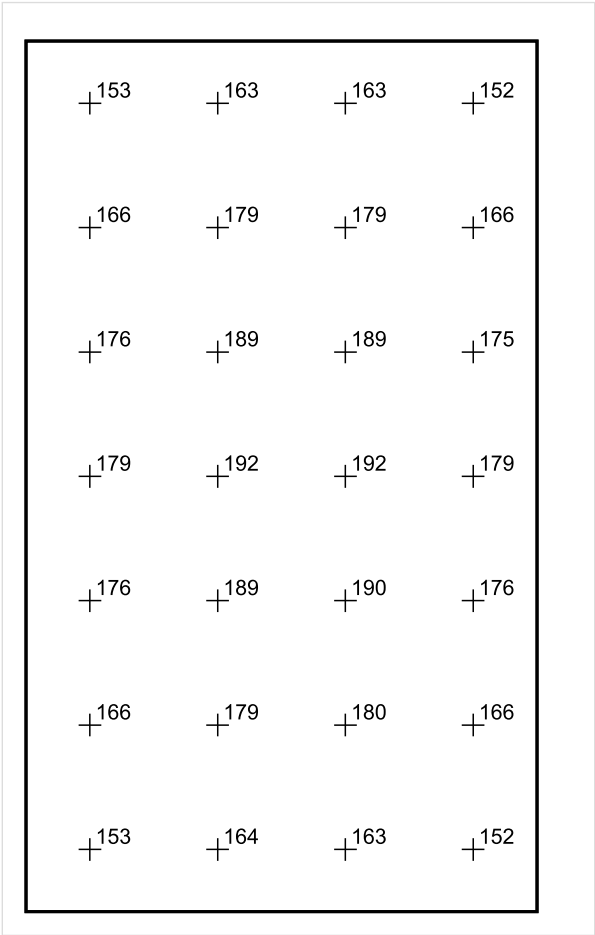


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 172 lx, Min.: 137 lx, Maks.: 193 lx, Min/środek: 0.797, Min/maks: 0.710,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 172 lx, Min.: 137 lx, Maks.: 193 lx, Min/środek: 0.797, Min/maks: 0.710,

TG SP 5 -1,85 MAGAZYN SPRZĘTU

Spis treści

TG SP 5 -1,85 MAGAZYN SPRZĘTU

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

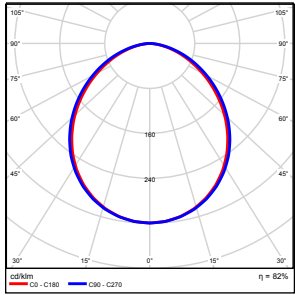
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

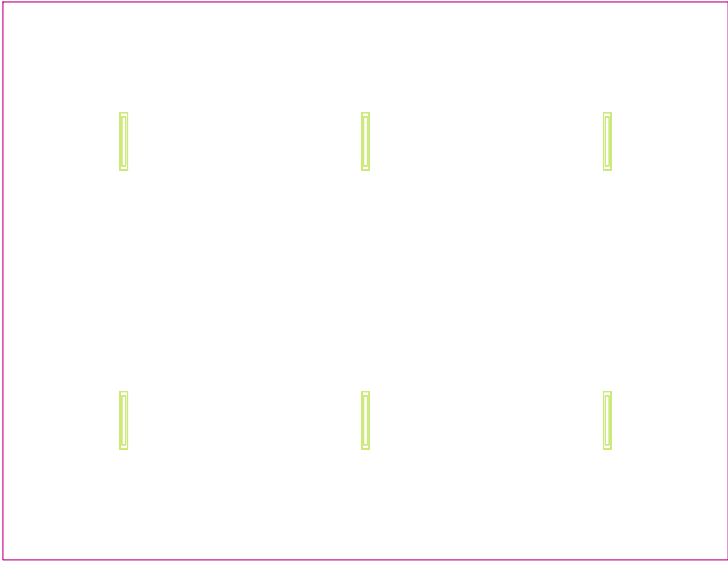
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 -1,85 MAGAZYN SPRZĘTU

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
6	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-20W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPLL-60-20W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 3030 lm Strumień świetlny oprawy: 2485 lm Moc: 20.0 W Skuteczność świetlna: 124.2 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 18180 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 14910 lm, Moc całkowita: 120.0 W, Skuteczność świetlna: 124.3 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

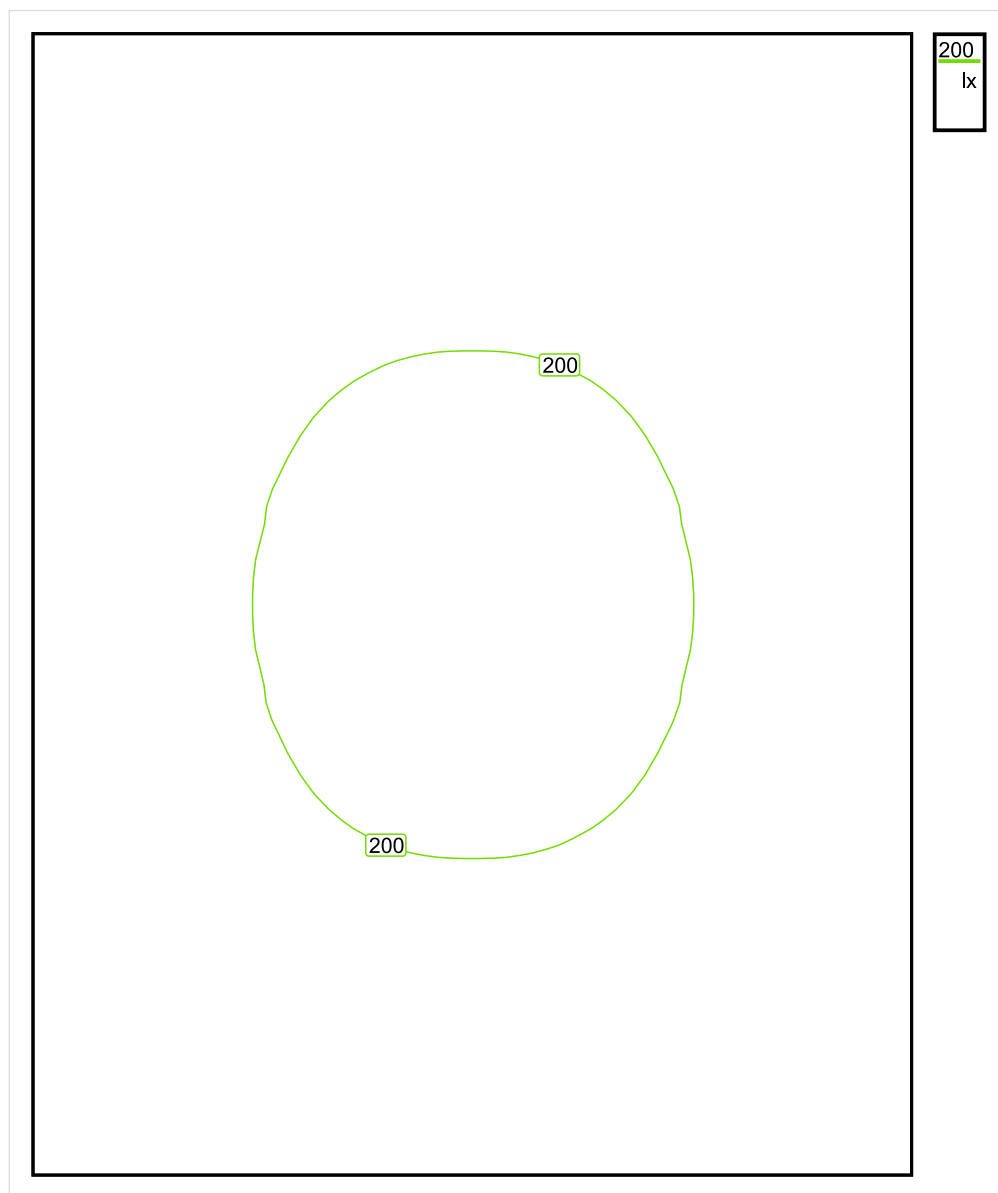


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	173 (100)	102	212	0.590	0.481

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - magazyny i chłodnie, Magazyny i składy

Płaszczyzna pracy 1

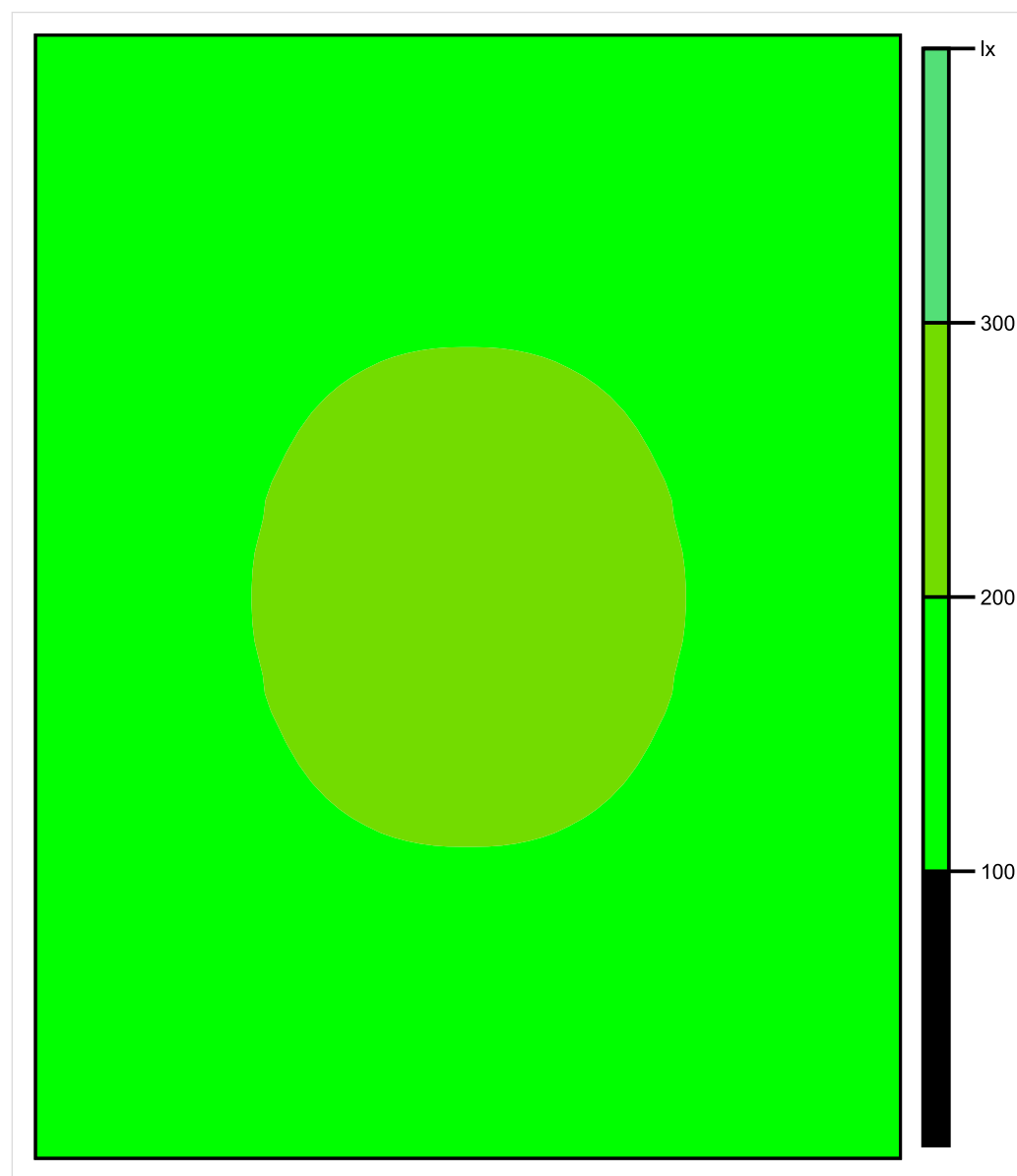


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 173 lx, Min.: 102 lx, Maks.: 212 lx, Min/środek: 0.590, Min/maks: 0.481,

Płaszczyzna pracy 1

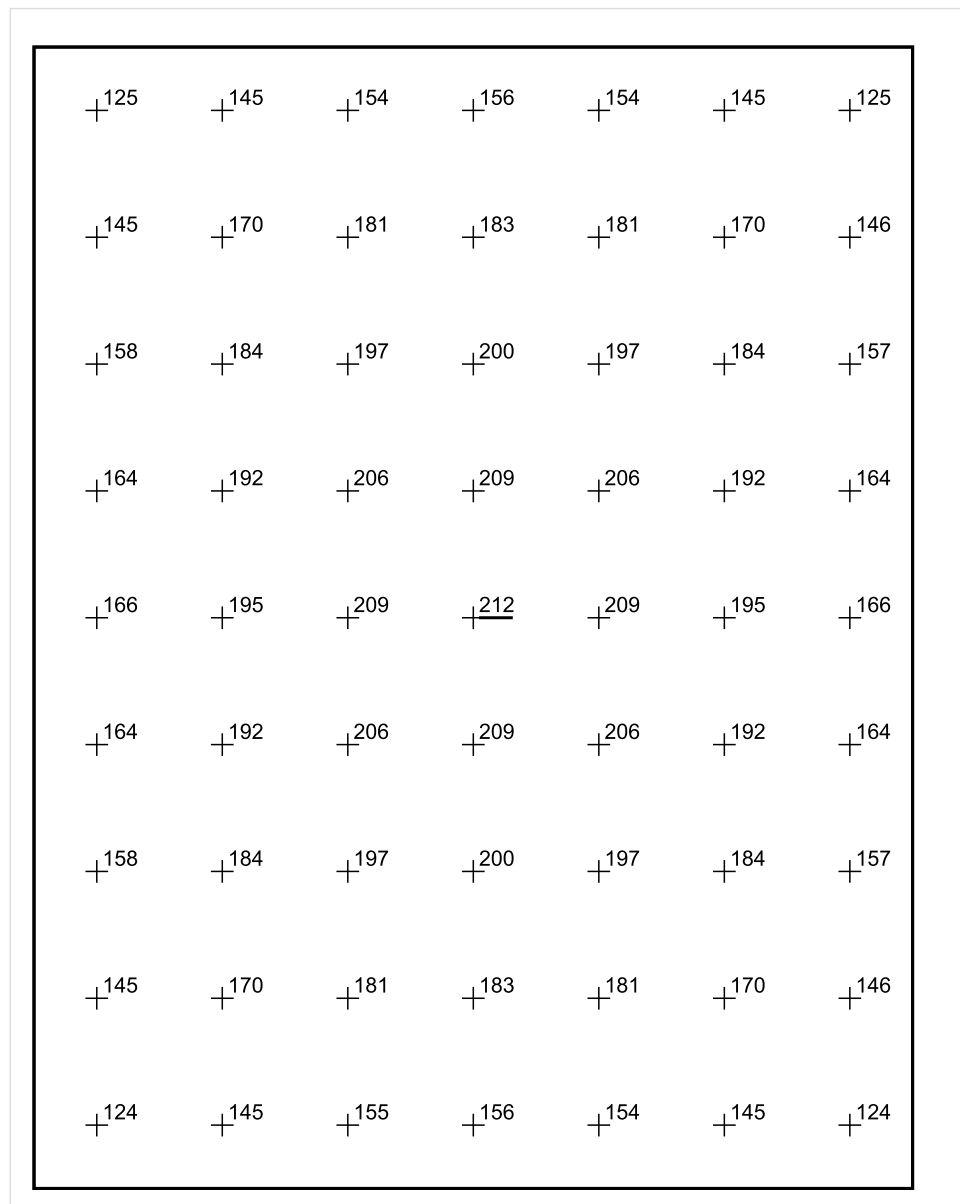


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 173 lx, Min.: 102 lx, Maks.: 212 lx, Min/środek: 0.590, Min/maks: 0.481,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 173 lx, Min.: 102 lx, Maks.: 212 lx, Min/środek: 0.590, Min/maks: 0.481,

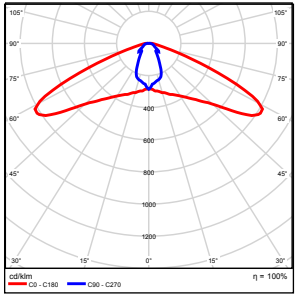
TG SP 5 -1,86 SALA GIMNASTYCZNA

Spis treści

TG SP 5 -1,86 SALA GIMNASTYCZNA

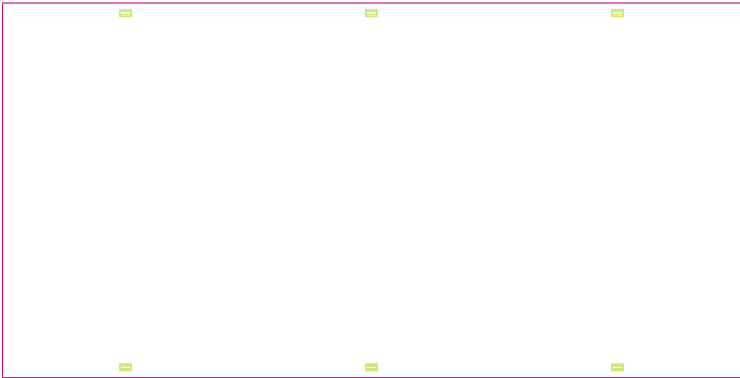
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 -1,86 SALA GIMNASTYCZNA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
6	KERNEL ELECTRONICS Co.,LTD GL100-56CREE94W S2 Wylot światła 1 Wypożenie: 1xLED Stopień efektywności: 100% Strumień świetlny lampy: 10820 lm Strumień świetlny oprav: 10820 lm Moc: 94.0 W Skuteczność świetlna: 115.1 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 64920 lm, Łączny strumień świetlny oprav: 64920 lm, Moc całkowita: 564.0 W, Skuteczność świetlna: 115.1 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

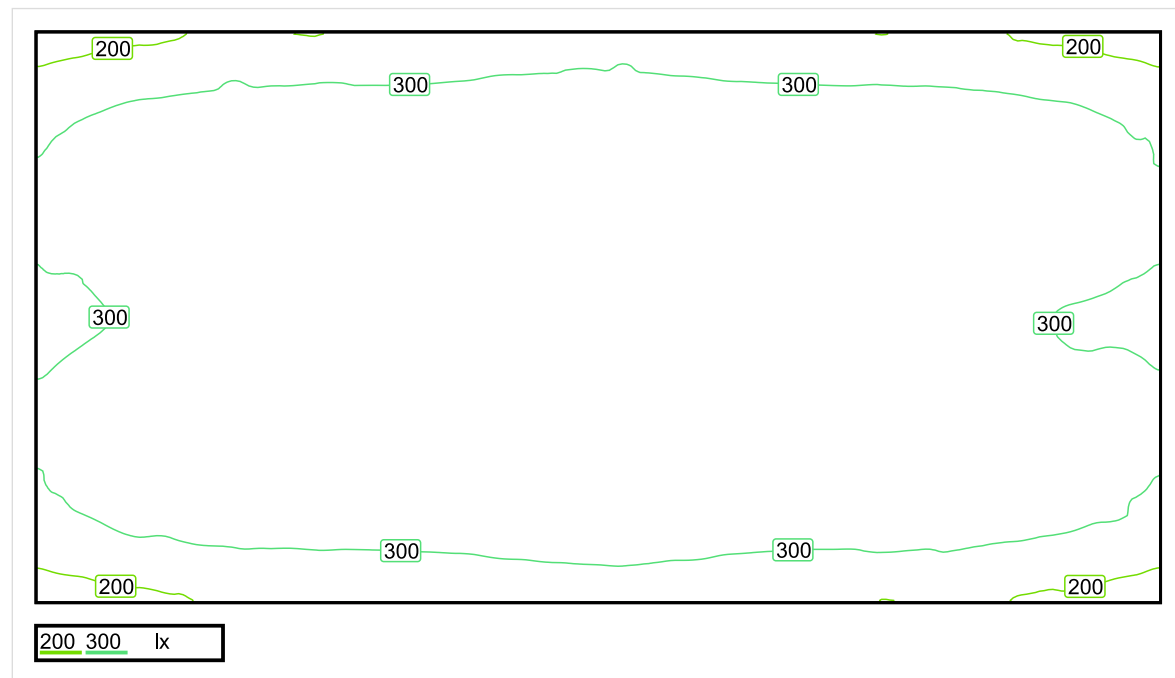


Wysokość płaszczyzny pracy: 1.000 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	333 (300)	157	428	0.471	0.367

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Hale sportowe, sale gimnastyczne, pływalnie

Płaszczyzna pracy 1

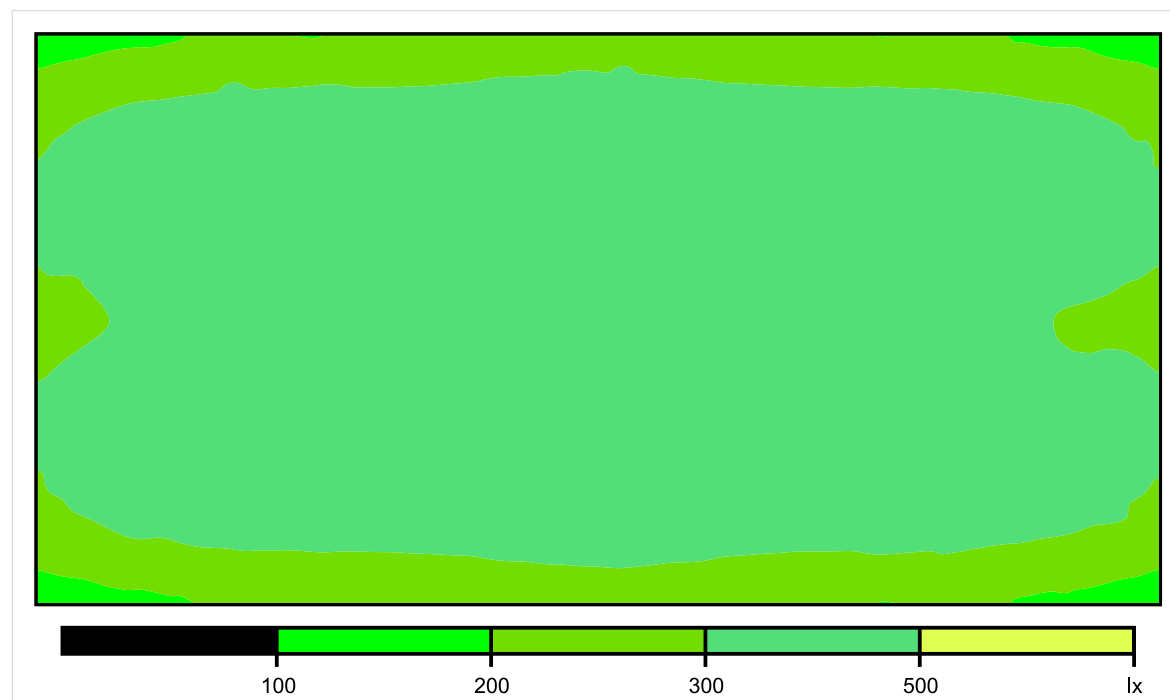


Skala: 1 : 100

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 333 lx, Min.: 157 lx, Maks.: 428 lx, Min/środek: 0.471, Min/maks: 0.367,

Płaszczyzna pracy 1

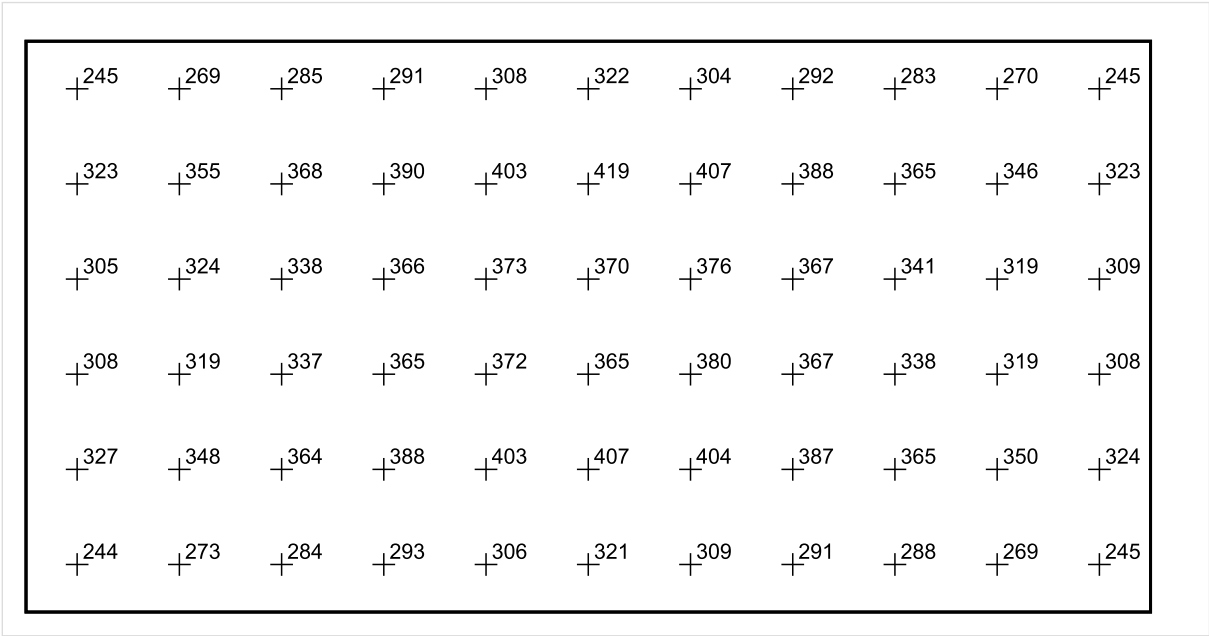


Skala: 1 : 100

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 333 lx, Min.: 157 lx, Maks.: 428 lx, Min/środek: 0.471, Min/maks: 0.367,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 100

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 333 lx, Min.: 157 lx, Maks.: 428 lx, Min/środek: 0.471, Min/maks: 0.367,

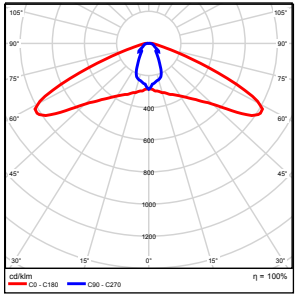
TG SP 5 -1,87 SALA GIMNASTYCZNA

Spis treści

TG SP 5 -1,87 SALA GIMNASTYCZNA

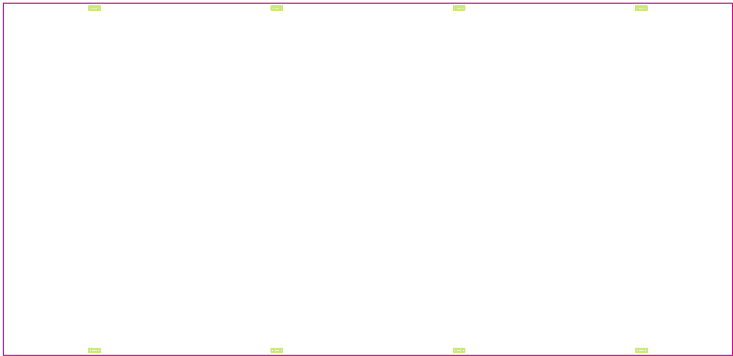
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 -1,87 SALA GIMNASTYCZNA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
8	KERNEL ELECTRONICS Co.,LTD GL100-84CREE208W S2 Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xLED Stopień efektywności: 100% Strumień świetlny lampy: 21861 lm Strumień świetlny oprav: 21861 lm Moc: 208.0 W Skuteczność świetlna: 105.1 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 174888 lm, Łączny strumień świetlny oprav: 174888 lm, Moc całkowita: 1664.0 W, Skuteczność świetlna: 105.1 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

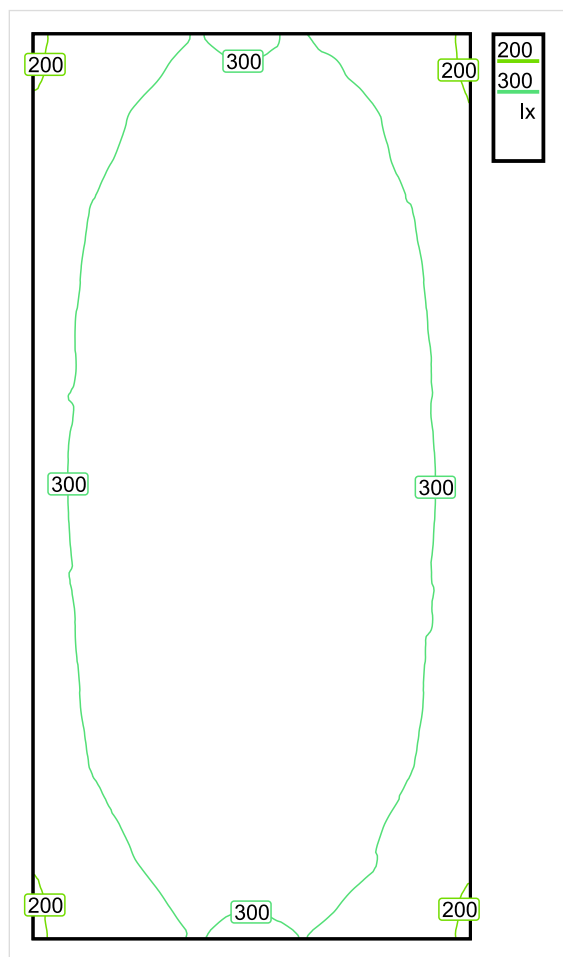


Wysokość płaszczyzny pracy: 1.000 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	315 (300)	181	377	0.575	0.480

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Hale sportowe, sale gimnastyczne, pływalnie

Płaszczyzna pracy 1

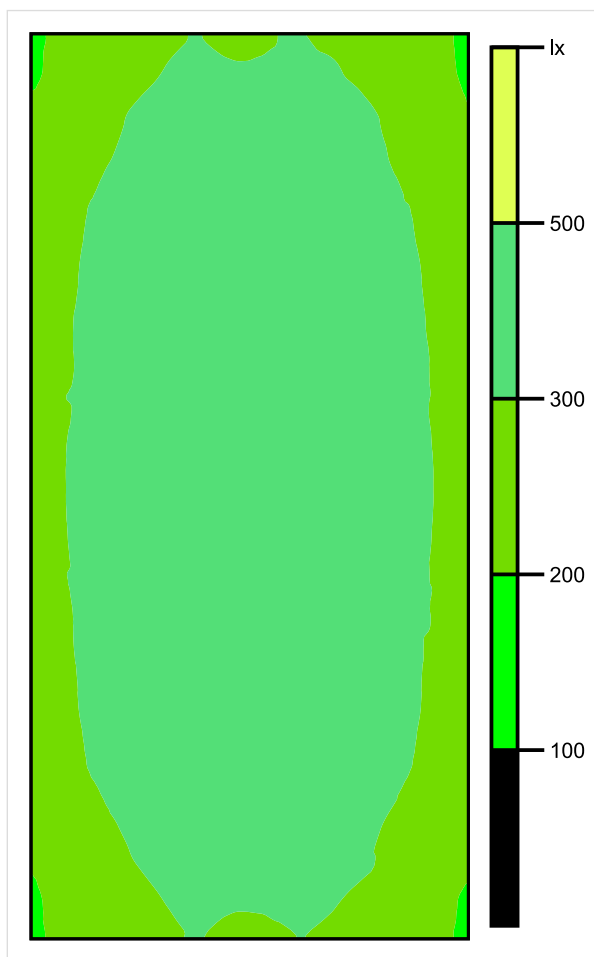


Skala: 1 : 200

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 315 lx, Min.: 181 lx, Maks.: 377 lx, Min/środek: 0.575, Min/maks: 0.480,

Płaszczyzna pracy 1

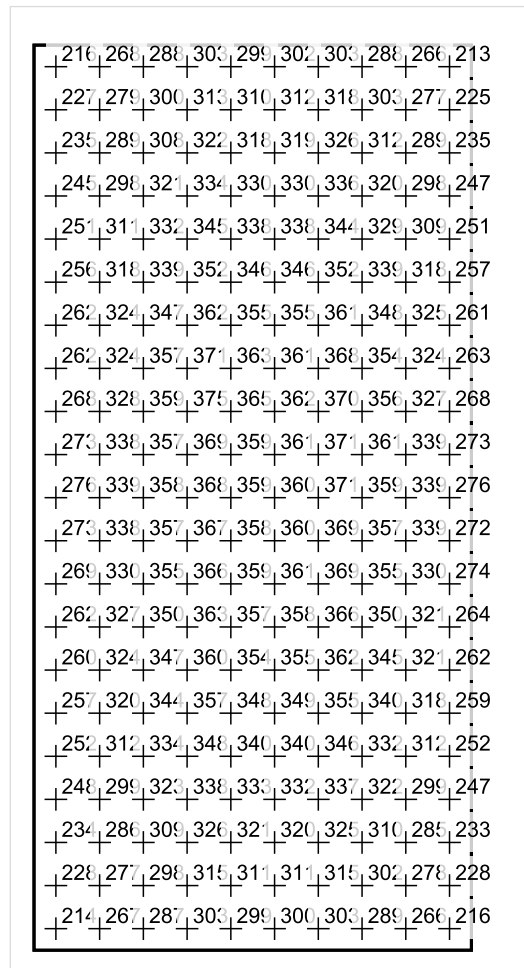


Skala: 1 : 200

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 315 lx, Min.: 181 lx, Maks.: 377 lx, Min/środek: 0.575, Min/maks: 0.480,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 200

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 315 lx, Min.: 181 lx, Maks.: 377 lx, Min/środek: 0.575, Min/maks: 0.480,

TG SP 5 0,1 KOMUNIKACJA

Spis treści

TG SP 5 0,1 KOMUNIKACJA

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

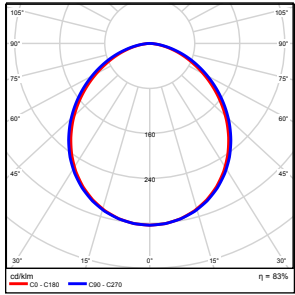
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

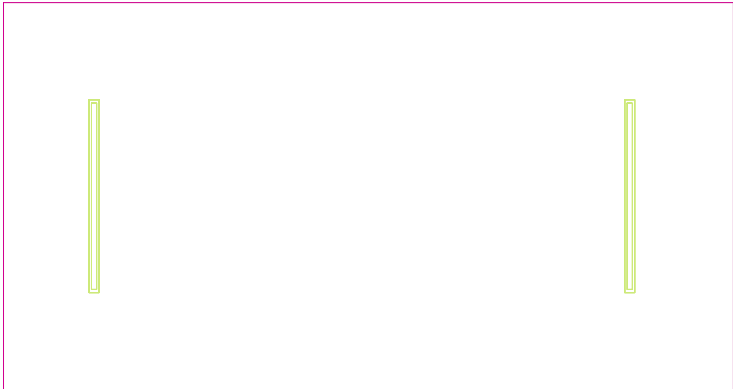
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 0,1 KOMUNIKACJA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	KERNEL ELECTRONICS DLL-150-40W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-150-40W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 6300 lm Strumień świetlny oprawy: 5229 lm Moc: 40.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 12600 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 10458 lm, Moc całkowita: 80.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

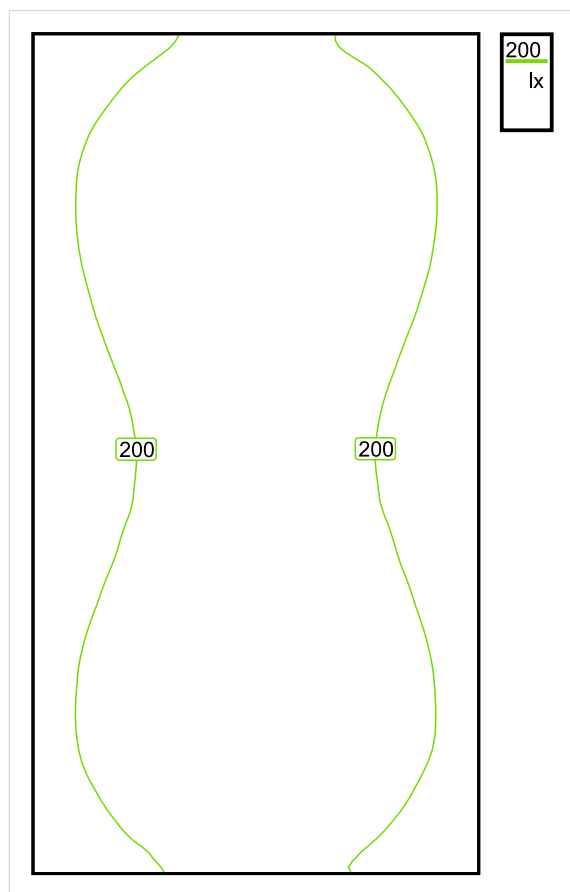


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.000 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	208 (150)	158	239	0.760	0.661

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Schody

Płaszczyzna pracy 1

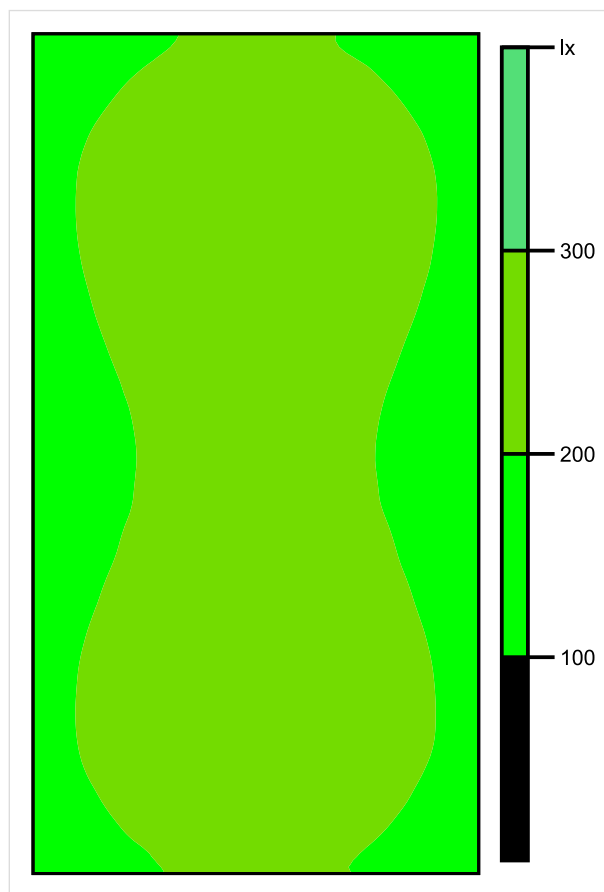


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 208 lx, Min.: 158 lx, Maks.: 239 lx, Min/środek: 0.760, Min/maks: 0.661,

Płaszczyzna pracy 1

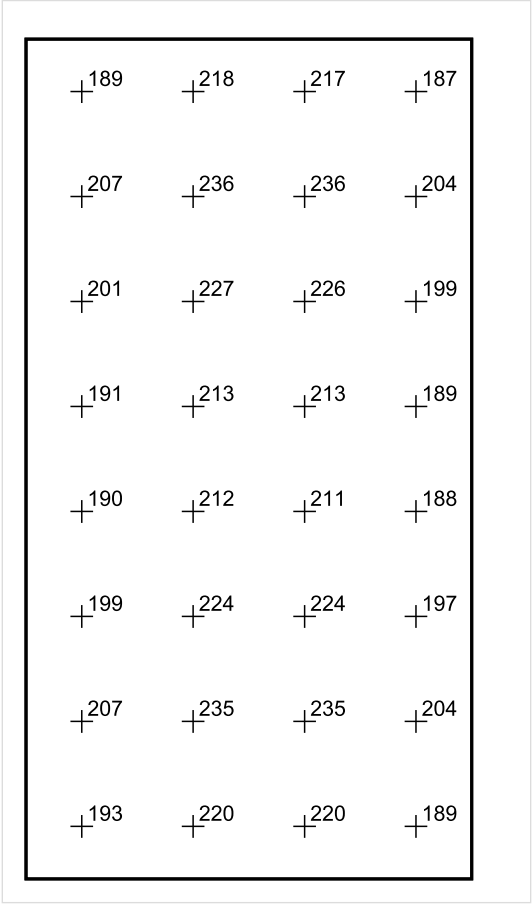


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 208 lx, Min.: 158 lx, Maks.: 239 lx, Min/środek: 0.760, Min/maks: 0.661,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 208 lx, Min.: 158 lx, Maks.: 239 lx, Min/środek: 0.760, Min/maks: 0.661,

TG SP 5 0,2 POKÓJ PERSONELU

Spis treści

TG SP 5 0,2 POKÓJ PERSONELU

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

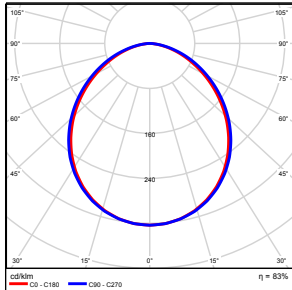
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

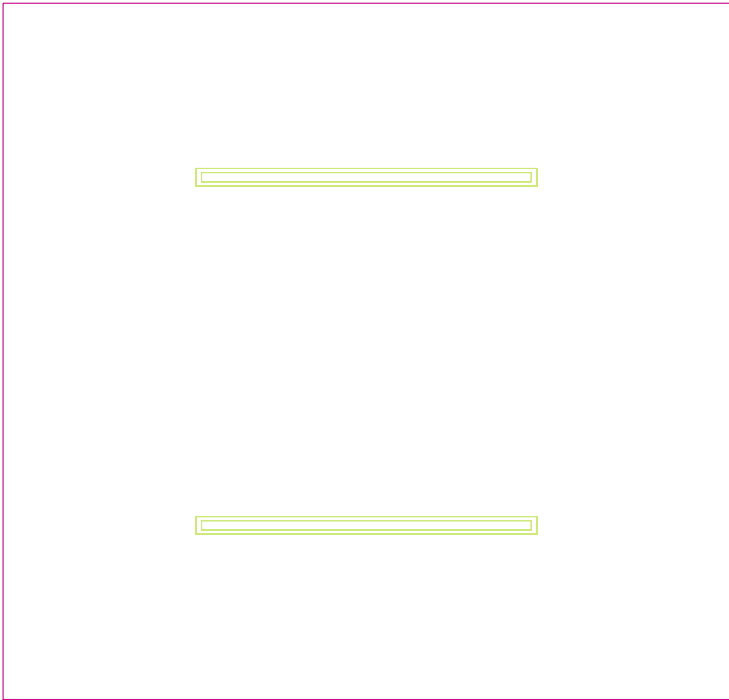
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 0,2 POKÓJ PERSONELU

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	KERNEL ELECTRONICS DLL-150-40W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-150-40W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 6300 lm Strumień świetlny oprawy: 5229 lm Moc: 40.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 12600 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 10458 lm, Moc całkowita: 80.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

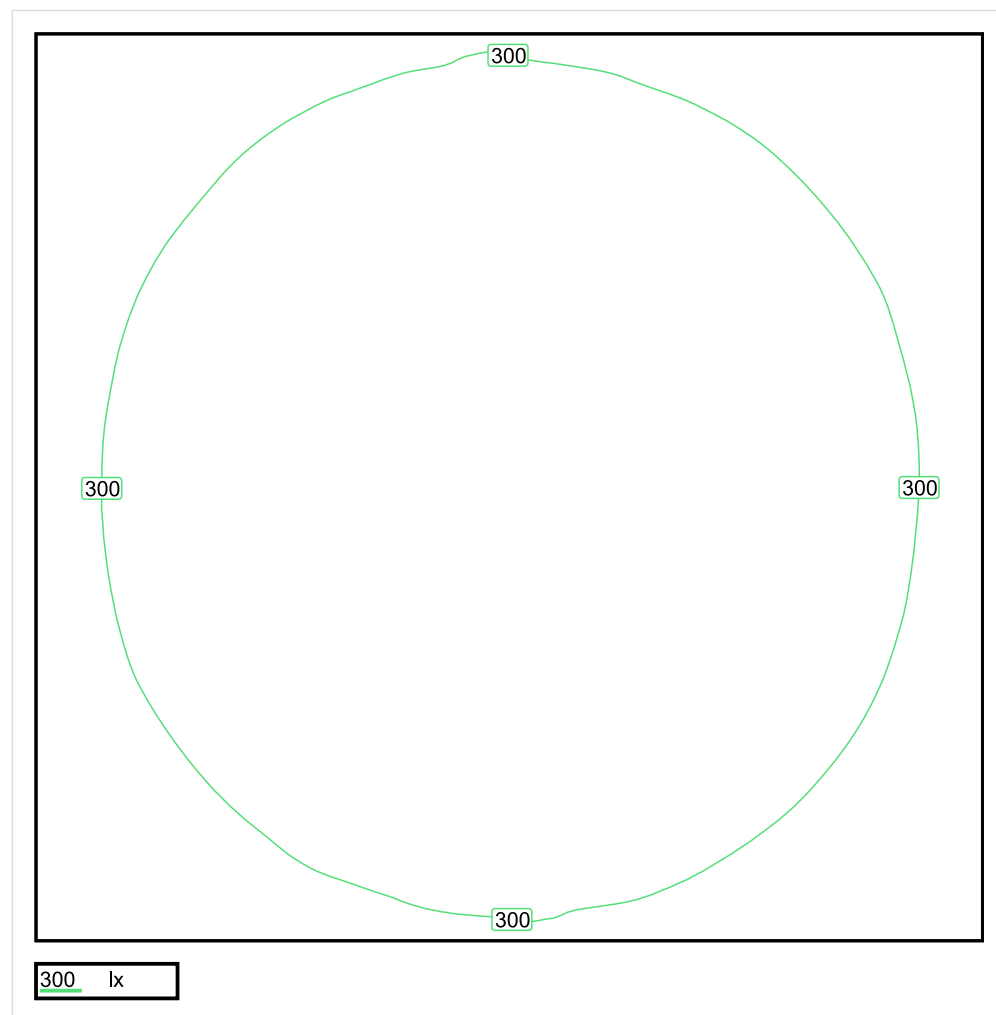


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	316 (300)	225	377	0.712	0.597

Profil: Biura, Przechowalnie, pomieszczenia kopiarek itp.

Płaszczyzna pracy 1

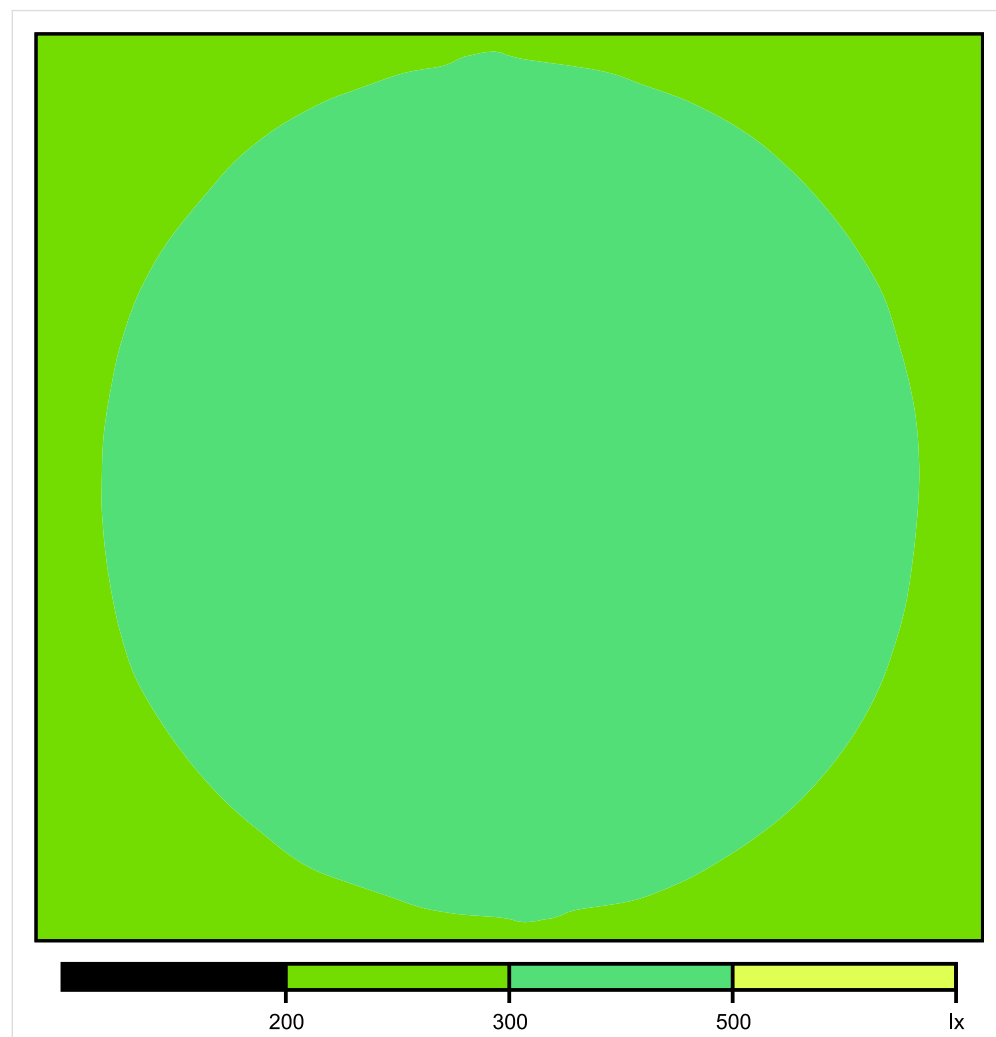


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 316 lx, Min.: 225 lx, Maks.: 377 lx, Min/środek: 0.712, Min/maks: 0.597,

Płaszczyzna pracy 1

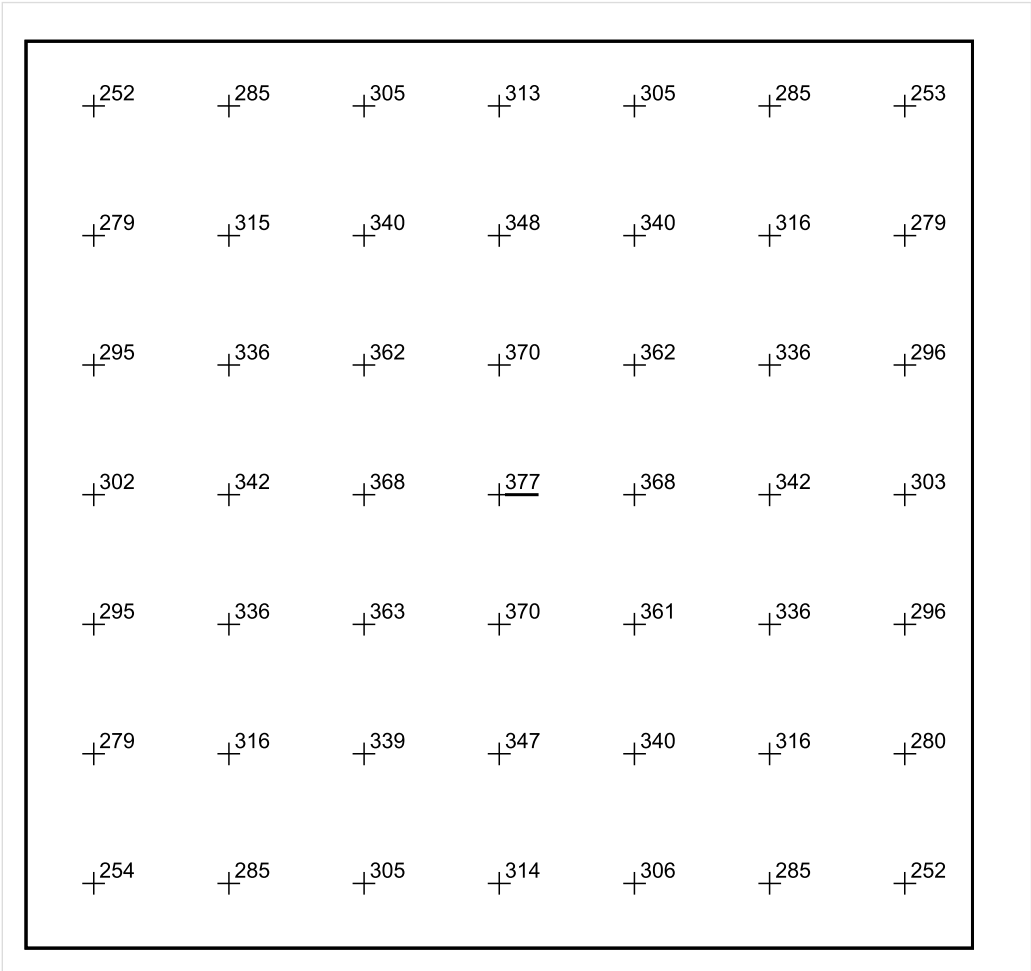


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 316 lx, Min.: 225 lx, Maks.: 377 lx, Min/środek: 0.712, Min/maks: 0.597,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 316 lx, Min.: 225 lx, Maks.: 377 lx, Min/środek: 0.712, Min/maks: 0.597,

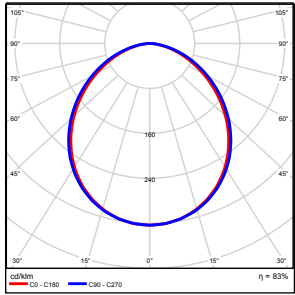
TG SP 5 0,3 POKÓJ KIEROWNIKA

Spis treści

TG SP 5 0,3 POKÓJ KIEROWNIKA

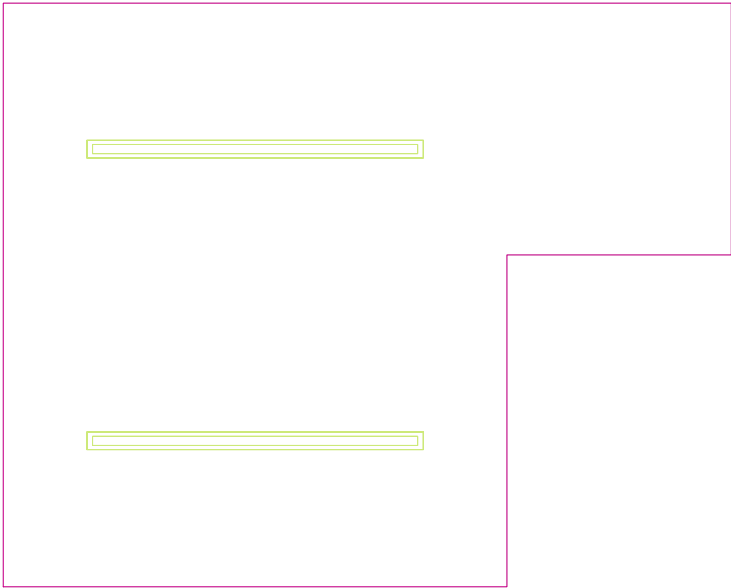
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 0,3 POKÓJ KIEROWNIKA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	KERNEL ELECTRONICS DLL-150-40W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-150-40W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 6300 lm Strumień świetlny oprawy: 5229 lm Moc: 40.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 12600 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 10458 lm, Moc całkowita: 80.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

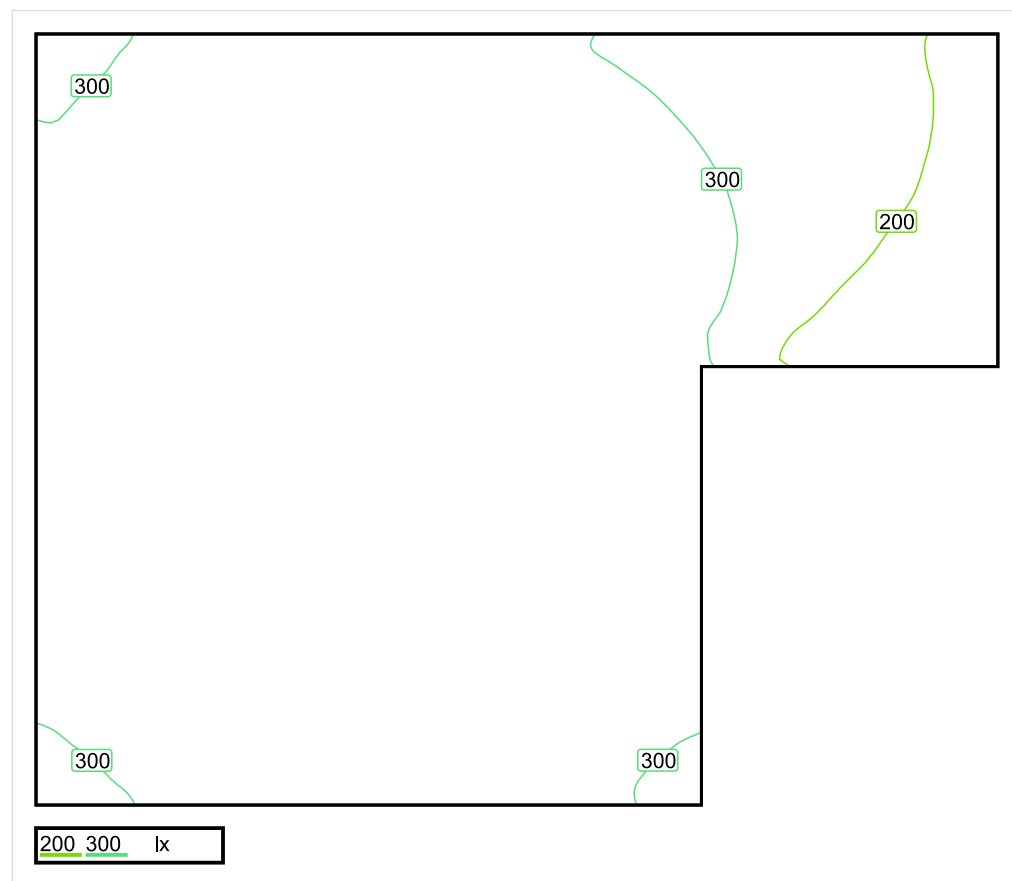


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	335 (300)	149	408	0.445	0.365

Profil: Biura, Przechowalnie, pomieszczenia kopiarek itp.

Płaszczyzna pracy 1

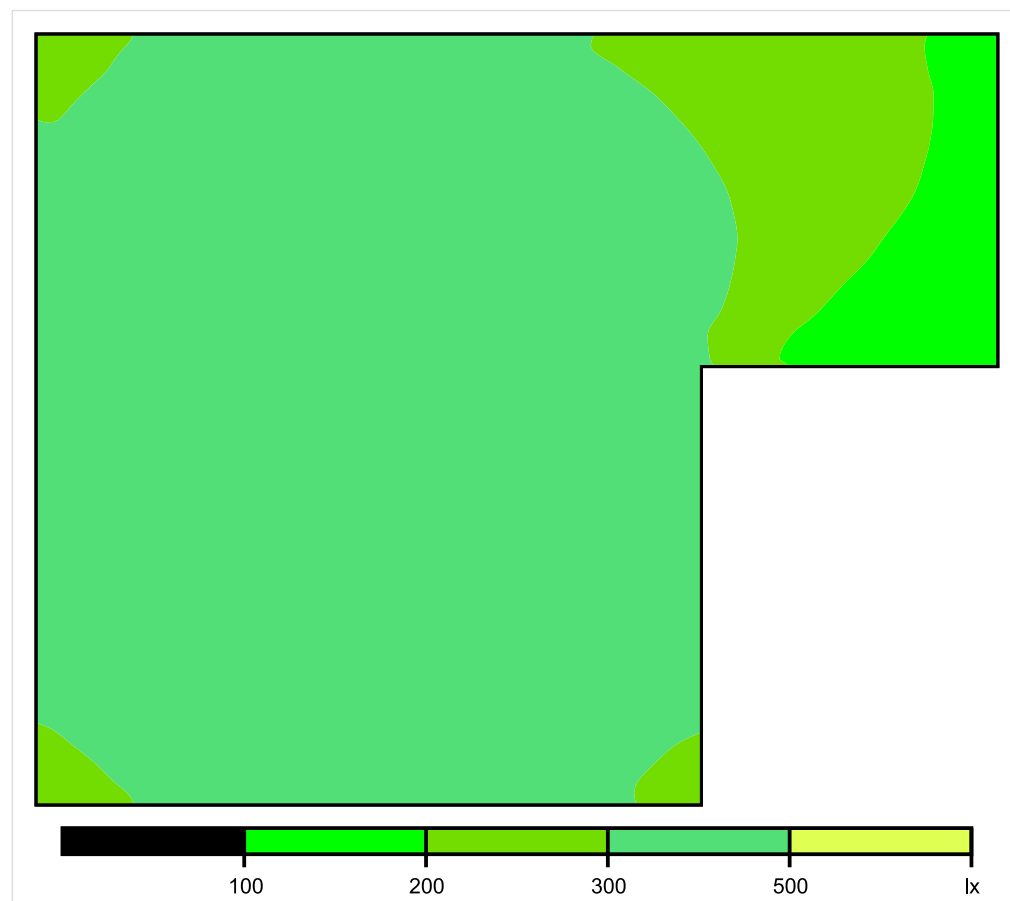


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 335 lx, Min.: 149 lx, Maks.: 408 lx, Min/środek: 0.445, Min/maks: 0.365,

Płaszczyzna pracy 1

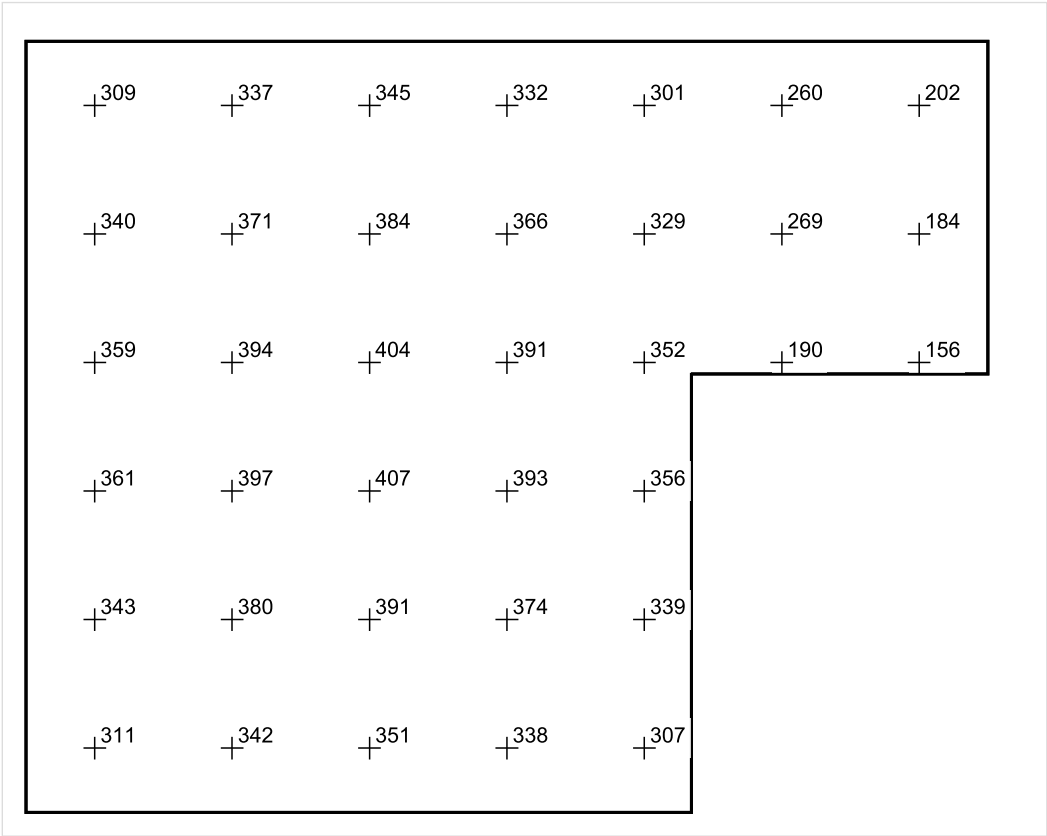


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 335 lx, Min.: 149 lx, Maks.: 408 lx, Min/środek: 0.445, Min/maks: 0.365,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 335 lx, Min.: 149 lx, Maks.: 408 lx, Min/środek: 0.445, Min/maks: 0.365,

TG SP 5 0,4 MAGAZYN PRODUKTÓW SUCHYCH

Spis treści

TG SP 5 0,4 MAGAZYN PRODUKTÓW SUCHYCH

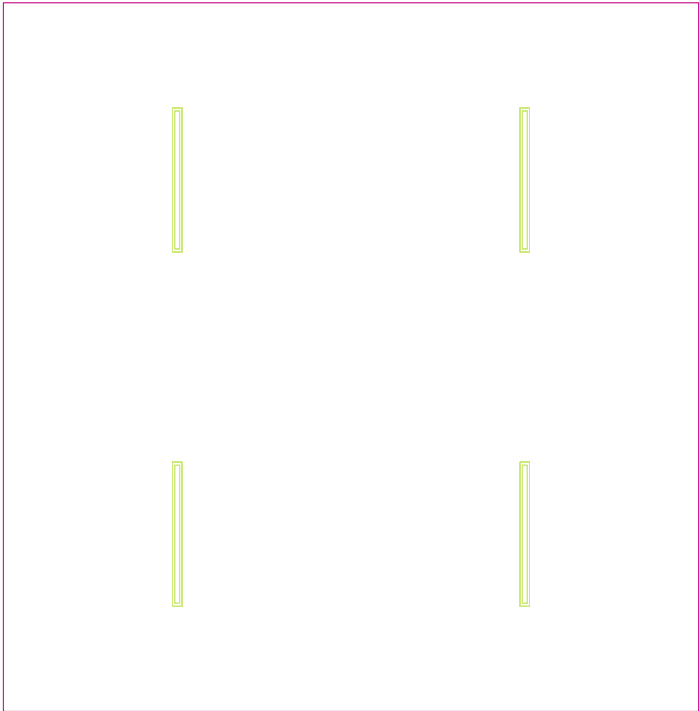
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 0,4 MAGAZYN PRODUKTÓW SUCHYCH

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
4	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny oprawy: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 18900 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 15688 lm, Moc całkowita: 120.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

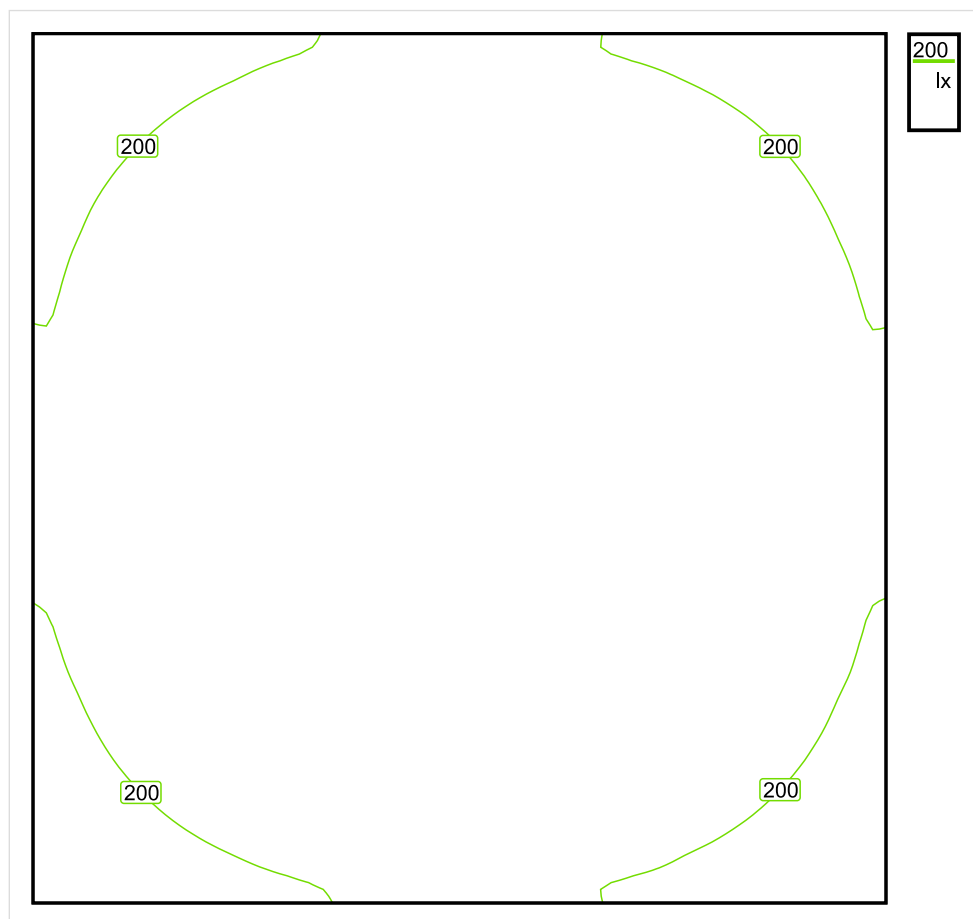


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	233 (100)	144	283	0.618	0.509

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - magazyny i chłodnie, Magazyny i składy

Płaszczyzna pracy 1

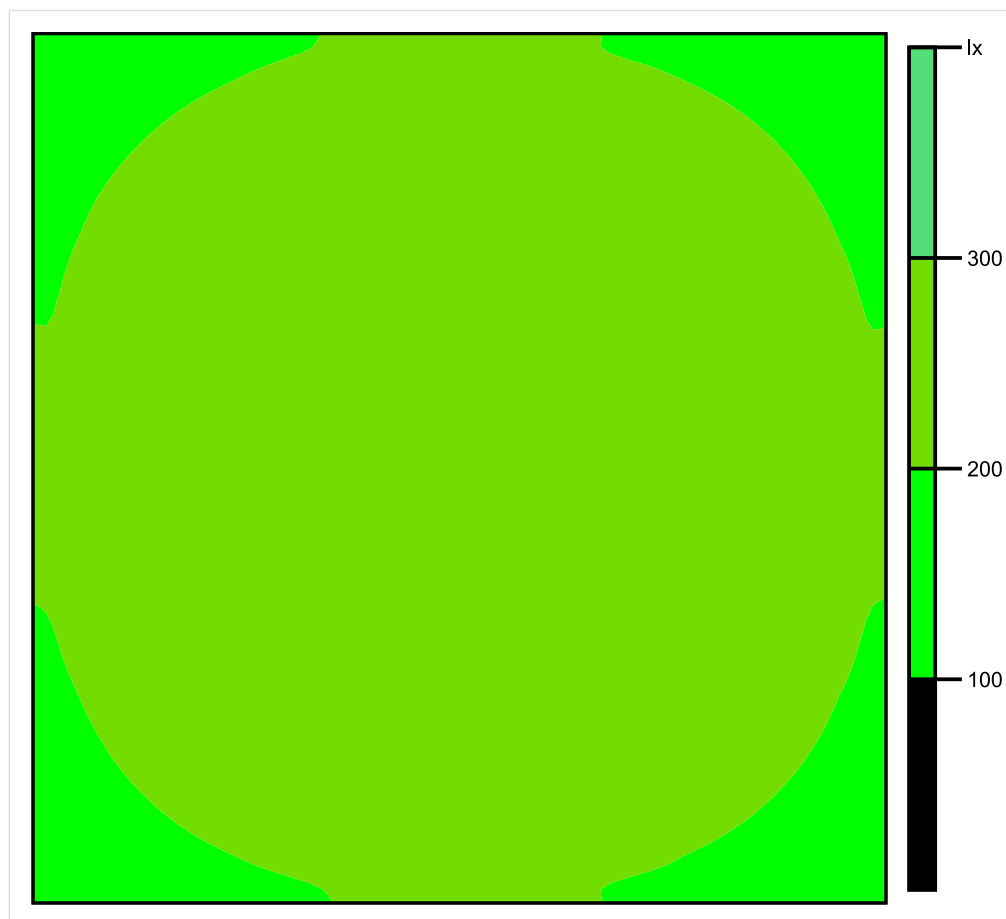


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 233 lx, Min.: 144 lx, Maks.: 283 lx, Min/środek: 0.618, Min/maks: 0.509,

Płaszczyzna pracy 1

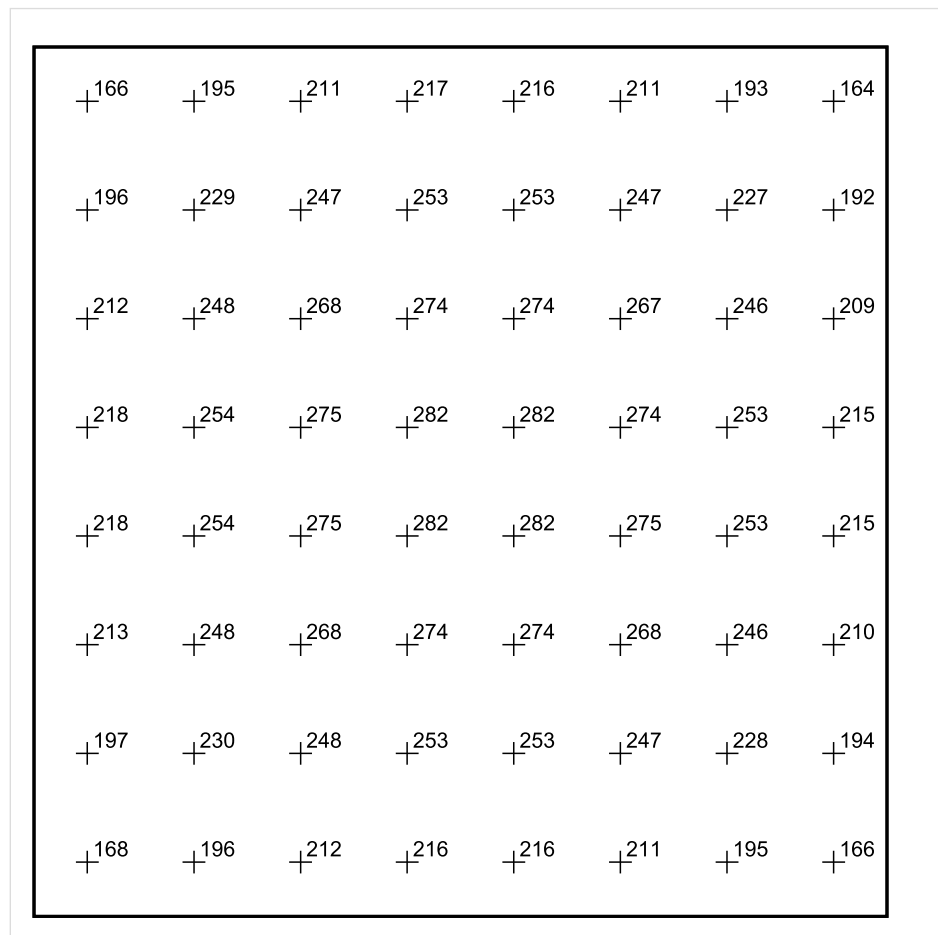


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 233 lx, Min.: 144 lx, Maks.: 283 lx, Min/środek: 0.618, Min/maks: 0.509,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
 Średn. (rzecz.): 233 lx, Min.: 144 lx, Maks.: 283 lx, Min/środek: 0.618, Min/maks: 0.509,

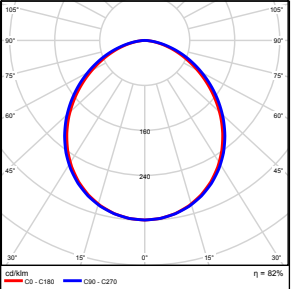
TG SP 5 0,5 WC

Spis treści

TG SP 5 0,5 WC

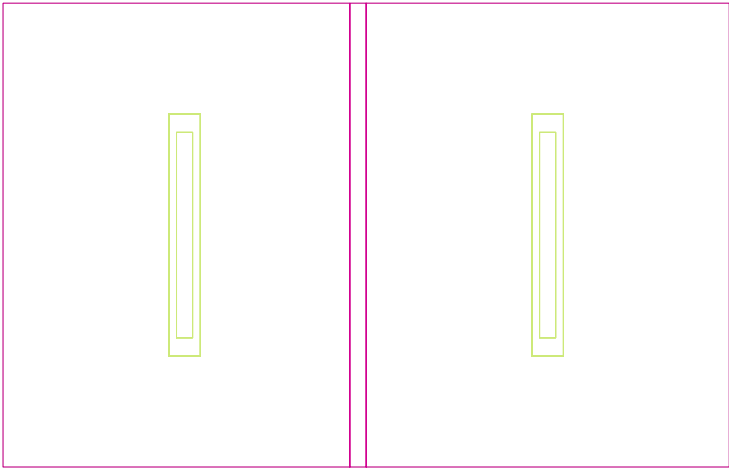
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 0,5 WC

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-30W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-60-30W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 4550 lm Strumień świetlny oprawy: 3731 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 9100 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 7462 lm, Moc całkowita: 60.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

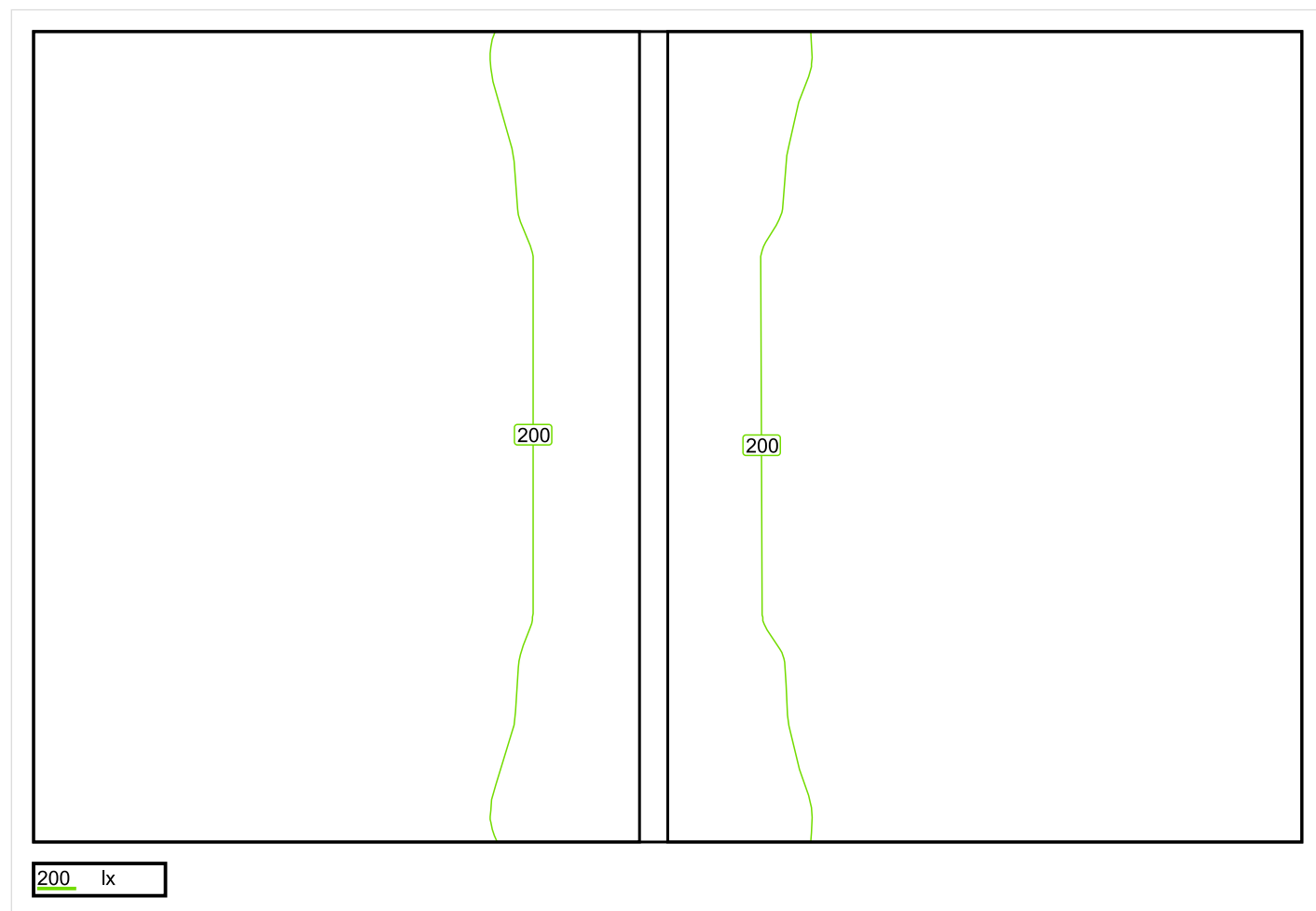


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	254 (200)	171	294	0.673	0.582

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy, Szatnie, umywalnie, łazienki, toalety

Płaszczyzna pracy 1

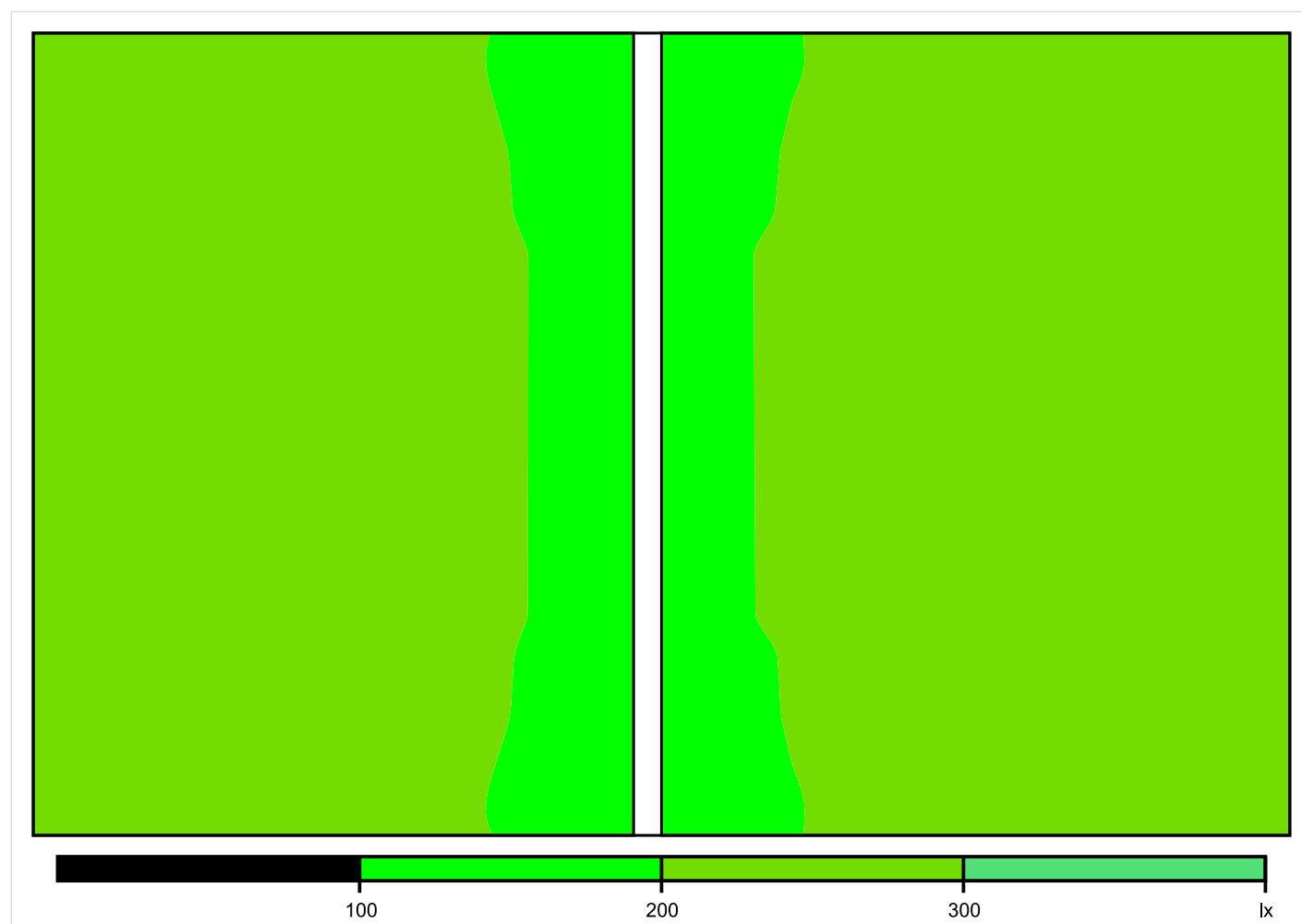


Skala: 1 : 10

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 254 lx, Min.: 171 lx, Maks.: 294 lx, Min/środek: 0.673, Min/maks: 0.582,

Płaszczyzna pracy 1

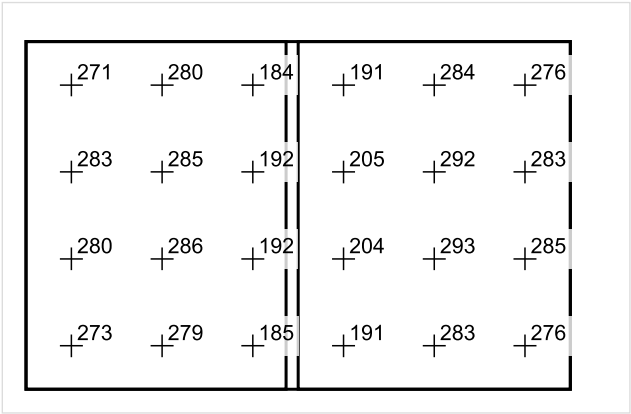


Skala: 1 : 10

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 254 lx, Min.: 171 lx, Maks.: 294 lx, Min/środek: 0.673, Min/maks: 0.582,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 254 lx, Min.: 171 lx, Maks.: 294 lx, Min/środek: 0.673, Min/maks: 0.582,

TG SP 5 0,6 KOMUNIKACJA

Spis treści

TG SP 5 0,6 KOMUNIKACJA

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

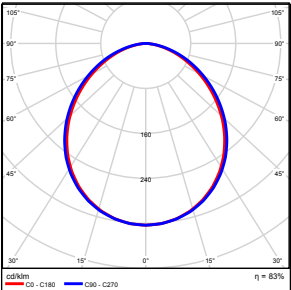
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 0,6 KOMUNIKACJA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny oprawy: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 9450 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 7844 lm, Moc całkowita: 60.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

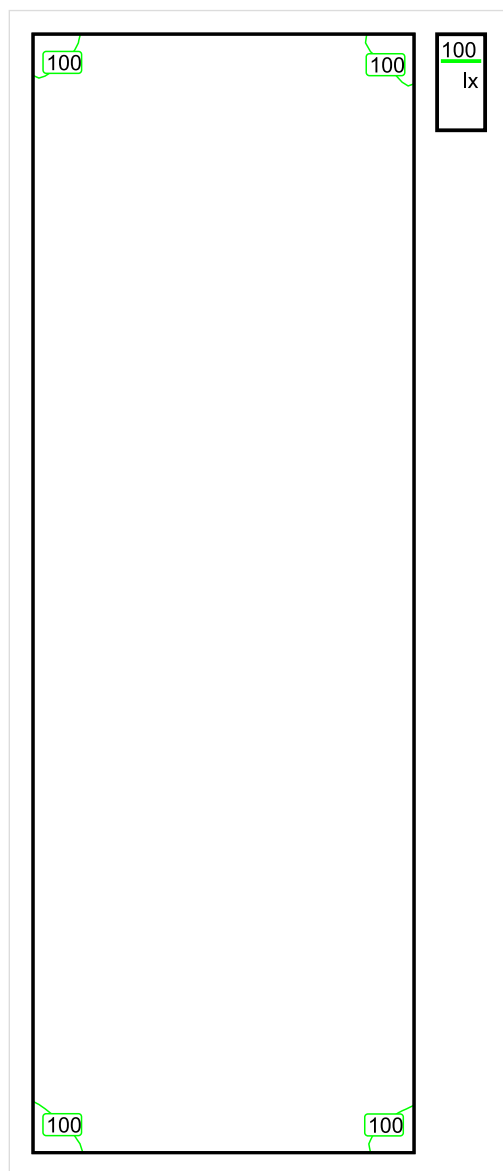


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.000 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	150 (100)	91	177	0.607	0.514

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Powierzchnie komunikacyjne, korytarze

Płaszczyzna pracy 1

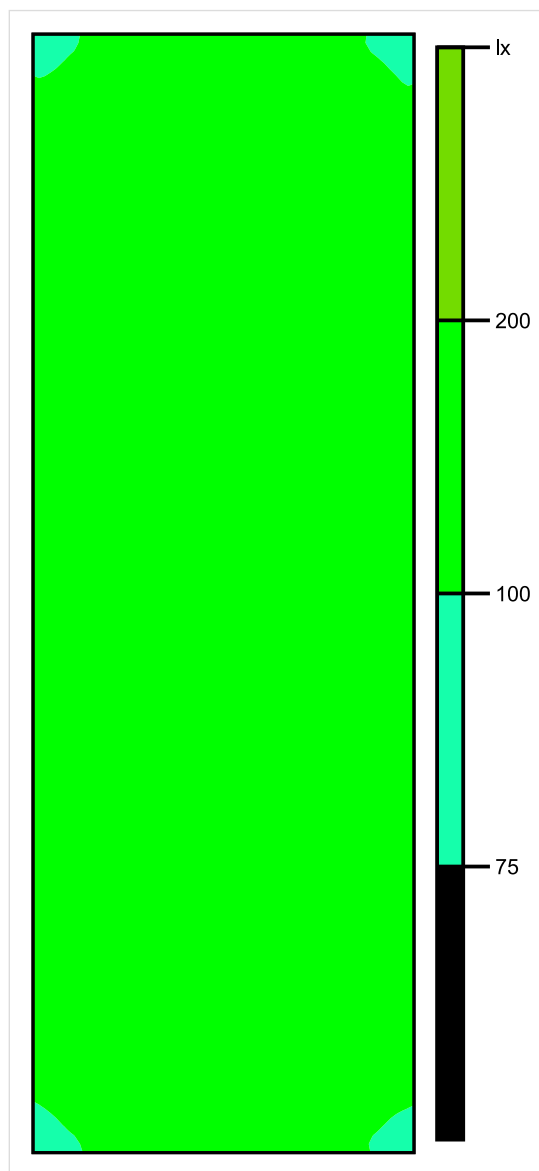


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 150 lx, Min.: 91 lx, Maks.: 177 lx, Min/środek: 0.607, Min/maks: 0.514,

Płaszczyzna pracy 1

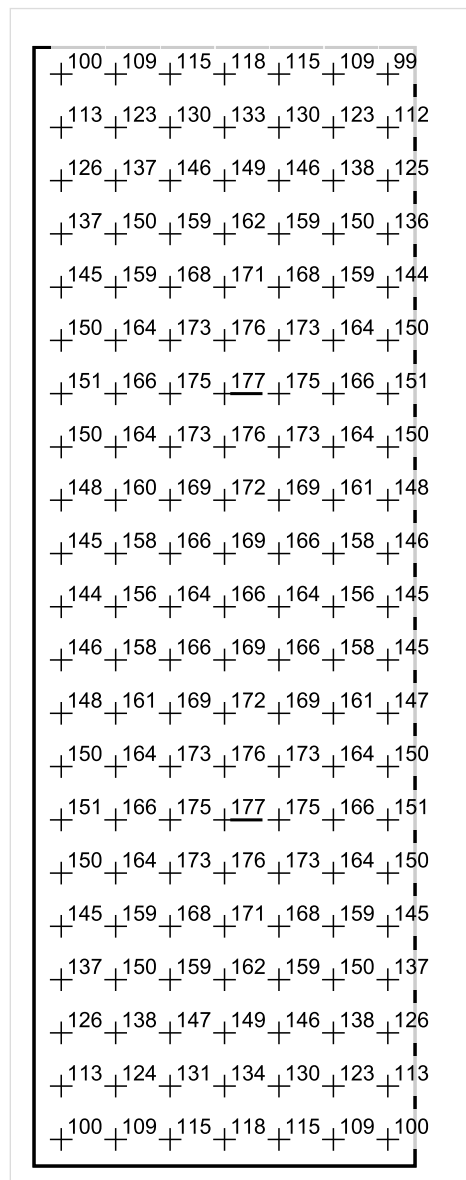


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 150 lx, Min.: 91 lx, Maks.: 177 lx, Min/środek: 0.607, Min/maks: 0.514,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 150 lx, Min.: 91 lx, Maks.: 177 lx, Min/środek: 0.607, Min/maks: 0.514,

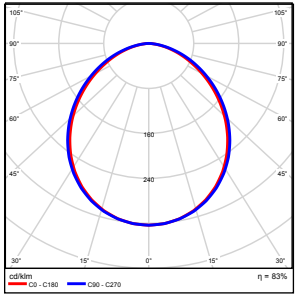
TG SP 5 0,7 KANTOREK

Spis treści

TG SP 5 0,7 KANTOREK

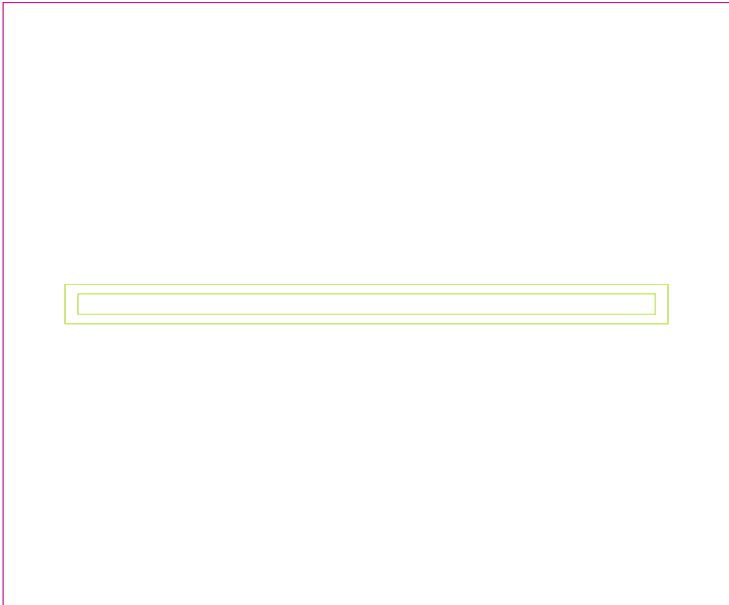
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 0,7 KANTOREK

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
1	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny oprawy: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 4725 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 3922 lm, Moc całkowita: 30.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

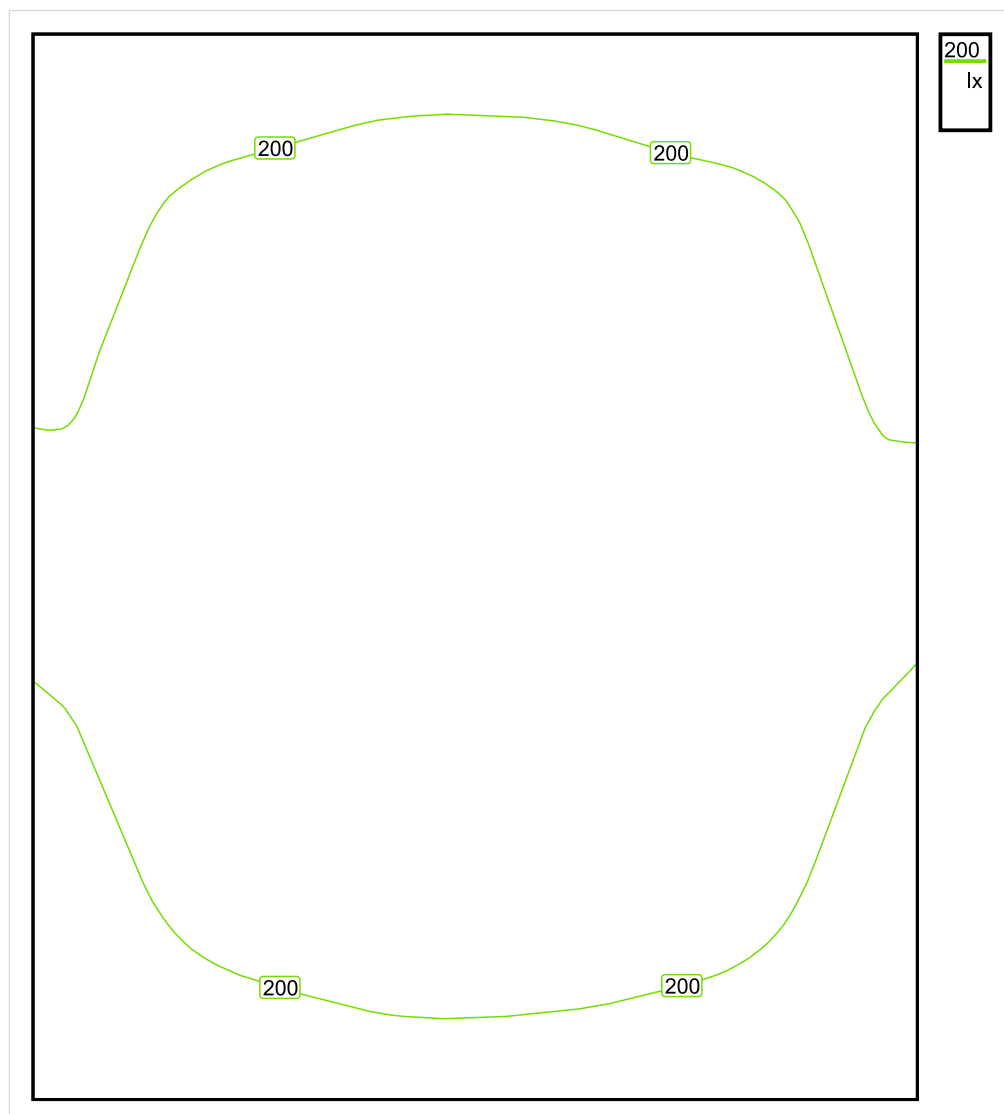


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	205 (150)	179	219	0.873	0.817

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków, Stanowisko dyspozytorskie

Płaszczyzna pracy 1

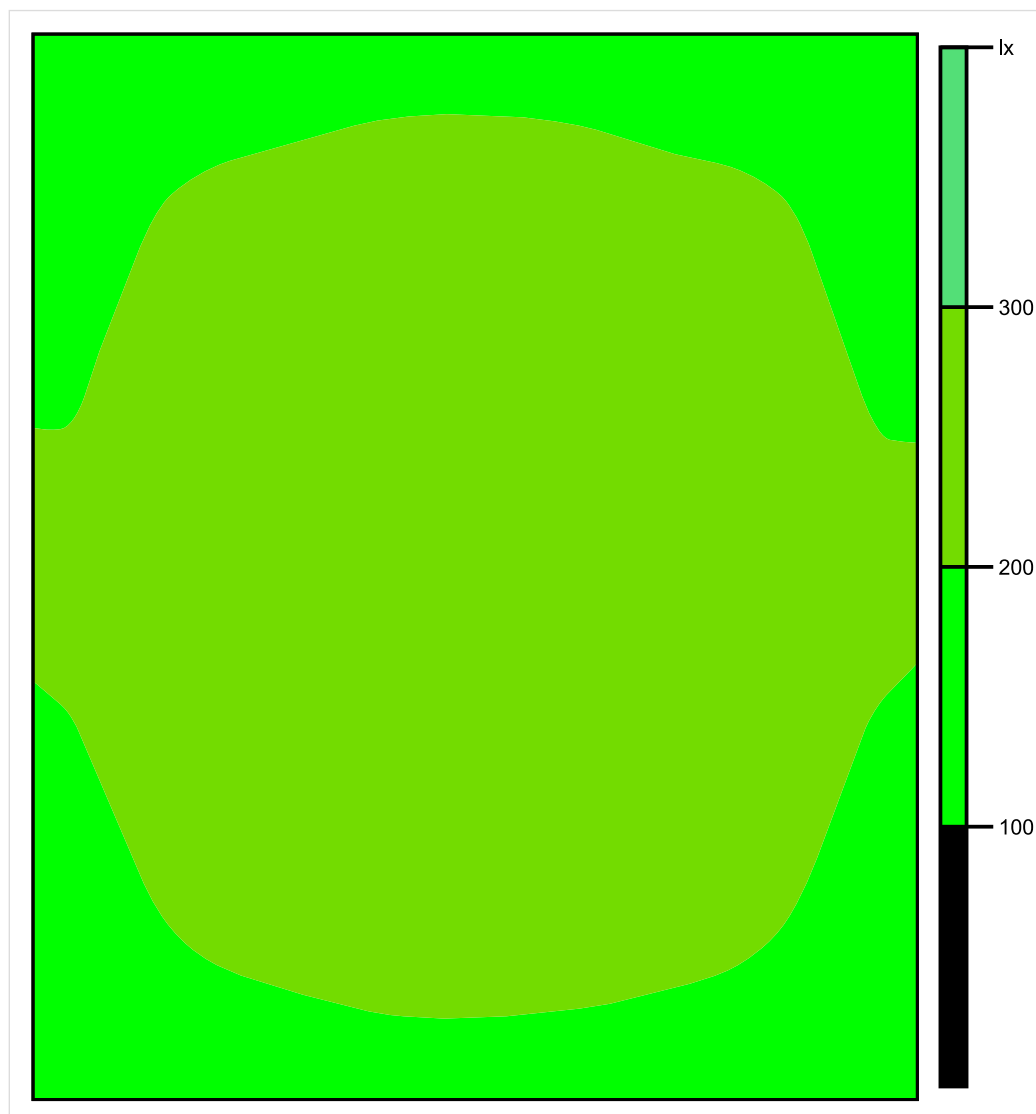


Skala: 1 : 10

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 205 lx, Min.: 179 lx, Maks.: 219 lx, Min/środek: 0.873, Min/maks: 0.817,

Płaszczyzna pracy 1

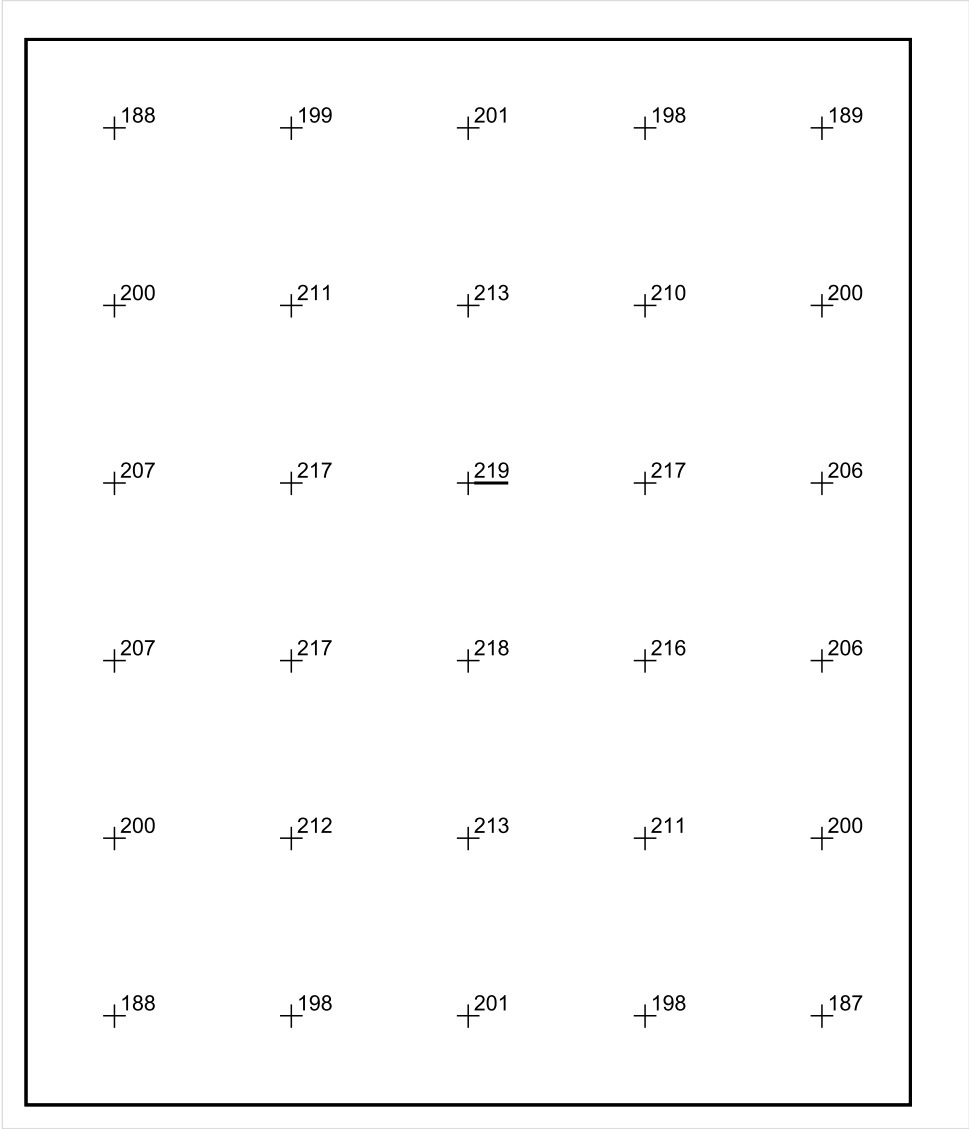


Skala: 1 : 10

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 205 lx, Min.: 179 lx, Maks.: 219 lx, Min/środek: 0.873, Min/maks: 0.817,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 10

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 205 lx, Min.: 179 lx, Maks.: 219 lx, Min/środek: 0.873, Min/maks: 0.817,

TG SP 5 0,8 POMIESZCZENIE ODPADÓW

Spis treści

TG SP 5 0,8 POMIESZCZENIE ODPADÓW

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

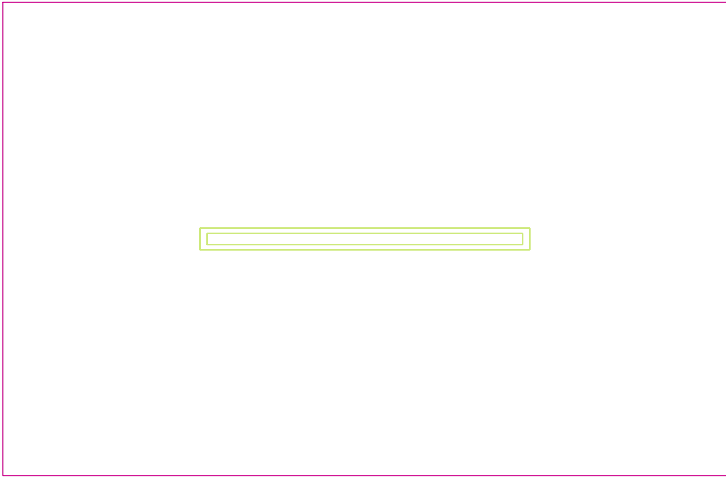
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 0,8 POMIESZCZENIE ODPADÓW

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
1	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny oprawy: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 4725 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 3922 lm, Moc całkowita: 30.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

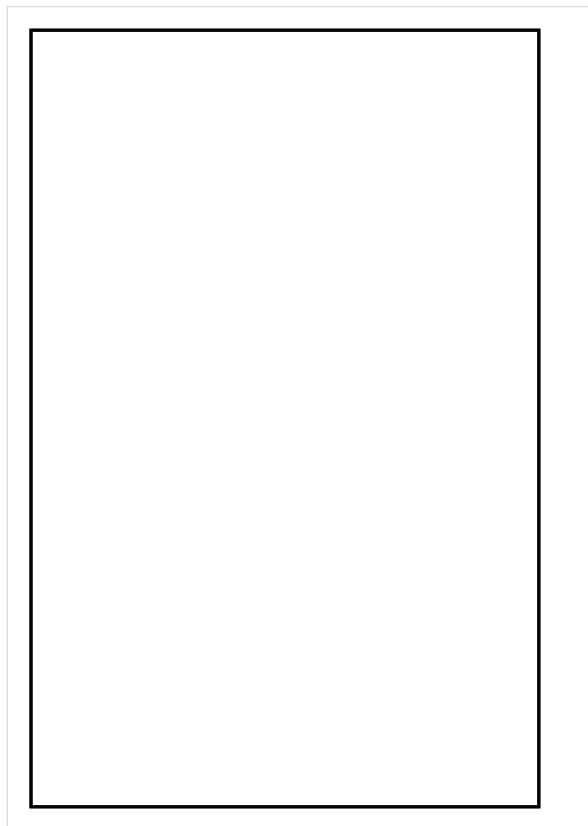


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	154 (100)	120	175	0.779	0.686

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - magazyny i chłodnie, Magazyny i składy

Płaszczyzna pracy 1

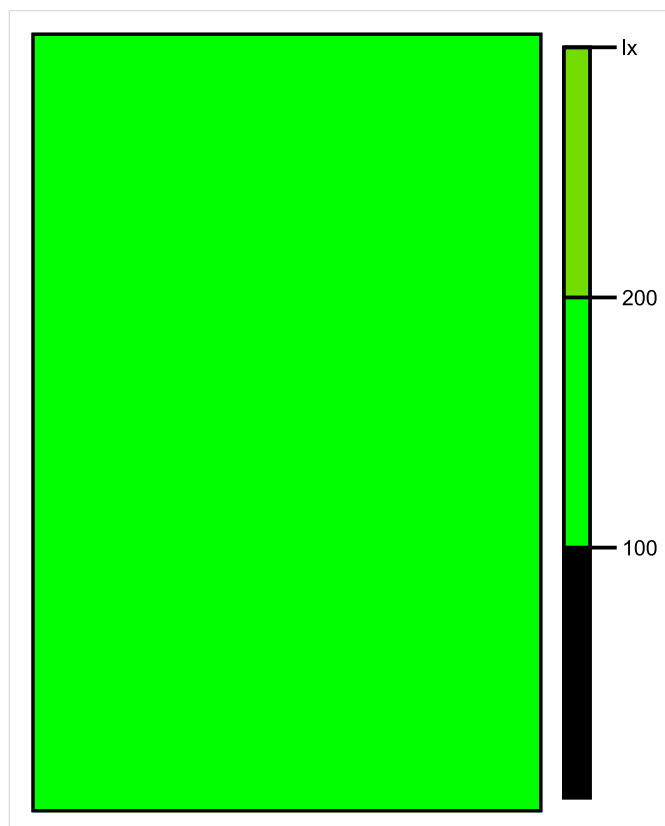


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 154 lx, Min.: 120 lx, Maks.: 175 lx, Min/środek: 0.779, Min/maks: 0.686,

Płaszczyzna pracy 1

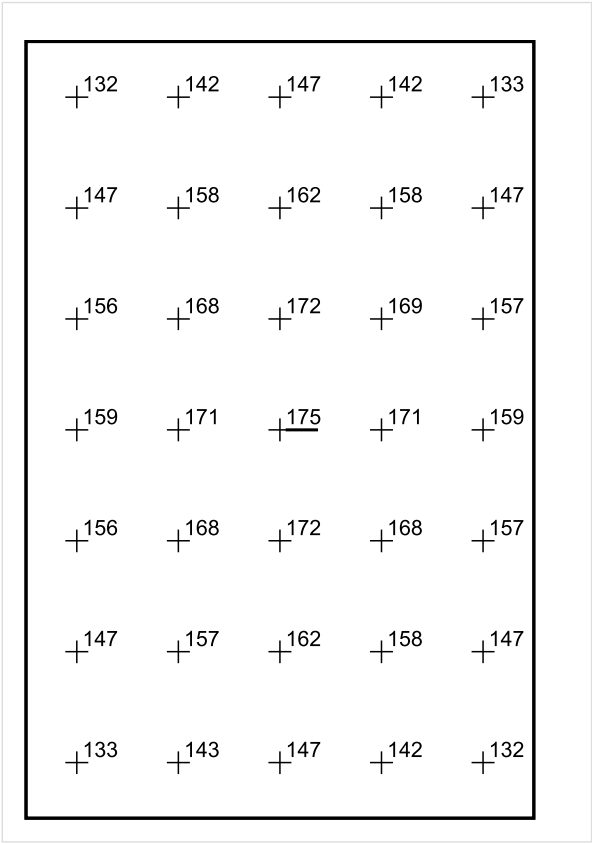


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 154 lx, Min.: 120 lx, Maks.: 175 lx, Min/środek: 0.779, Min/maks: 0.686,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 154 lx, Min.: 120 lx, Maks.: 175 lx, Min/środek: 0.779, Min/maks: 0.686,

TG SP5 0,9 OBIERALNIA

Spis treści

TG SP5 0,9 OBIERALNIA

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

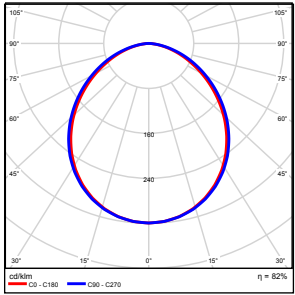
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

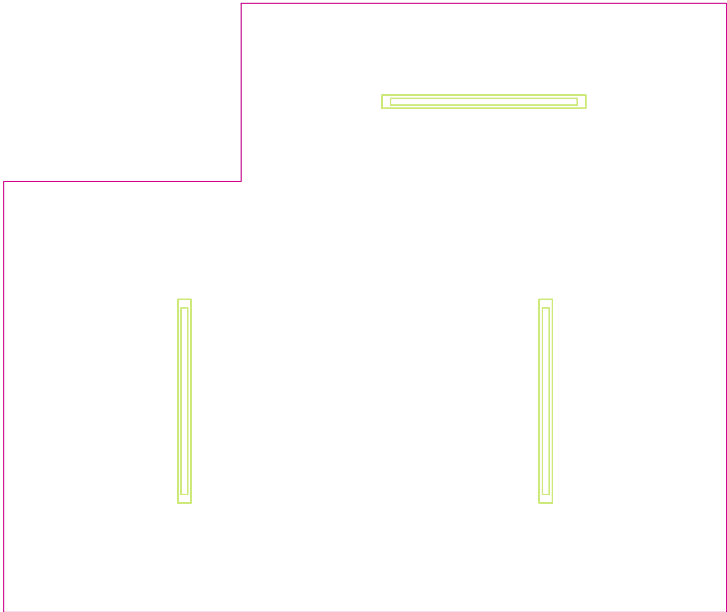
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP5 0,9 OBIERALNIA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
3	KERNEL ELECTRONICS IPL-120-60W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-120-60W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 9100 lm Strumień świetlny oprawy: 7463 lm Moc: 60.0 W Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 27300 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 22389 lm, Moc całkowita: 180.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

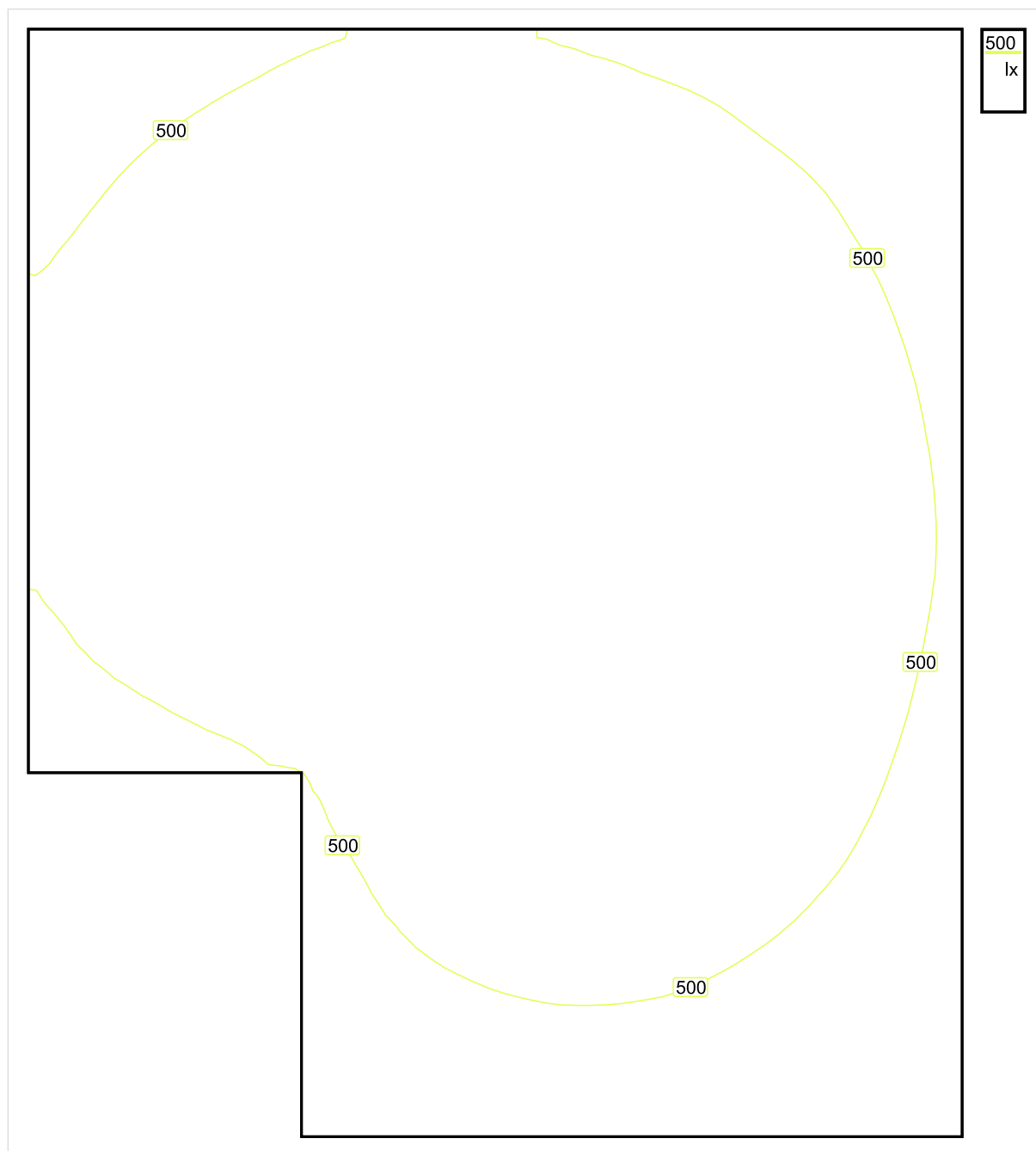


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	542 (500)	307	663	0.566	0.463

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Kuchnie

Płaszczyzna pracy 1

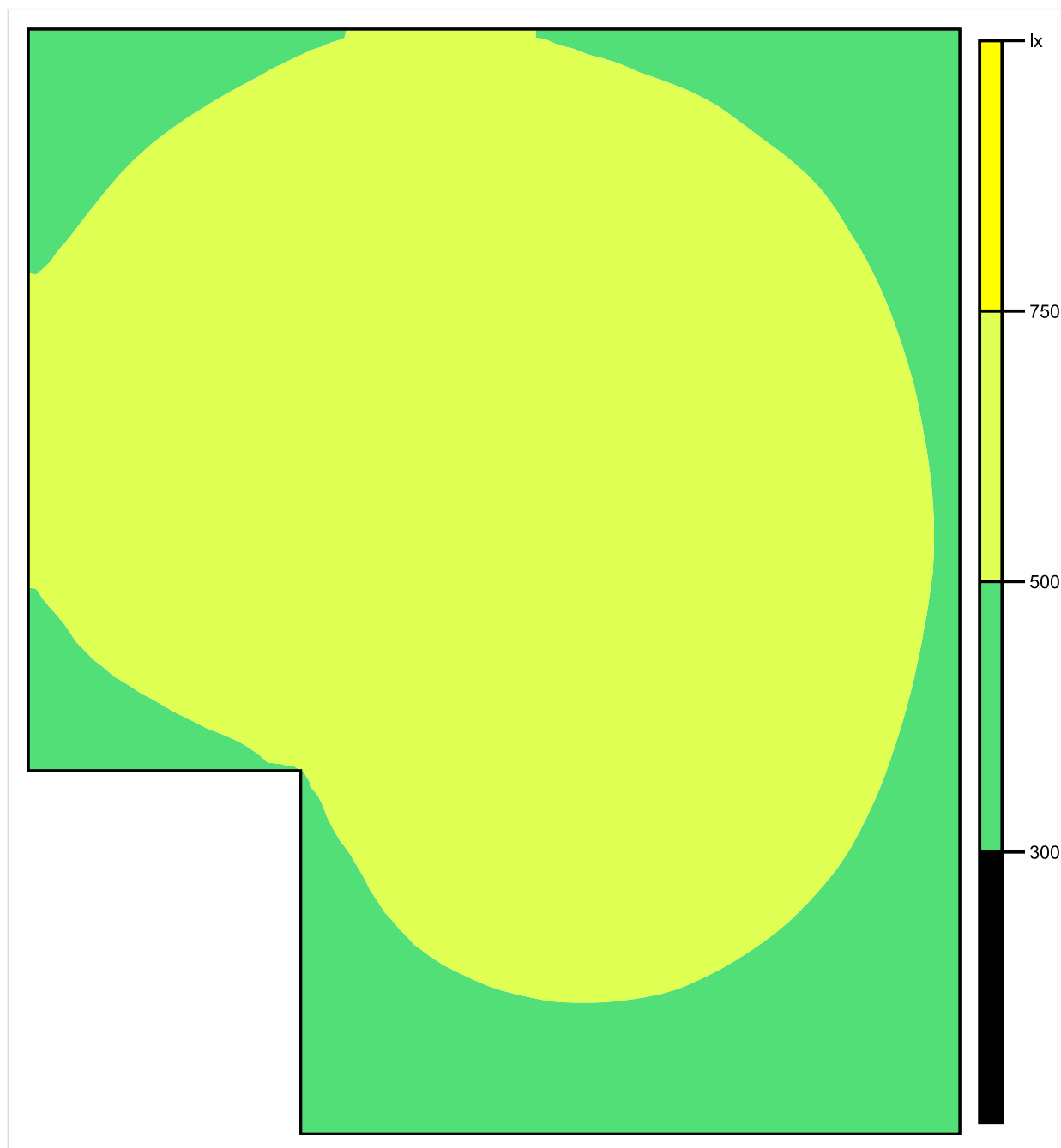


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 542 lx, Min.: 307 lx, Maks.: 663 lx, Min/środek: 0.566, Min/maks: 0.463,

Płaszczyzna pracy 1

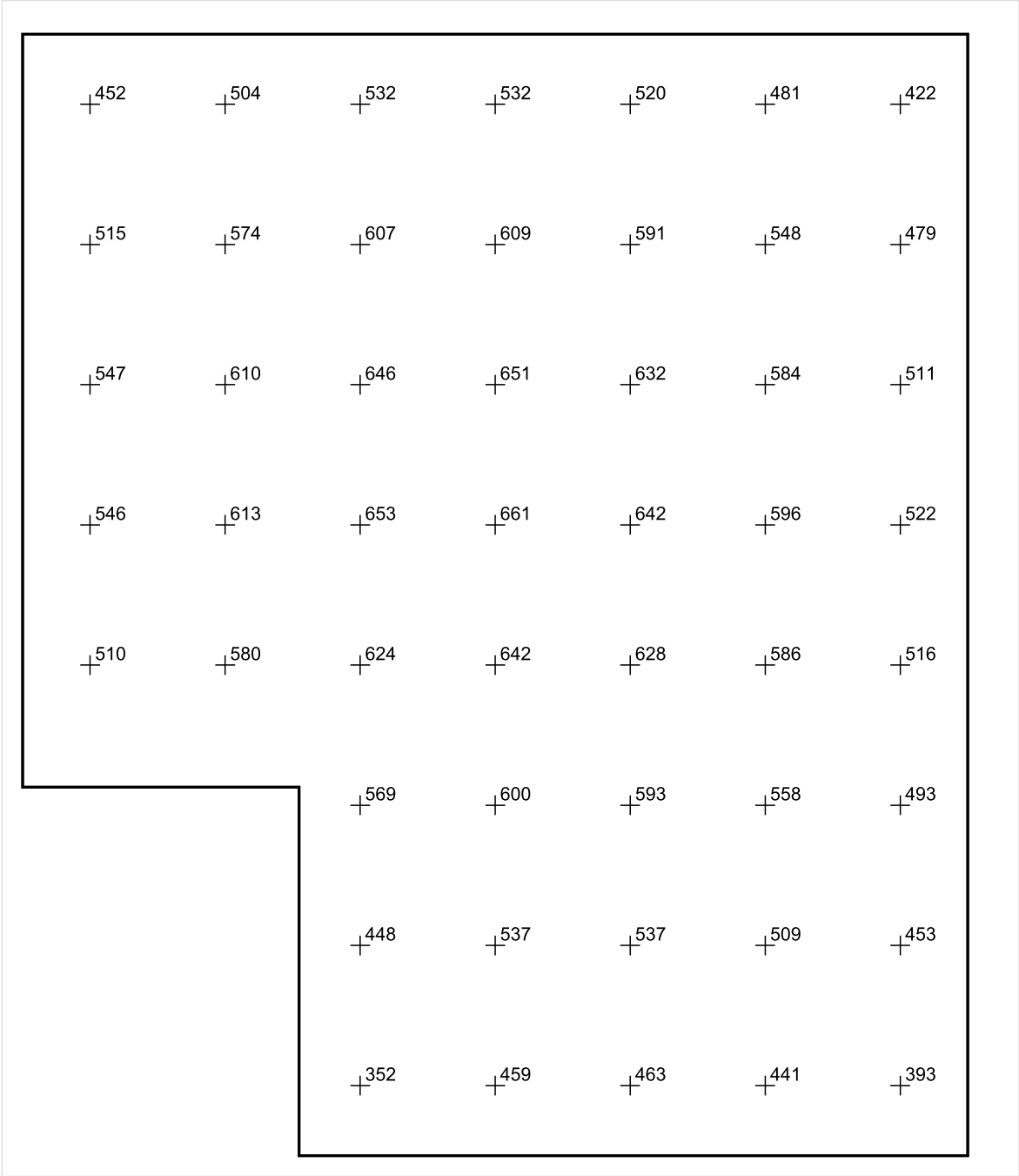


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 542 lx, Min.: 307 lx, Maks.: 663 lx, Min/środek: 0.566, Min/maks: 0.463,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 542 lx, Min.: 307 lx, Maks.: 663 lx, Min/środek: 0.566, Min/maks: 0.463,

TG SP 5 0,10 CHŁODNIA

Spis treści

TG SP 5 0,10 CHŁODNIA

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

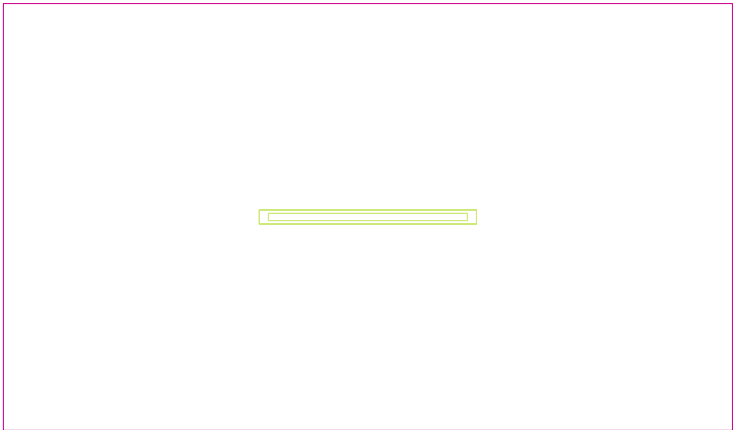
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 0,10 CHŁODNIA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
1	<p>KERNEL ELECTRONICS IPLL-120-60W</p> <p>Wylot światła 1</p> <p>Wyposażenie: 1xIPLL-120-60W</p> <p>Stopień efektywności: 82.01%</p> <p>Strumień świetlny lampy: 9100 lm</p> <p>Strumień świetlny opraw: 7463 lm</p> <p>Moc: 60.0 W</p> <p>Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W</p>	<p>Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.</p>	

Łączny strumień świetlny lampy: 9100 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 7463 lm, Moc całkowita: 60.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

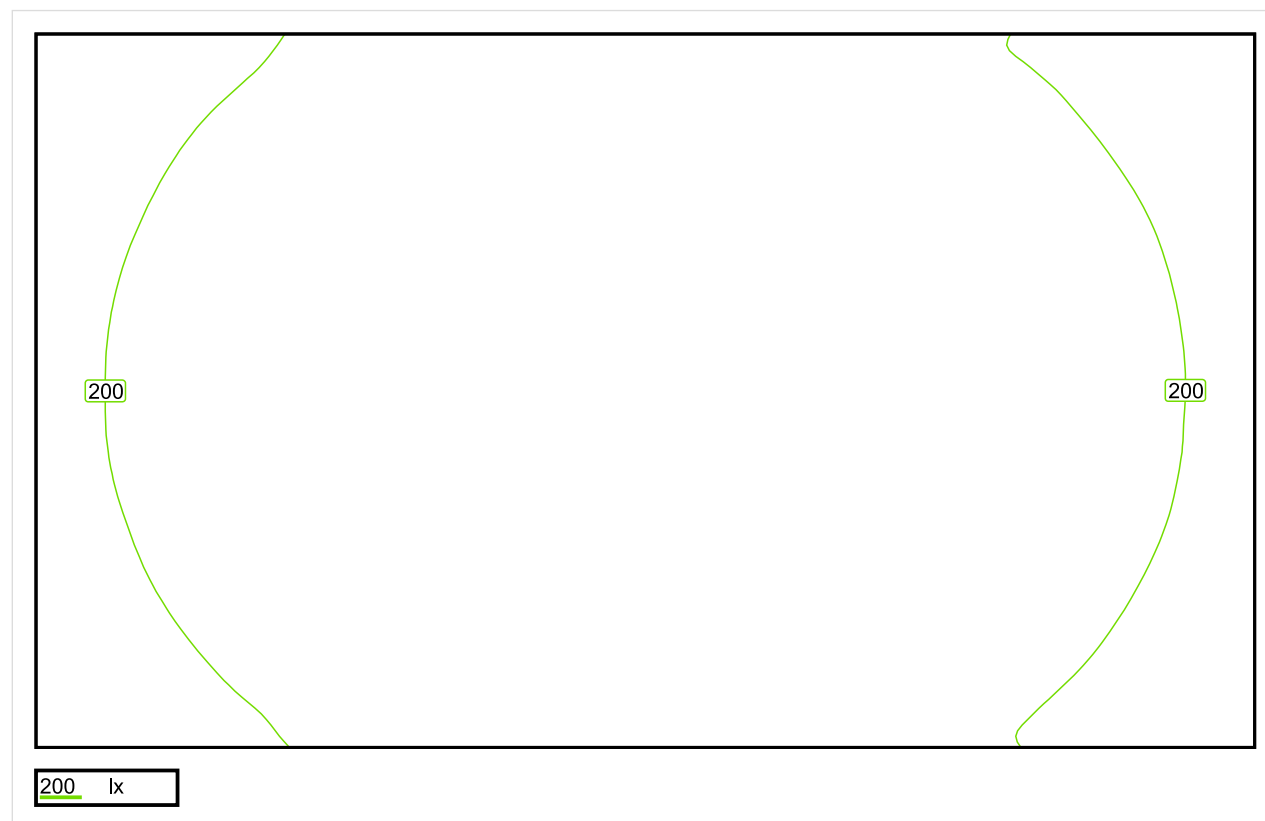


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	235 (100)	154	295	0.655	0.522

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - magazyny i chłodnie, Magazyny i składy

Płaszczyzna pracy 1

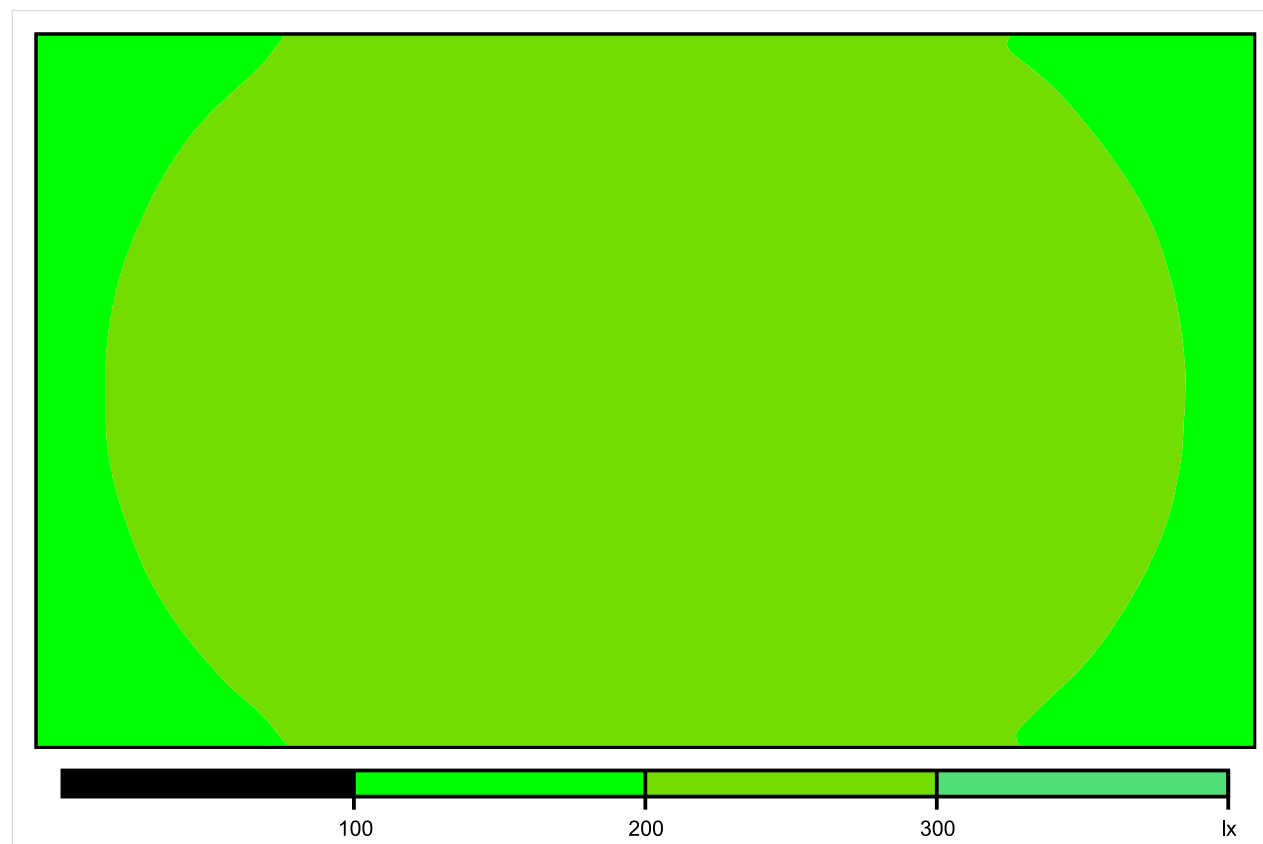


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 235 lx, Min.: 154 lx, Maks.: 295 lx, Min/środek: 0.655, Min/maks: 0.522,

Płaszczyzna pracy 1

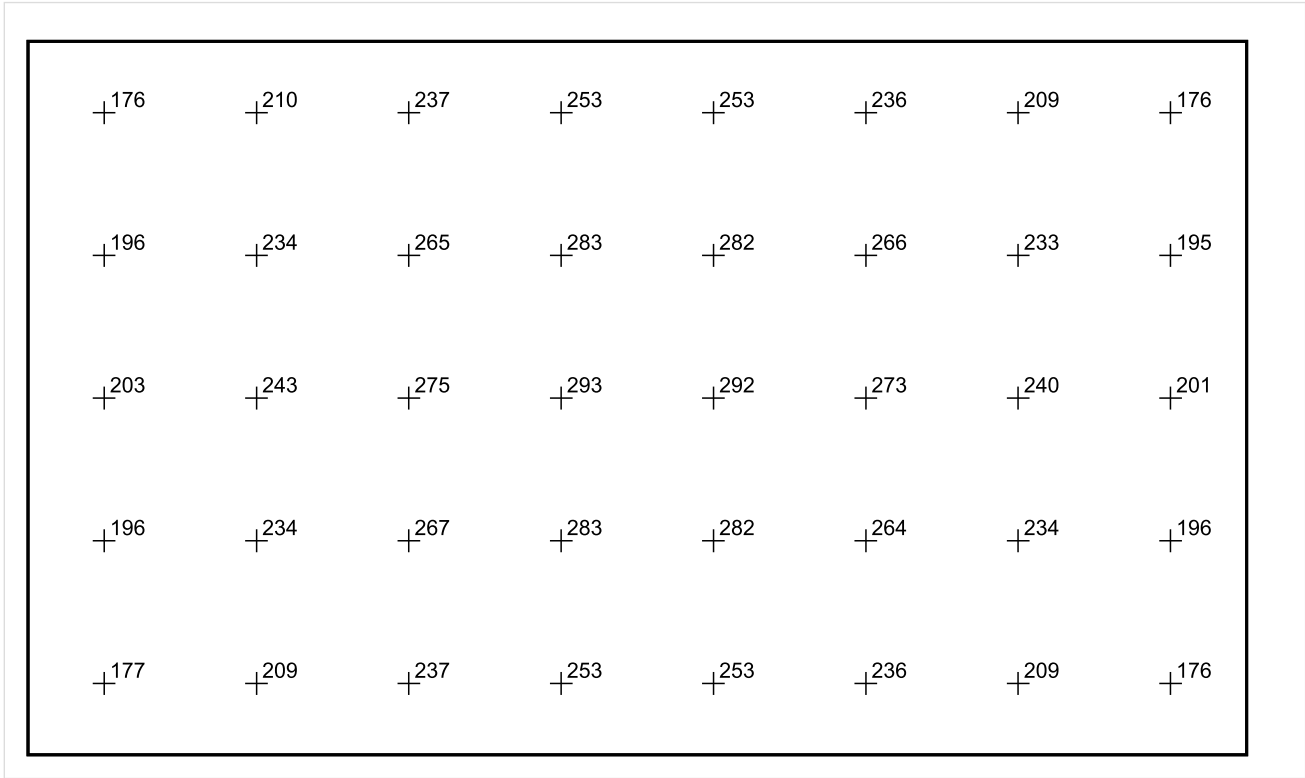


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 235 lx, Min.: 154 lx, Maks.: 295 lx, Min/środek: 0.655, Min/maks: 0.522,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 235 lx, Min.: 154 lx, Maks.: 295 lx, Min/środek: 0.655, Min/maks: 0.522,

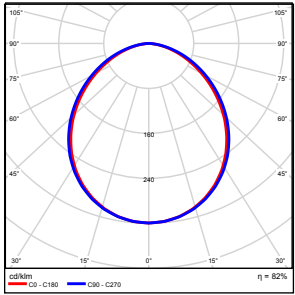
TG SP 5 0,11 POMIESZCZENIE
GOSPODARCZE

Spis treści

TG SP 5 0,11 POMIESZCZENIE GOSPODARCZE

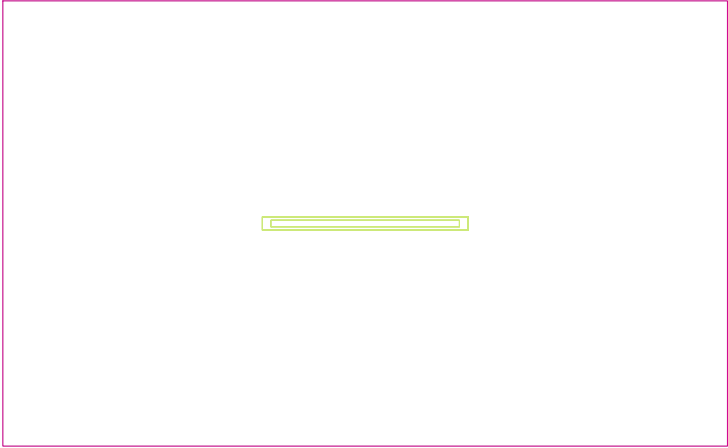
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 0,11 POMIESZCZENIE GOSPODARCZE

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
1	KERNEL ELECTRONICS IPL-120-60W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPLL-120-60W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 9100 lm Strumień świetlny oprawy: 7463 lm Moc: 60.0 W Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 9100 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 7463 lm, Moc całkowita: 60.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

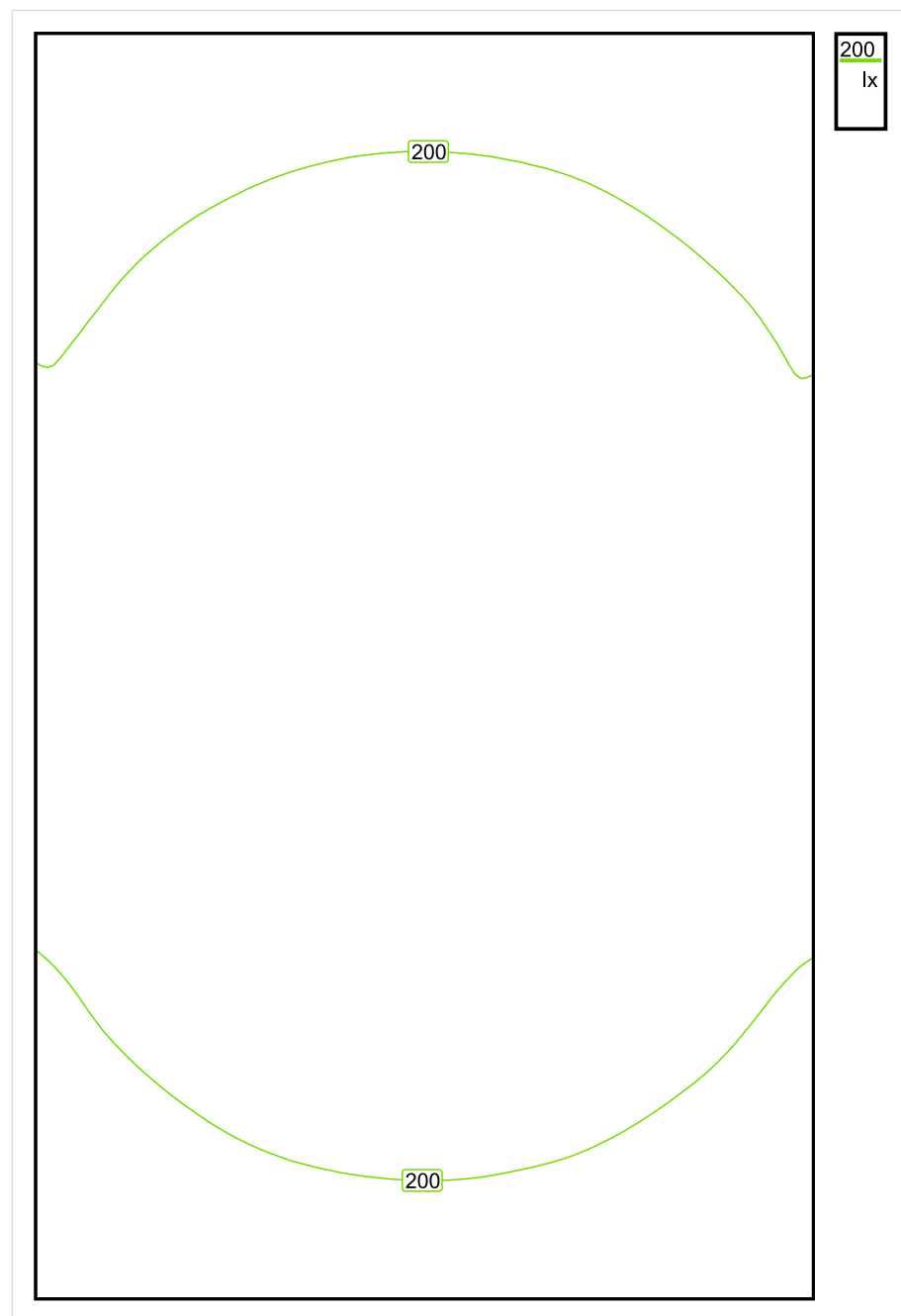


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	223 (100)	141	286	0.632	0.493

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - magazyny i chłodnie, Magazyny i składy

Płaszczyzna pracy 1

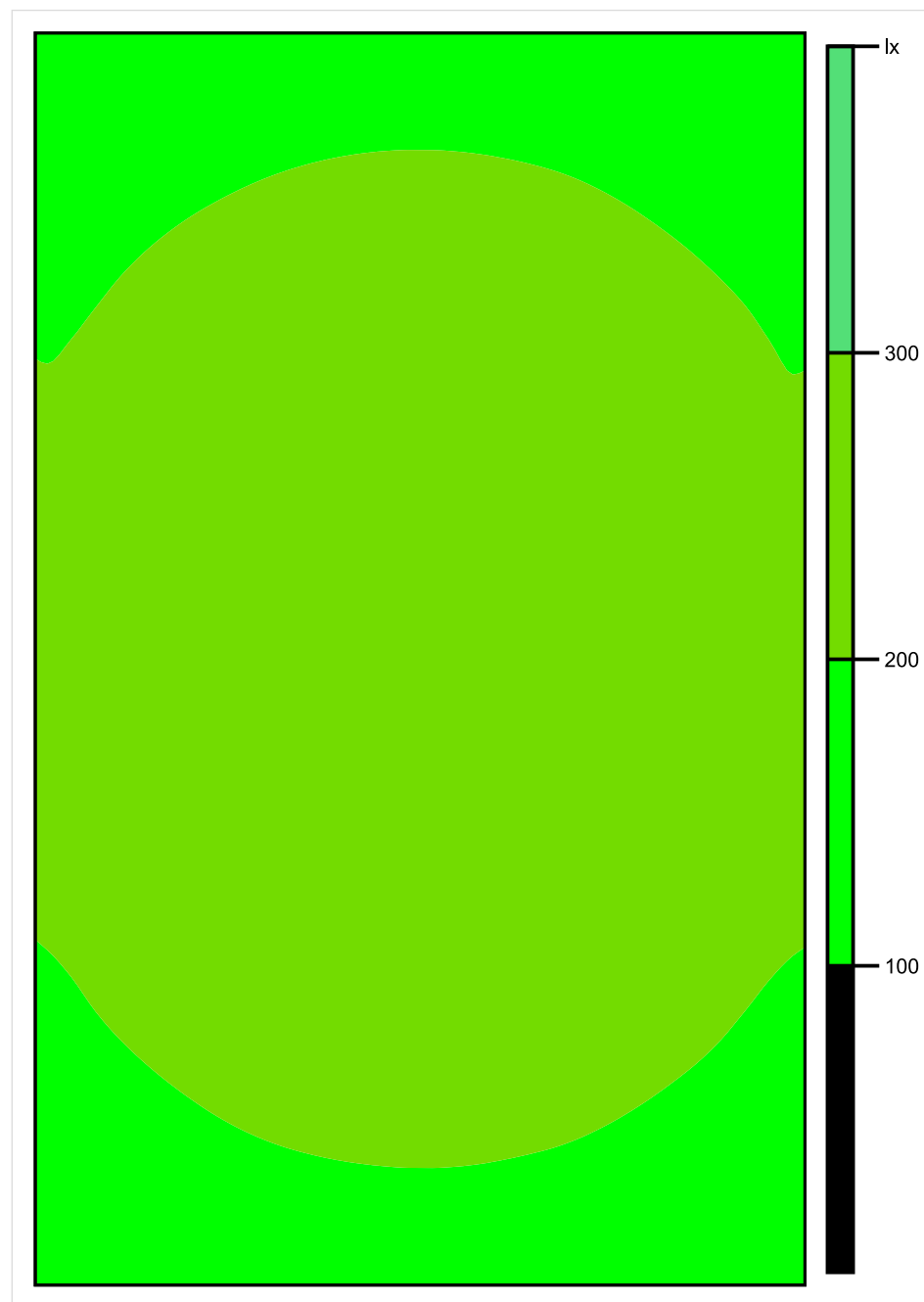


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 223 lx, Min.: 141 lx, Maks.: 286 lx, Min/środek: 0.632, Min/maks: 0.493,

Płaszczyzna pracy 1

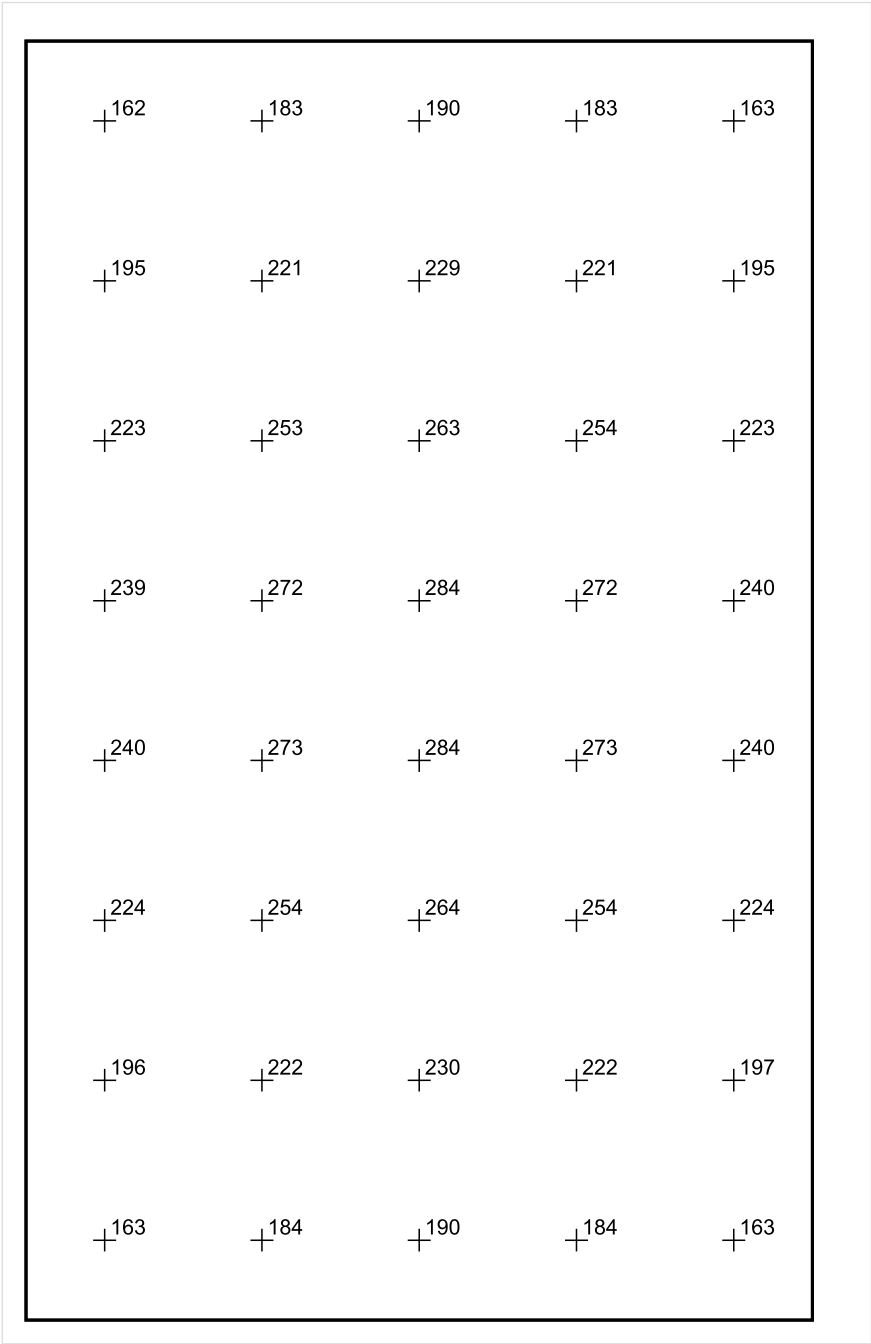


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 223 lx, Min.: 141 lx, Maks.: 286 lx, Min/środek: 0.632, Min/maks: 0.493,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 223 lx, Min.: 141 lx, Maks.: 286 lx, Min/środek: 0.632, Min/maks: 0.493,

TG SP 5 0,12 ZMYWALNIA

Spis treści

TG SP 5 0,12 ZMYWALNIA

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

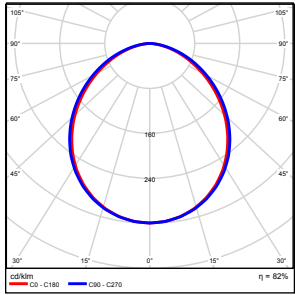
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

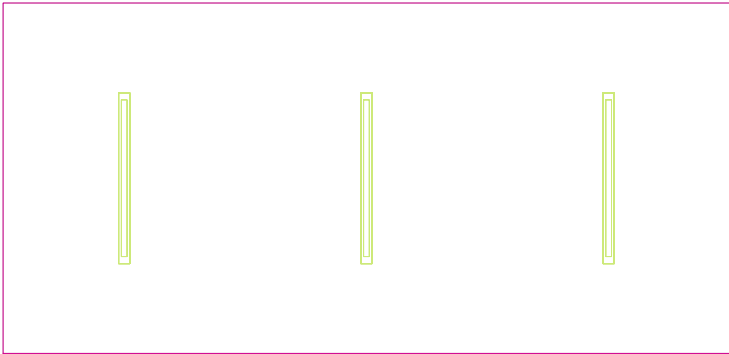
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 0,12 ZMYWALNIA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
3	KERNEL ELECTRONICS IPL-120-60W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPLL-120-60W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 9100 lm Strumień świetlny oprawy: 7463 lm Moc: 60.0 W Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 27300 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 22389 lm, Moc całkowita: 180.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

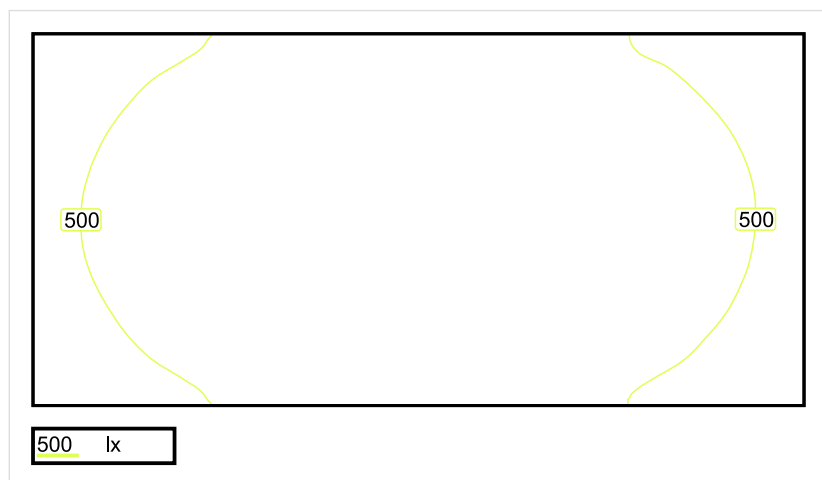


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	554 (500)	375	661	0.677	0.567

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Kuchnie

Płaszczyzna pracy 1

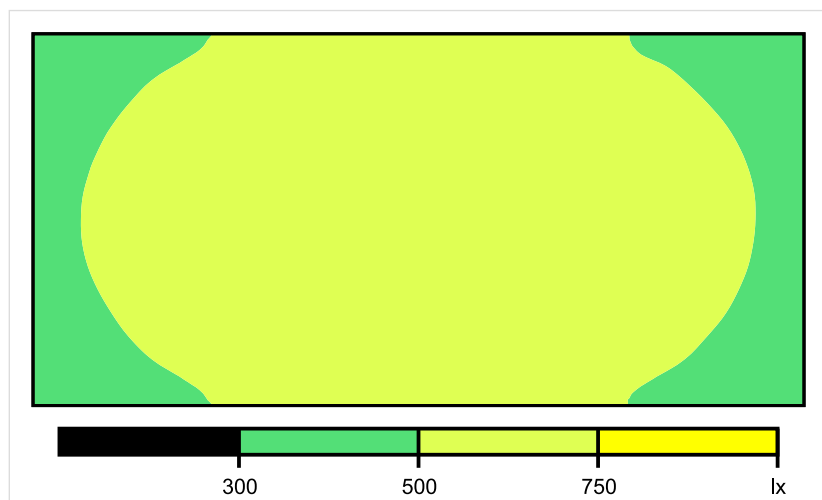


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 554 lx, Min.: 375 lx, Maks.: 661 lx, Min/środek: 0.677, Min/maks: 0.567,

Płaszczyzna pracy 1

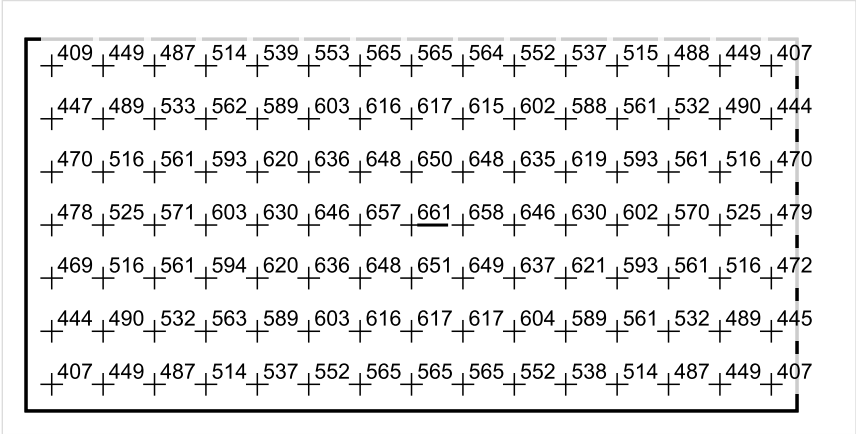


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 554 lx, Min.: 375 lx, Maks.: 661 lx, Min/środek: 0.677, Min/maks: 0.567,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 554 lx, Min.: 375 lx, Maks.: 661 lx, Min/środek: 0.677, Min/maks: 0.567,

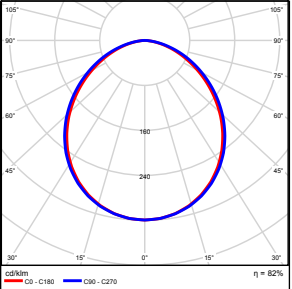
TG SP 5 0,13 KREDENS

Spis treści

TG SP 5 0,13 KREDENS

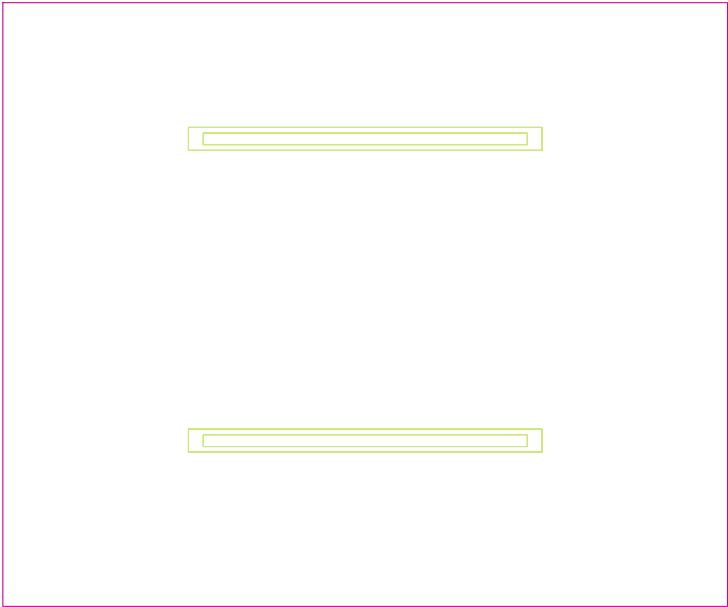
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 0,13 KREDENS

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	KERNEL ELECTRONICS IPL-120-60W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-120-60W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 9100 lm Strumień świetlny oprawy: 7463 lm Moc: 60.0 W Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 18200 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 14926 lm, Moc całkowita: 120.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

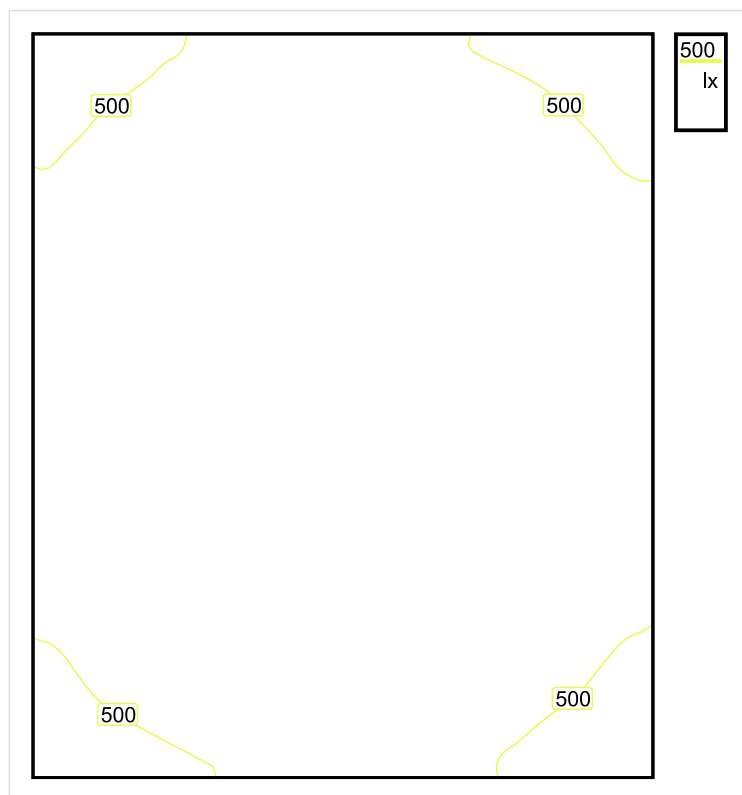


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	562 (500)	435	641	0.774	0.679

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Kuchnie

Płaszczyzna pracy 1

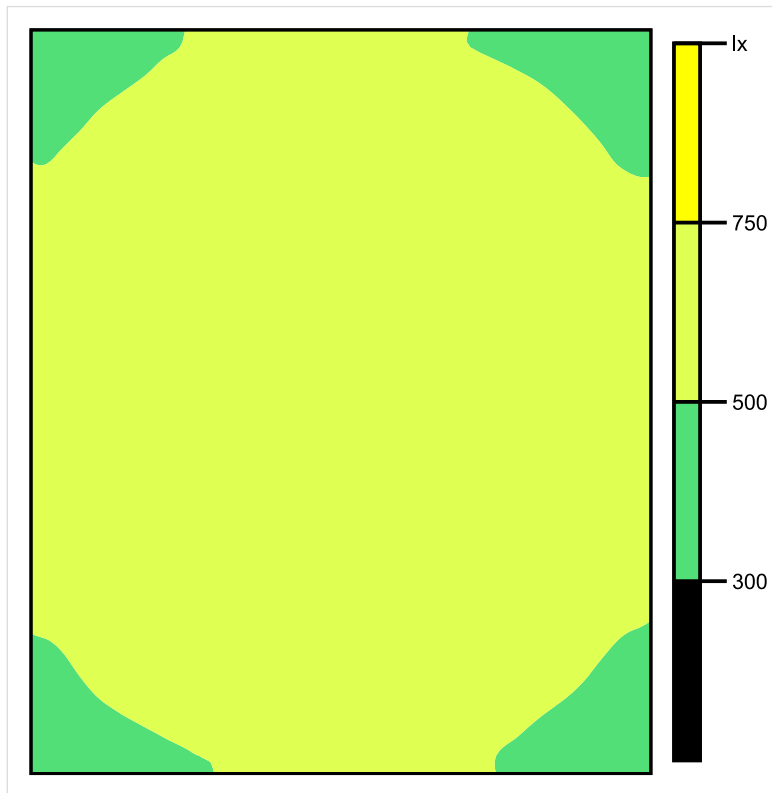


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 562 lx, Min.: 435 lx, Maks.: 641 lx, Min/środek: 0.774, Min/maks: 0.679,

Płaszczyzna pracy 1

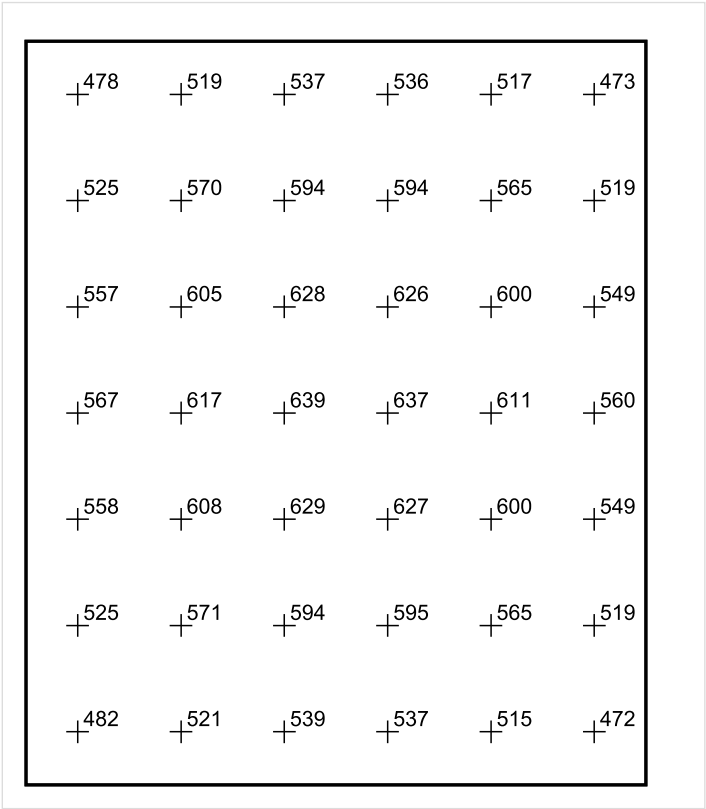


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 562 lx, Min.: 435 lx, Maks.: 641 lx, Min/środek: 0.774, Min/maks: 0.679,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 562 lx, Min.: 435 lx, Maks.: 641 lx, Min/środek: 0.774, Min/maks: 0.679,

TG SP 5 0,14 PRZYGOTOWANIE PRODUKTÓW

Spis treści

TG SP 5 0,14 PRZYGOTOWANIE PRODUKTÓW

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

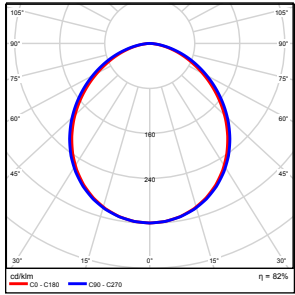
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

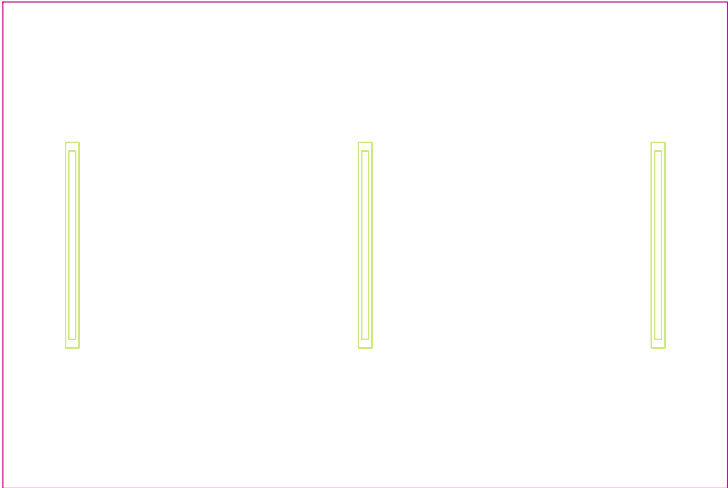
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 0,14 PRZYGOTOWANIE PRODUKTÓW

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
3	KERNEL ELECTRONICS IPL-120-60W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPLL-120-60W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 9100 lm Strumień świetlny oprawy: 7463 lm Moc: 60.0 W Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 27300 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 22389 lm, Moc całkowita: 180.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

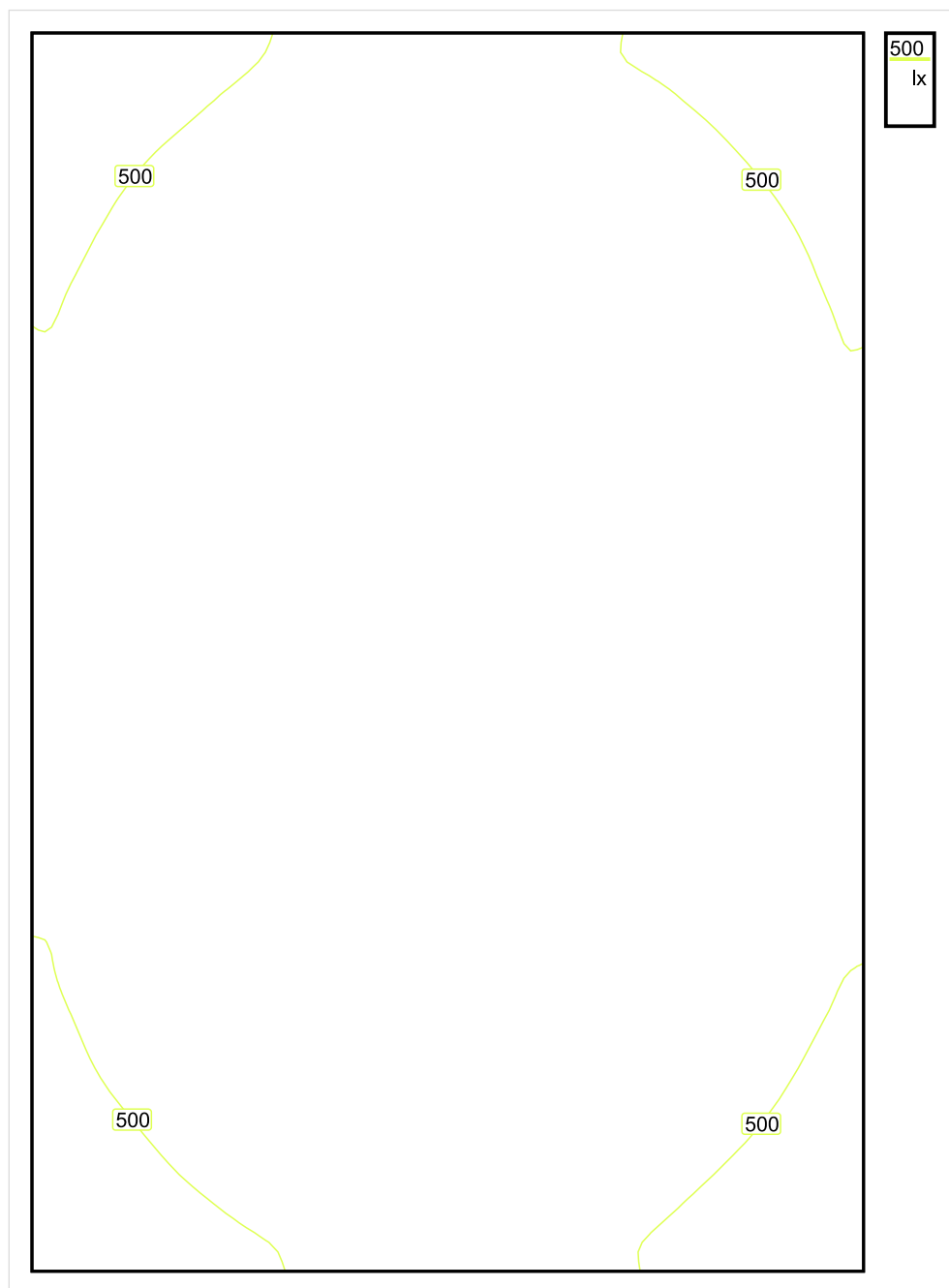


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	571 (500)	408	671	0.715	0.608

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Kuchnie

Płaszczyzna pracy 1

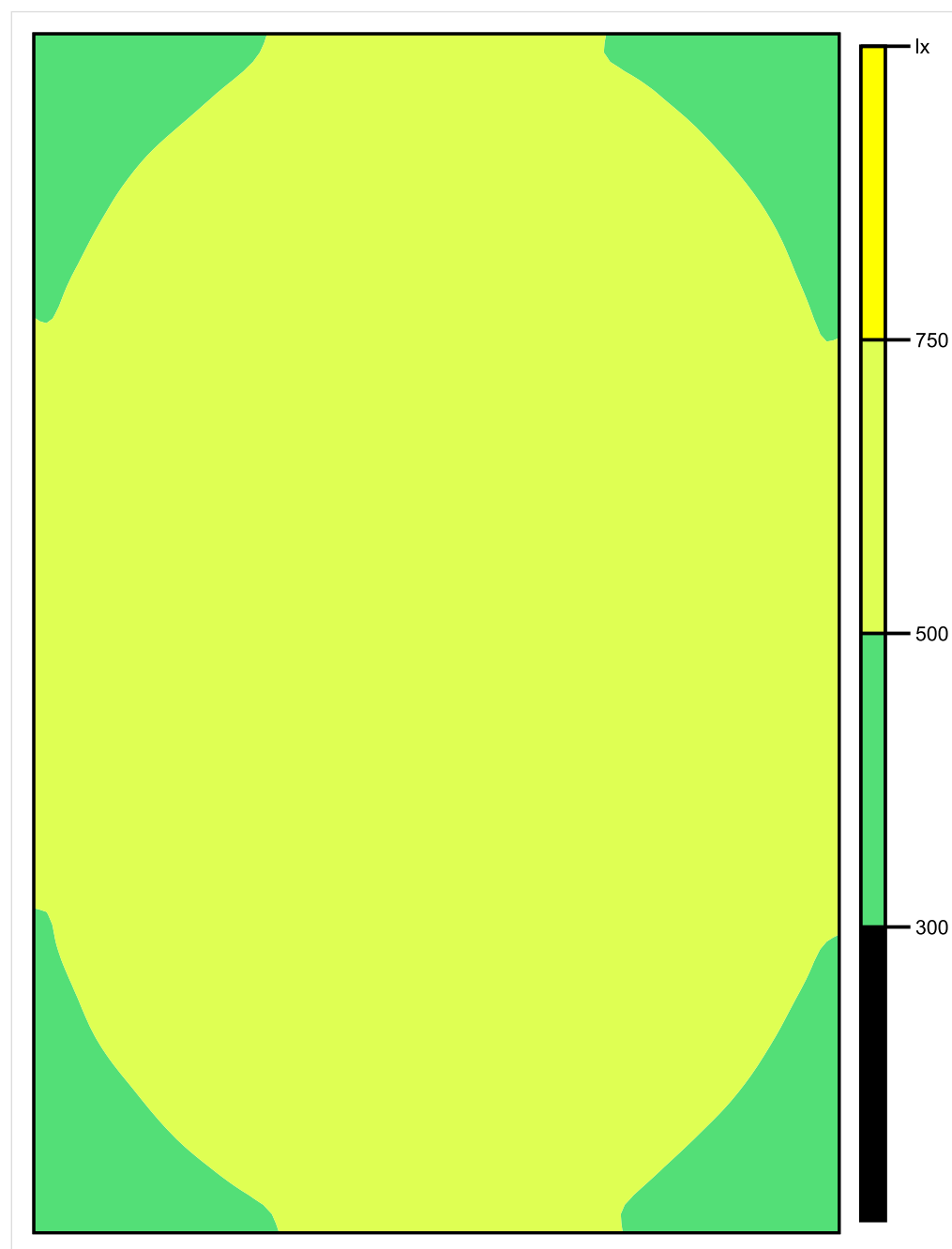


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 571 lx, Min.: 408 lx, Maks.: 671 lx, Min/środek: 0.715, Min/maks: 0.608,

Płaszczyzna pracy 1

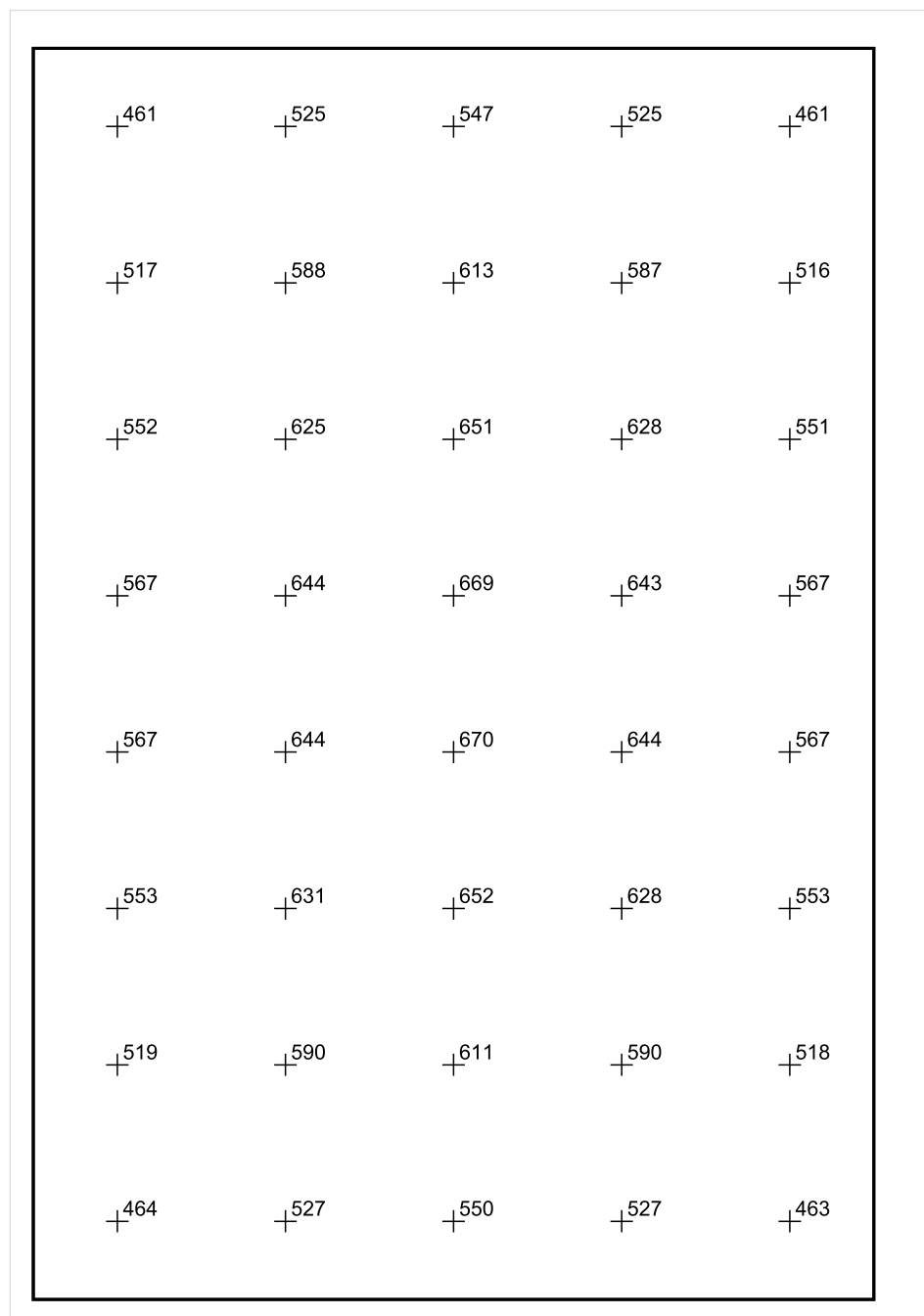


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 571 lx, Min.: 408 lx, Maks.: 671 lx, Min/środek: 0.715, Min/maks: 0.608,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 571 lx, Min.: 408 lx, Maks.: 671 lx, Min/środek: 0.715, Min/maks: 0.608,

TG SP 5 0,15 KUCHNIA

Spis treści

TG SP 5 0,15 KUCHNIA

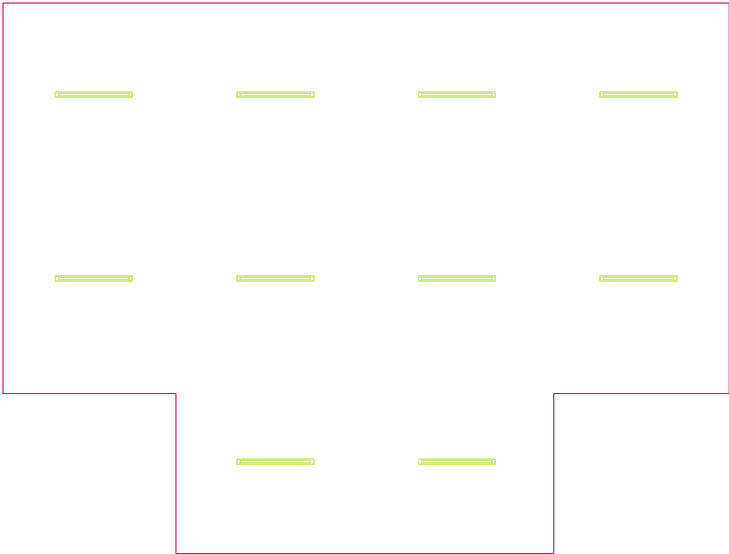
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 0,15 KUCHNIA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
10	<p>KERNEL ELECTRONICS IPLL-120-60W</p> <p>Wylot światła 1</p> <p>Wyposażenie: 1xIPLL-120-60W</p> <p>Stopień efektywności: 82.01%</p> <p>Strumień świetlny lampy: 9100 lm</p> <p>Strumień świetlny opraw: 7463 lm</p> <p>Moc: 60.0 W</p> <p>Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W</p>	<p>Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.</p>	

Łączny strumień świetlny lampy: 91000 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 74630 lm, Moc całkowita: 600.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

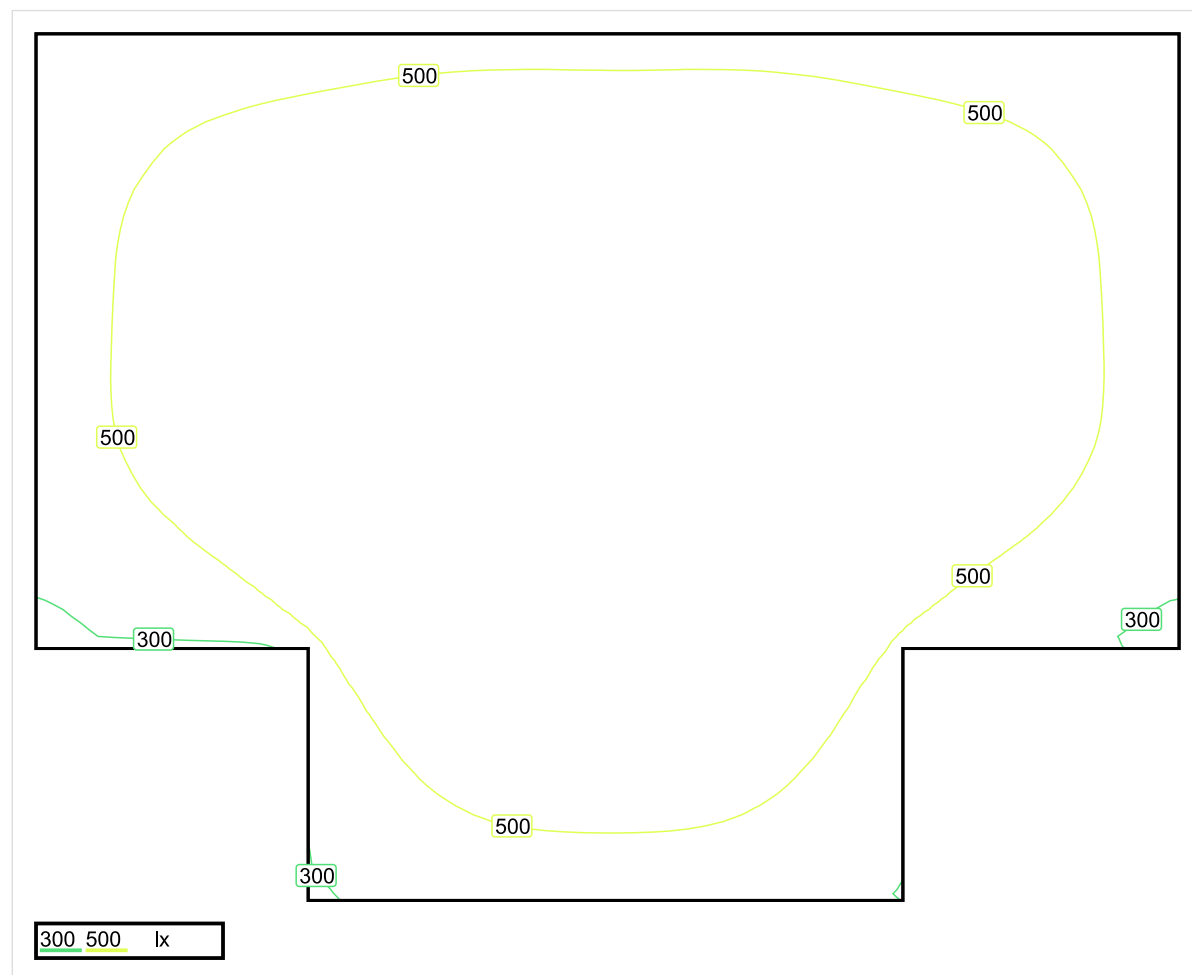


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	545 (500)	270	684	0.495	0.395

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Kuchnie

Płaszczyzna pracy 1

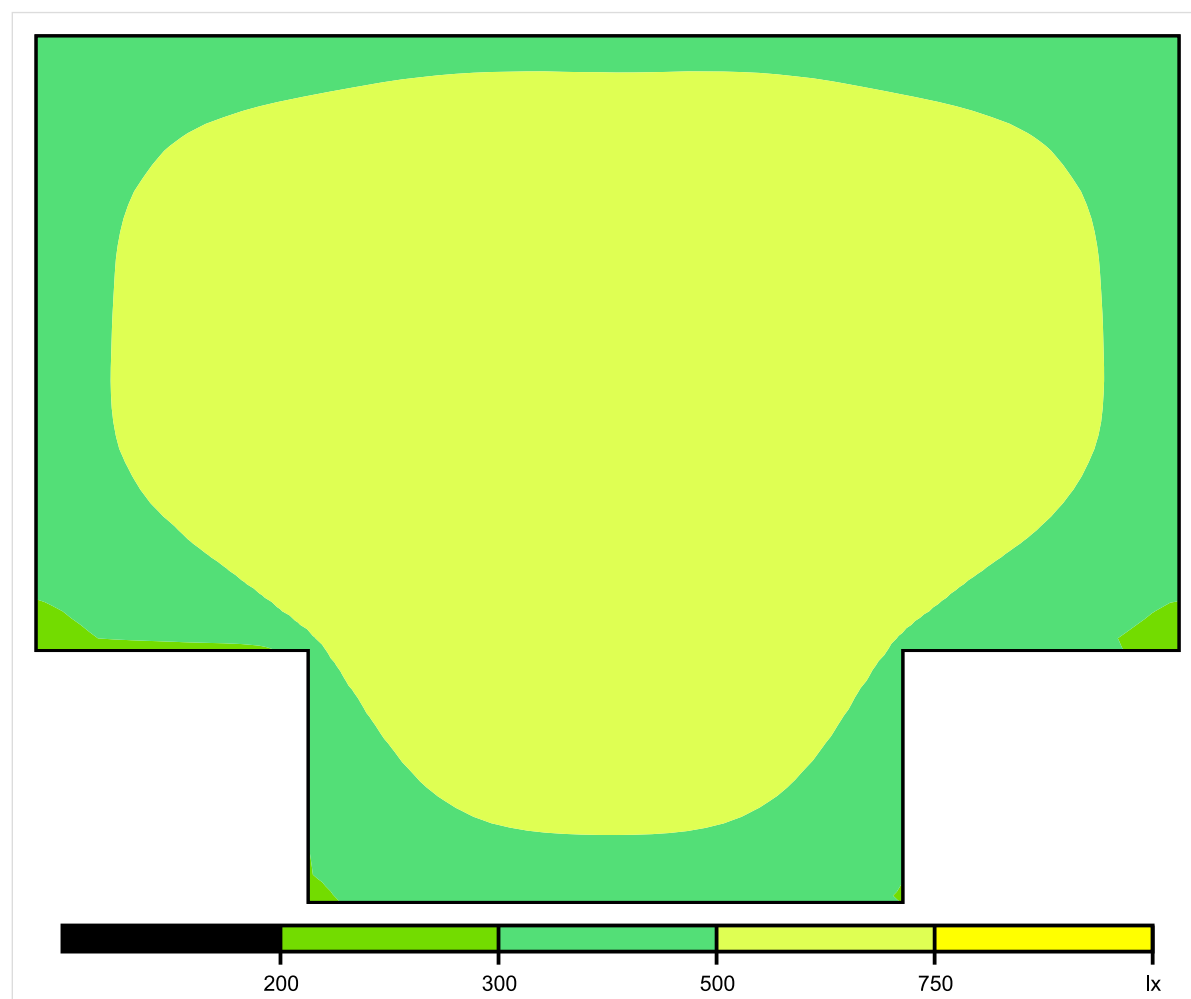


Skala: 1 : 75

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 545 lx, Min.: 270 lx, Maks.: 684 lx, Min/środek: 0.495, Min/maks: 0.395,

Płaszczyzna pracy 1

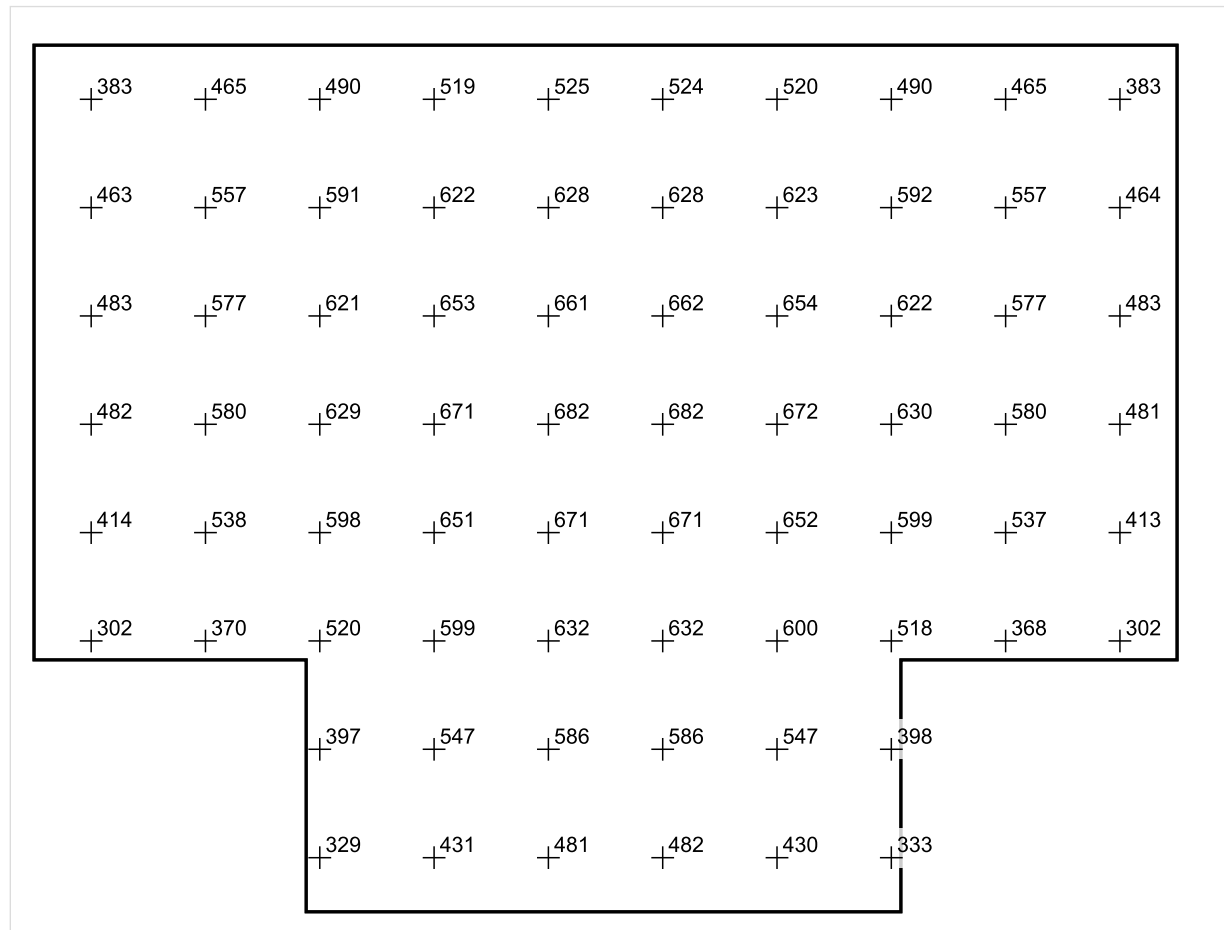


Skala: 1 : 75

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 545 lx, Min.: 270 lx, Maks.: 684 lx, Min/środek: 0.495, Min/maks: 0.395,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 75

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 545 lx, Min.: 270 lx, Maks.: 684 lx, Min/środek: 0.495, Min/maks: 0.395,

TG SP 5 0,16 SPIŻARNIA

Spis treści

TG SP 5 0,16 SPIŻARNIA

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

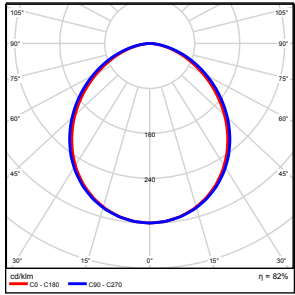
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

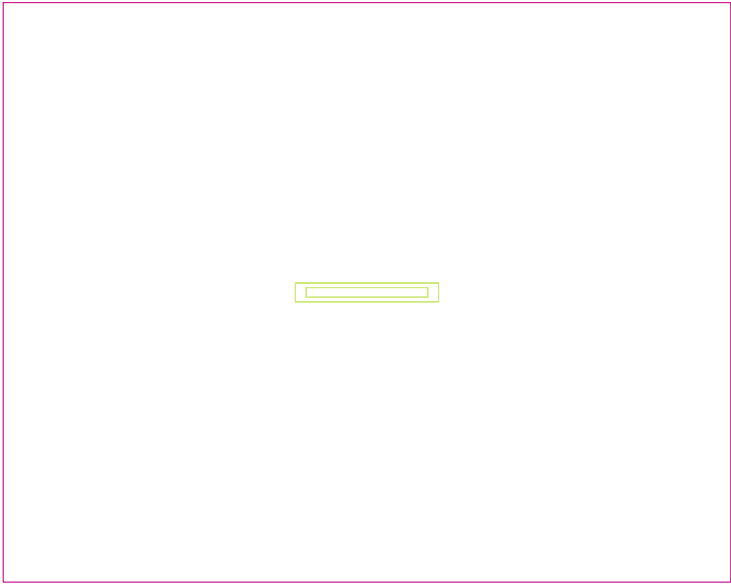
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 0,16 SPIŻARNIA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
1	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-30W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-60-30W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 4550 lm Strumień świetlny oprawy: 3731 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 4550 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 3731 lm, Moc całkowita: 30.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

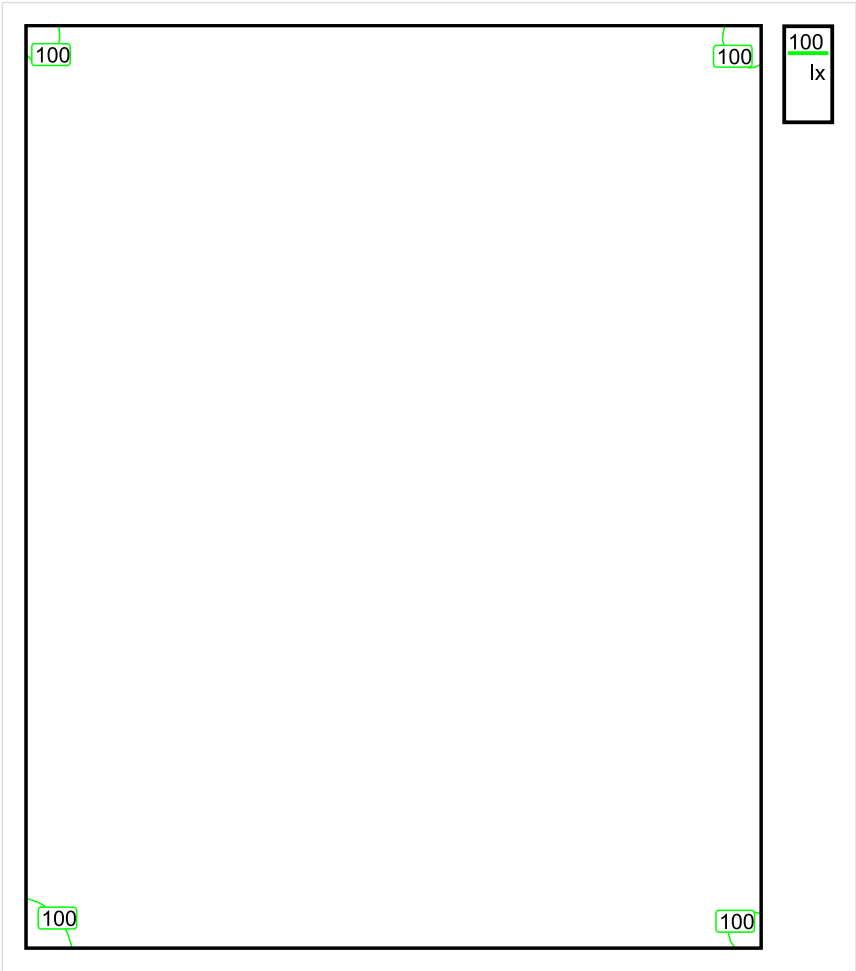


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	138 (100)	96	167	0.696	0.575

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - magazyny i chłodnie, Magazyny i składy

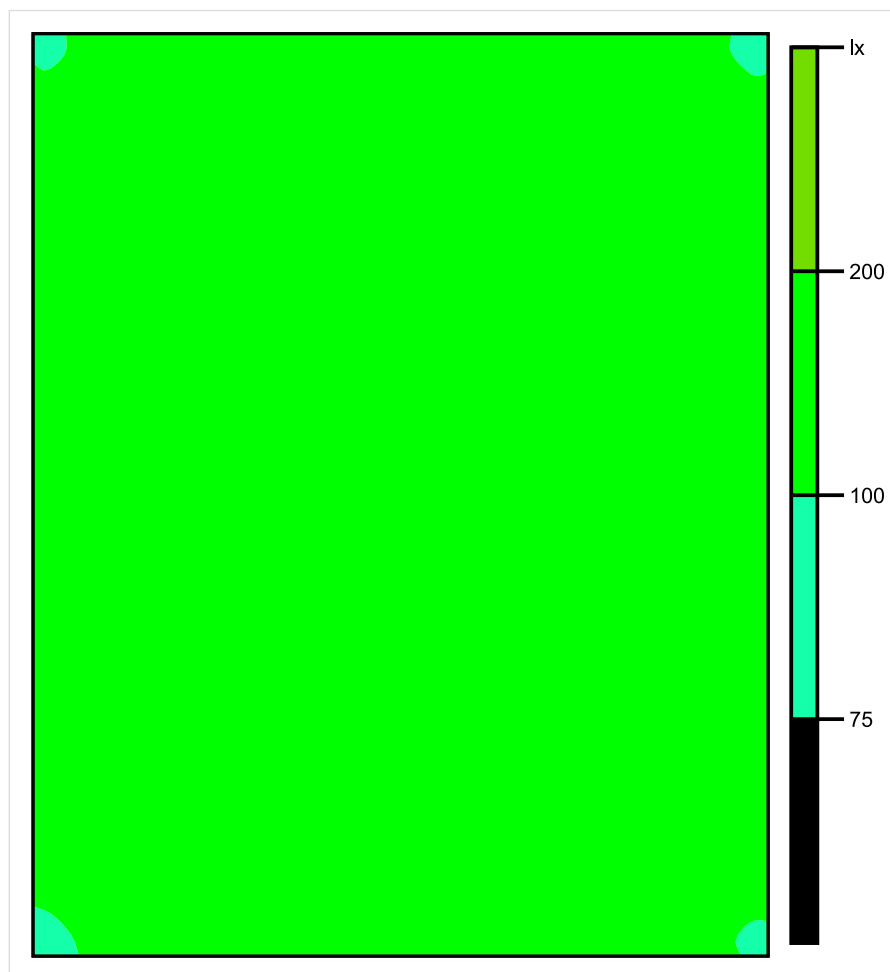
Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 138 lx, Min.: 96 lx, Maks.: 167 lx, Min/środek: 0.696, Min/maks: 0.575,

Płaszczyzna pracy 1

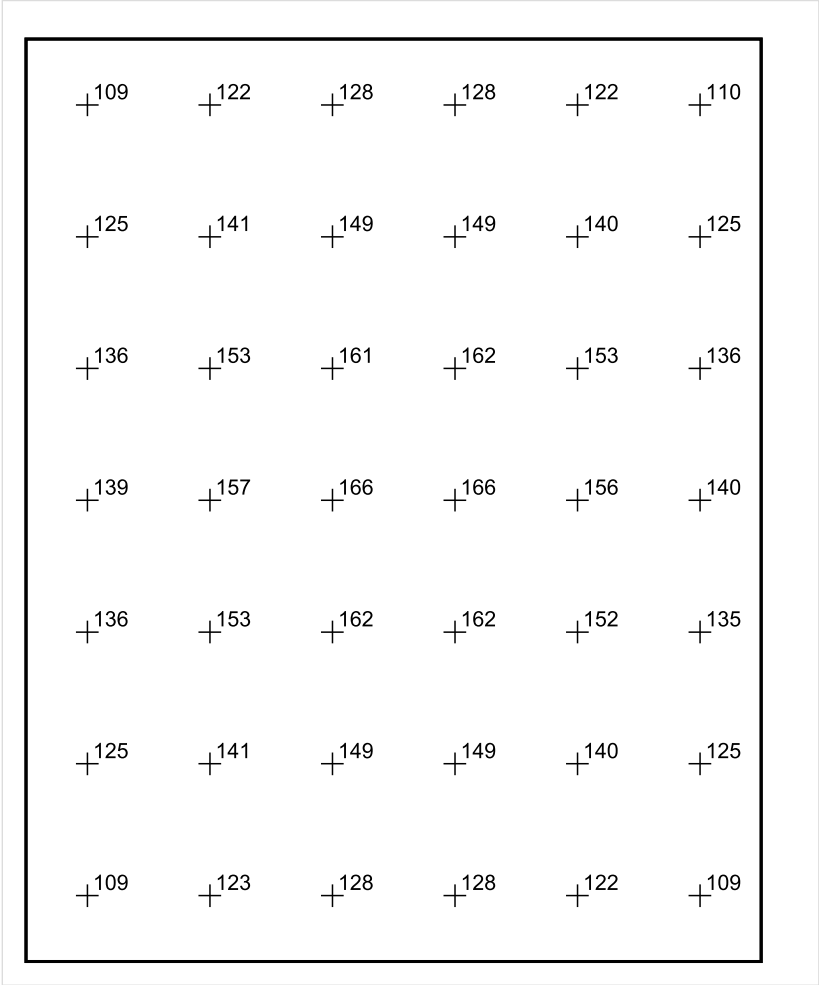


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 138 lx, Min.: 96 lx, Maks.: 167 lx, Min/środek: 0.696, Min/maks: 0.575,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

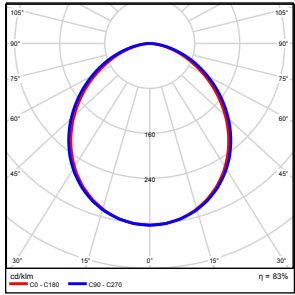
Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 138 lx, Min.: 96 lx, Maks.: 167 lx, Min/środek: 0.696, Min/maks: 0.575,

TG SP 5 0,17 JADALNIA

Spis treści

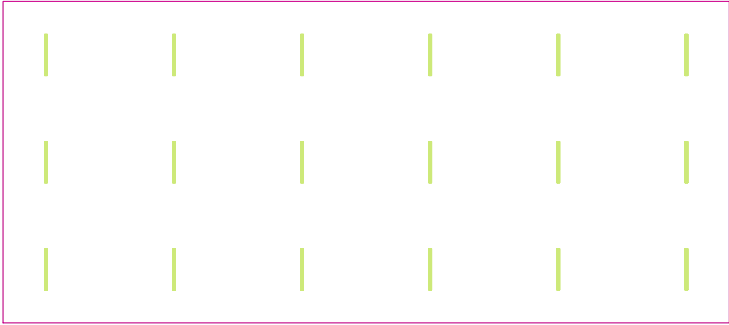
TG SP 5 0,17 JADALNIA	
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 0,17 JADALNIA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
18	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny oprawy: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 85050 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 70596 lm, Moc całkowita: 540.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

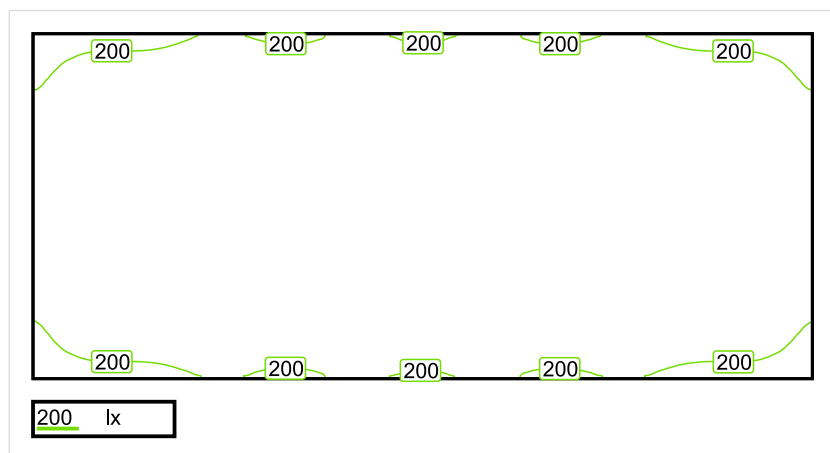


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	252 (200)	151	298	0.599	0.507

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Kantyny szkolne

Płaszczyzna pracy 1

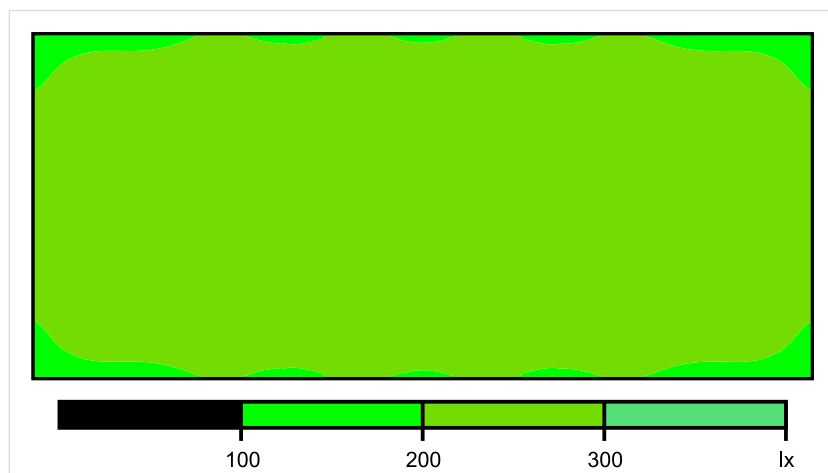


Skala: 1 : 200

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 252 lx, Min.: 151 lx, Maks.: 298 lx, Min/środek: 0.599, Min/maks: 0.507,

Płaszczyzna pracy 1

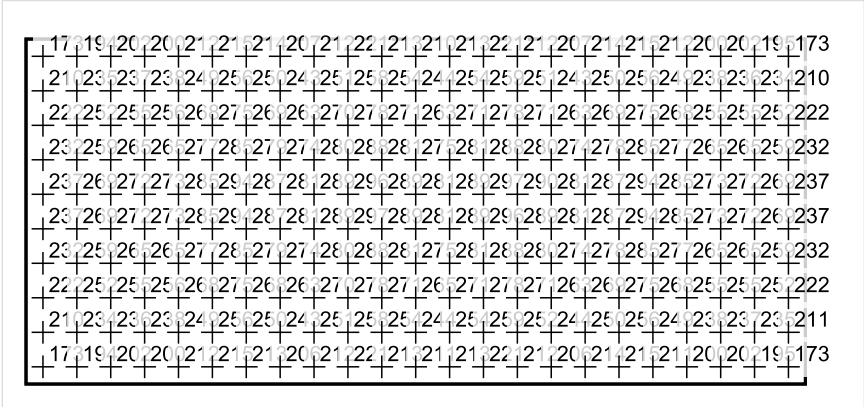


Skala: 1 : 200

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 252 lx, Min.: 151 lx, Maks.: 298 lx, Min/środek: 0.599, Min/maks: 0.507,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 200

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 252 lx, Min.: 151 lx, Maks.: 298 lx, Min/środek: 0.599, Min/maks: 0.507,

TG SP 5 0,18 KOMUNIKACJA

Spis treści

TG SP 5 0,18 KOMUNIKACJA

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

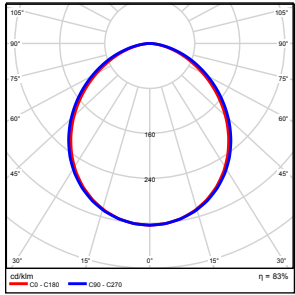
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

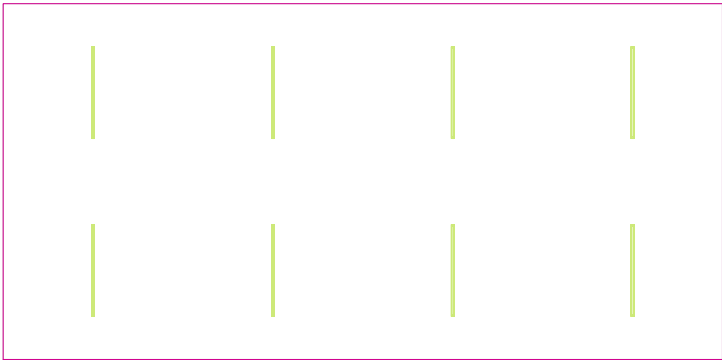
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 0,18 KOMUNIKACJA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
8	KERNEL ELECTRONICS SLL-150-20W-OD M Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xSLL-150-20W-OD M Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 3150 lm Strumień świetlny oprawy: 2615 lm Moc: 20.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 25200 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 20920 lm, Moc całkowita: 160.0 W, Skuteczność świetlna: 130.8 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

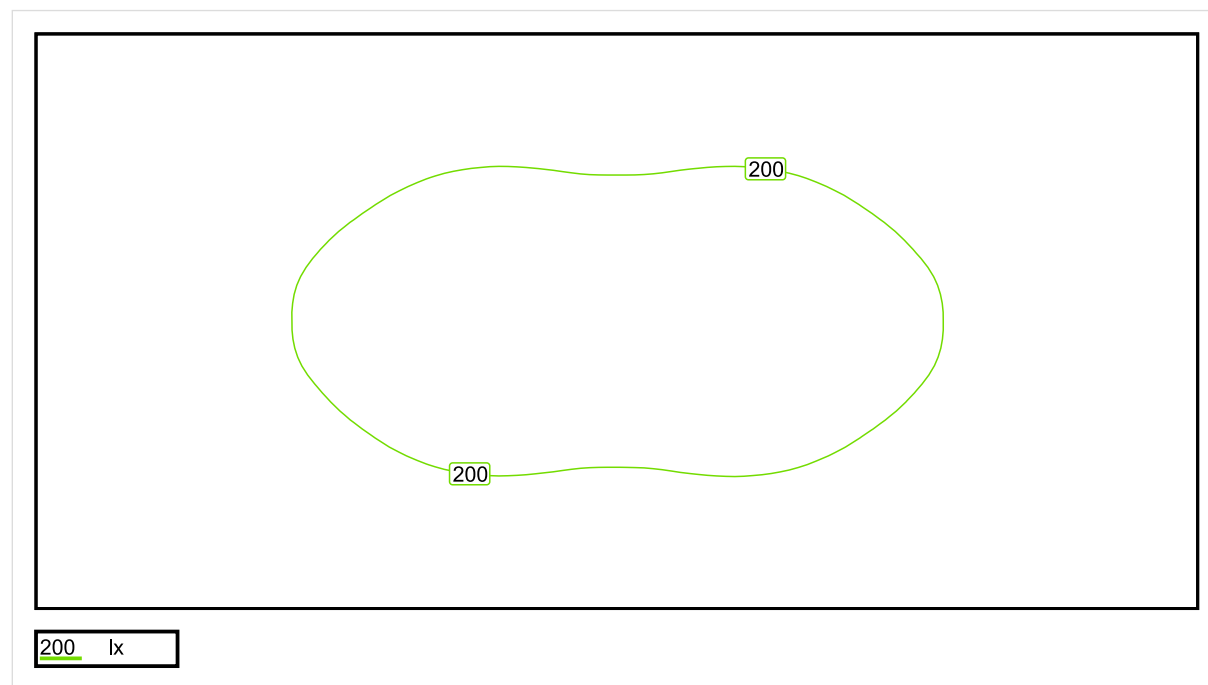


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.000 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	178 (100)	101	215	0.567	0.470

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Powierzchnie komunikacyjne, korytarze

Płaszczyzna pracy 1

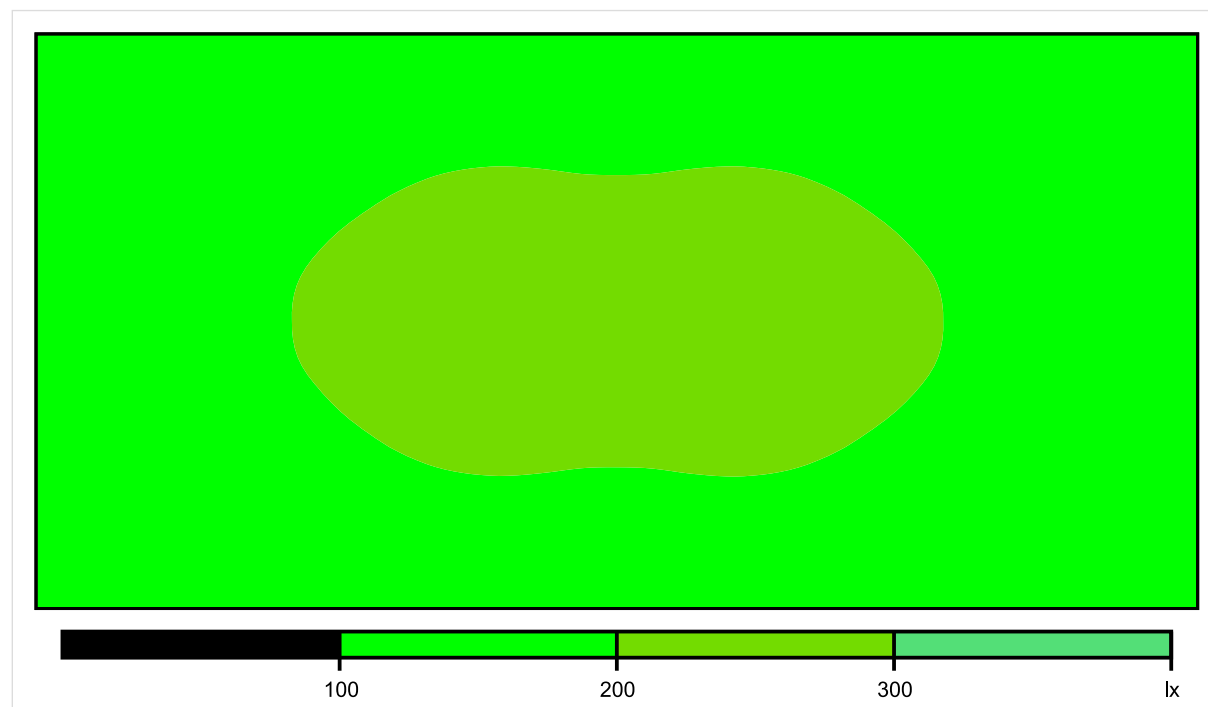


Skala: 1 : 75

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 178 lx, Min.: 101 lx, Maks.: 215 lx, Min/środek: 0.567, Min/maks: 0.470,

Płaszczyzna pracy 1

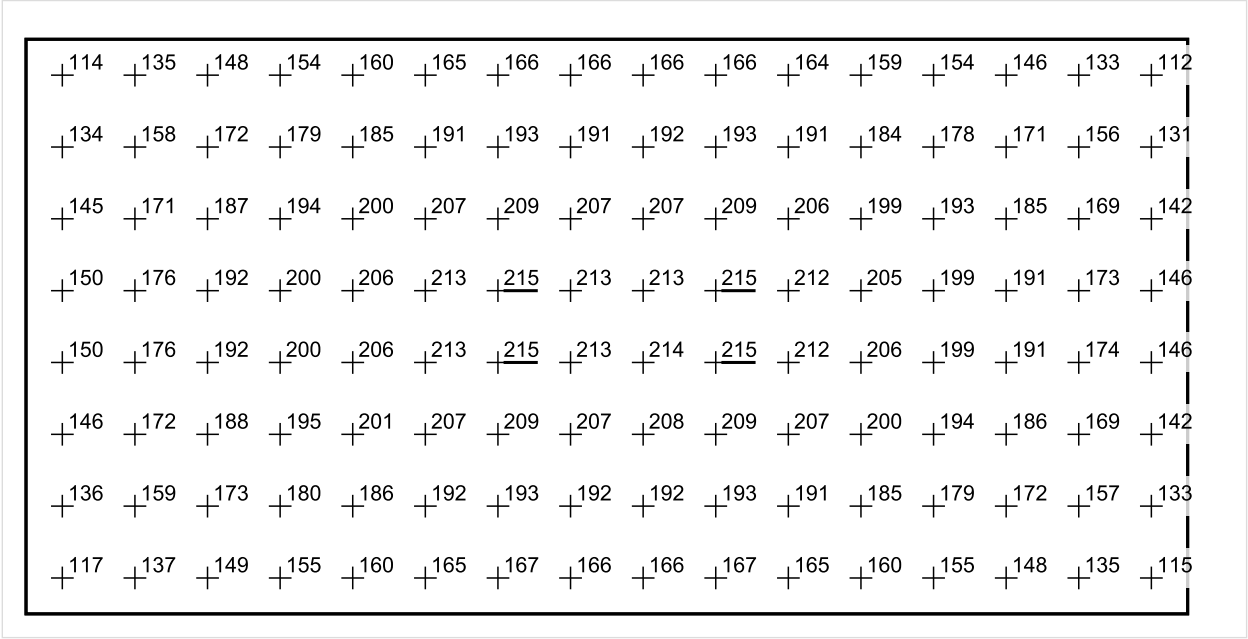


Skala: 1 : 75

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 178 lx, Min.: 101 lx, Maks.: 215 lx, Min/środek: 0.567, Min/maks: 0.470,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 75

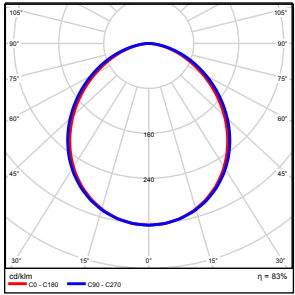
Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 178 lx, Min.: 101 lx, Maks.: 215 lx, Min/środek: 0.567, Min/maks: 0.470,

TG SP 5 0,19 MAGAZYN

Spis treści

TG SP 5 0,19 MAGAZYN	
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 0,19 MAGAZYN

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny oprawy: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 9450 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 7844 lm, Moc całkowita: 60.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

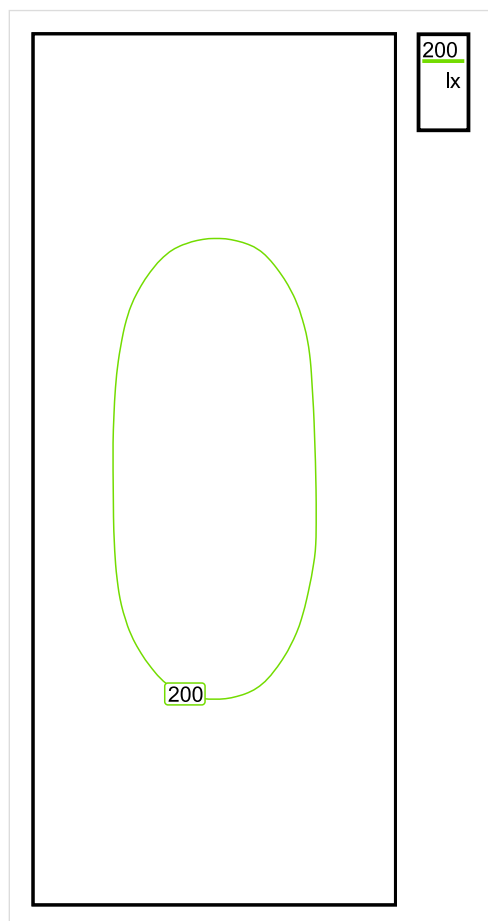


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	181 (100)	121	212	0.669	0.571

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - magazyny i chłodnie, Magazyny i składy

Płaszczyzna pracy 1

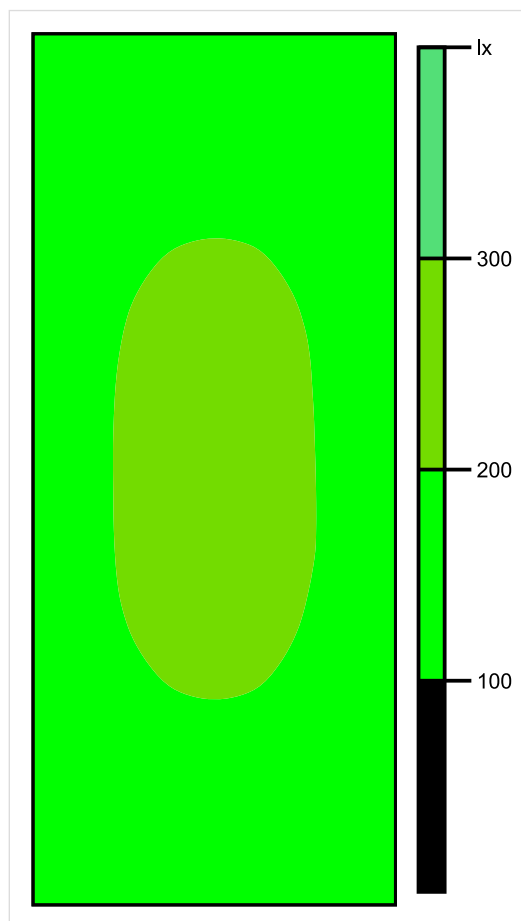


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 181 lx, Min.: 121 lx, Maks.: 212 lx, Min/środek: 0.669, Min/maks: 0.571,

Płaszczyzna pracy 1

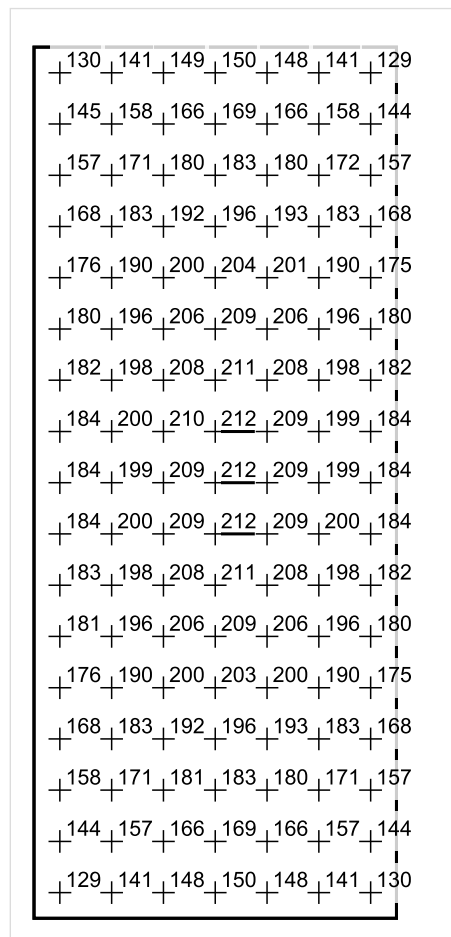


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 181 lx, Min.: 121 lx, Maks.: 212 lx, Min/środek: 0.669, Min/maks: 0.571,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 181 lx, Min.: 121 lx, Maks.: 212 lx, Min/środek: 0.669, Min/maks: 0.571,

TG SP 5 0,20 IZBA PAMIĘCI

Spis treści

TG SP 5 0,20 IZBA PAMIĘCI

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

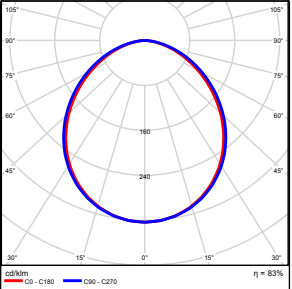
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

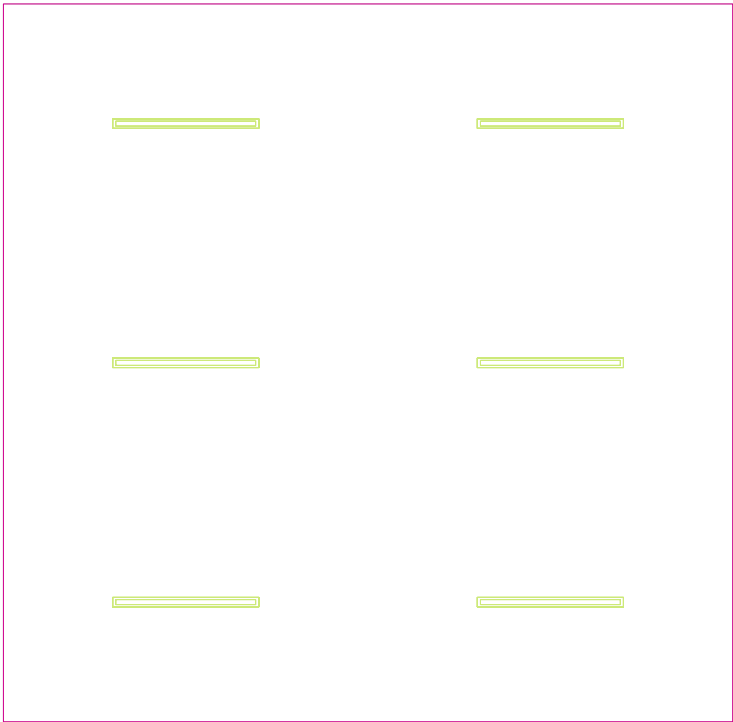
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 0,20 IZBA PAMIĘCI

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
6	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny opraw: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 28350 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 23532 lm, Moc całkowita: 180.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

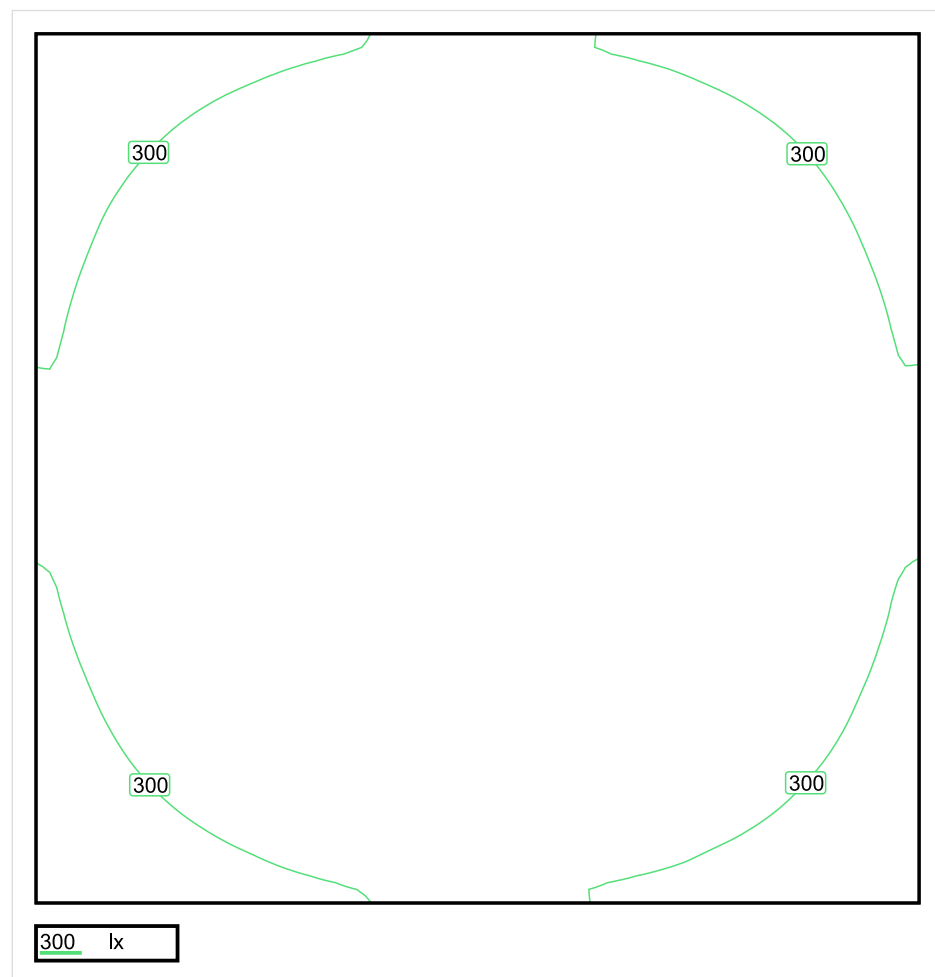


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	347 (300)	213	425	0.614	0.501

Profil: Obszary publiczne - hale wystawowe i targowe, Oświetlenie ogólne

Płaszczyzna pracy 1

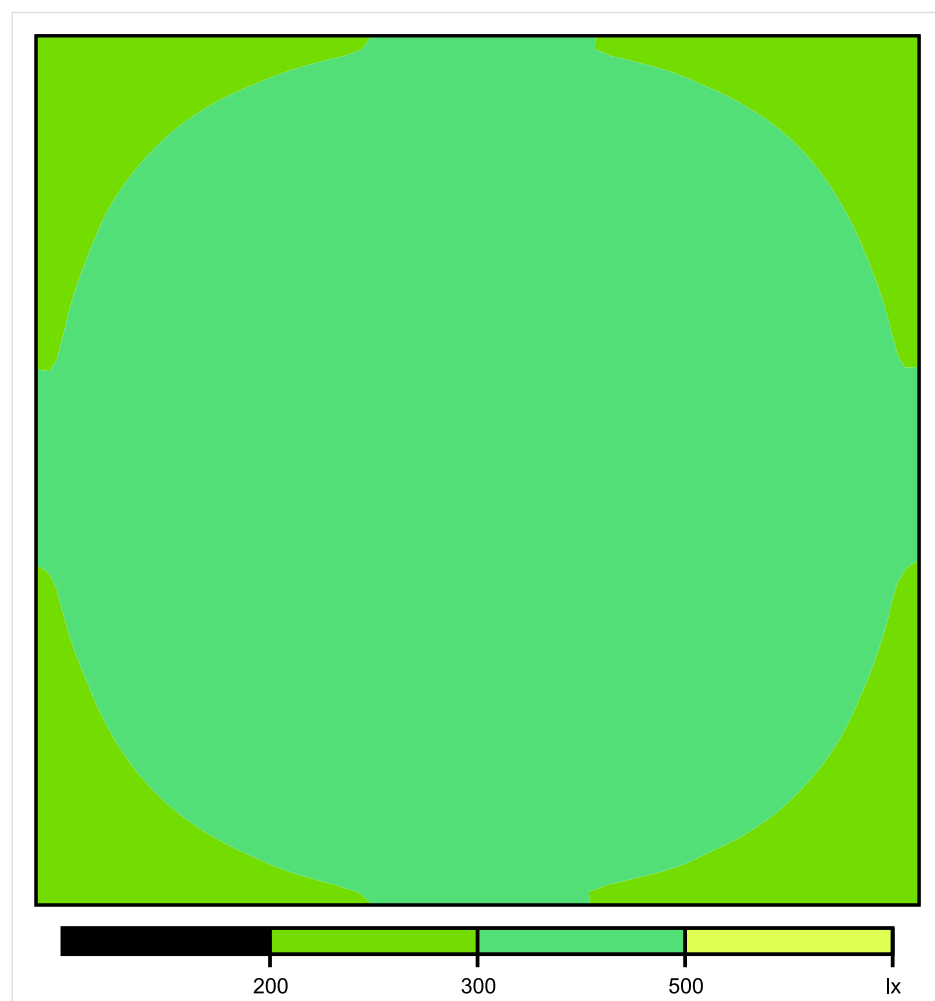


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 347 lx, Min.: 213 lx, Maks.: 425 lx, Min/środek: 0.614, Min/maks: 0.501,

Płaszczyzna pracy 1

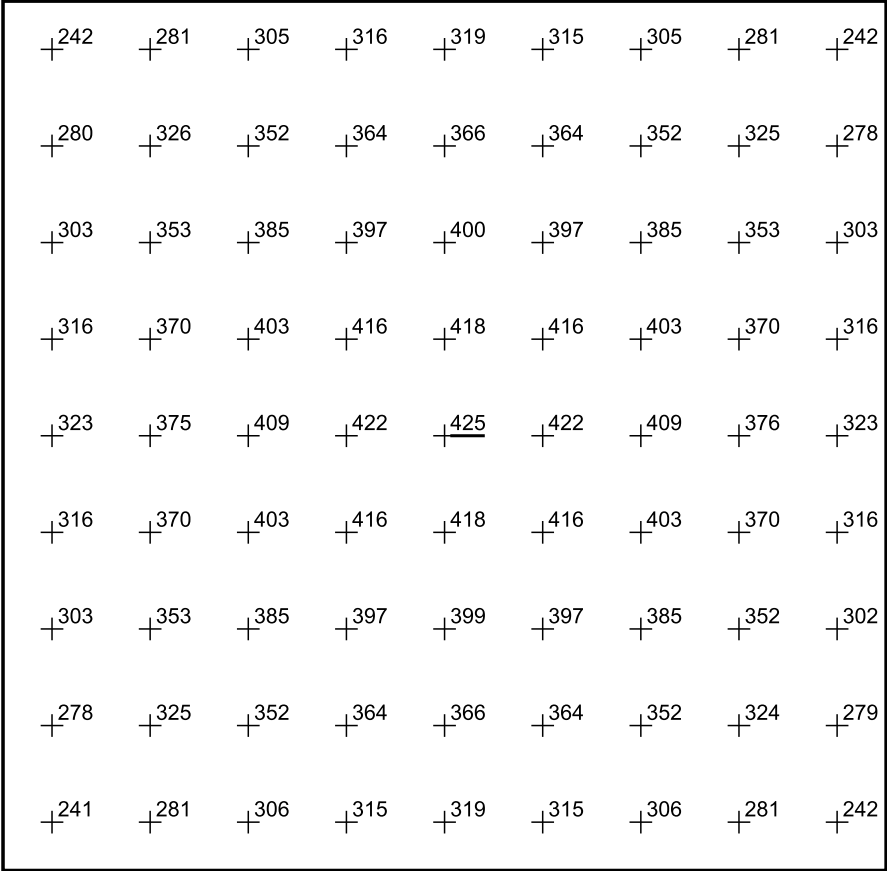


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 347 lx, Min.: 213 lx, Maks.: 425 lx, Min/środek: 0.614, Min/maks: 0.501,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 347 lx, Min.: 213 lx, Maks.: 425 lx, Min/środek: 0.614, Min/maks: 0.501,

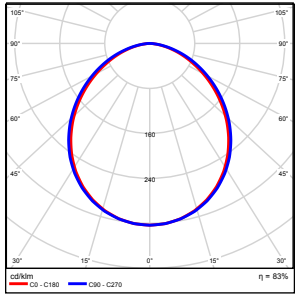
TG SP 5 0,21 MAGAZYN

Spis treści

TG SP 5 0,21 MAGAZYN

Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 0,21 MAGAZYN

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny oprawy: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 9450 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 7844 lm, Moc całkowita: 60.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

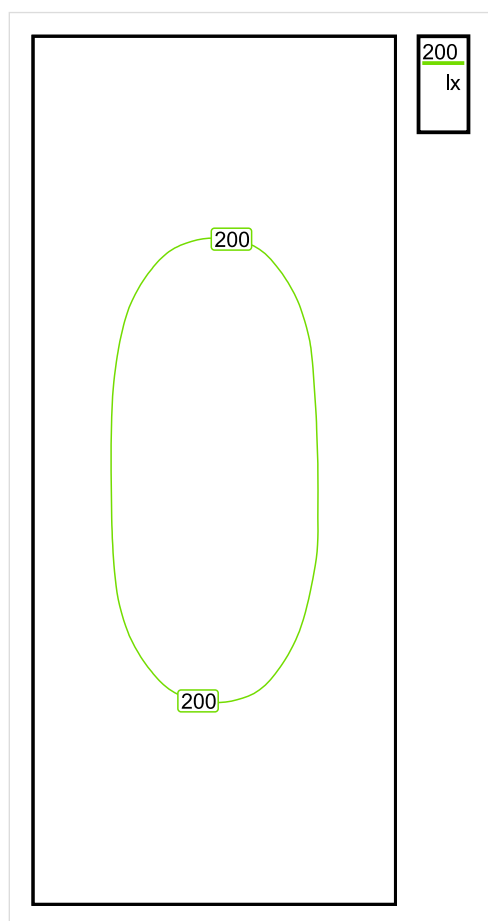


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	182 (100)	121	213	0.665	0.568

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - magazyny i chłodnie, Magazyny i składy

Płaszczyzna pracy 1

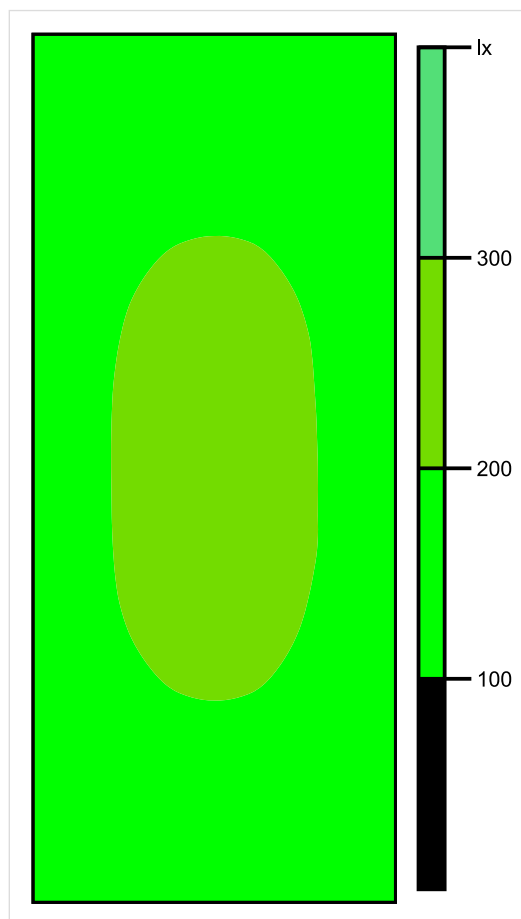


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 182 lx, Min.: 121 lx, Maks.: 213 lx, Min/środek: 0.665, Min/maks: 0.568,

Płaszczyzna pracy 1

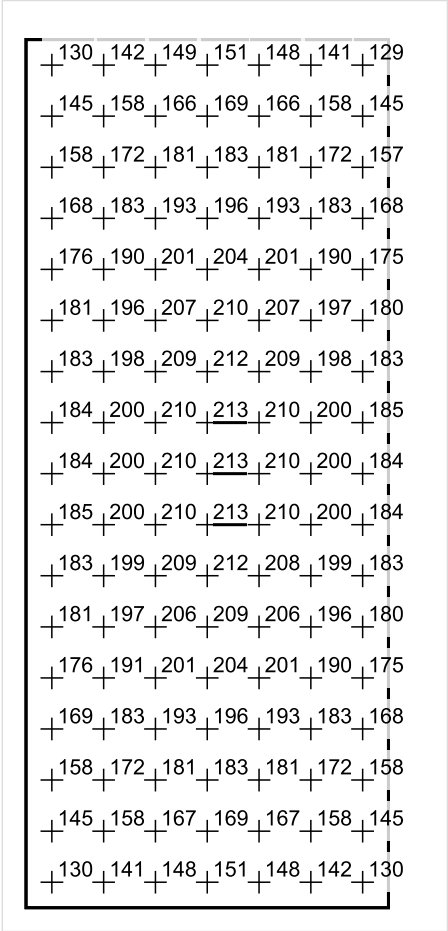


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 182 lx, Min.: 121 lx, Maks.: 213 lx, Min/środek: 0.665, Min/maks: 0.568,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 182 lx, Min.: 121 lx, Maks.: 213 lx, Min/środek: 0.665, Min/maks: 0.568,

TG SP 5 0,22 KOMUNIKACJA

Spis treści

TG SP 5 0,22 KOMUNIKACJA

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

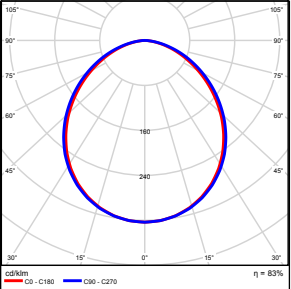
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 0,22 KOMUNIKACJA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	KERNEL ELECTRONICS DLL-150-40W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-150-40W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 6300 lm Strumień świetlny oprawy: 5229 lm Moc: 40.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 12600 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 10458 lm, Moc całkowita: 80.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

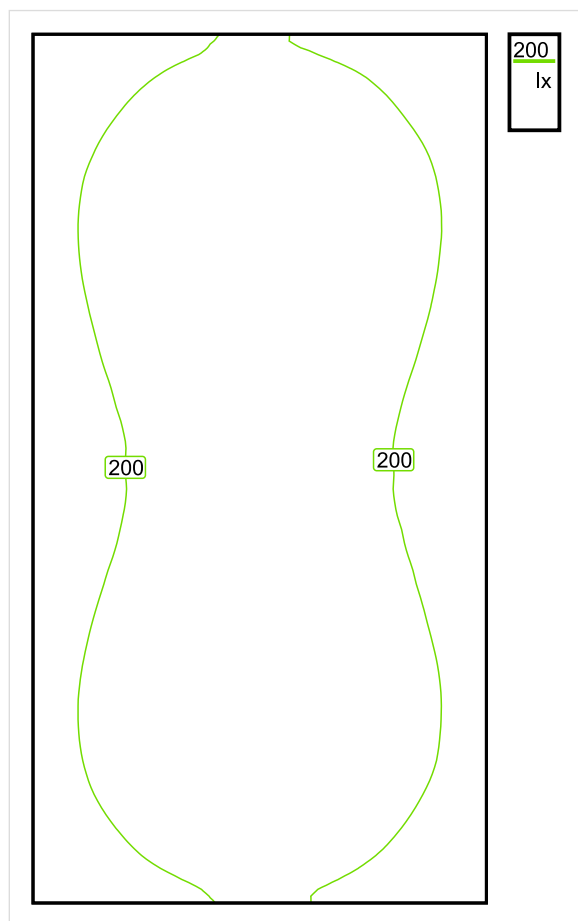


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.000 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	208 (150)	154	238	0.740	0.647

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Schody

Płaszczyzna pracy 1

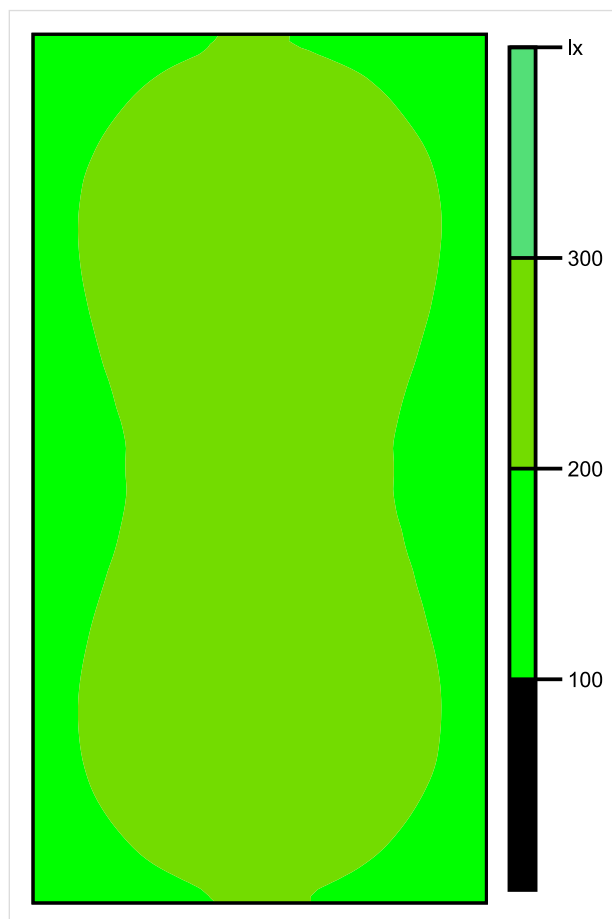


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 208 lx, Min.: 154 lx, Maks.: 238 lx, Min/środek: 0.740, Min/maks: 0.647,

Płaszczyzna pracy 1

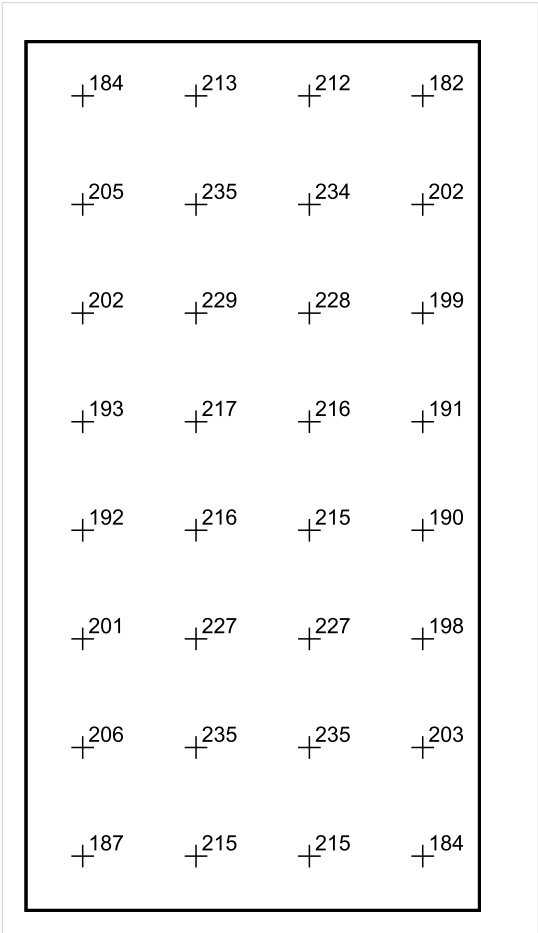


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 208 lx, Min.: 154 lx, Maks.: 238 lx, Min/środek: 0.740, Min/maks: 0.647,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

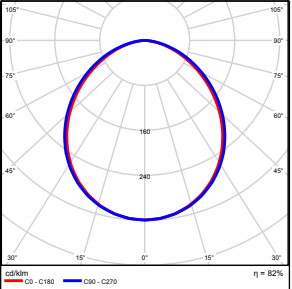
Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 208 lx, Min.: 154 lx, Maks.: 238 lx, Min/środek: 0.740, Min/maks: 0.647,

TG SP 5 0,23 WC

Spis treści

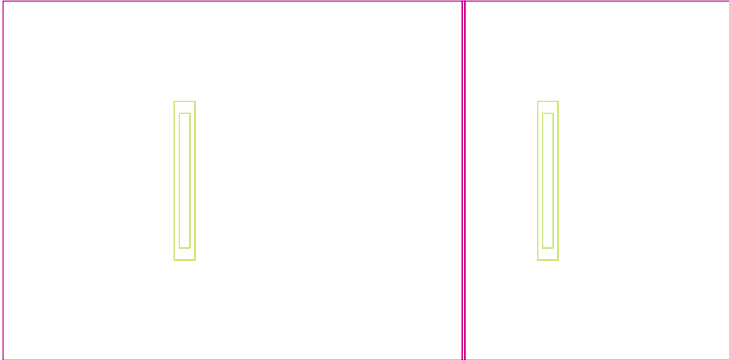
TG SP 5 0,23 WC	
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 0,23 WC

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-30W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPLL-60-30W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 4550 lm Strumień świetlny oprawy: 3731 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 9100 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 7462 lm, Moc całkowita: 60.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

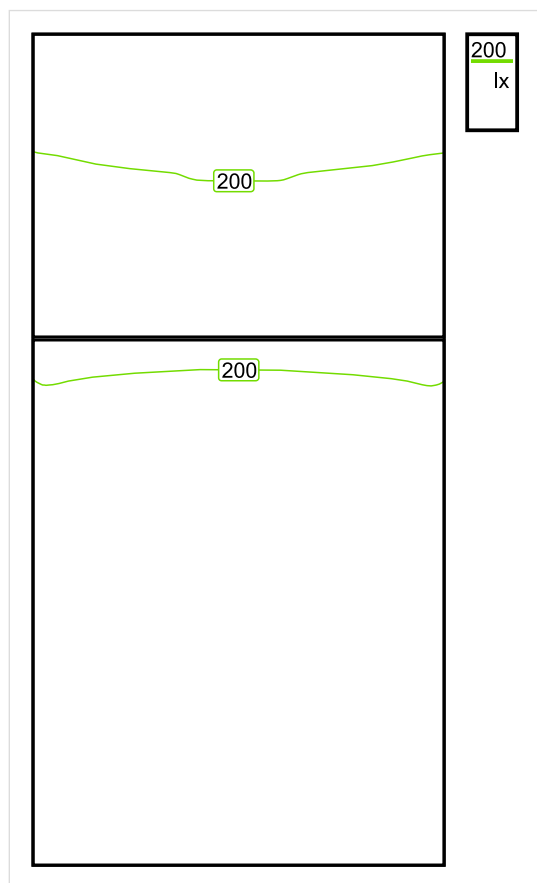


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	232 (200)	160	298	0.690	0.537

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy, Szatnie, umywalnie, łaznie, toalety

Płaszczyzna pracy 1

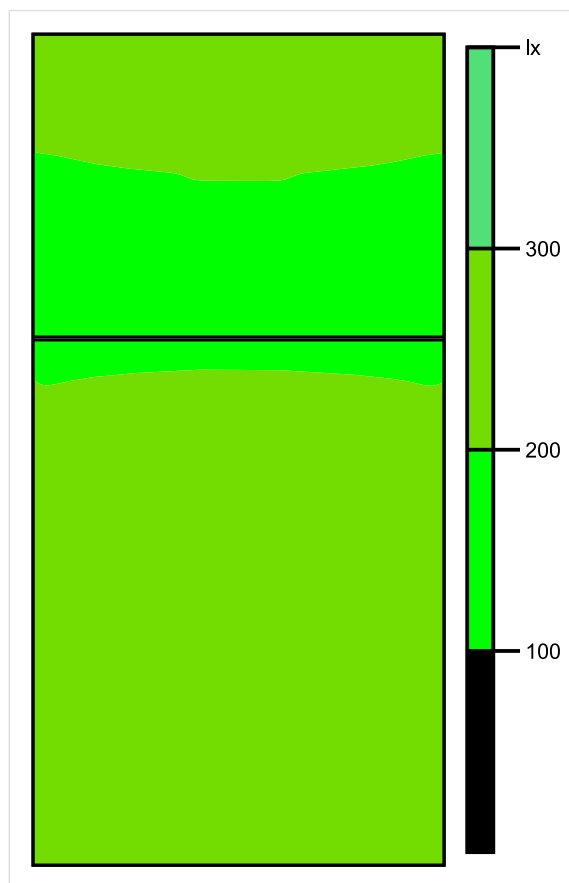


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 232 lx, Min.: 160 lx, Maks.: 298 lx, Min/środek: 0.690, Min/maks: 0.537,

Płaszczyzna pracy 1

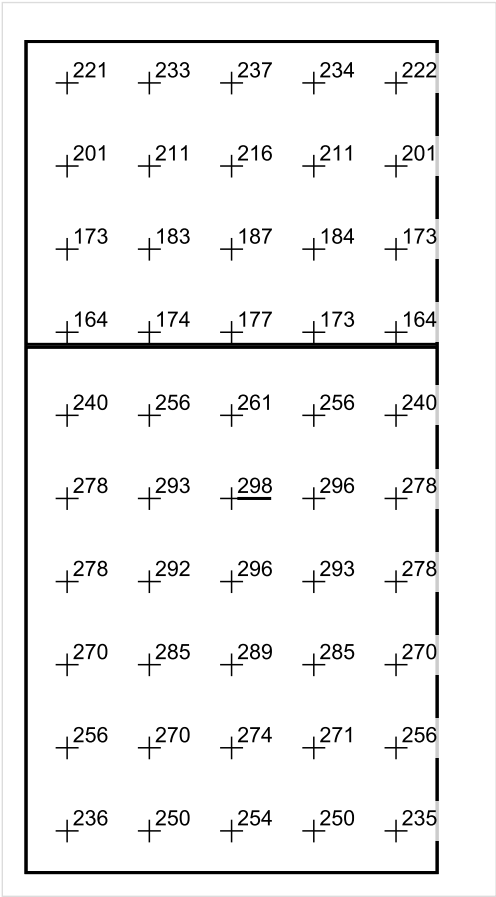


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 232 lx, Min.: 160 lx, Maks.: 298 lx, Min/środek: 0.690, Min/maks: 0.537,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 232 lx, Min.: 160 lx, Maks.: 298 lx, Min/środek: 0.690, Min/maks: 0.537,

TG SP 5 0,24 PRZEDSIONEK

Spis treści

TG SP 5 0,24 PRZEDSIONEK

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 0,24 PRZEDSIONEK

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	<p>KERNEL ELECTRONICS IPLL-60-30W</p> <p>Wylot światła 1</p> <p>Wyposażenie: 1xIPLL-60-30W</p> <p>Stopień efektywności: 82.01%</p> <p>Strumień świetlny lampy: 4550 lm</p> <p>Strumień świetlny opraw: 3731 lm</p> <p>Moc: 30.0 W</p> <p>Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W</p>	<p>Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.</p>	

Łączny strumień świetlny lampy: 9100 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 7462 lm, Moc całkowita: 60.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

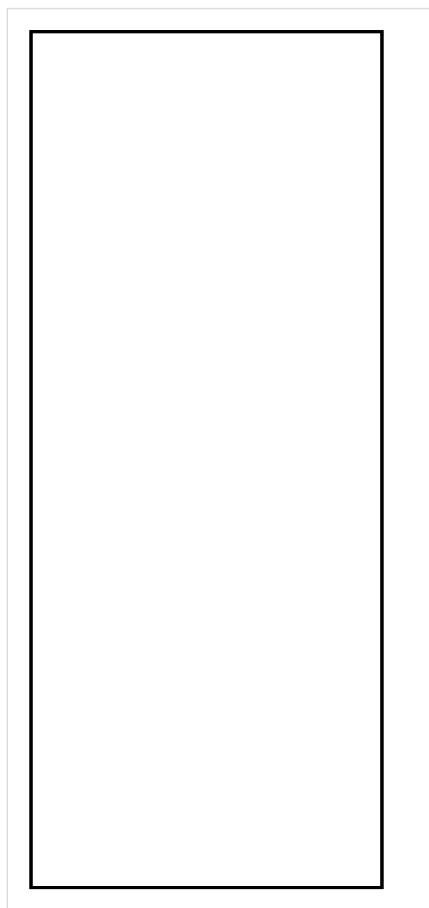


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	267 (200)	220	294	0.824	0.748

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy, Szatnie, umywalnie, łazienki, toalety

Płaszczyzna pracy 1

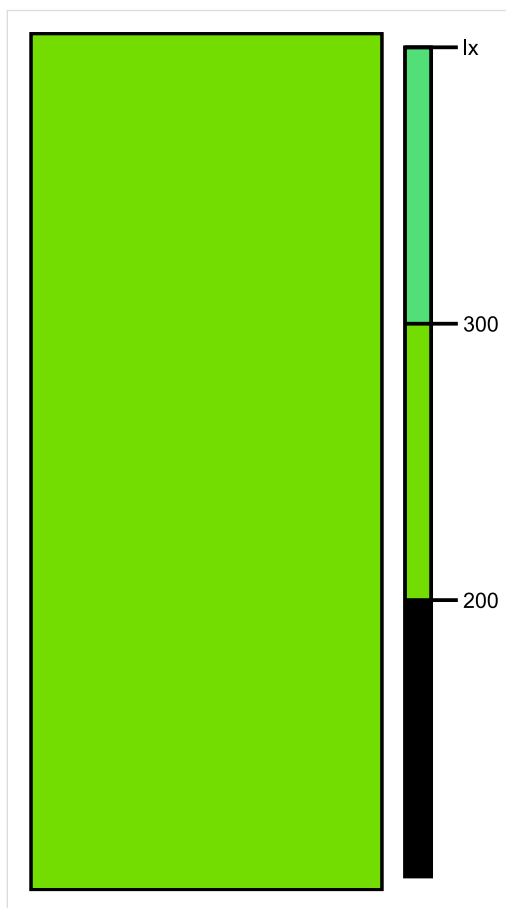


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 267 lx, Min.: 220 lx, Maks.: 294 lx, Min/środek: 0.824, Min/maks: 0.748,

Płaszczyzna pracy 1

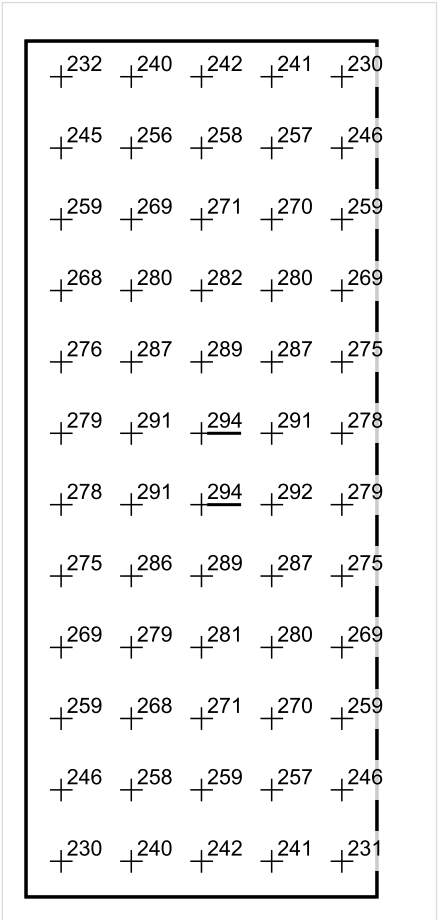


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 267 lx, Min.: 220 lx, Maks.: 294 lx, Min/środek: 0.824, Min/maks: 0.748,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 267 lx, Min.: 220 lx, Maks.: 294 lx, Min/środek: 0.824, Min/maks: 0.748,

TG SP 5 0,25 PRALNIA

Spis treści

TG SP 5 0,25 PRALNIA

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

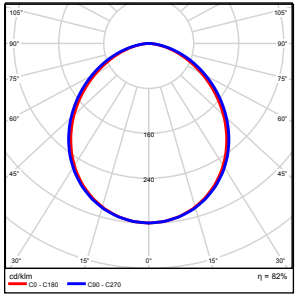
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

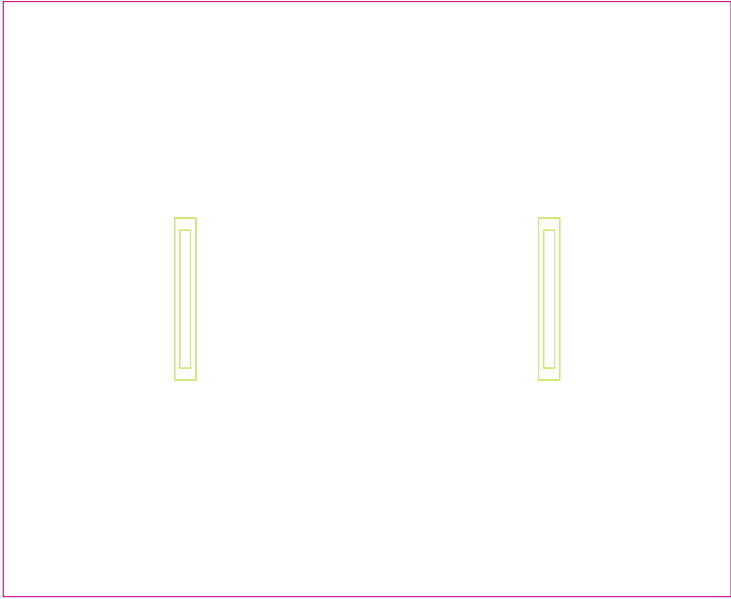
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 0,25 PRALNIA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-30W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-60-30W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 4550 lm Strumień świetlny oprawy: 3731 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 9100 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 7462 lm, Moc całkowita: 60.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

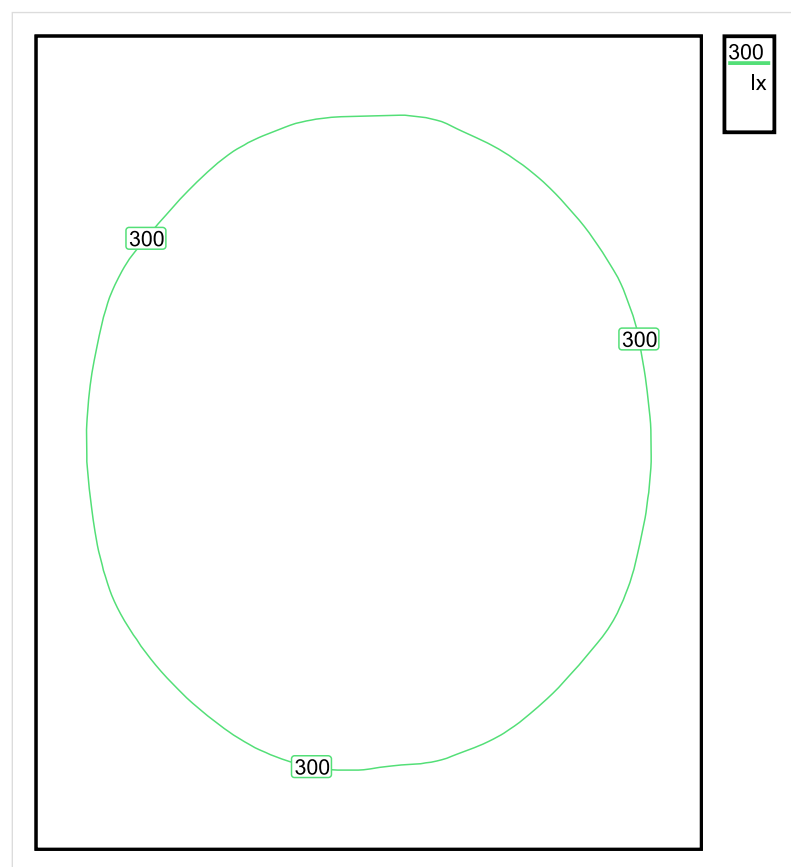


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	304 (300)	222	355	0.730	0.625

Profil: Działalność przemysłowa i rzemieślnicza - pralnie i pralnie chemiczne, Pranie i czyszczenie chemiczne

Płaszczyzna pracy 1

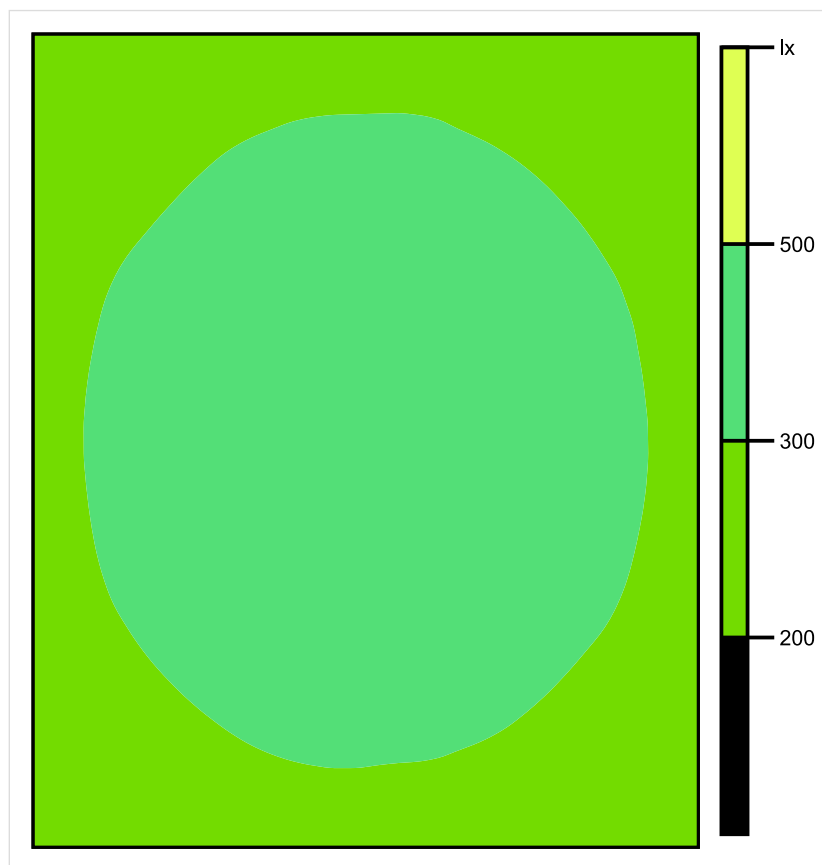


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 304 lx, Min.: 222 lx, Maks.: 355 lx, Min/środek: 0.730, Min/maks: 0.625,

Płaszczyzna pracy 1

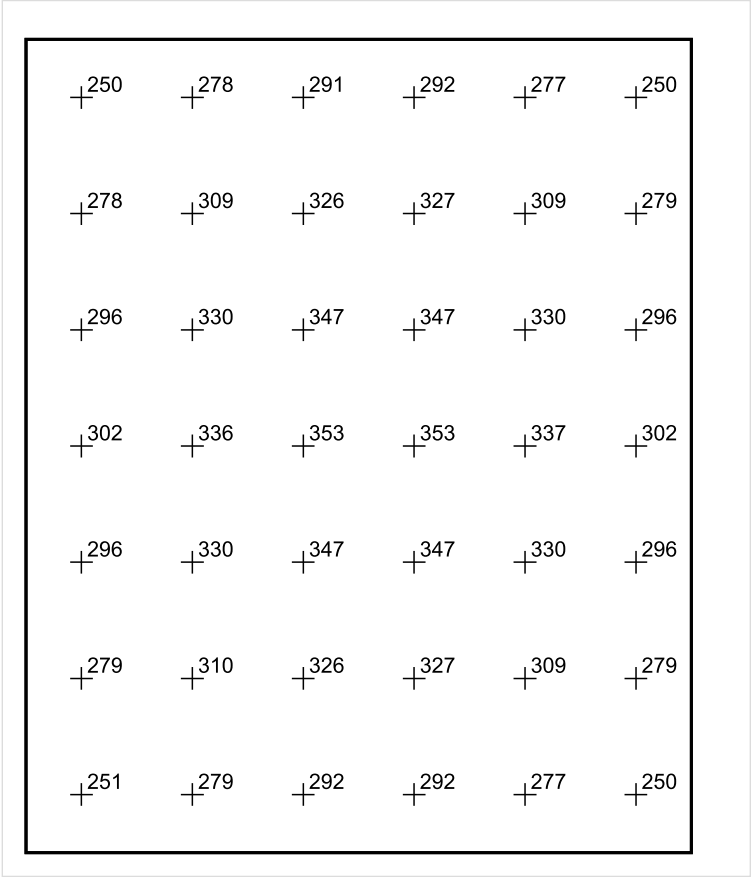


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 304 lx, Min.: 222 lx, Maks.: 355 lx, Min/środek: 0.730, Min/maks: 0.625,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 304 lx, Min.: 222 lx, Maks.: 355 lx, Min/środek: 0.730, Min/maks: 0.625,

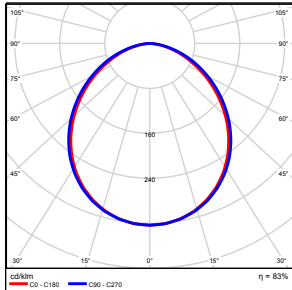
TG SP 5 0,26 POKÓJ SOCJALNY

Spis treści

TG SP 5 0,26 POKÓJ SOCJALNY

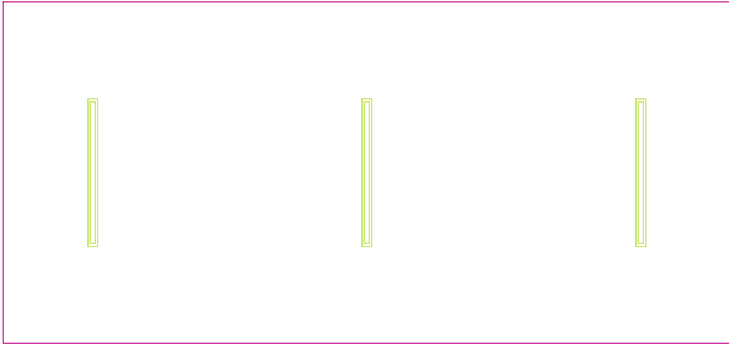
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 0,26 POKÓJ SOCJALNY

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
3	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny oprawy: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 14175 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 11766 lm, Moc całkowita: 90.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

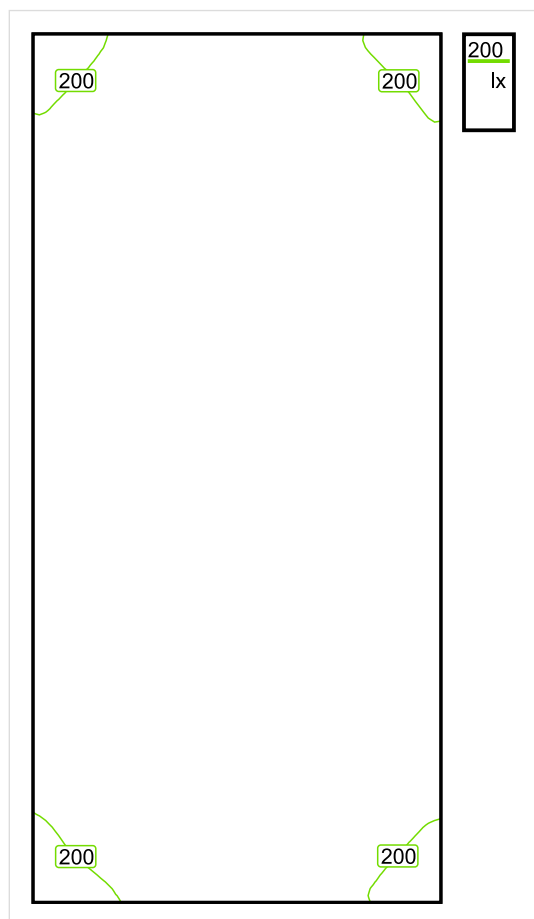


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	252 (200)	174	296	0.690	0.588

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy, Kantyny, minikuchnie

Płaszczyzna pracy 1

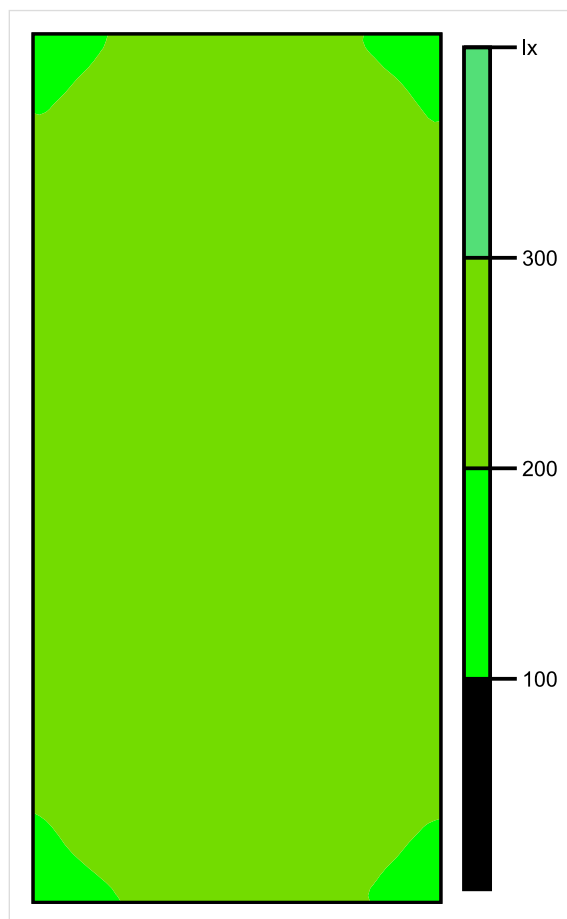


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 252 lx, Min.: 174 lx, Maks.: 296 lx, Min/środek: 0.690, Min/maks: 0.588,

Płaszczyzna pracy 1

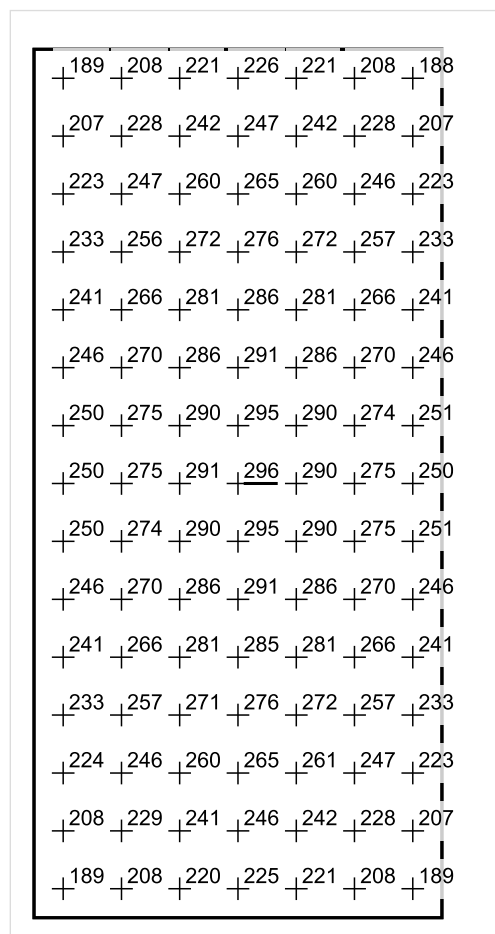


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 252 lx, Min.: 174 lx, Maks.: 296 lx, Min/środek: 0.690, Min/maks: 0.588,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 252 lx, Min.: 174 lx, Maks.: 296 lx, Min/środek: 0.690, Min/maks: 0.588,

TG SP 5 0,27 KOMUNIKACJA

Spis treści

TG SP 5 0,27 KOMUNIKACJA

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

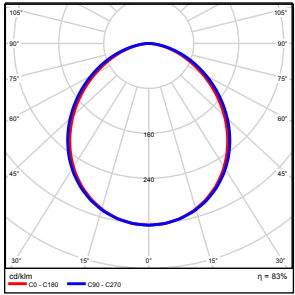
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 0,27 KOMUNIKACJA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny oprawy: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 9450 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 7844 lm, Moc całkowita: 60.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

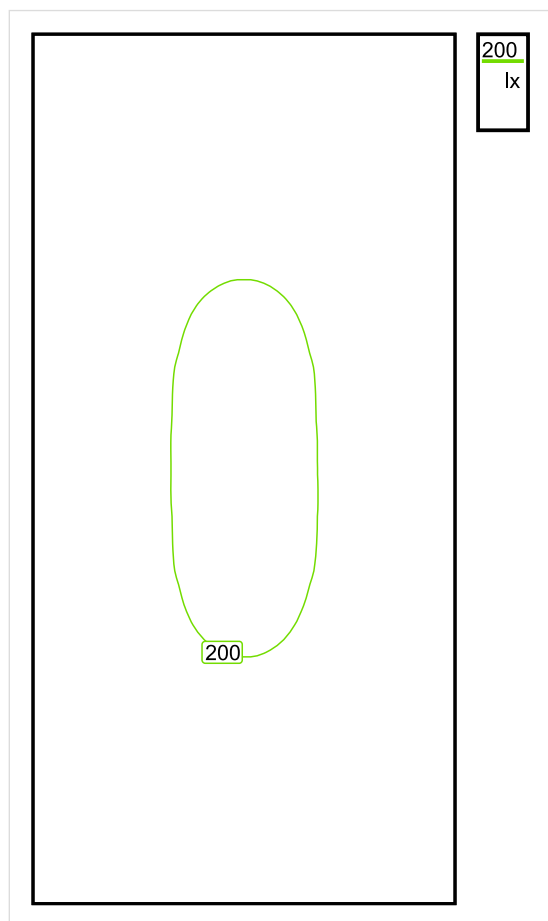


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.000 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	173 (100)	112	206	0.647	0.544

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Powierzchnie komunikacyjne, korytarze

Płaszczyzna pracy 1

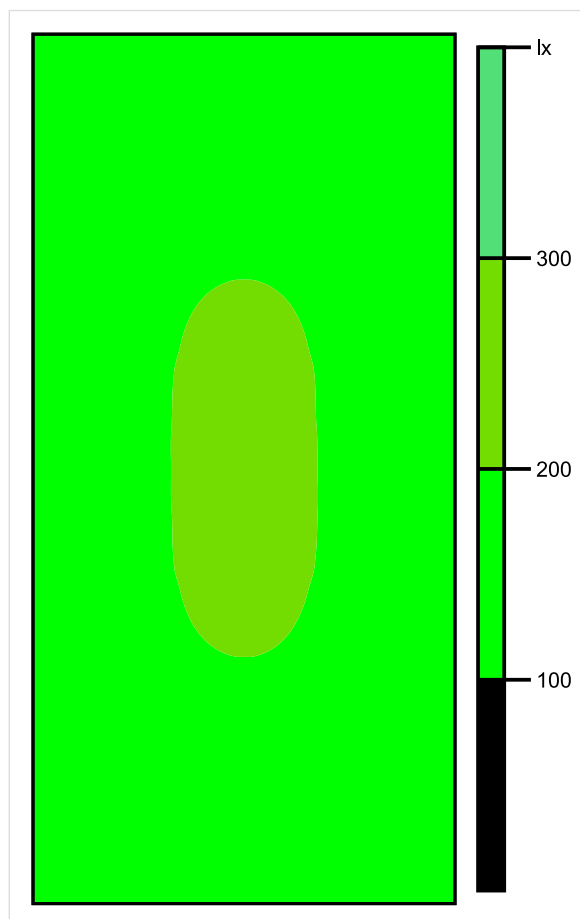


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 173 lx, Min.: 112 lx, Maks.: 206 lx, Min/środek: 0.647, Min/maks: 0.544,

Płaszczyzna pracy 1

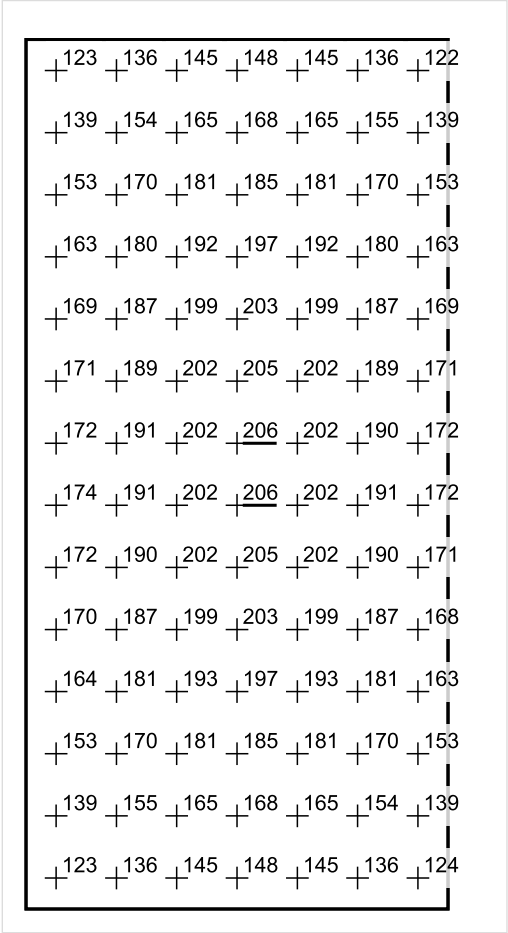


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 173 lx, Min.: 112 lx, Maks.: 206 lx, Min/środek: 0.647, Min/maks: 0.544,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 173 lx, Min.: 112 lx, Maks.: 206 lx, Min/środek: 0.647, Min/maks: 0.544,

TG SP 5 0,28 KOMUNIKACJA

Spis treści

TG SP 5 0,28 KOMUNIKACJA

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

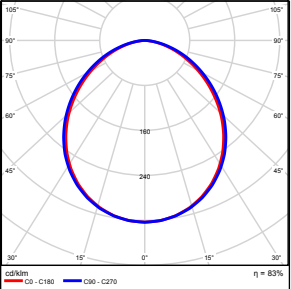
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

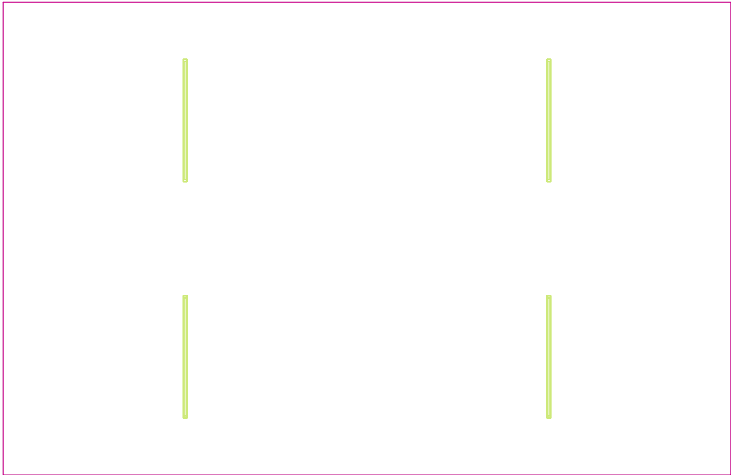
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 0,28 KOMUNIKACJA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
4	KERNEL ELECTRONICS SLL-150-20W-OD M Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xSLL-150-20W-OD M Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 3150 lm Strumień świetlny oprawy: 2615 lm Moc: 20.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 12600 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 10460 lm, Moc całkowita: 80.0 W, Skuteczność świetlna: 130.8 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

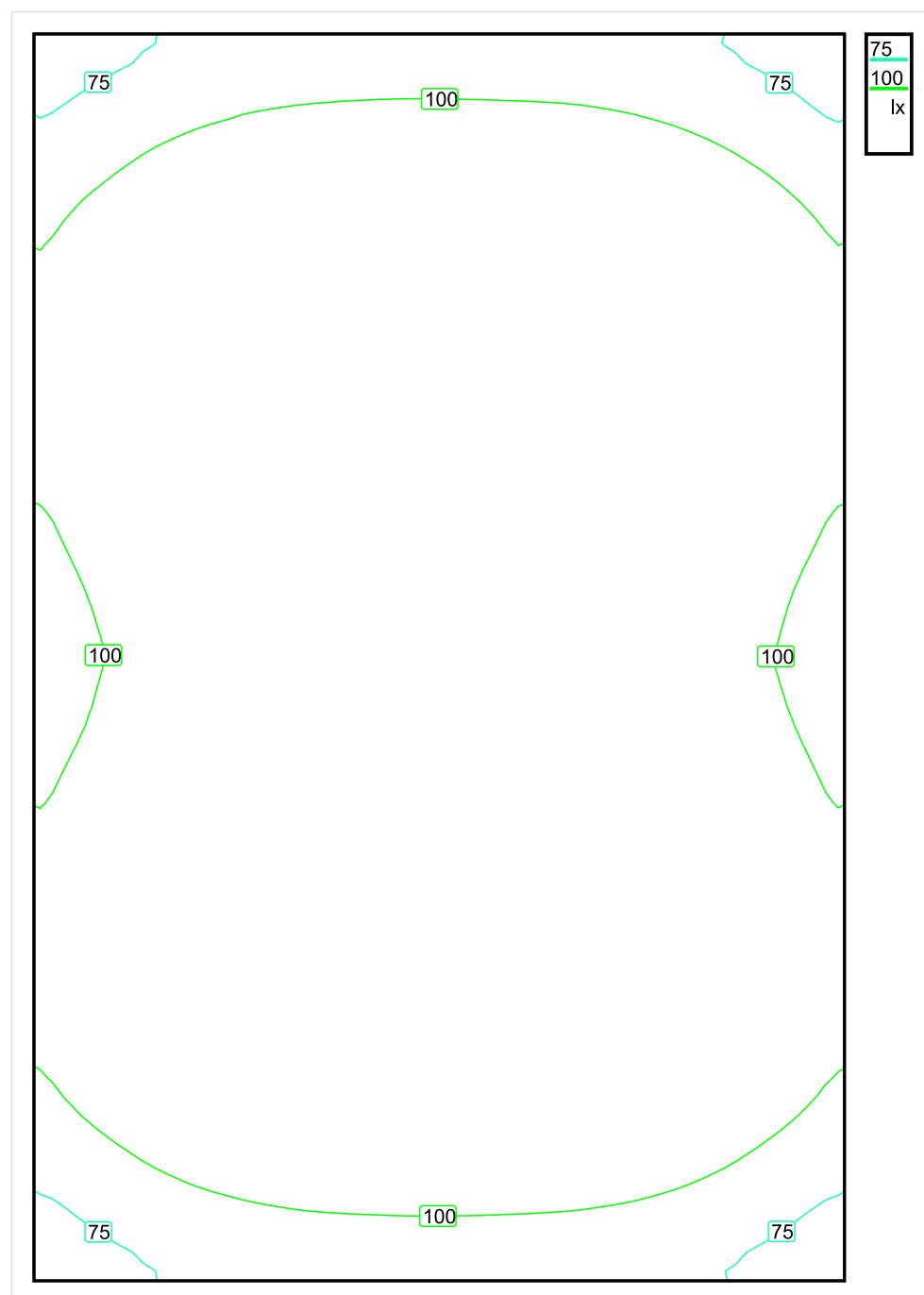


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.000 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	124 (100)	61	162	0.492	0.377

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Powierzchnie komunikacyjne, korytarze

Płaszczyzna pracy 1

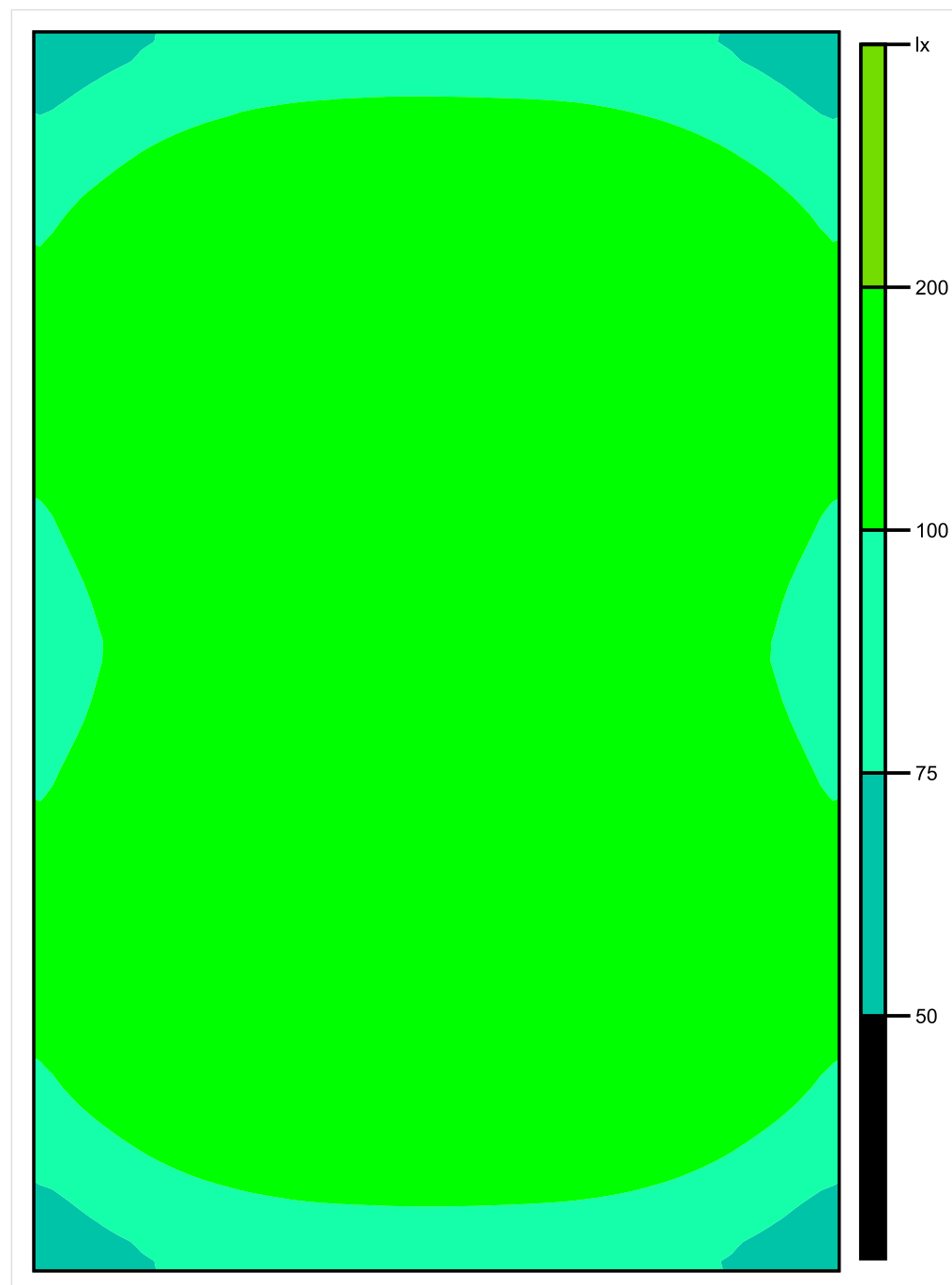


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 124 lx, Min.: 61 lx, Maks.: 162 lx, Min/środek: 0.492, Min/maks: 0.377,

Płaszczyzna pracy 1

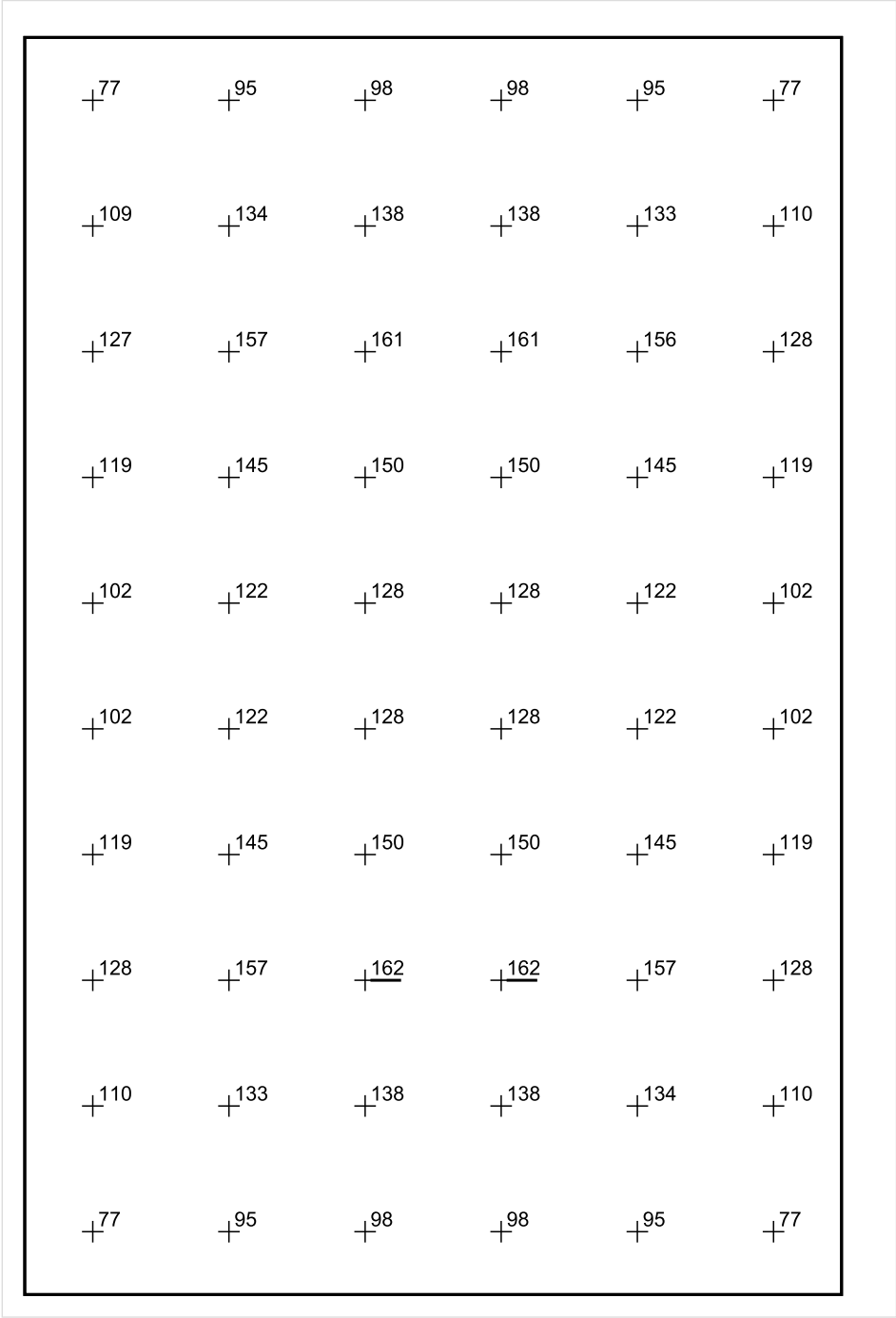


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 124 lx, Min.: 61 lx, Maks.: 162 lx, Min/środek: 0.492, Min/maks: 0.377,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 124 lx, Min.: 61 lx, Maks.: 162 lx, Min/środek: 0.492, Min/maks: 0.377,

TG SP 5 0,29 KOMUNIKACJA

Spis treści

TG SP 5 0,29 KOMUNIKACJA

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

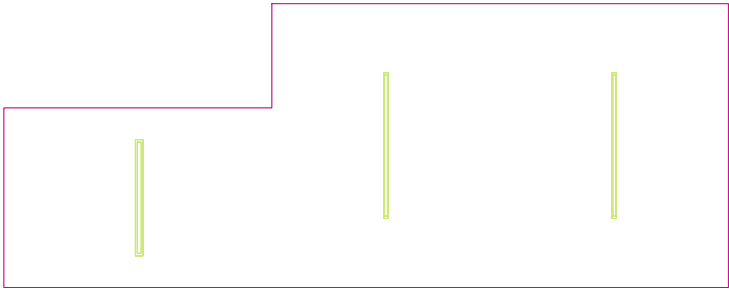
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 0,29 KOMUNIKACJA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
1	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny oprawy: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	
2	KERNEL ELECTRONICS SLL-150-20W-OD M Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xSLL-150-20W-OD M Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 3150 lm Strumień świetlny oprawy: 2615 lm Moc: 20.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 11025 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 9152 lm, Moc całkowita: 70.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

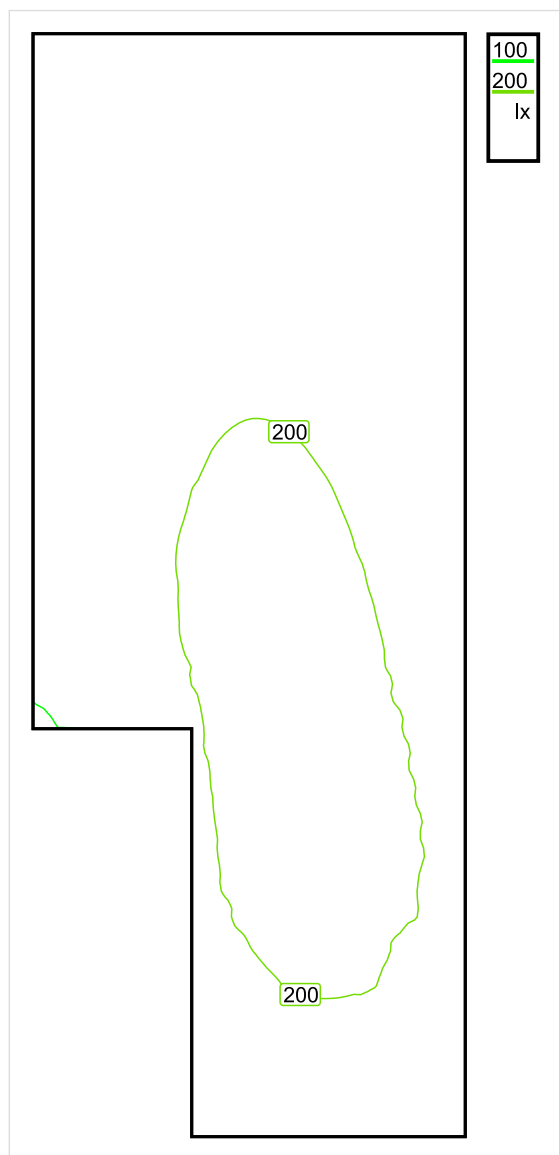


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.000 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	176 (100)	97	219	0.551	0.443

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Powierzchnie komunikacyjne, korytarze

Płaszczyzna pracy 1

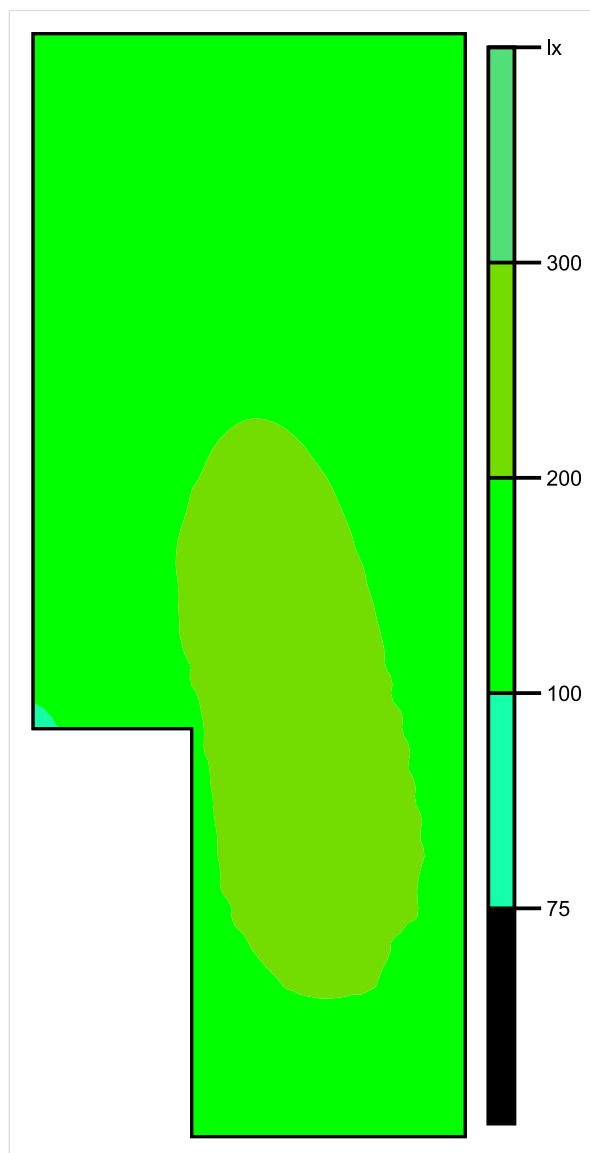


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 176 lx, Min.: 97 lx, Maks.: 219 lx, Min/środek: 0.551, Min/maks: 0.443,

Płaszczyzna pracy 1

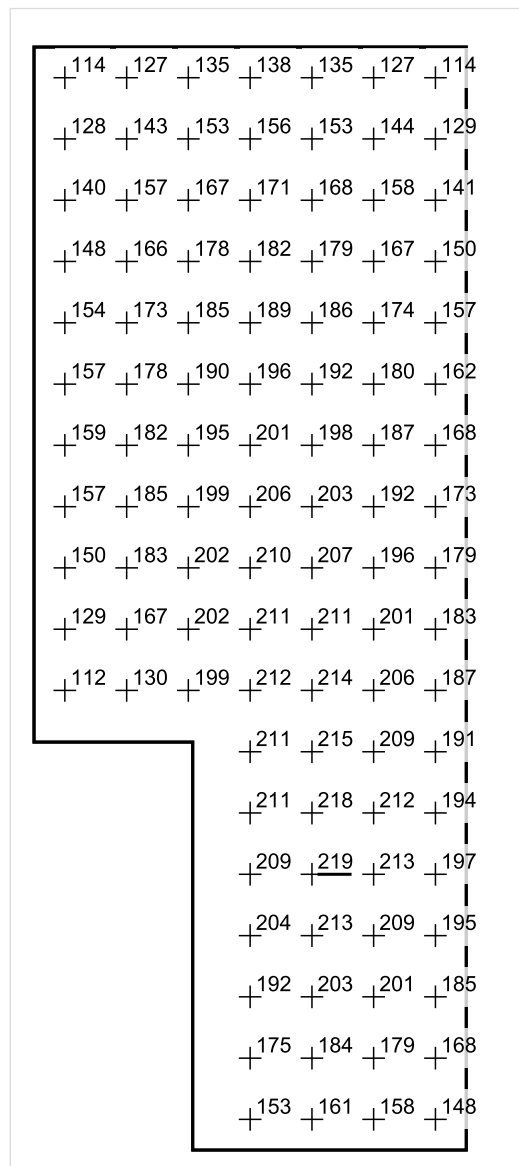


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 176 lx, Min.: 97 lx, Maks.: 219 lx, Min/środek: 0.551, Min/maks: 0.443,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 176 lx, Min.: 97 lx, Maks.: 219 lx, Min/środek: 0.551, Min/maks: 0.443,

TG SP 5 0,30 i 0,31 KOMUNIKACJA

Spis treści

TG SP 5 0,30 i 0,31 KOMUNIKACJA

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 0,30 i 0,31 KOMUNIKACJA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	<p>KERNEL ELECTRONICS DLL-150-40W-OD</p> <p>Wylot światła 1</p> <p>Wyposażenie: 1xDLL-150-40W-OD</p> <p>Stopień efektywności: 83.01%</p> <p>Strumień świetlny lampy: 6300 lm</p> <p>Strumień świetlny opraw: 5229 lm</p> <p>Moc: 40.0 W</p> <p>Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W</p>	<p>Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.</p>	
8	<p>KERNEL ELECTRONICS SLL-150-20W-OD M</p> <p>Wylot światła 1</p> <p>Wyposażenie: 1xSLL-150-20W-OD M</p> <p>Stopień efektywności: 83.01%</p> <p>Strumień świetlny lampy: 3150 lm</p> <p>Strumień świetlny opraw: 2615 lm</p> <p>Moc: 20.0 W</p> <p>Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W</p>	<p>Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.</p>	

Łączny strumień świetlny lampy: 37800 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 31378 lm, Moc całkowita: 240.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

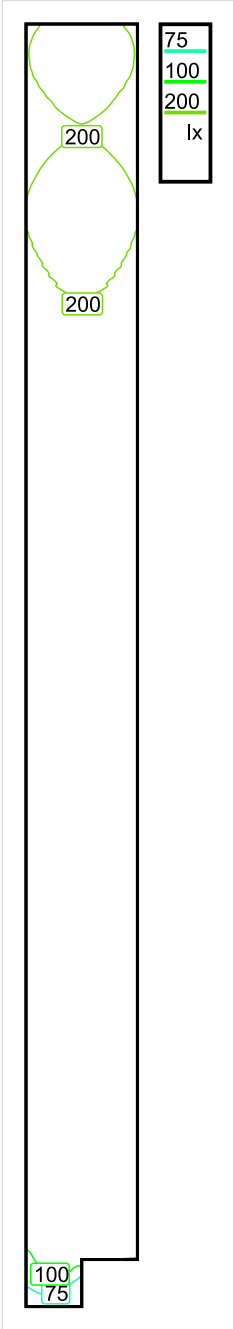


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.000 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	151 (100)	52	275	0.344	0.189

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Powierzchnie komunikacyjne, korytarze

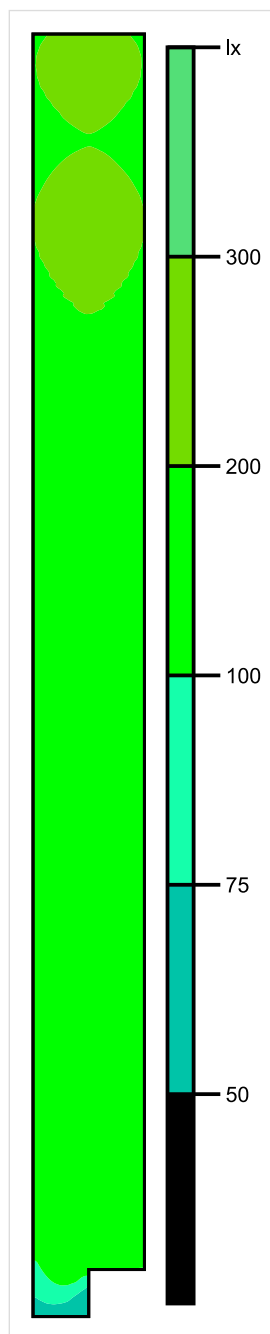
Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 200

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 151 lx, Min.: 52 lx, Maks.: 275 lx, Min/środek: 0.344, Min/maks: 0.189,

Płaszczyzna pracy 1

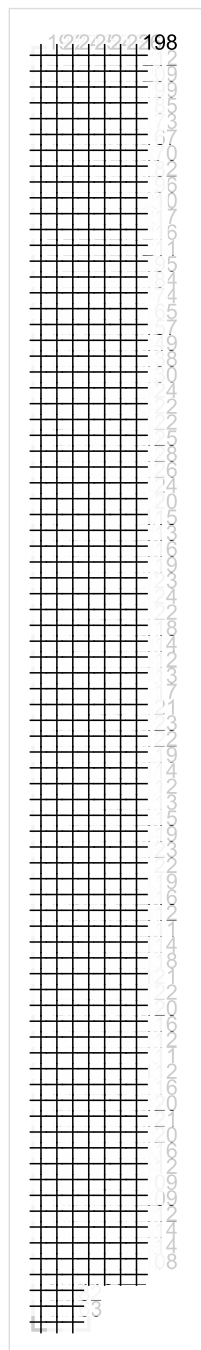


Skala: 1 : 200

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 151 lx, Min.: 52 lx, Maks.: 275 lx, Min/środek: 0.344, Min/maks: 0.189,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 200

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 151 lx, Min.: 52 lx, Maks.: 275 lx, Min/środek: 0.344, Min/maks: 0.189,

TG SP 5 0,32 KOMUNIKACJA

Spis treści

TG SP 5 0,32 KOMUNIKACJA

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

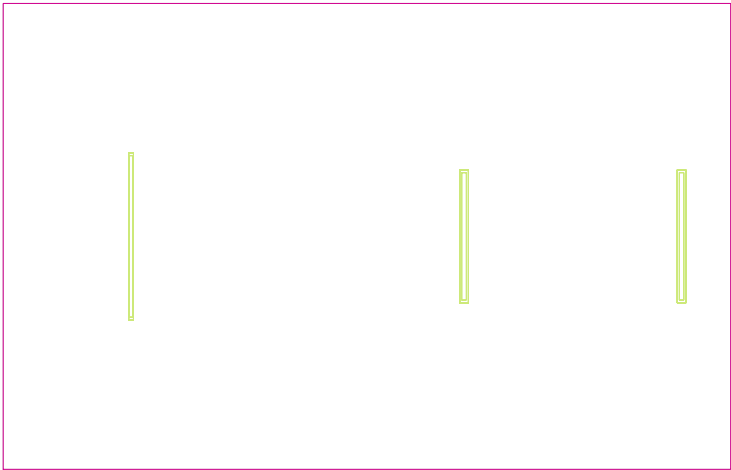
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 0,32 KOMUNIKACJA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny oprawy: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	
1	KERNEL ELECTRONICS SLL-150-20W-OD M Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xSLL-150-20W-OD M Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 3150 lm Strumień świetlny oprawy: 2615 lm Moc: 20.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 12600 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 10459 lm, Moc całkowita: 80.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

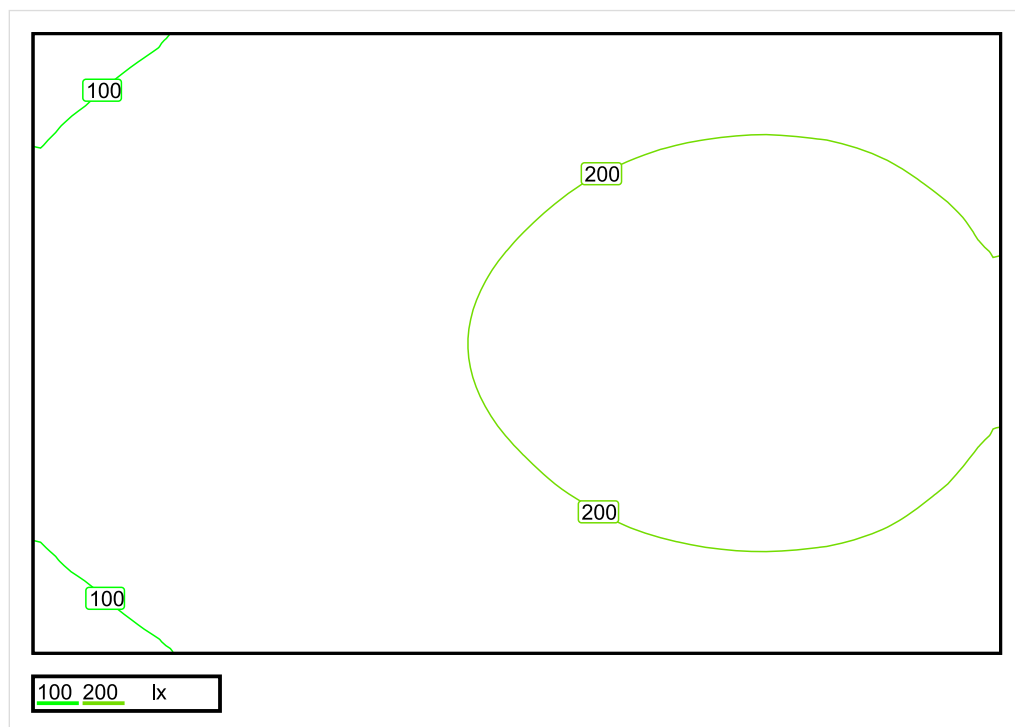


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.000 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	174 (150)	81	250	0.466	0.324

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Schody

Płaszczyzna pracy 1

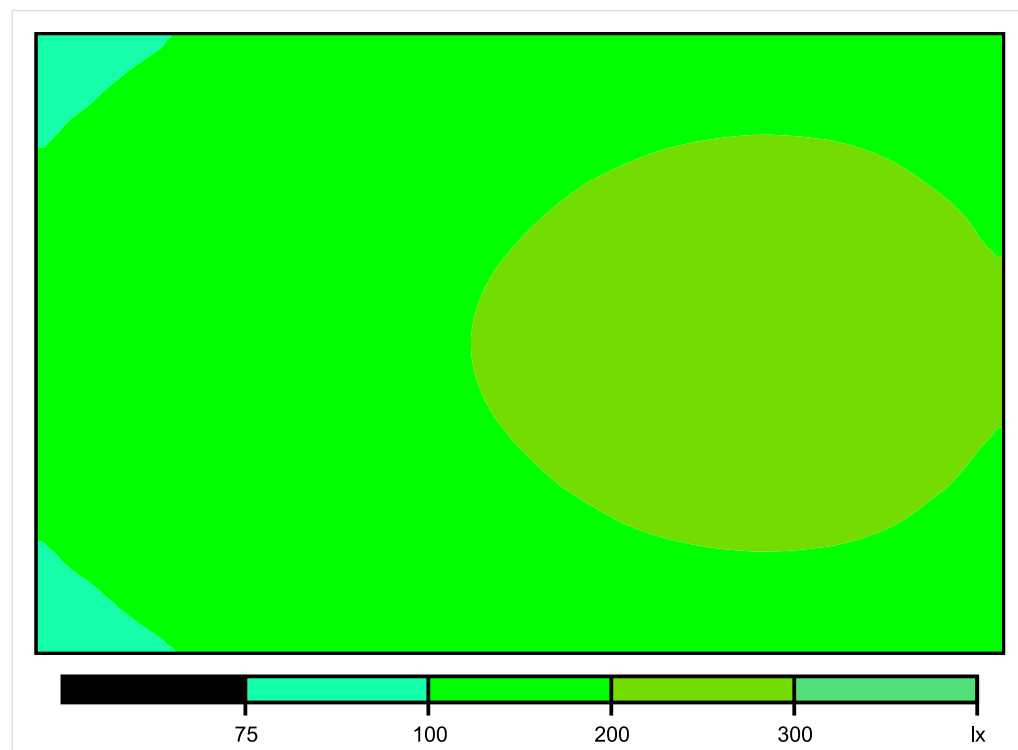


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 174 lx, Min.: 81 lx, Maks.: 250 lx, Min/środek: 0.466, Min/maks: 0.324,

Płaszczyzna pracy 1



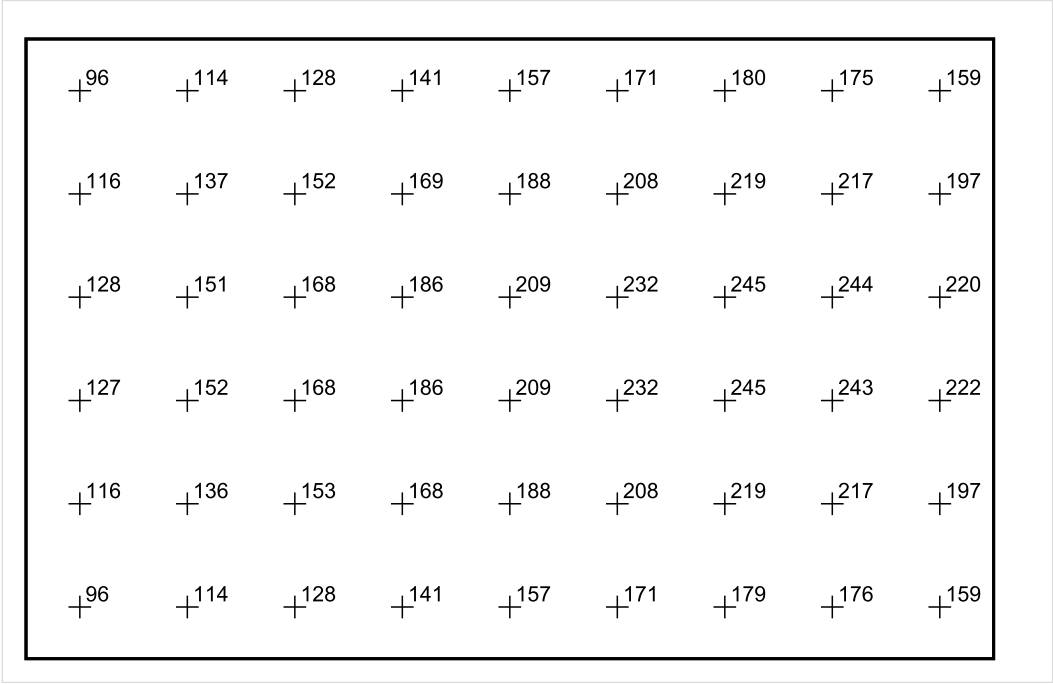
Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 174 lx, Min.: 81 lx, Maks.: 250 lx, Min/środek: 0.466, Min/maks: 0.324,

Teren 1 / Budynek 1 / Piętro 1 / Pomieszczenie 1 / Płaszczyzna pracy 1 / Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 174 lx, Min.: 81 lx, Maks.: 250 lx, Min/środek: 0.466, Min/maks: 0.324,

TG SP 5 0,33 PRZEDSIONEK

Spis treści

TG SP 5 0,33 PRZEDSIONEK

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

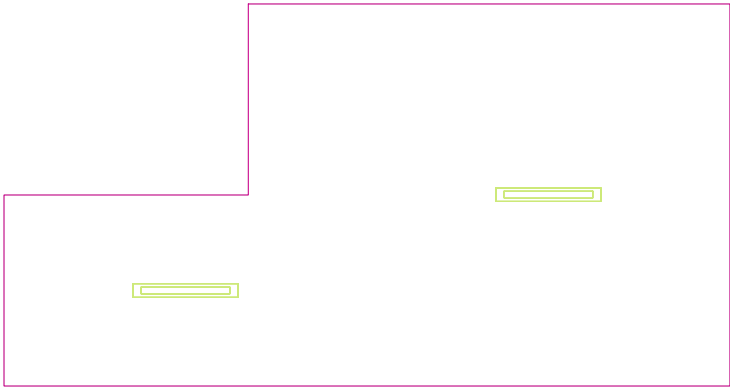
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 0,33 PRZEDSIONEK

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-30W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-60-30W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 4550 lm Strumień świetlny oprawy: 3731 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 9100 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 7462 lm, Moc całkowita: 60.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

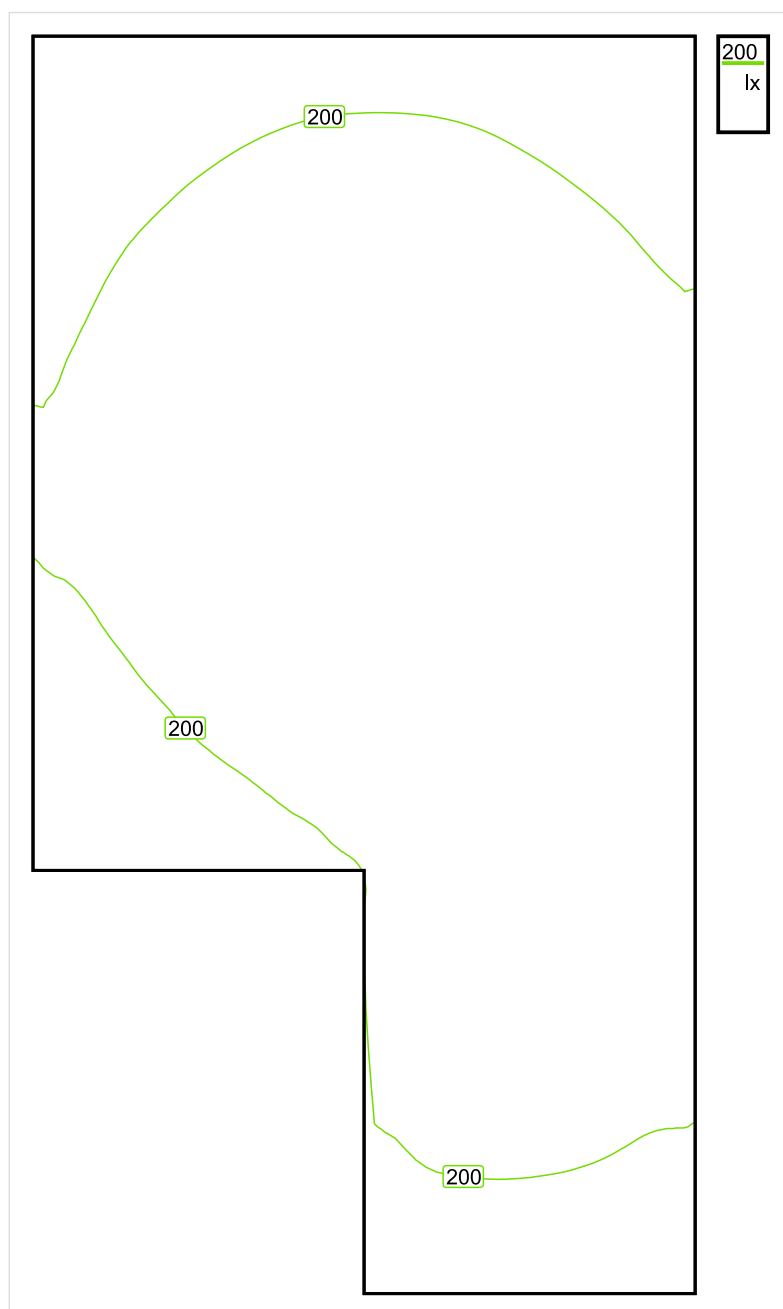


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	215 (200)	108	255	0.502	0.424

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy, Szatnie, umywalnie, łaźnie, toalety

Płaszczyzna pracy 1

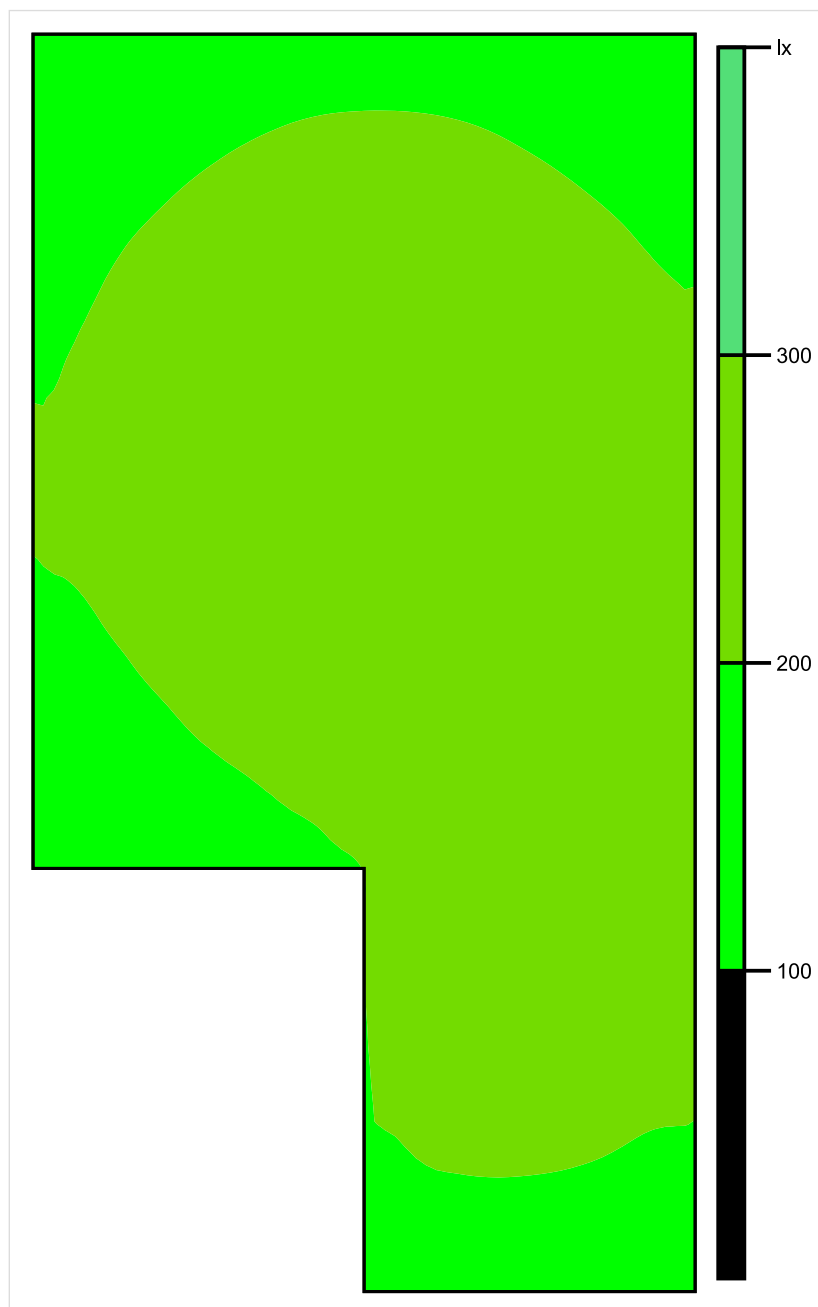


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 215 lx, Min.: 108 lx, Maks.: 255 lx, Min/środek: 0.502, Min/maks: 0.424,

Płaszczyzna pracy 1

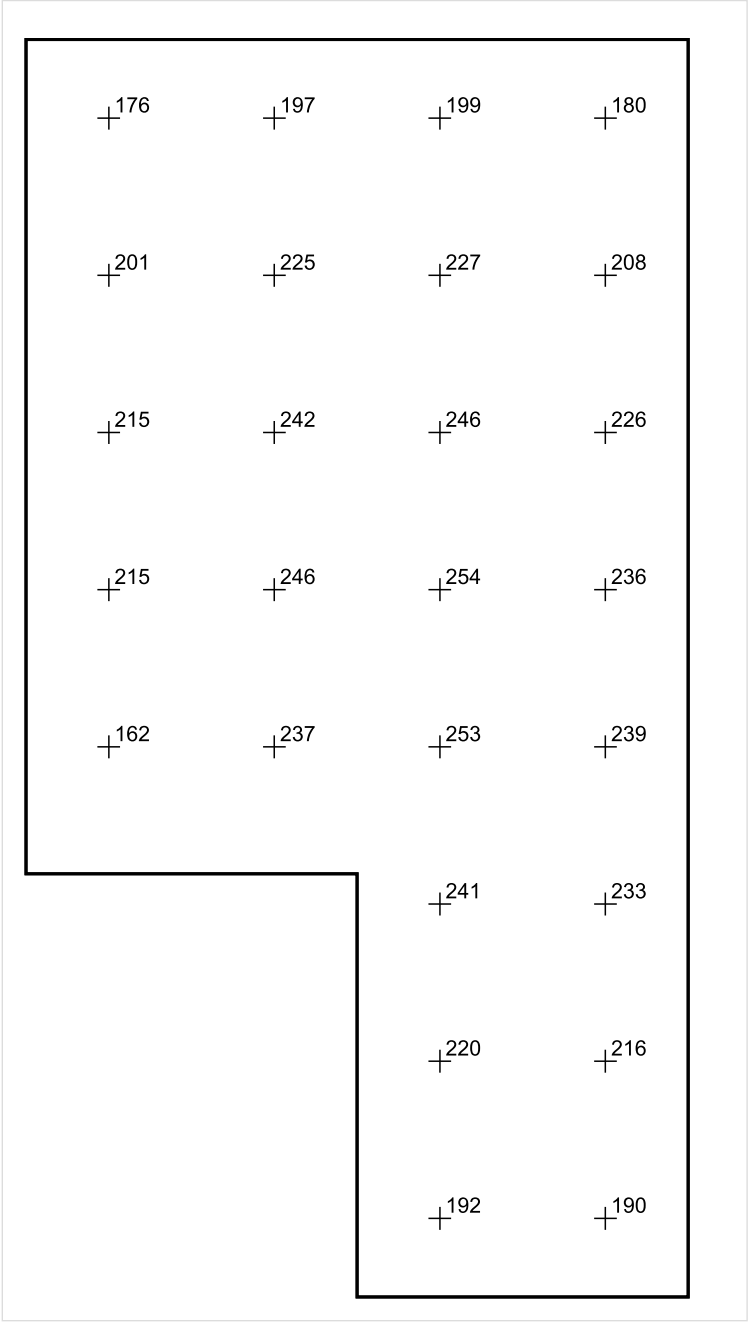


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 215 lx, Min.: 108 lx, Maks.: 255 lx, Min/środek: 0.502, Min/maks: 0.424,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 215 lx, Min.: 108 lx, Maks.: 255 lx, Min/środek: 0.502, Min/maks: 0.424,

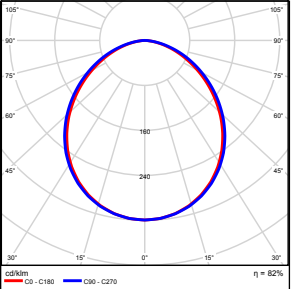
TG SP 5 0,34 POMIESZCZENIE
GOSPODARCZE

Spis treści

TG SP 5 0,34 POMIESZCZENIE GOSPODARCZE

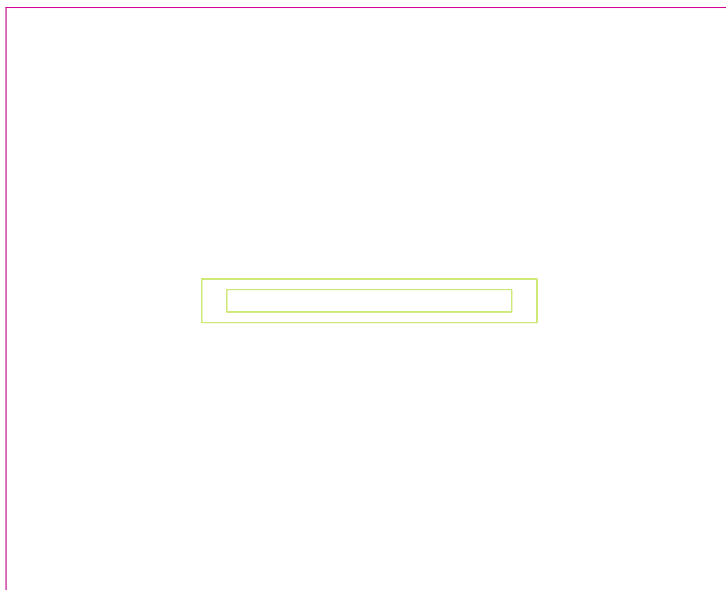
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 0,34 POMIESZCZENIE GOSPODARCZE

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
1	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-30W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-60-30W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 4550 lm Strumień świetlny oprawy: 3731 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 4550 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 3731 lm, Moc całkowita: 30.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

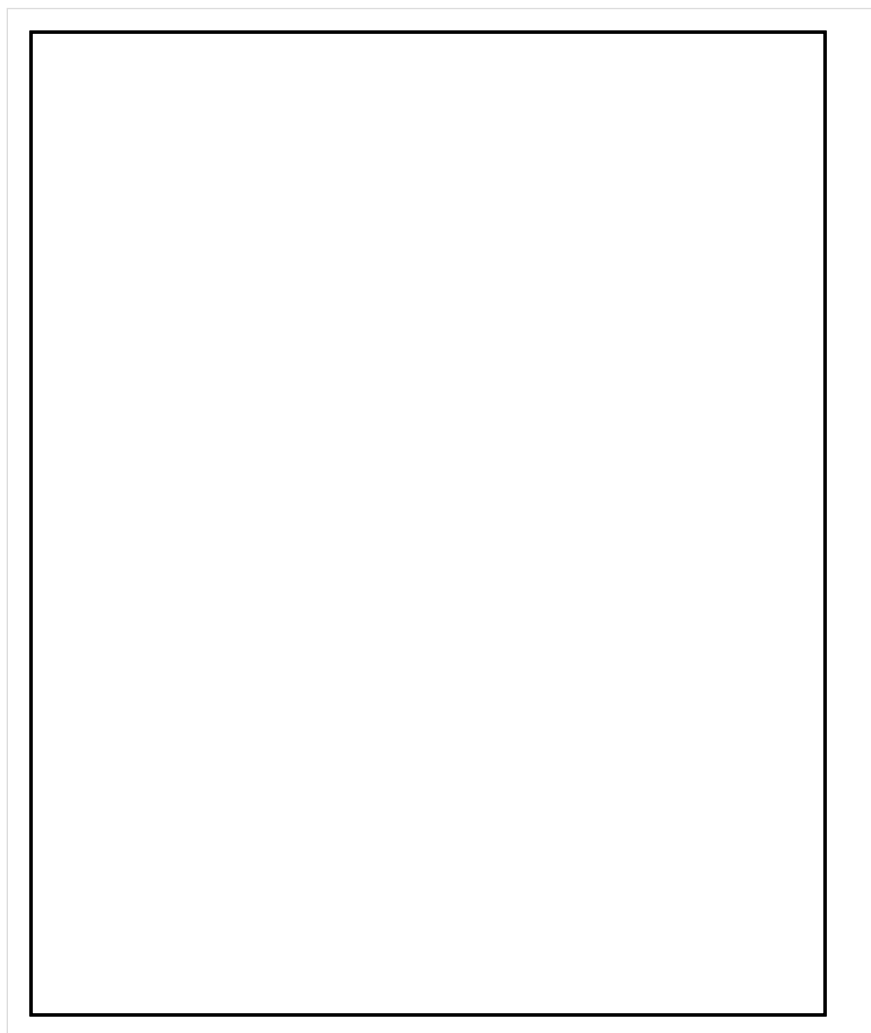


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	166 (100)	148	174	0.892	0.851

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - magazyny i chłodnie, Magazyny i składy

Płaszczyzna pracy 1

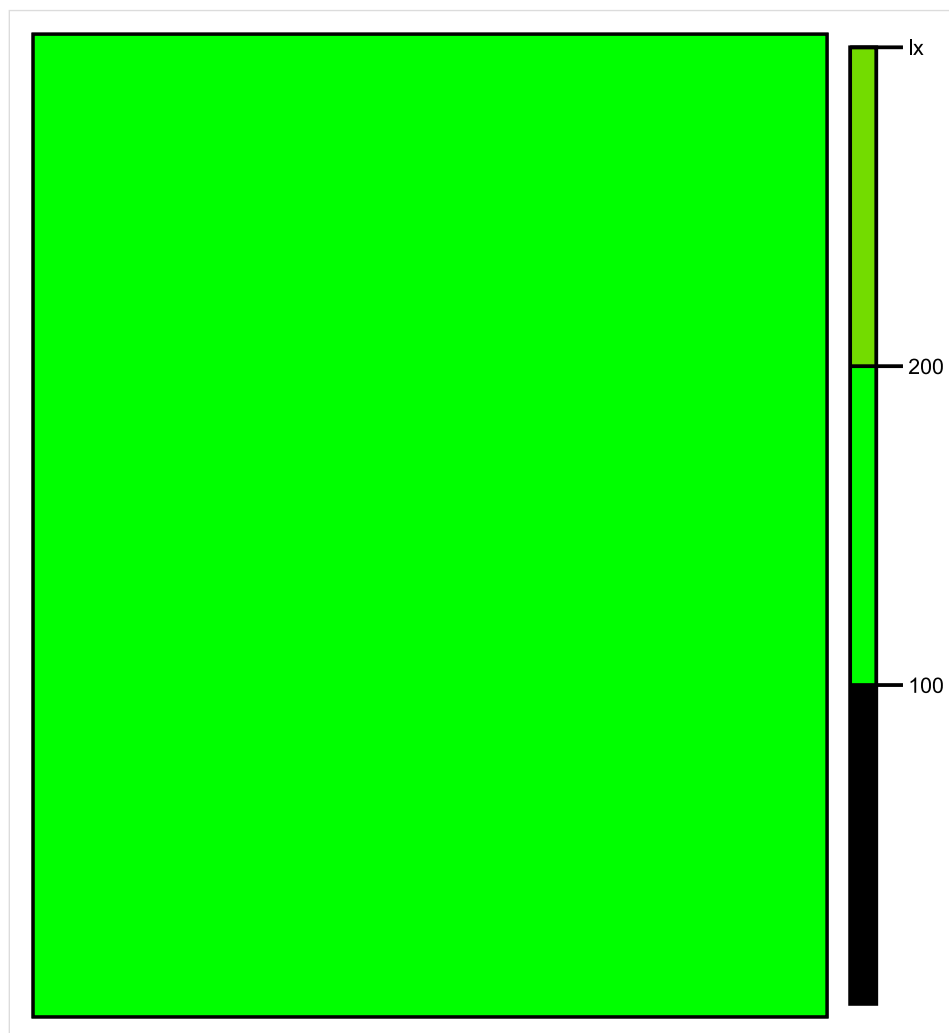


Skala: 1 : 10

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 166 lx, Min.: 148 lx, Maks.: 174 lx, Min/środek: 0.892, Min/maks: 0.851,

Płaszczyzna pracy 1

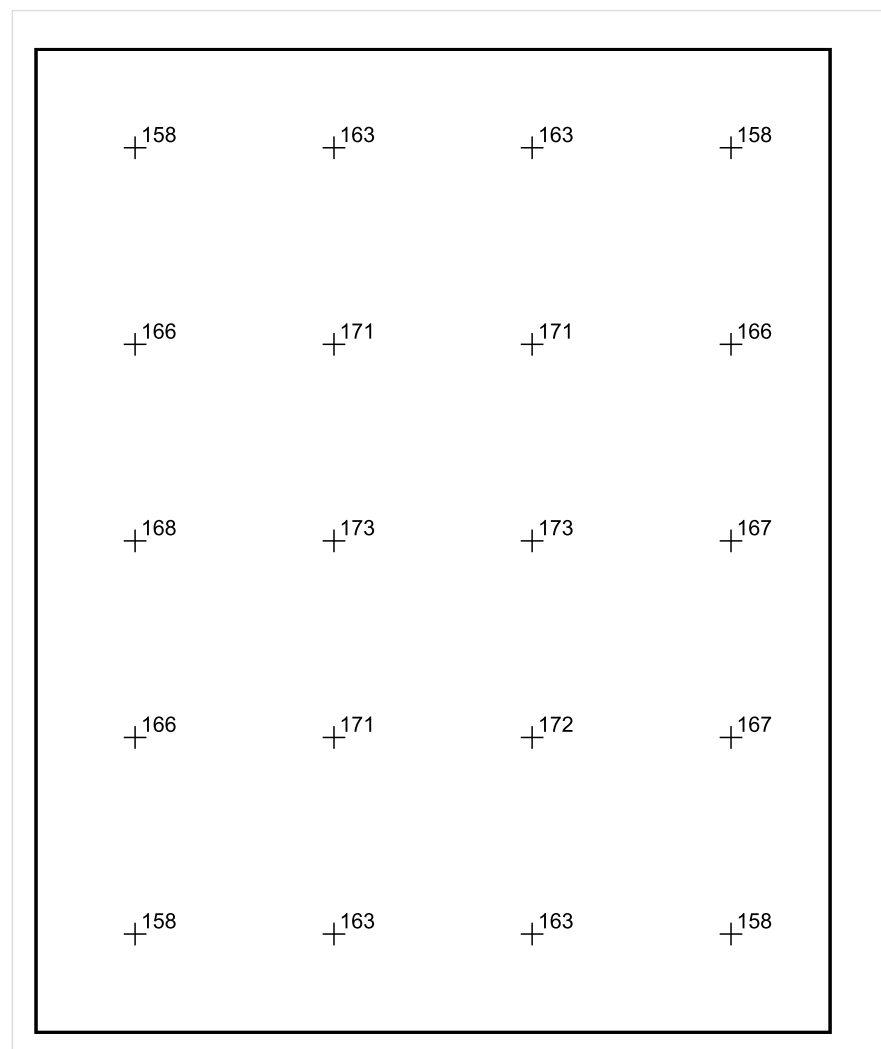


Skala: 1 : 10

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 166 lx, Min.: 148 lx, Maks.: 174 lx, Min/środek: 0.892, Min/maks: 0.851,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 10

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 166 lx, Min.: 148 lx, Maks.: 174 lx, Min/środek: 0.892, Min/maks: 0.851,

TG SP 5 0,35 WC

Spis treści

TG SP 5 0,35 WC

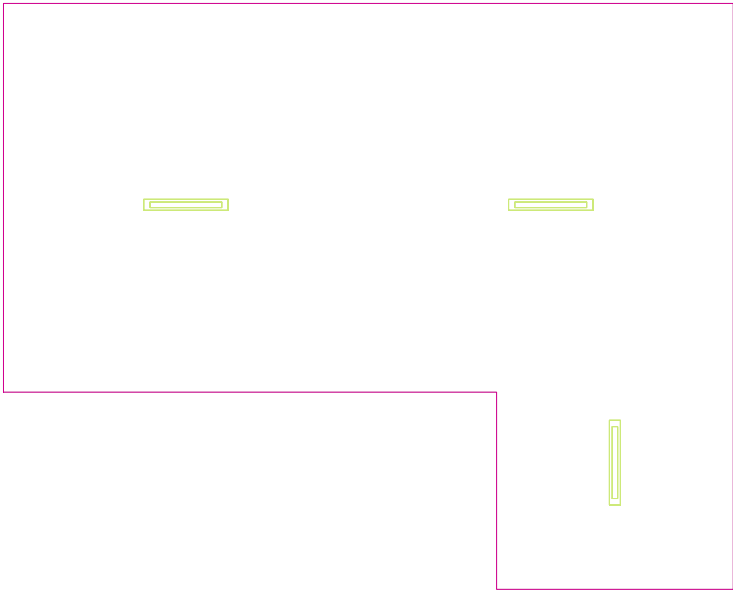
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 0,35 WC

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
3	<p>KERNEL ELECTRONICS IPL-60-30W</p> <p>Wylot światła 1</p> <p>Wyposażenie: 1xIPL-60-30W</p> <p>Stopień efektywności: 82.01%</p> <p>Strumień świetlny lampy: 4550 lm</p> <p>Strumień świetlny opraw: 3731 lm</p> <p>Moc: 30.0 W</p> <p>Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W</p>	<p>Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.</p>	

Łączny strumień świetlny lampy: 13650 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 11193 lm, Moc całkowita: 90.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

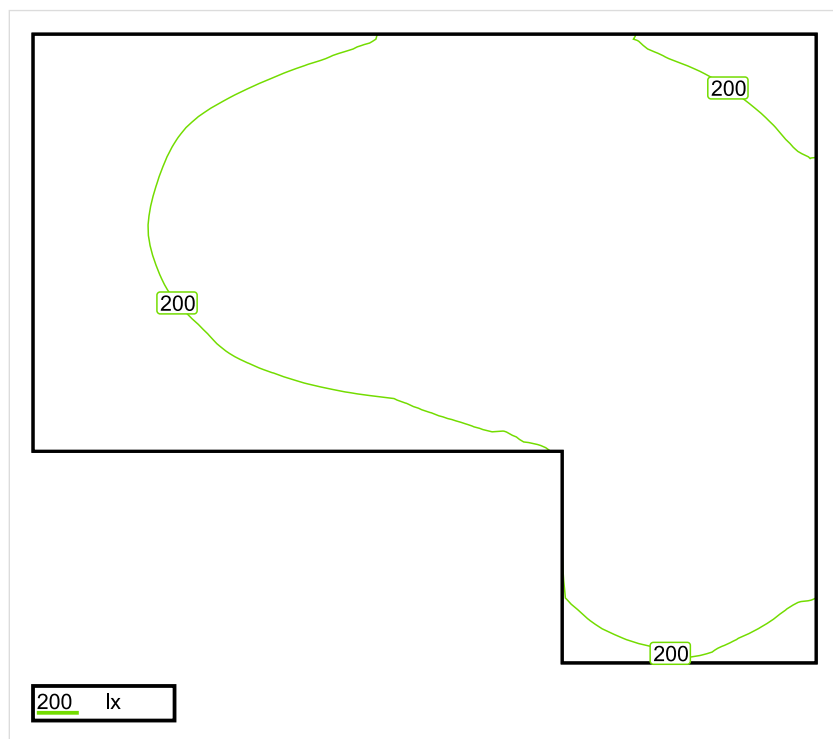


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	226 (200)	127	293	0.562	0.433

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy, Szatnie, umywalnie, łazienki, toalety

Płaszczyzna pracy 1

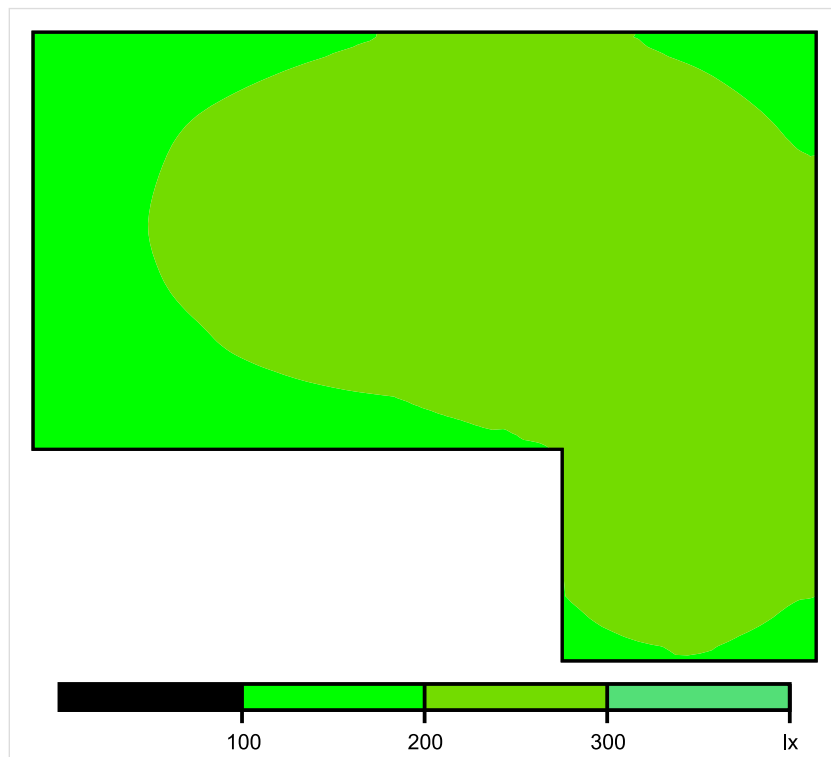


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 226 lx, Min.: 127 lx, Maks.: 293 lx, Min/środek: 0.562, Min/maks: 0.433,

Płaszczyzna pracy 1

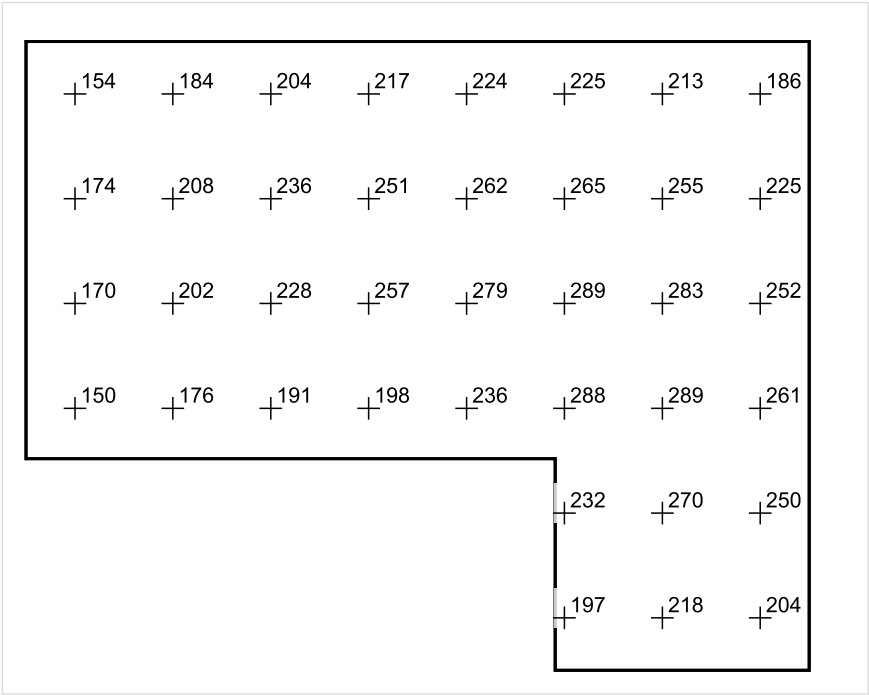


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 226 lx, Min.: 127 lx, Maks.: 293 lx, Min/środek: 0.562, Min/maks: 0.433,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 226 lx, Min.: 127 lx, Maks.: 293 lx, Min/środek: 0.562, Min/maks: 0.433,

TG SP 5 0,36 PRZEDSIONEK

Spis treści

TG SP 5 0,36 PRZEDSIONEK

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

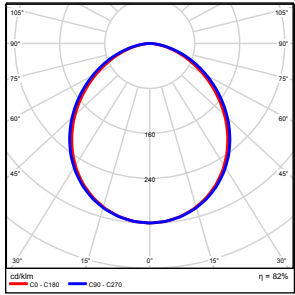
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

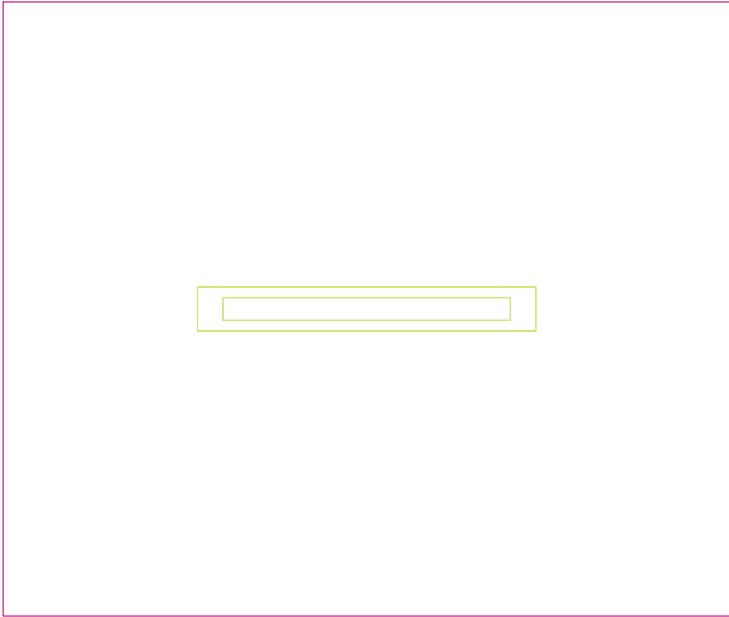
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 0,36 PRZEDSIONEK

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
1	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-30W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-60-30W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 4550 lm Strumień świetlny oprawy: 3731 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 4550 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 3731 lm, Moc całkowita: 30.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

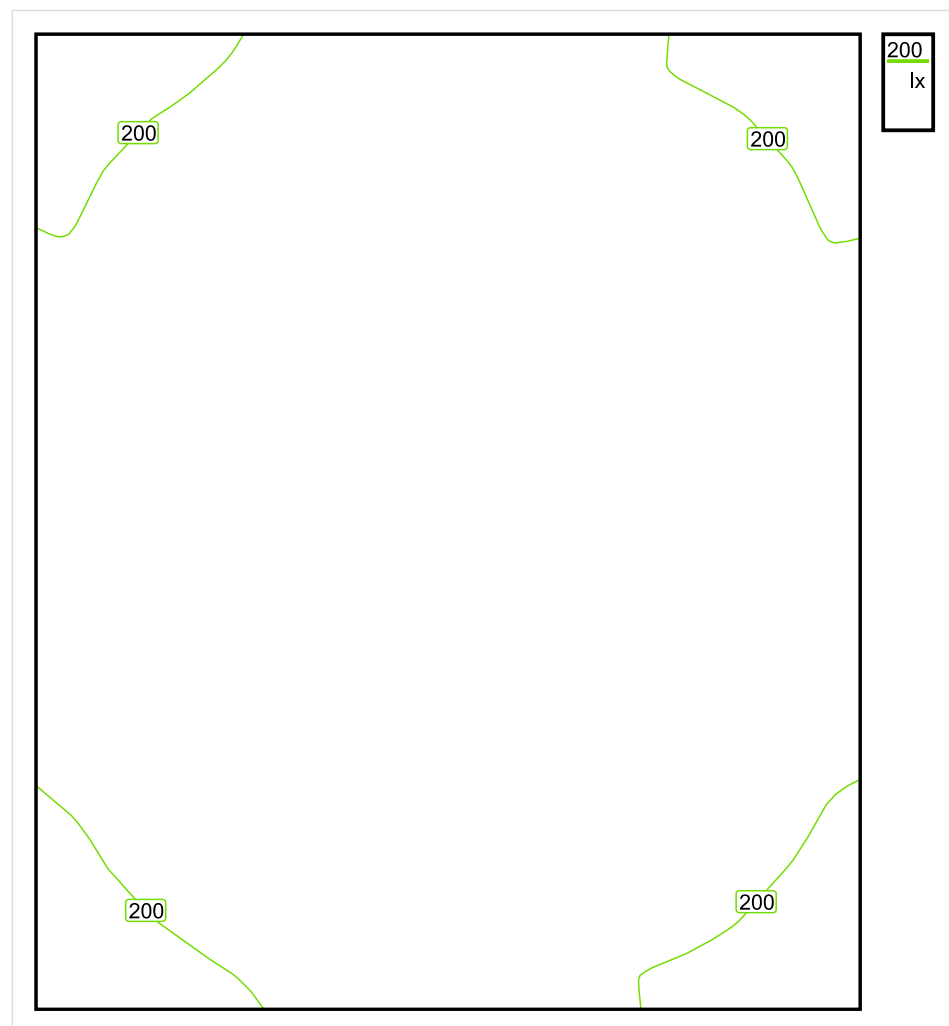


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	212 (200)	186	226	0.877	0.823

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy, Szatnie, umywalnie, łaźnie, toalety

Płaszczyzna pracy 1

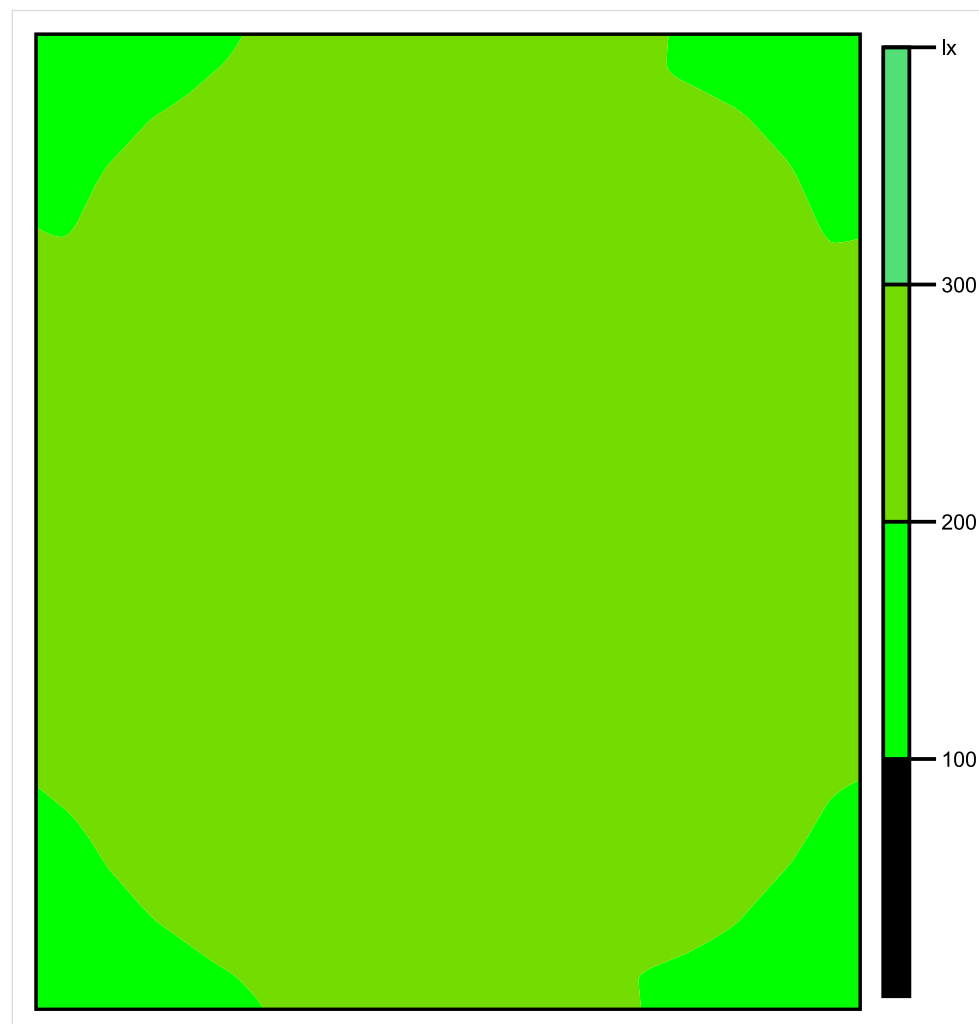


Skala: 1 : 10

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 212 lx, Min.: 186 lx, Maks.: 226 lx, Min/środek: 0.877, Min/maks: 0.823,

Płaszczyzna pracy 1

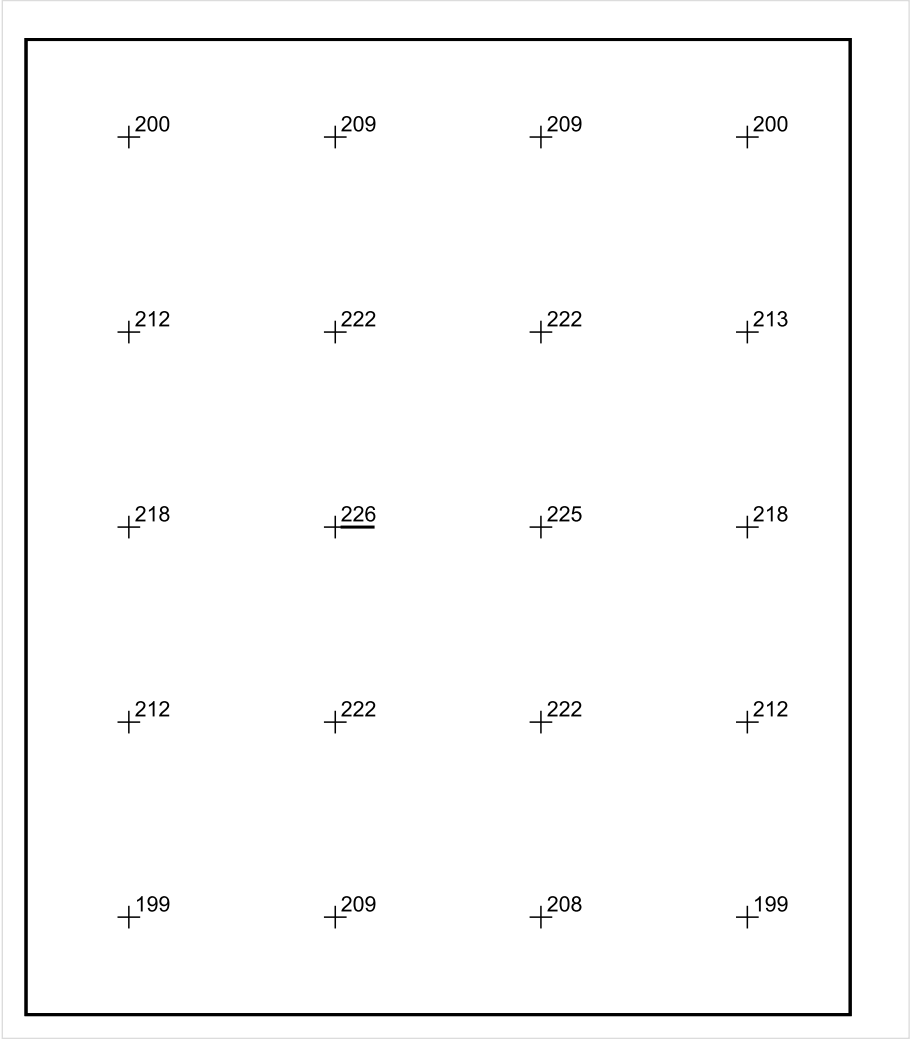


Skala: 1 : 10

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 212 lx, Min.: 186 lx, Maks.: 226 lx, Min/środek: 0.877, Min/maks: 0.823,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 10

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 212 lx, Min.: 186 lx, Maks.: 226 lx, Min/środek: 0.877, Min/maks: 0.823,

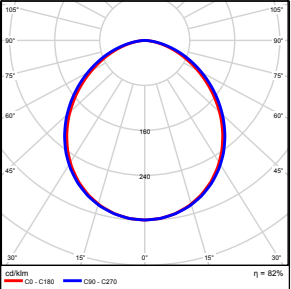
TG SP 50,37 WC

Spis treści

TG SP 50,37 WC

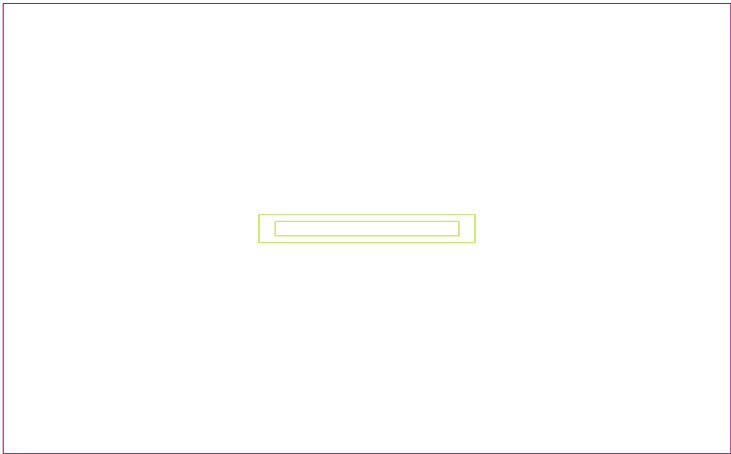
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 50,37 WC

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
1	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-30W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-60-30W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 4550 lm Strumień świetlny oprawy: 3731 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 4550 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 3731 lm, Moc całkowita: 30.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

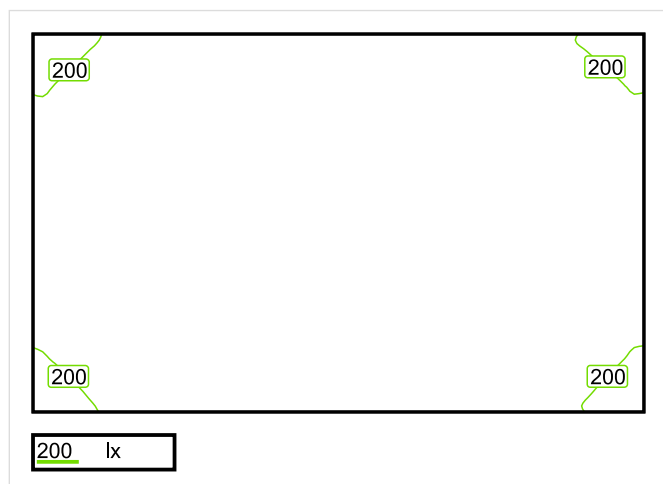


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	238 (200)	185	271	0.777	0.683

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy, Szatnie, umywalnie, łaznie, toalety

Płaszczyzna pracy 1

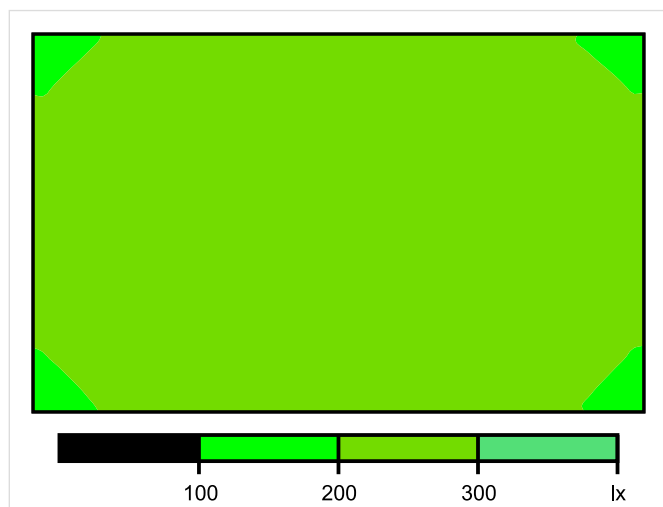


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 238 lx, Min.: 185 lx, Maks.: 271 lx, Min/środek: 0.777, Min/maks: 0.683,

Płaszczyzna pracy 1

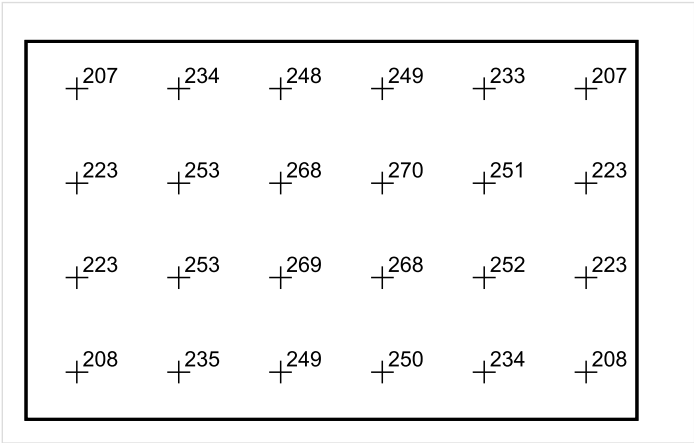


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 238 lx, Min.: 185 lx, Maks.: 271 lx, Min/środek: 0.777, Min/maks: 0.683,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 238 lx, Min.: 185 lx, Maks.: 271 lx, Min/środek: 0.777, Min/maks: 0.683,

TG SP 5 0,38 KOMUNIKACJA

Spis treści

TG SP 5 0,38 KOMUNIKACJA

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

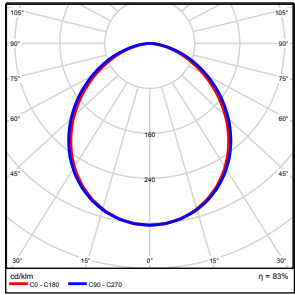
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

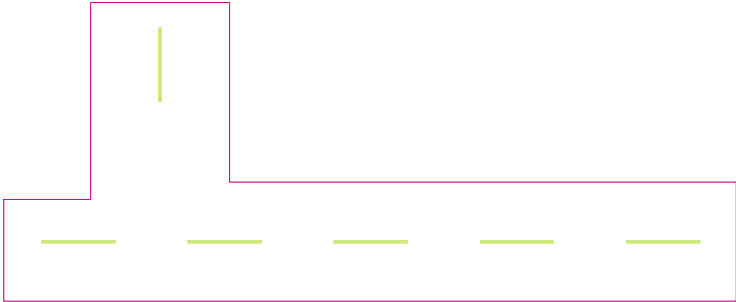
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 0,38 KOMUNIKACJA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
6	KERNEL ELECTRONICS SLL-150-20W-OD M Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xSLL-150-20W-OD M Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 3150 lm Strumień świetlny oprawy: 2615 lm Moc: 20.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 18900 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 15690 lm, Moc całkowita: 120.0 W, Skuteczność świetlna: 130.8 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

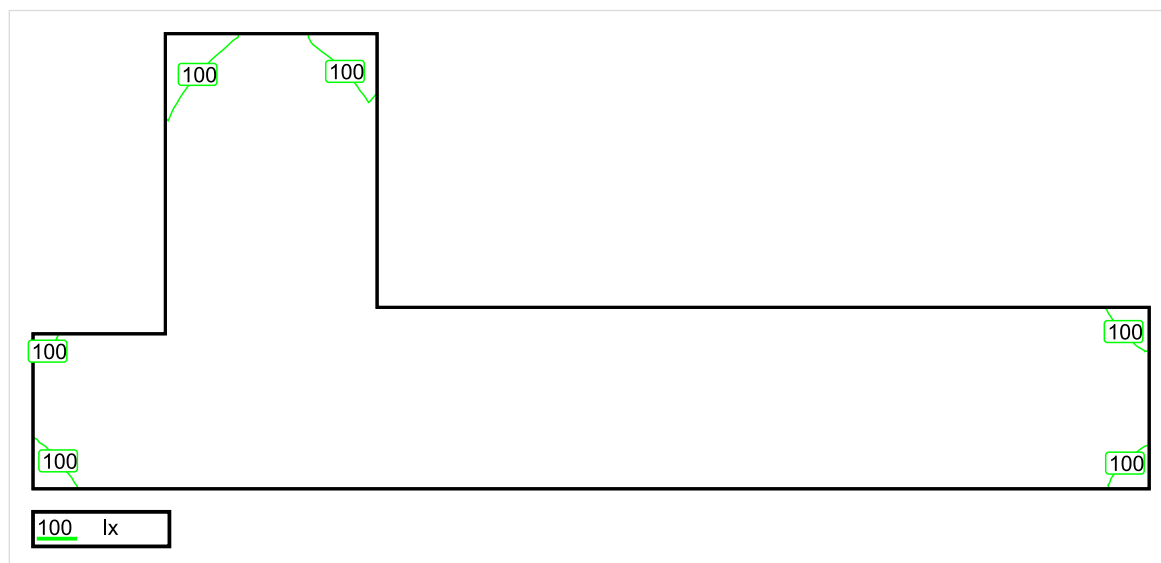


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.000 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	142 (100)	80	175	0.563	0.457

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Powierzchnie komunikacyjne, korytarze

Płaszczyzna pracy 1

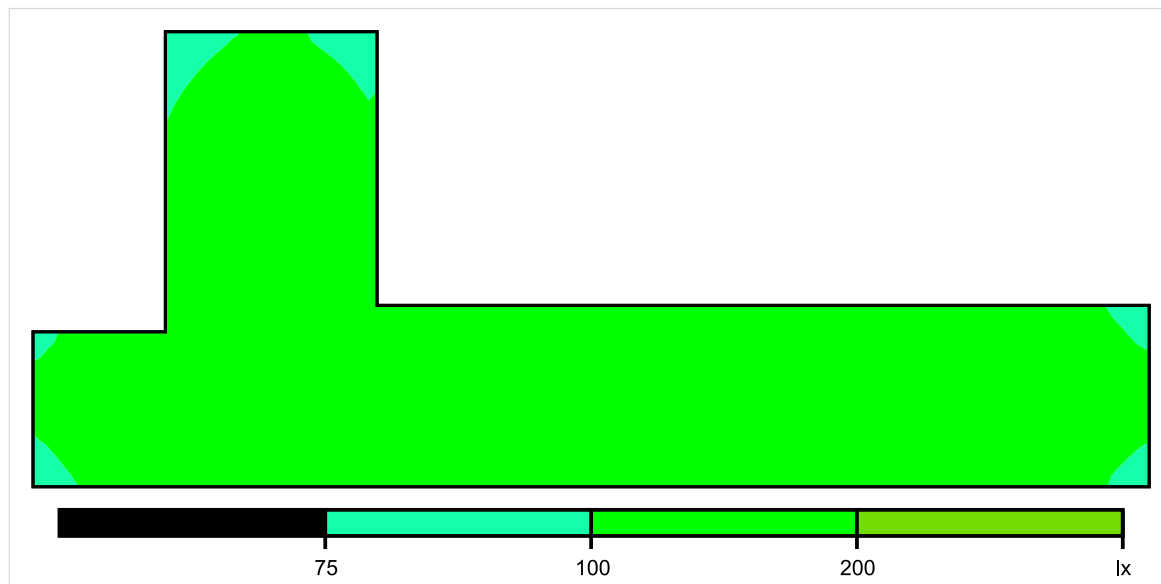


Skala: 1 : 100

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 142 lx, Min.: 80 lx, Maks.: 175 lx, Min/środek: 0.563, Min/maks: 0.457,

Płaszczyzna pracy 1

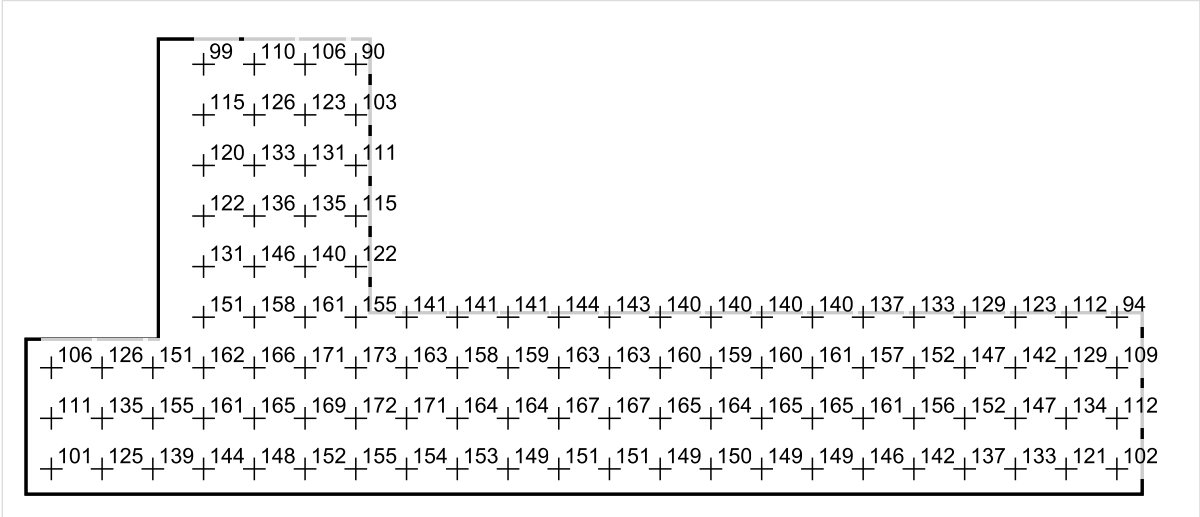


Skala: 1 : 100

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 142 lx, Min.: 80 lx, Maks.: 175 lx, Min/środek: 0.563, Min/maks: 0.457,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 100

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 142 lx, Min.: 80 lx, Maks.: 175 lx, Min/środek: 0.563, Min/maks: 0.457,

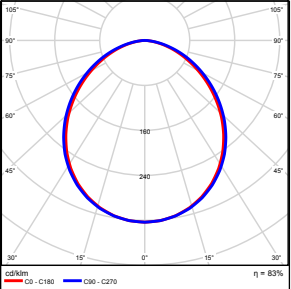
TG SP 5 0,39 MAGAZYN

Spis treści

TG SP 5 0,39 MAGAZYN

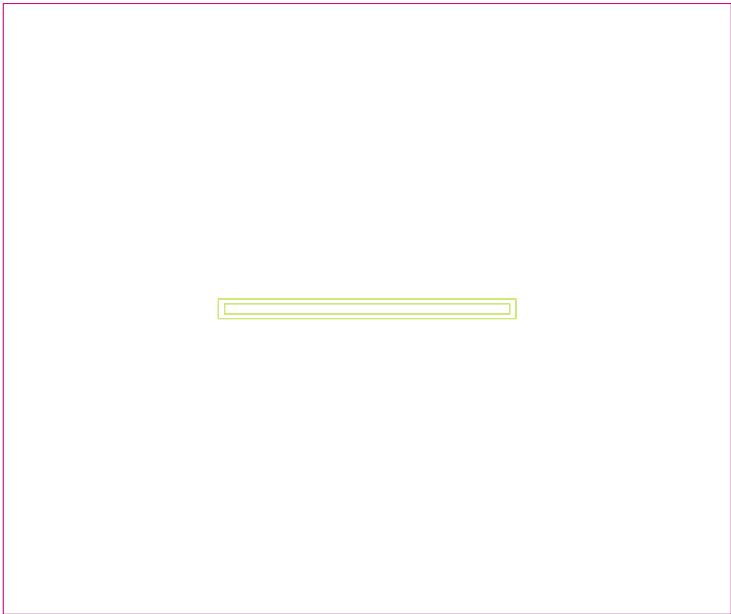
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 0,39 MAGAZYN

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
1	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny oprawy: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 4725 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 3922 lm, Moc całkowita: 30.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1



Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	140 (100)	101	164	0.721	0.616

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - magazyny i chłodnie, Magazyny i składy

Płaszczyzna pracy 1

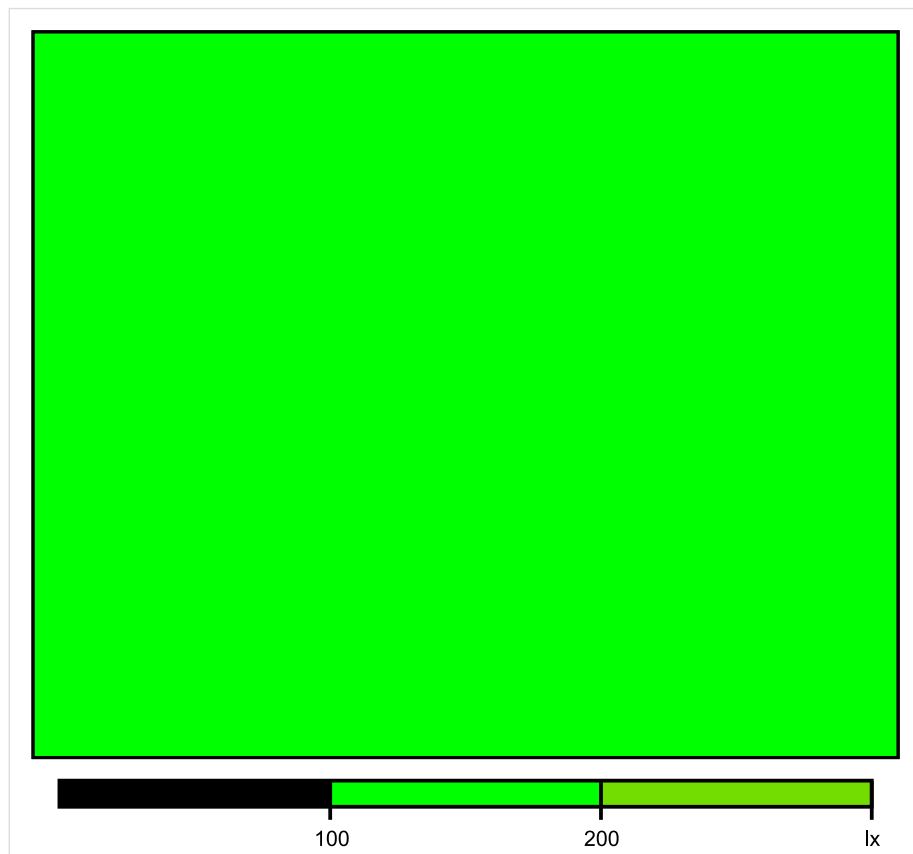


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 140 lx, Min.: 101 lx, Maks.: 164 lx, Min/środek: 0.721, Min/maks: 0.616,

Płaszczyzna pracy 1

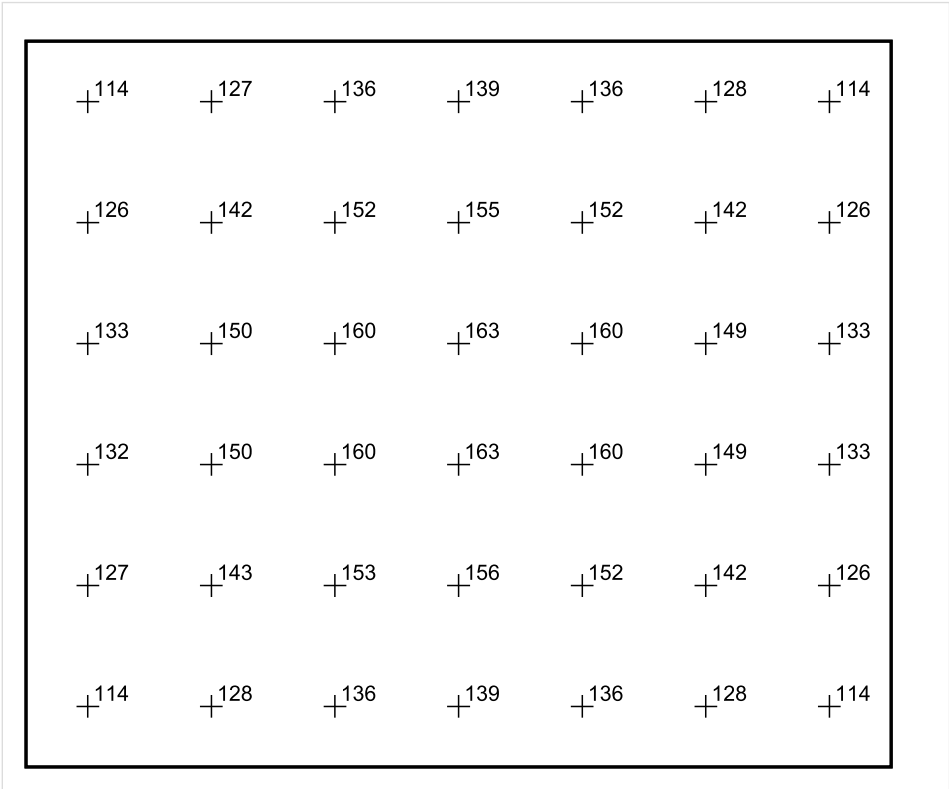


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 140 lx, Min.: 101 lx, Maks.: 164 lx, Min/środek: 0.721, Min/maks: 0.616,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 140 lx, Min.: 101 lx, Maks.: 164 lx, Min/środek: 0.721, Min/maks: 0.616,

TG SP 5 0,40 GABINET DYREKTORA

Spis treści

TG SP 5 0,40 GABINET DYREKTORA

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

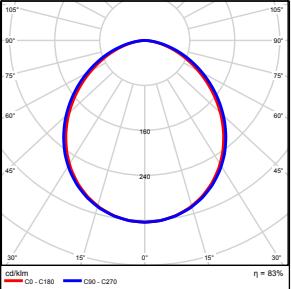
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

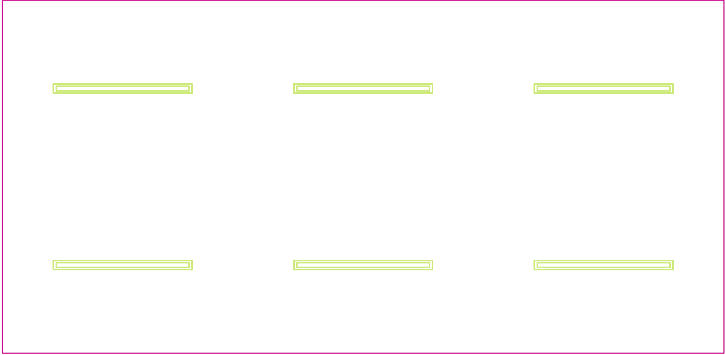
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 0,40 GABINET DYREKTORA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
6	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny oprawy: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 28350 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 23532 lm, Moc całkowita: 180.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

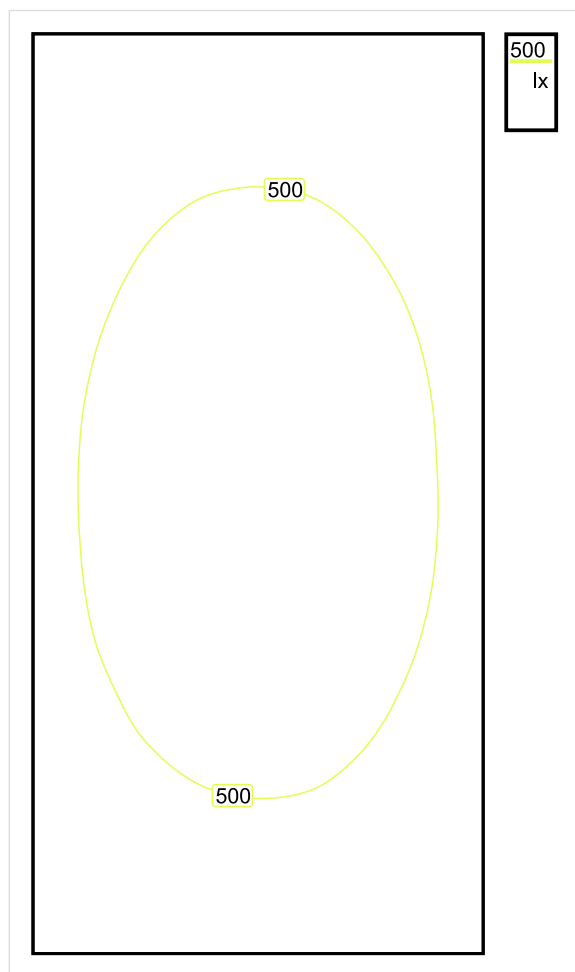


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	481 (300)	316	580	0.657	0.545

Profil: Biura, Przechowalnie, pomieszczenia kopiarek itp.

Płaszczyzna pracy 1

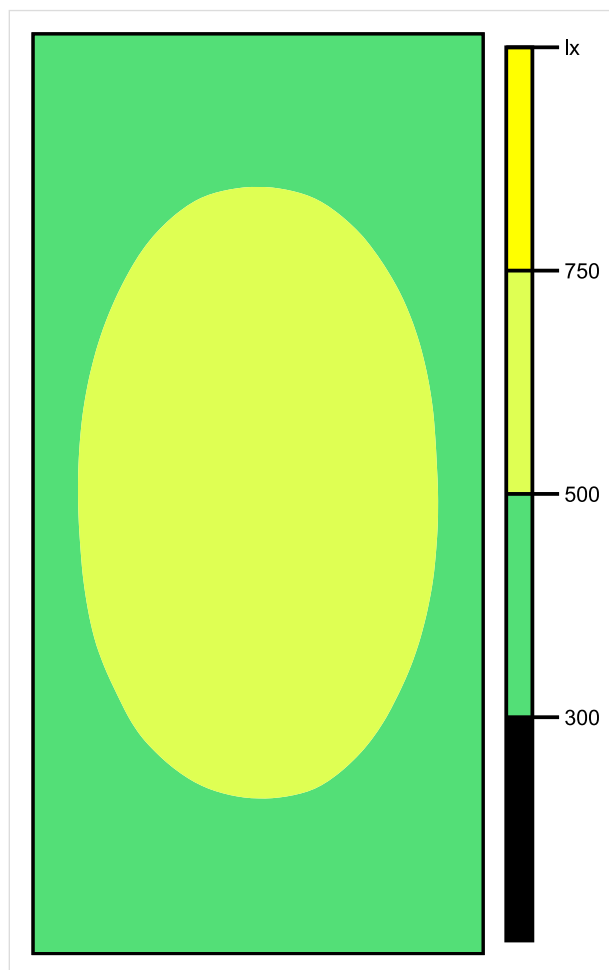


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 481 lx, Min.: 316 lx, Maks.: 580 lx, Min/środek: 0.657, Min/maks: 0.545,

Płaszczyzna pracy 1

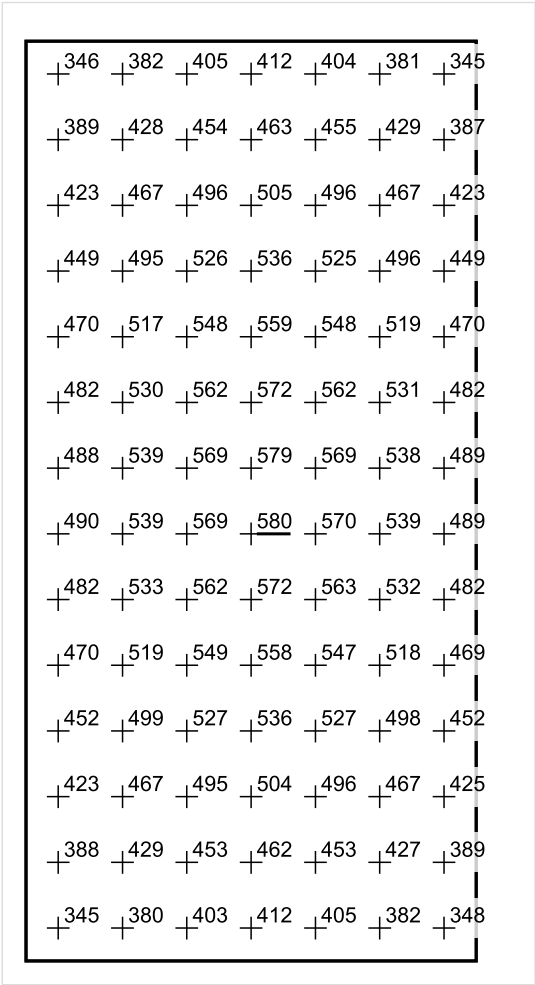


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 481 lx, Min.: 316 lx, Maks.: 580 lx, Min/środek: 0.657, Min/maks: 0.545,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 481 lx, Min.: 316 lx, Maks.: 580 lx, Min/środek: 0.657, Min/maks: 0.545,

TG SP 5 0,41 SEKRETARIAT

Spis treści

TG SP 5 0,41 SEKRETARIAT

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

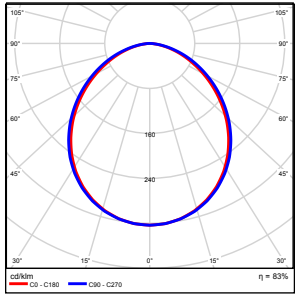
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

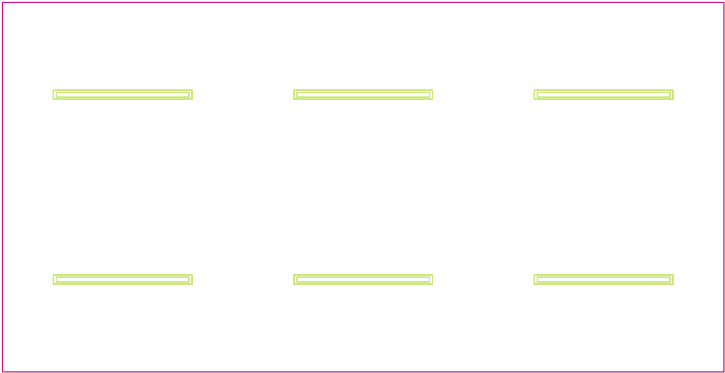
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 0,41 SEKRETARIAT

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
6	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny oprawy: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 28350 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 23532 lm, Moc całkowita: 180.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

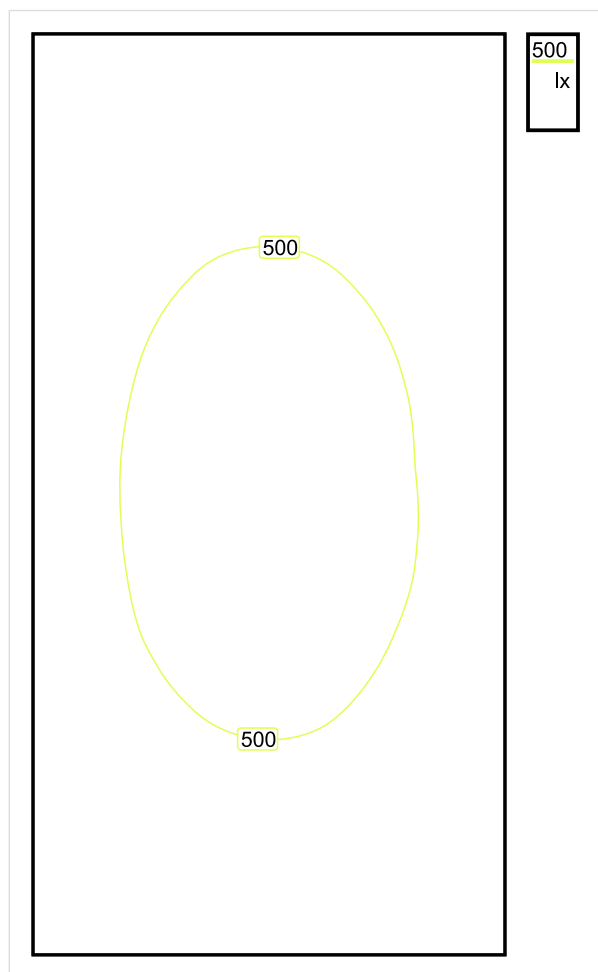


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	455 (300)	304	548	0.668	0.555

Profil: Biura, Przechowalnie, pomieszczenia kopiarek itp.

Płaszczyzna pracy 1

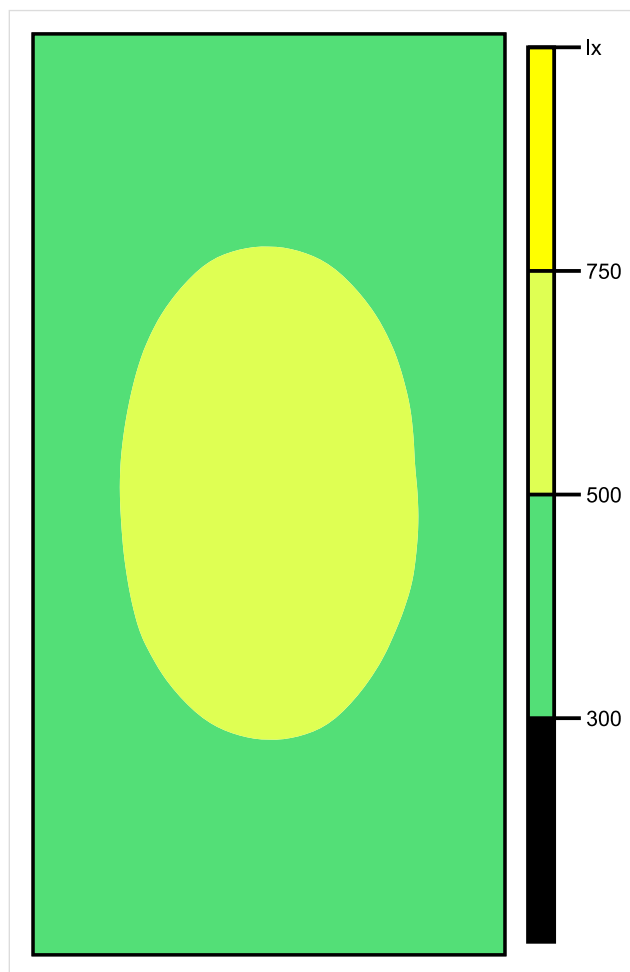


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 455 lx, Min.: 304 lx, Maks.: 548 lx, Min/środek: 0.668, Min/maks: 0.555,

Płaszczyzna pracy 1

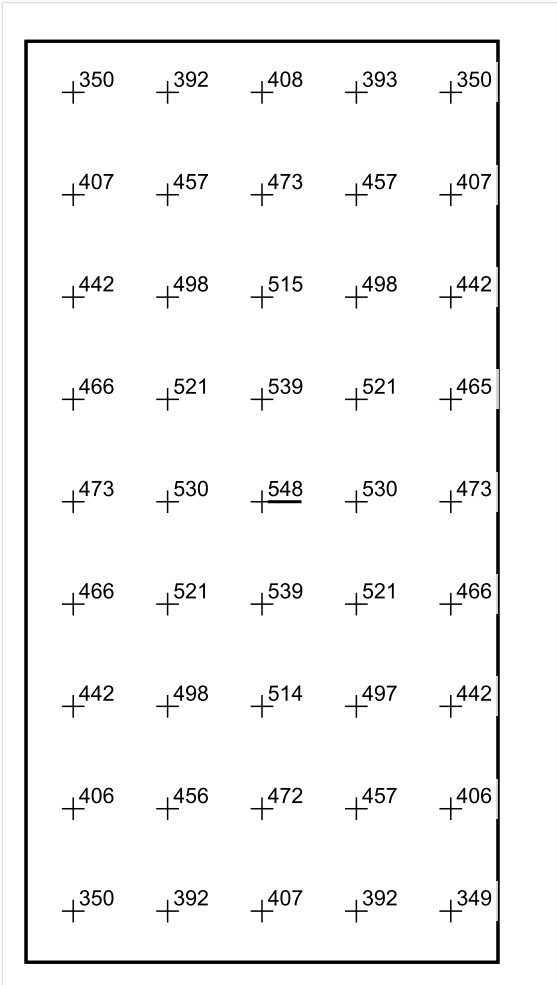


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 455 lx, Min.: 304 lx, Maks.: 548 lx, Min/środek: 0.668, Min/maks: 0.555,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 455 lx, Min.: 304 lx, Maks.: 548 lx, Min/środek: 0.668, Min/maks: 0.555,

TG SP 5 0,42 POMIESZCZENIE POMOCNICZE

Spis treści

TG SP 5 0,42 POMIESZCZENIE POMOCNICZE

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

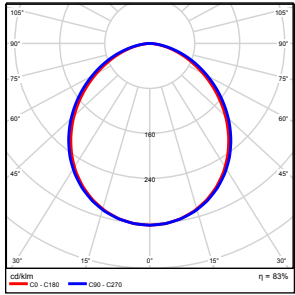
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

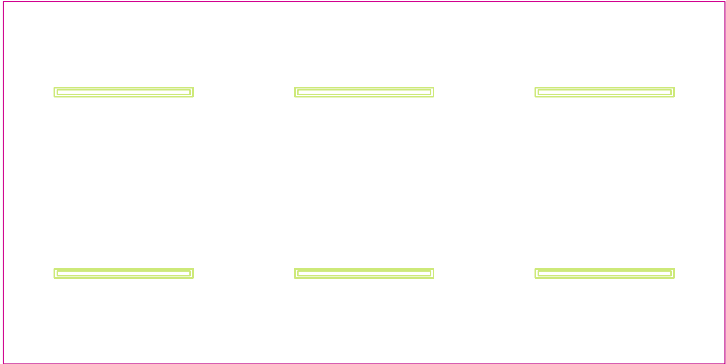
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 0,42 POMIESZCZENIE POMOCNICZE

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
6	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny oprawy: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 28350 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 23532 lm, Moc całkowita: 180.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

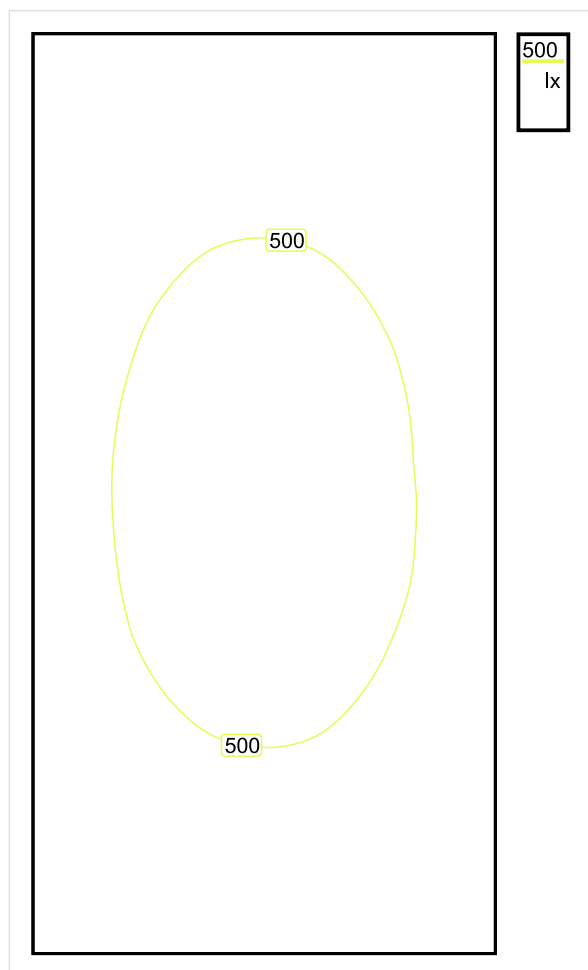


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	459 (300)	306	552	0.667	0.554

Profil: Biura, Przechowalnie, pomieszczenia kopiarek itp.

Płaszczyzna pracy 1

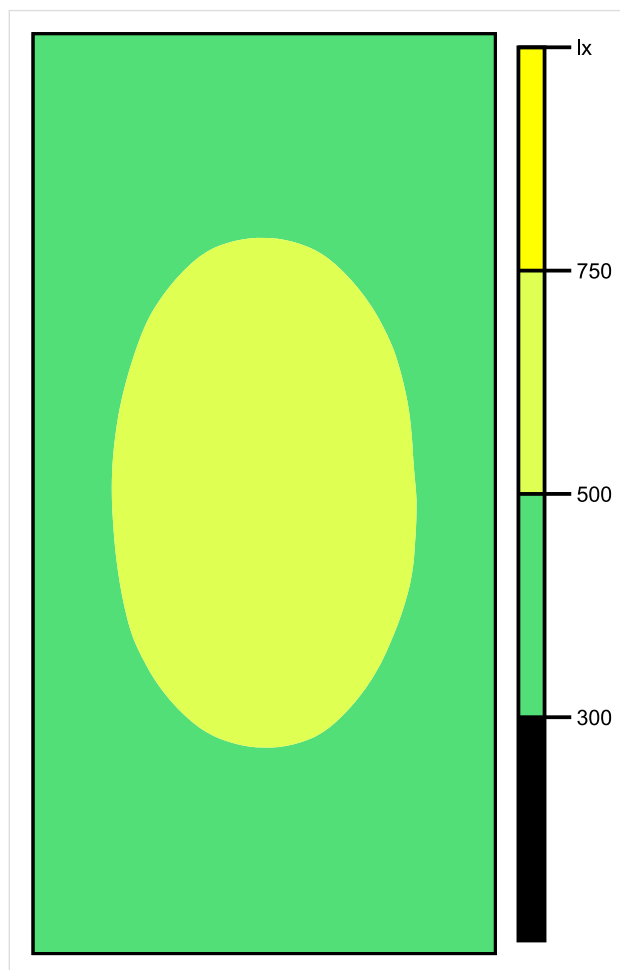


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 459 lx, Min.: 306 lx, Maks.: 552 lx, Min/środek: 0.667, Min/maks: 0.554,

Płaszczyzna pracy 1

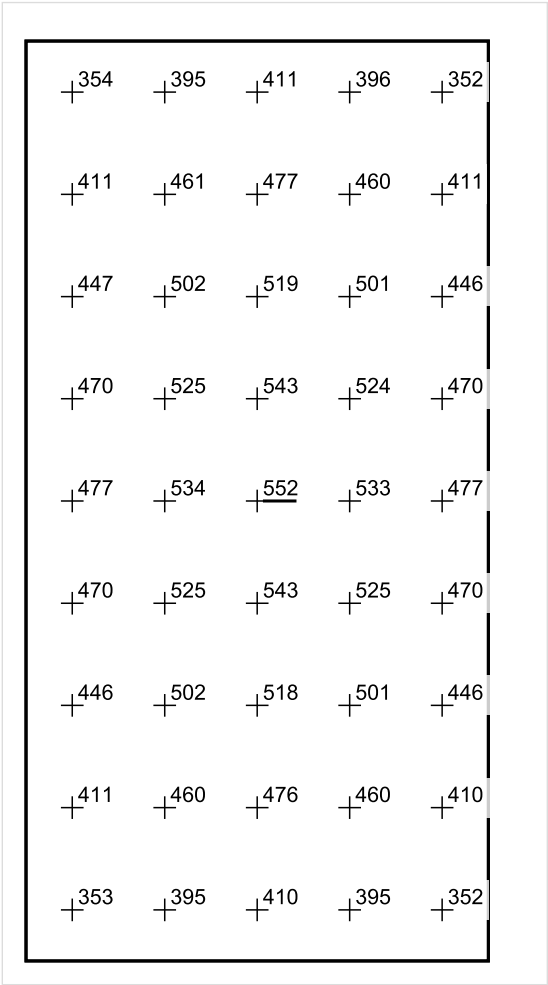


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 459 lx, Min.: 306 lx, Maks.: 552 lx, Min/środek: 0.667, Min/maks: 0.554,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 459 lx, Min.: 306 lx, Maks.: 552 lx, Min/środek: 0.667, Min/maks: 0.554,

TG SP 5 0,43 KOMUNIKACJA

Spis treści

TG SP 5 0,43 KOMUNIKACJA

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

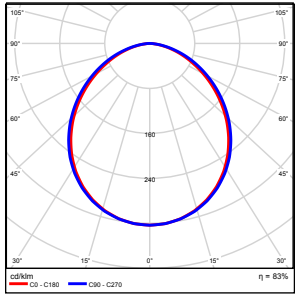
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

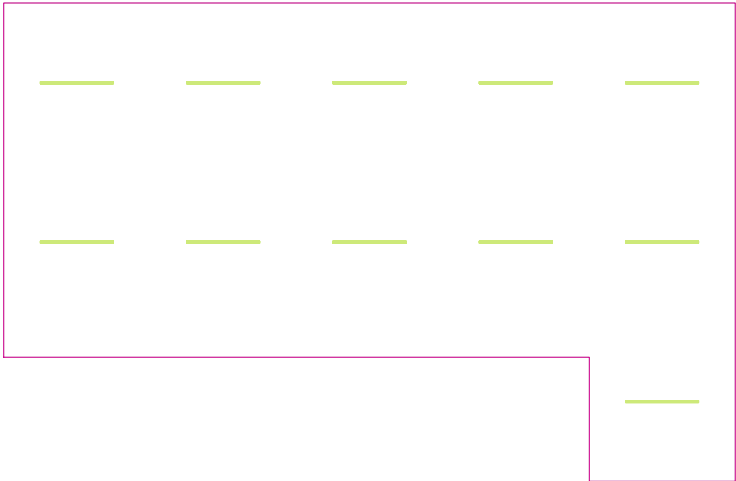
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 0,43 KOMUNIKACJA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
11	KERNEL ELECTRONICS SLL-150-20W-OD M Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xSLL-150-20W-OD M Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 3150 lm Strumień świetlny oprawy: 2615 lm Moc: 20.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 34650 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 28765 lm, Moc całkowita: 220.0 W, Skuteczność świetlna: 130.8 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

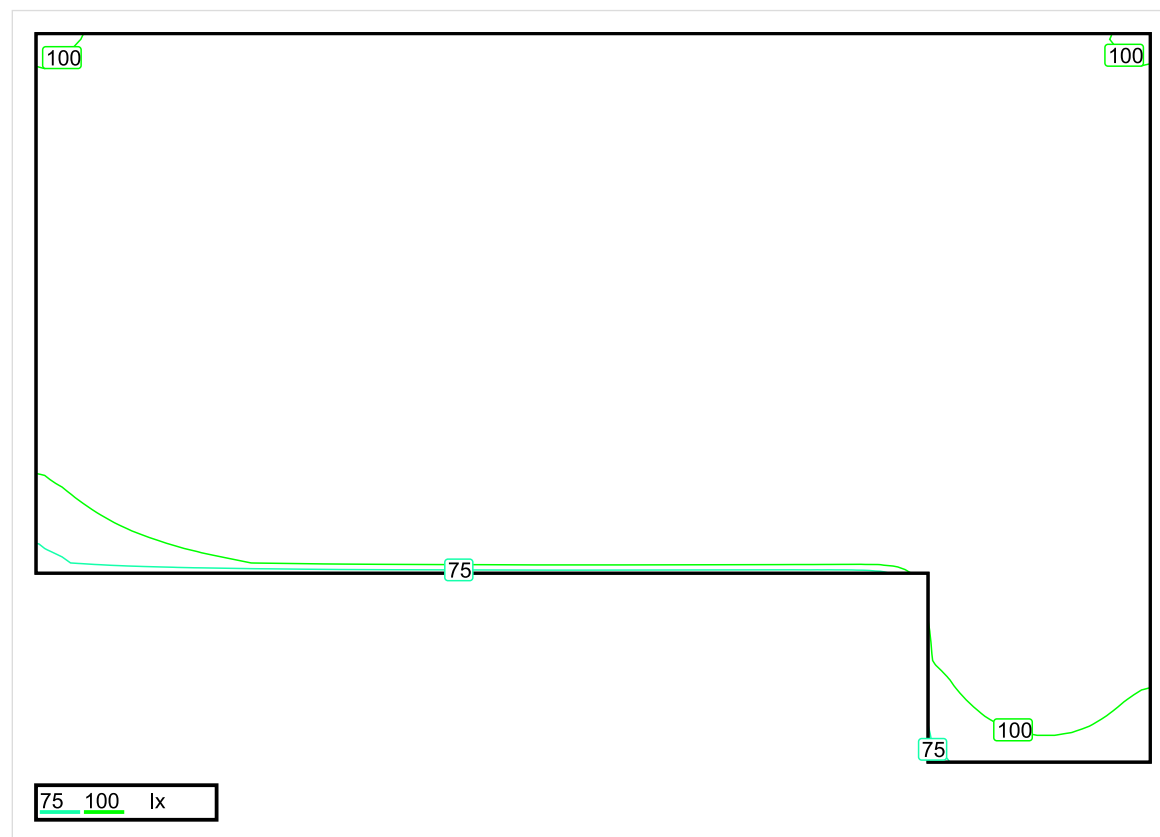


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.000 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	159 (100)	70	197	0.440	0.355

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Powierzchnie komunikacyjne, korytarze

Płaszczyzna pracy 1

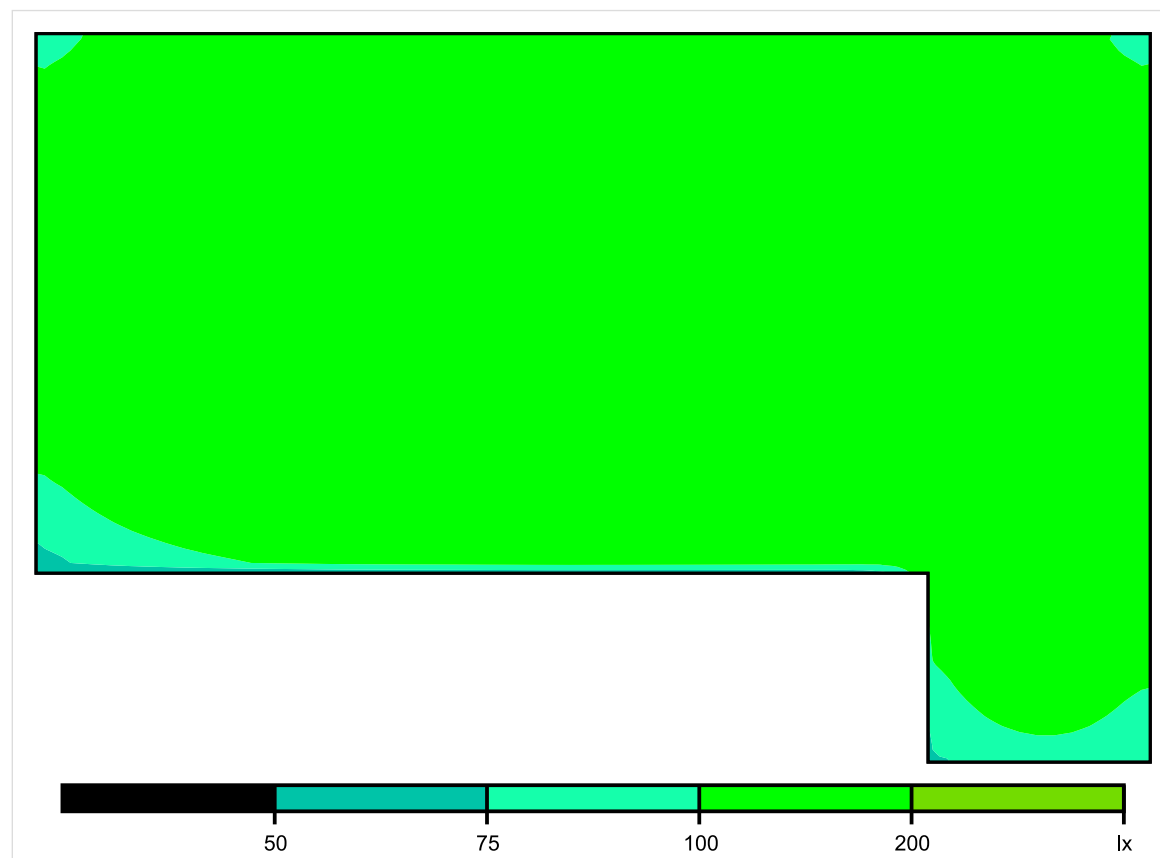


Skala: 1 : 100

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 159 lx, Min.: 70 lx, Maks.: 197 lx, Min/środek: 0.440, Min/maks: 0.355,

Płaszczyzna pracy 1

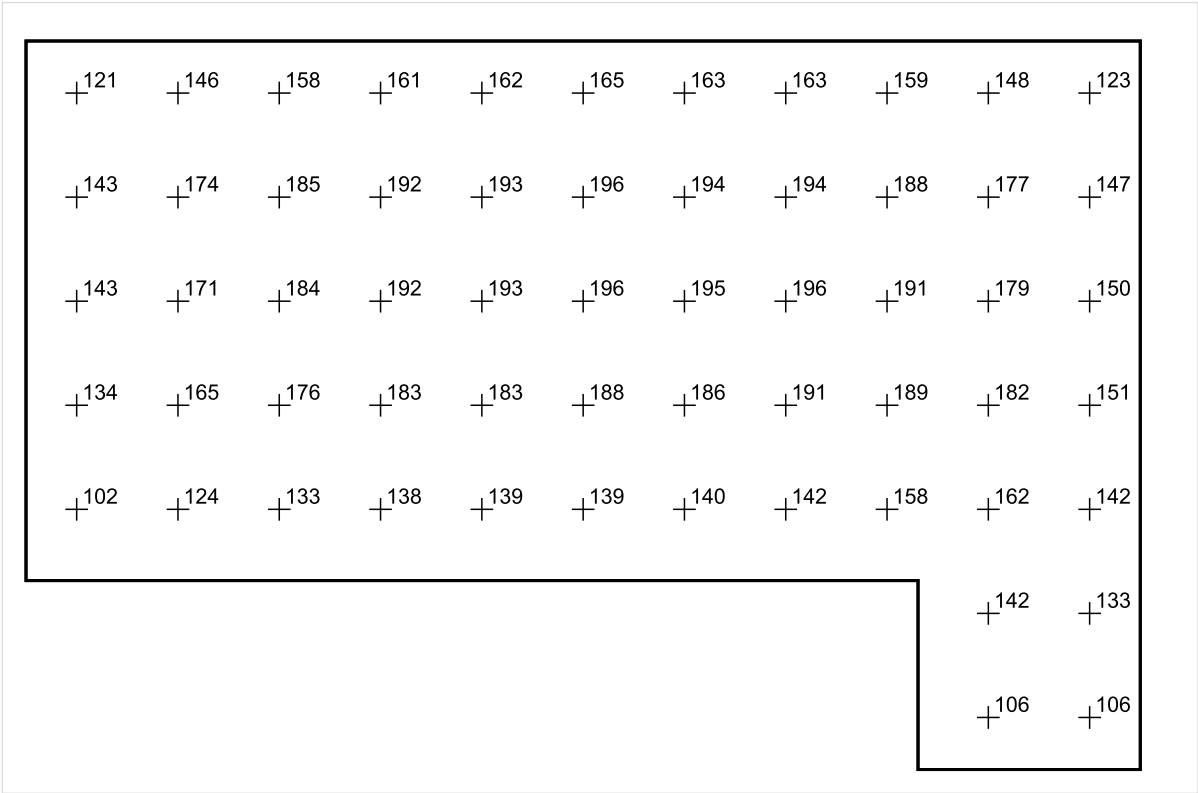


Skala: 1 : 100

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 159 lx, Min.: 70 lx, Maks.: 197 lx, Min/środek: 0.440, Min/maks: 0.355,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 100

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 159 lx, Min.: 70 lx, Maks.: 197 lx, Min/środek: 0.440, Min/maks: 0.355,

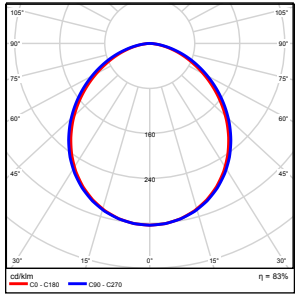
TG SP 5 0,44 PORTIERNIA

Spis treści

TG SP 5 0,44 PORTIERNIA

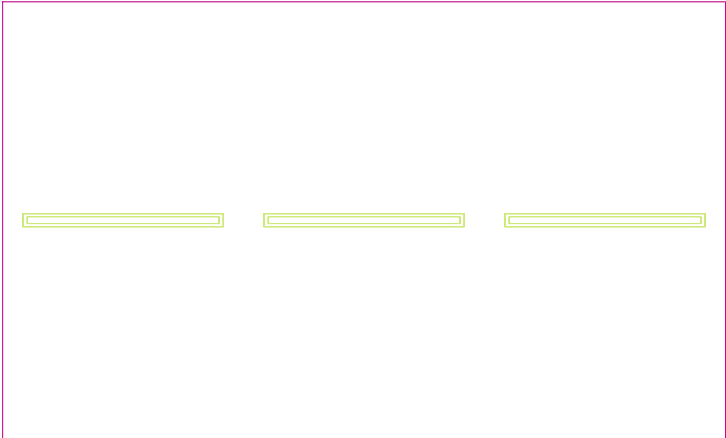
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 0,44 PORTIERNIA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
3	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny oprawy: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 14175 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 11766 lm, Moc całkowita: 90.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

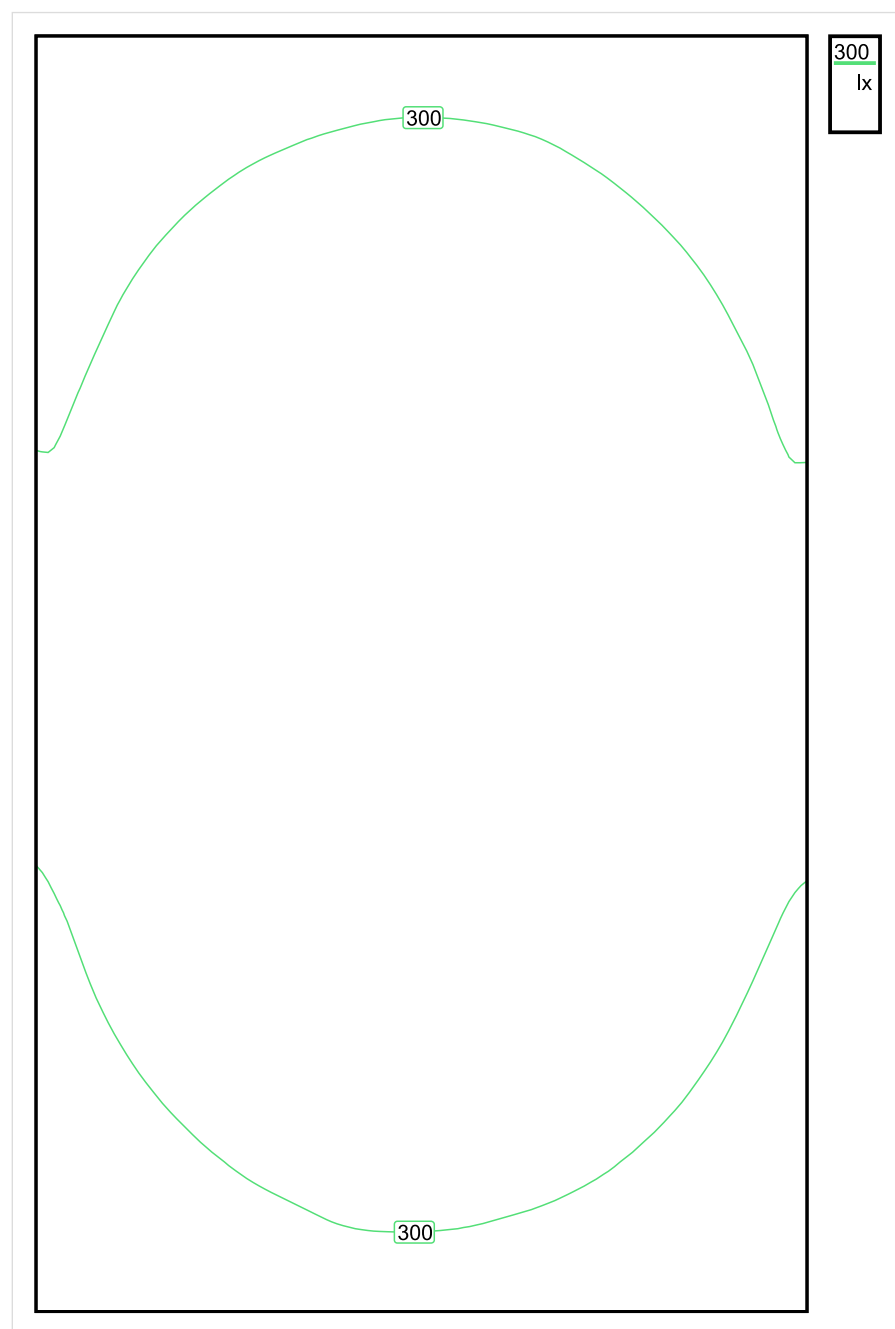


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	322 (300)	226	382	0.702	0.592

Profil: Biura, Recepcja

Płaszczyzna pracy 1

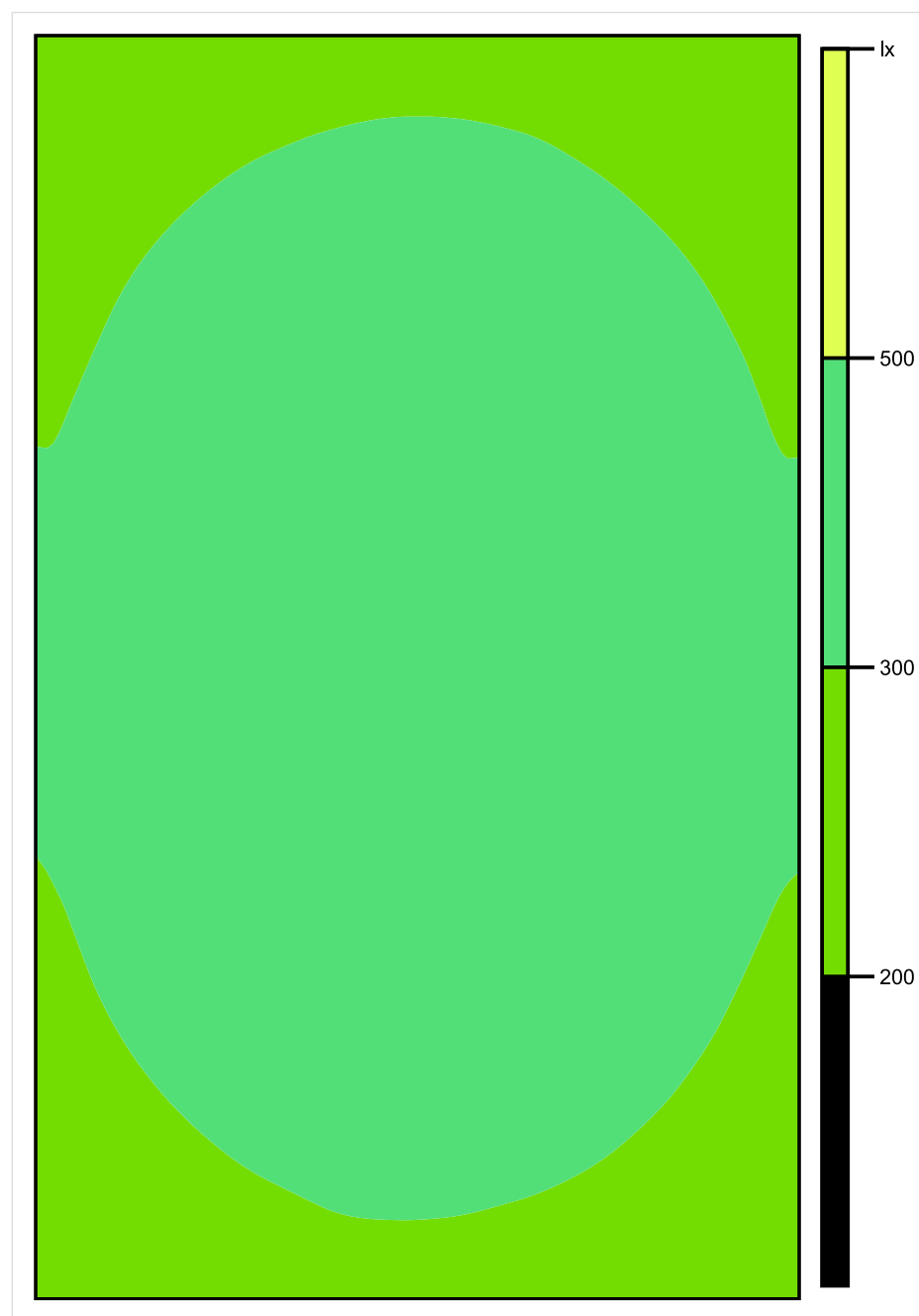


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 322 lx, Min.: 226 lx, Maks.: 382 lx, Min/środek: 0.702, Min/maks: 0.592,

Płaszczyzna pracy 1

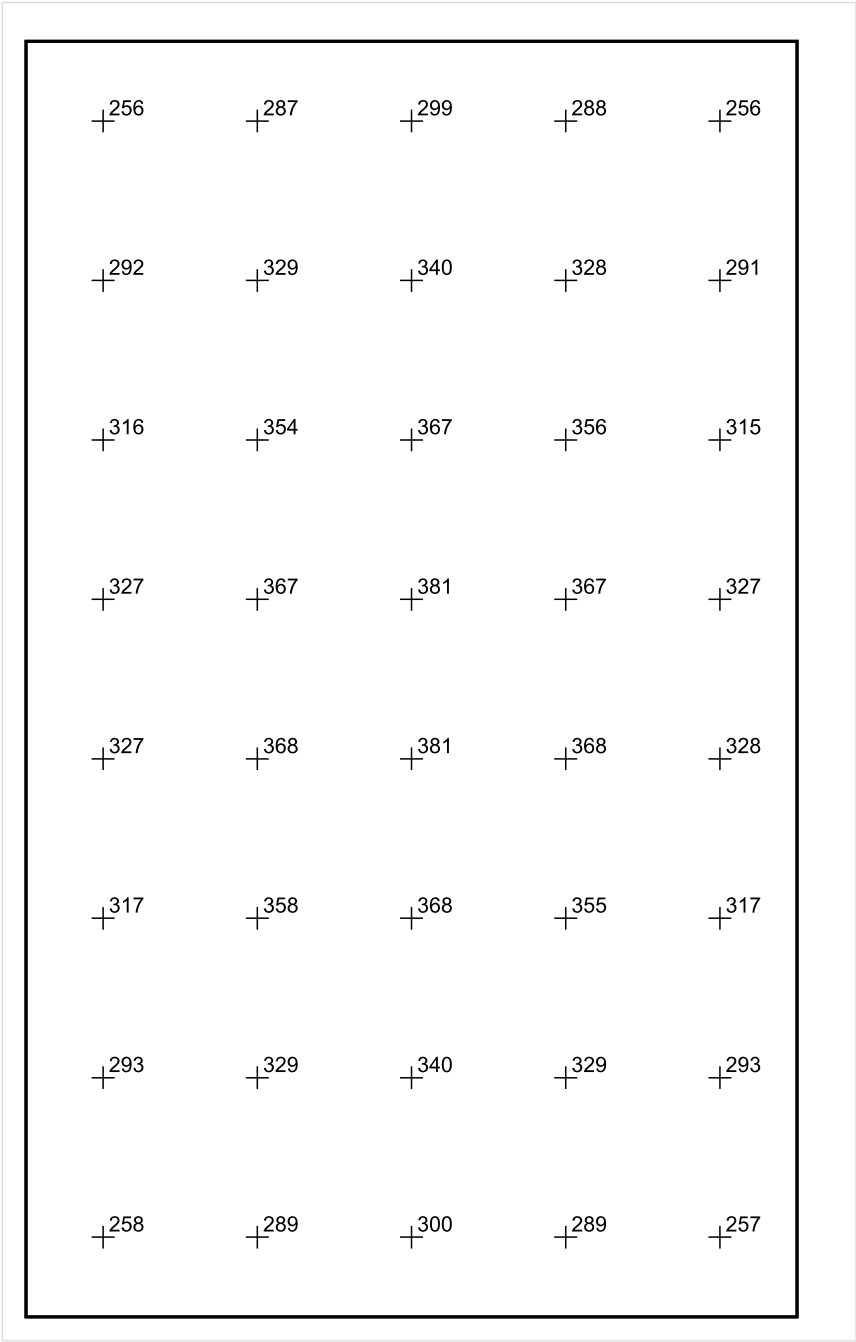


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 322 lx, Min.: 226 lx, Maks.: 382 lx, Min/środek: 0.702, Min/maks: 0.592,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 322 lx, Min.: 226 lx, Maks.: 382 lx, Min/środek: 0.702, Min/maks: 0.592,

TG SP 5 0,45 WIATROŁAP

Spis treści

TG SP 5 0,45 WIATROŁAP

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

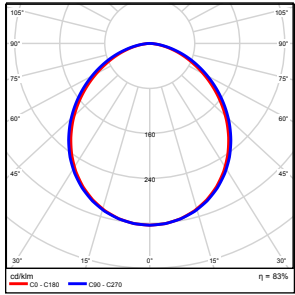
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

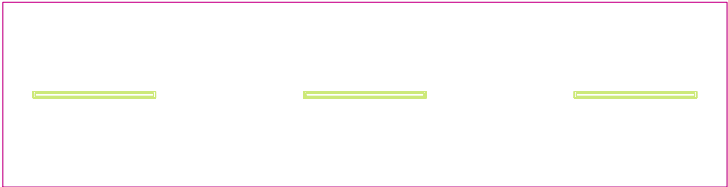
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 0,45 WIATROŁAP

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
3	KERNEL ELECTRONICS DLL-150-40W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-150-40W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 6300 lm Strumień świetlny opraw: 5229 lm Moc: 40.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 18900 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 15687 lm, Moc całkowita: 120.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

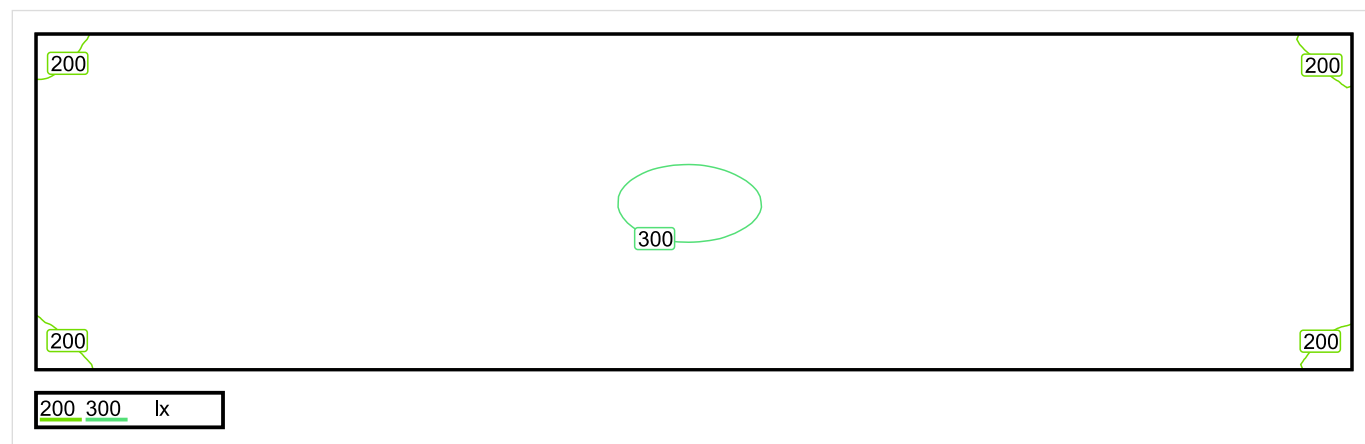


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	264 (200)	181	302	0.686	0.599

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Hale wejściowe

Płaszczyzna pracy 1

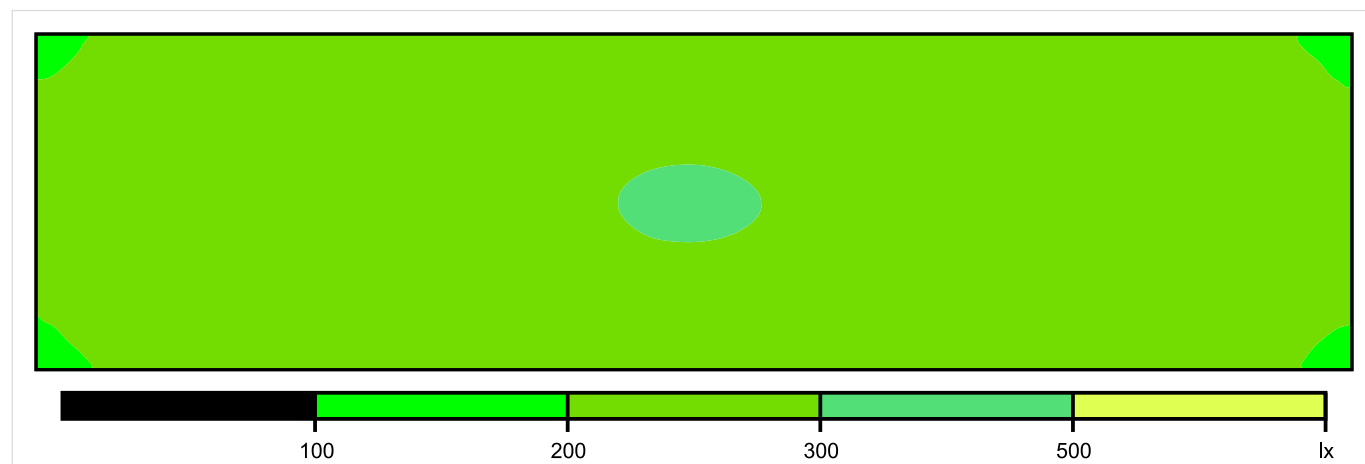


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 264 lx, Min.: 181 lx, Maks.: 302 lx, Min/środek: 0.686, Min/maks: 0.599,

Płaszczyzna pracy 1

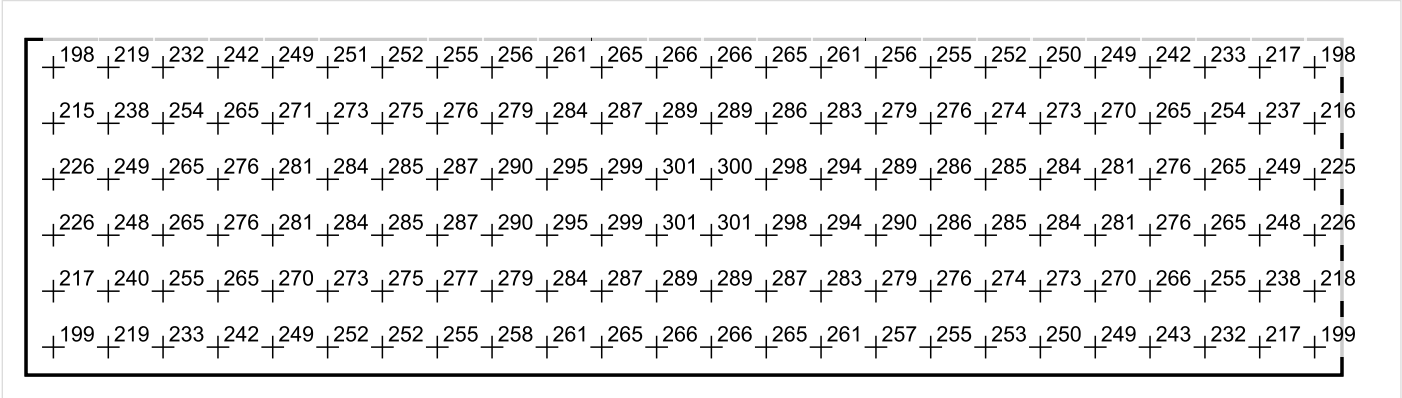


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 264 lx, Min.: 181 lx, Maks.: 302 lx, Min/środek: 0.686, Min/maks: 0.599,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 264 lx, Min.: 181 lx, Maks.: 302 lx, Min/środek: 0.686, Min/maks: 0.599,

TG SP 5 0,46 KOMUNIKACJA

Spis treści

TG SP 5 0,46 KOMUNIKACJA

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

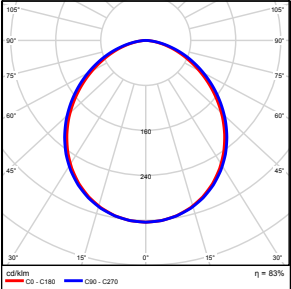
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 0,46 KOMUNIKACJA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	KERNEL ELECTRONICS DLL-150-40W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-150-40W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 6300 lm Strumień świetlny oprawy: 5229 lm Moc: 40.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 12600 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 10458 lm, Moc całkowita: 80.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

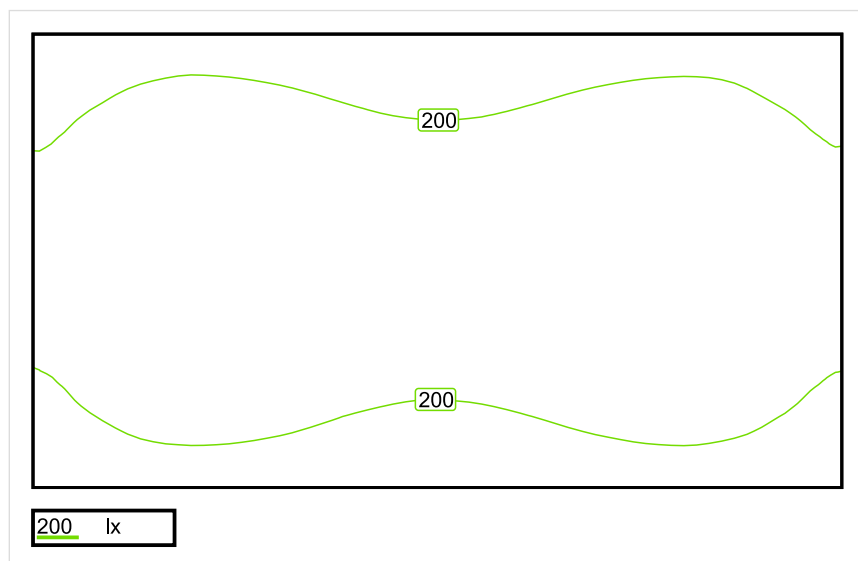


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.000 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	211 (150)	161	242	0.763	0.665

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Schody

Płaszczyzna pracy 1

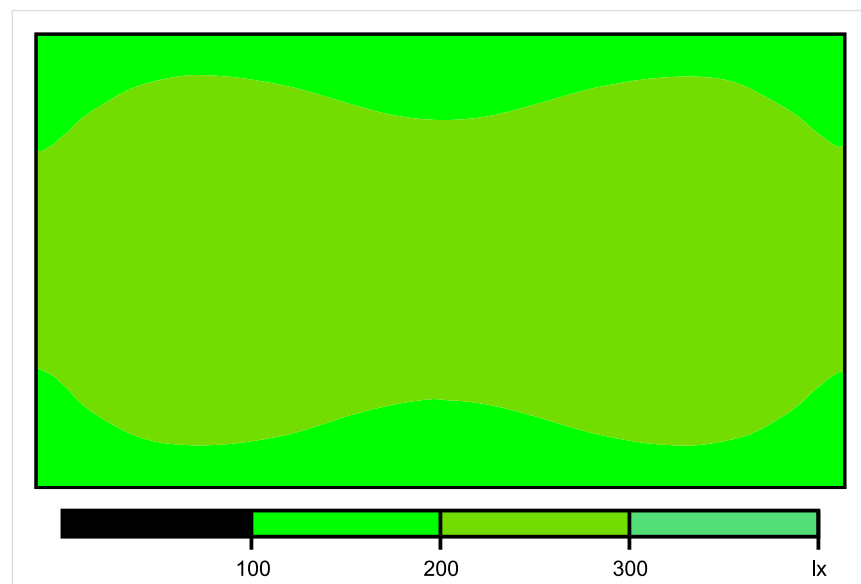


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 211 lx, Min.: 161 lx, Maks.: 242 lx, Min/środek: 0.763, Min/maks: 0.665,

Płaszczyzna pracy 1

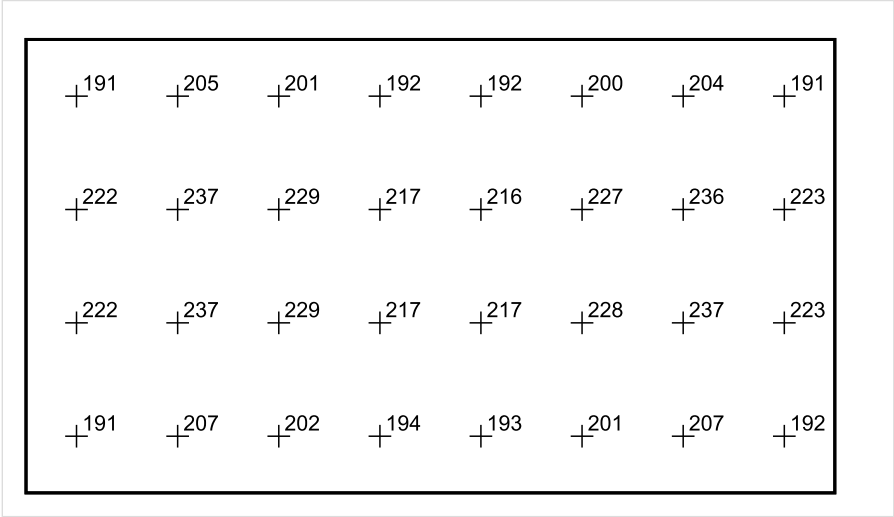


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 211 lx, Min.: 161 lx, Maks.: 242 lx, Min/środek: 0.763, Min/maks: 0.665,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 211 lx, Min.: 161 lx, Maks.: 242 lx, Min/środek: 0.763, Min/maks: 0.665,

TG SP 5 0,47 KOMUNIKACJA

Spis treści

TG SP 5 0,47 KOMUNIKACJA

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

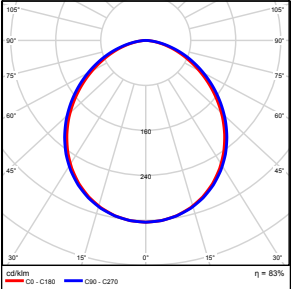
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

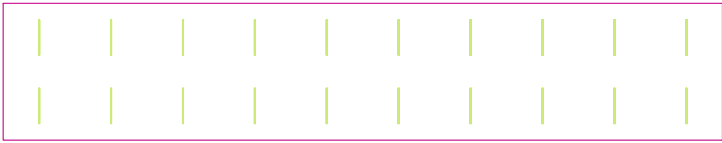
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 0,47 KOMUNIKACJA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
20	KERNEL ELECTRONICS SLL-150-20W-OD M Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xSLL-150-20W-OD M Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 3150 lm Strumień świetlny oprawy: 2615 lm Moc: 20.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 63000 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 52300 lm, Moc całkowita: 400.0 W, Skuteczność świetlna: 130.8 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

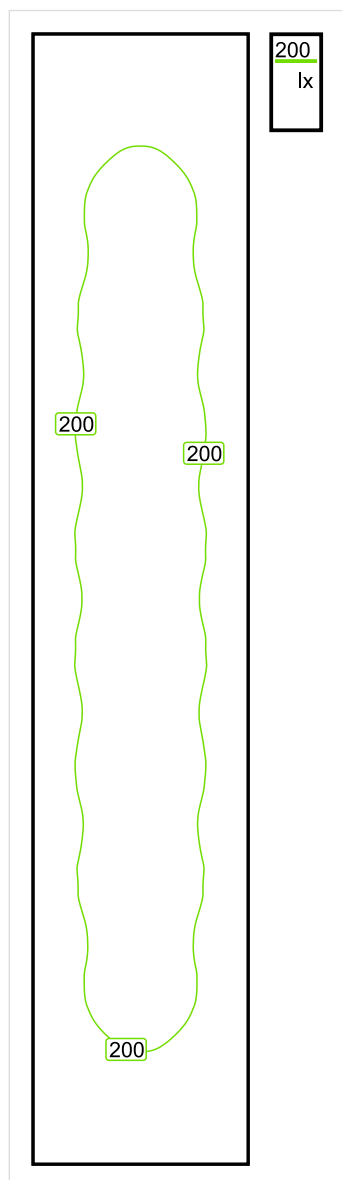


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.000 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	189 (100)	100	220	0.529	0.455

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Powierzchnie komunikacyjne, korytarze

Płaszczyzna pracy 1

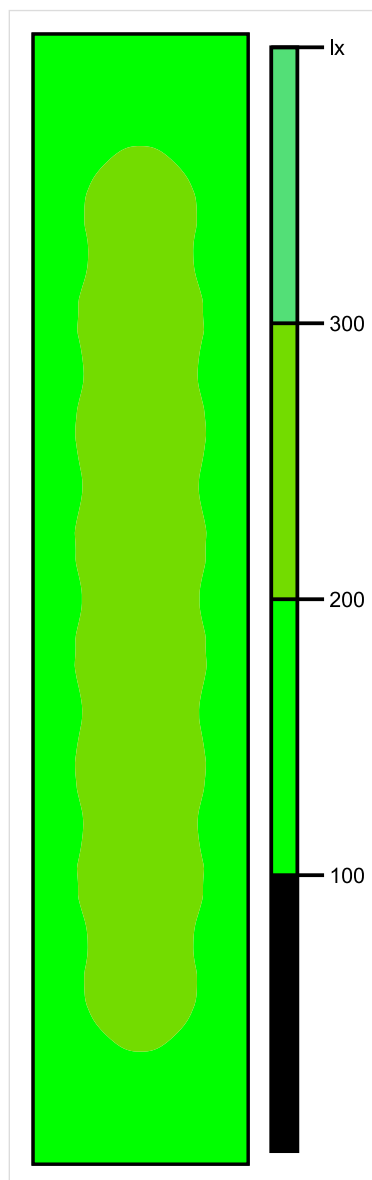


Skala: 1 : 200

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 189 lx, Min.: 100 lx, Maks.: 220 lx, Min/środek: 0.529, Min/maks: 0.455,

Płaszczyzna pracy 1

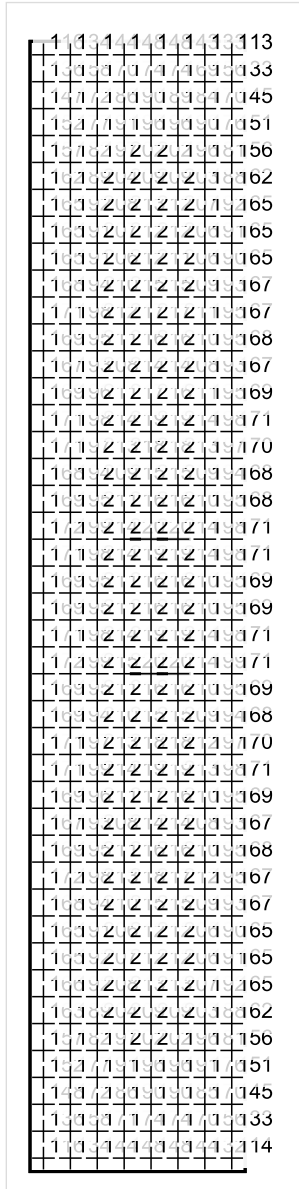


Skala: 1 : 200

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 189 lx, Min.: 100 lx, Maks.: 220 lx, Min/środek: 0.529, Min/maks: 0.455,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 200

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 189 lx, Min.: 100 lx, Maks.: 220 lx, Min/środek: 0.529, Min/maks: 0.455,

TG SP 5 0,48 PRZEDSIONEK

Spis treści

TG SP 5 0,48 PRZEDSIONEK

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

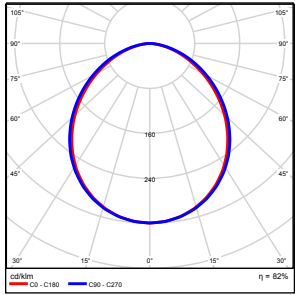
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

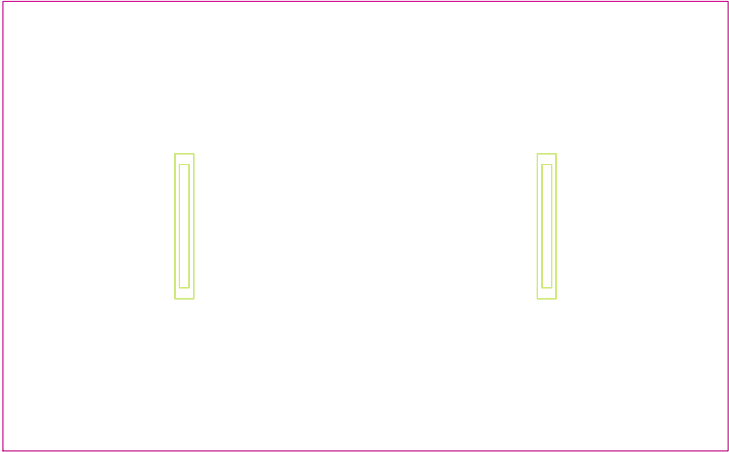
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 0,48 PRZEDSIONEK

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-30W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-60-30W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 4550 lm Strumień świetlny oprawy: 3731 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 9100 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 7462 lm, Moc całkowita: 60.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

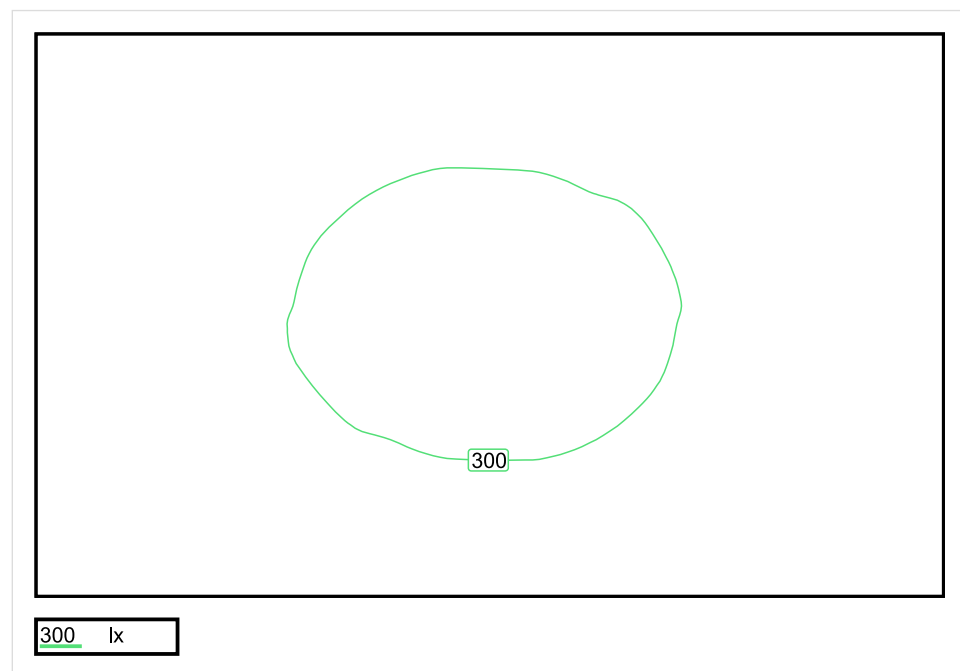


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	273 (200)	206	313	0.755	0.658

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy, Szatnie, umywalnie, łaznie, toalety

Płaszczyzna pracy 1

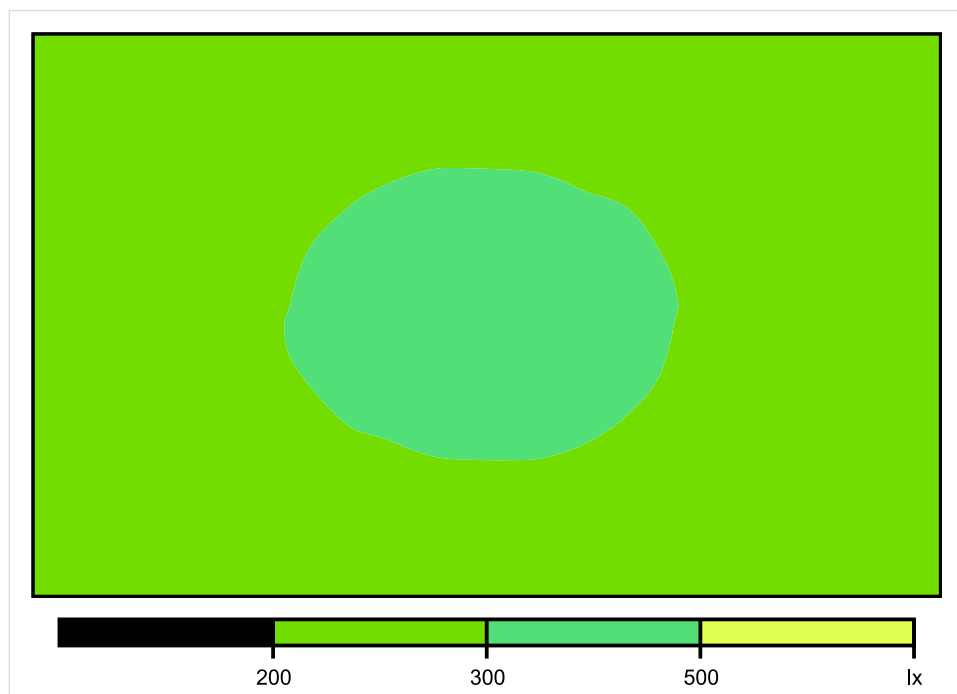


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 273 lx, Min.: 206 lx, Maks.: 313 lx, Min/środek: 0.755, Min/maks: 0.658,

Płaszczyzna pracy 1

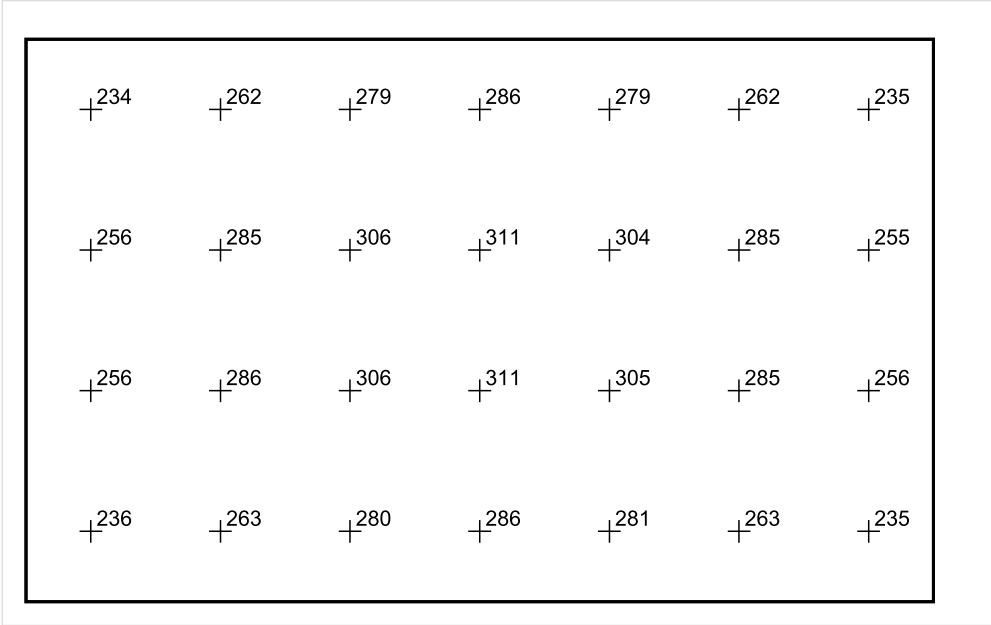


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 273 lx, Min.: 206 lx, Maks.: 313 lx, Min/środek: 0.755, Min/maks: 0.658,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 273 lx, Min.: 206 lx, Maks.: 313 lx, Min/środek: 0.755, Min/maks: 0.658,

TG SP 5 0,49 WC

Spis treści

TG SP 5 0,49 WC

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

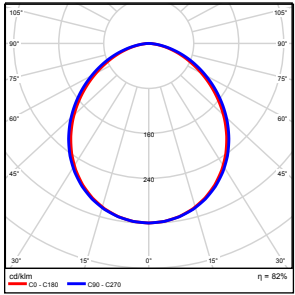
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

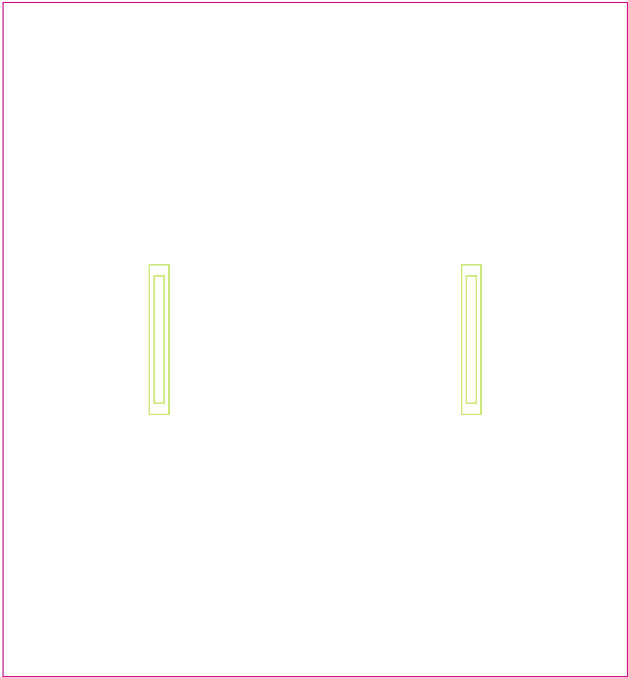
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 0,49 WC

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-30W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPLL-60-30W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 4550 lm Strumień świetlny oprawy: 3731 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 9100 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 7462 lm, Moc całkowita: 60.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

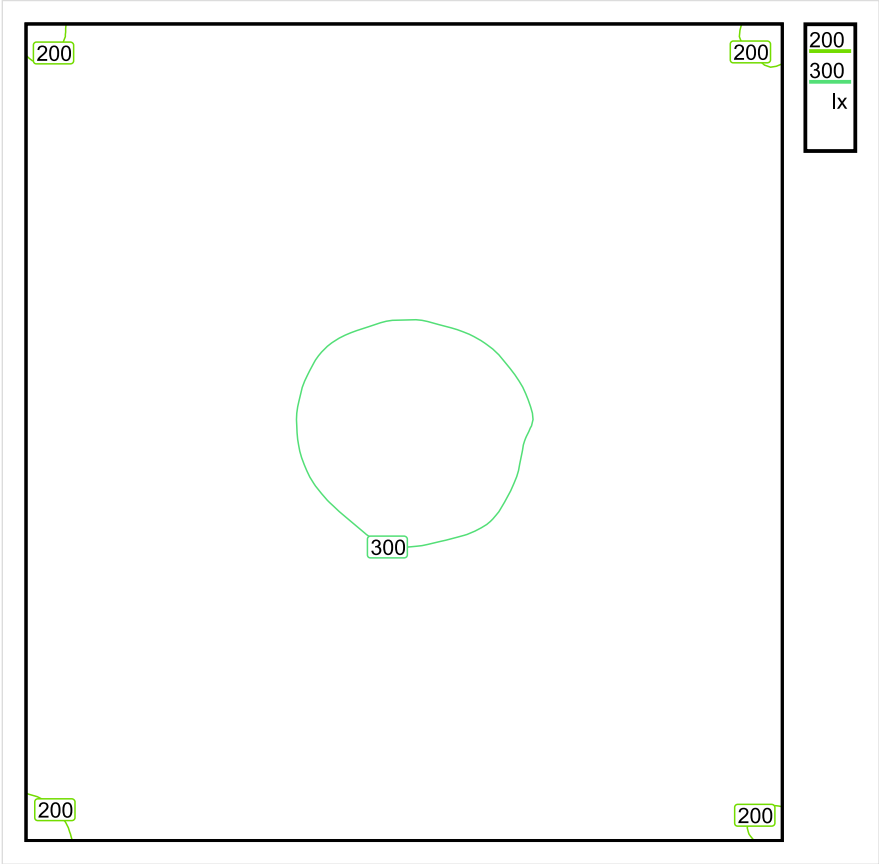


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	262 (200)	193	305	0.737	0.633

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy, Szatnie, umywalnie, łazienki, toalety

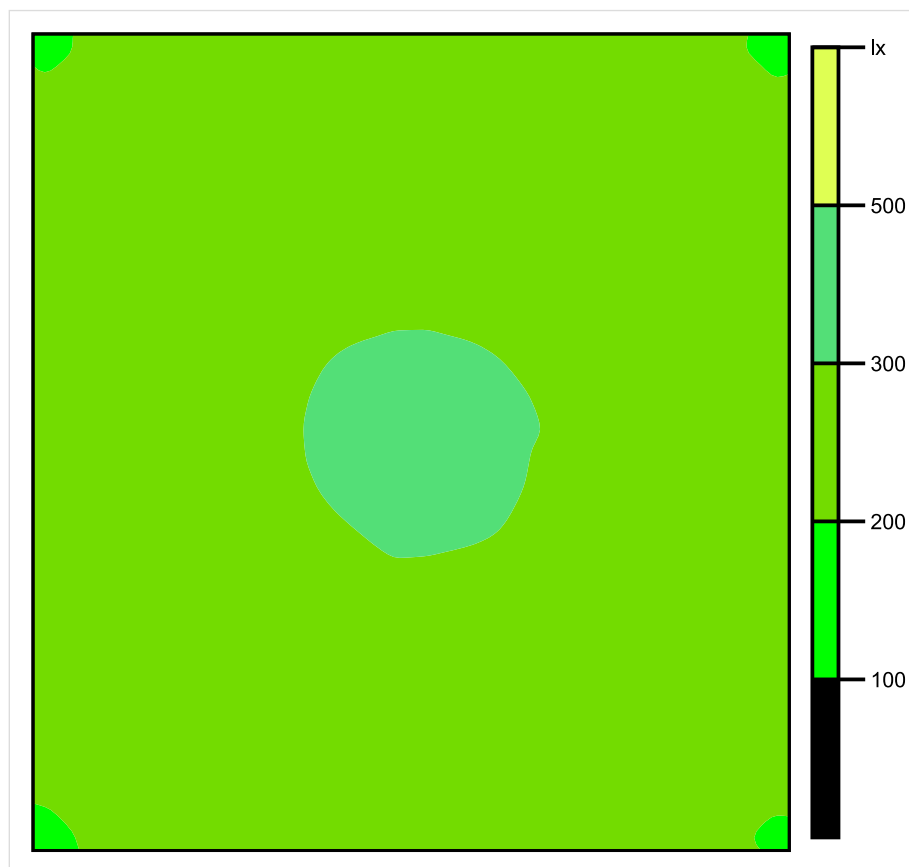
Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 262 lx, Min.: 193 lx, Maks.: 305 lx, Min/środek: 0.737, Min/maks: 0.633,

Płaszczyzna pracy 1

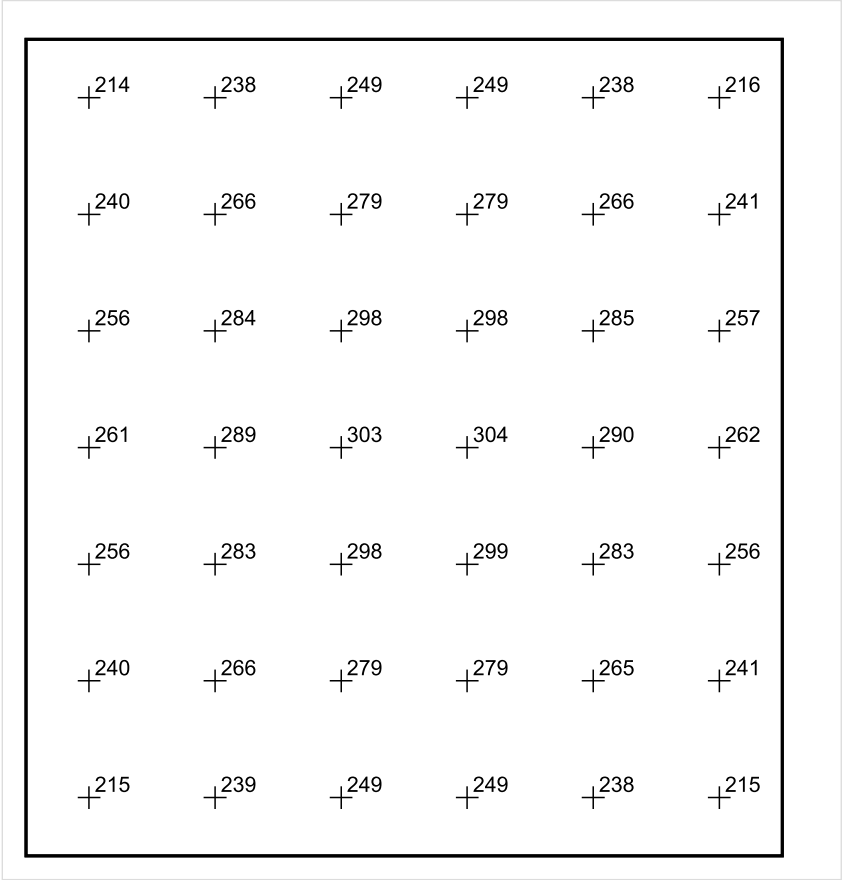


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 262 lx, Min.: 193 lx, Maks.: 305 lx, Min/środek: 0.737, Min/maks: 0.633,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 262 lx, Min.: 193 lx, Maks.: 305 lx, Min/środek: 0.737, Min/maks: 0.633,

TG SP 5 0,50 SCHOWEK

Spis treści

TG SP 5 0,50 SCHOWEK

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

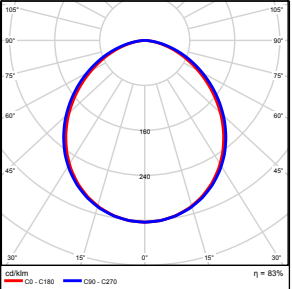
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

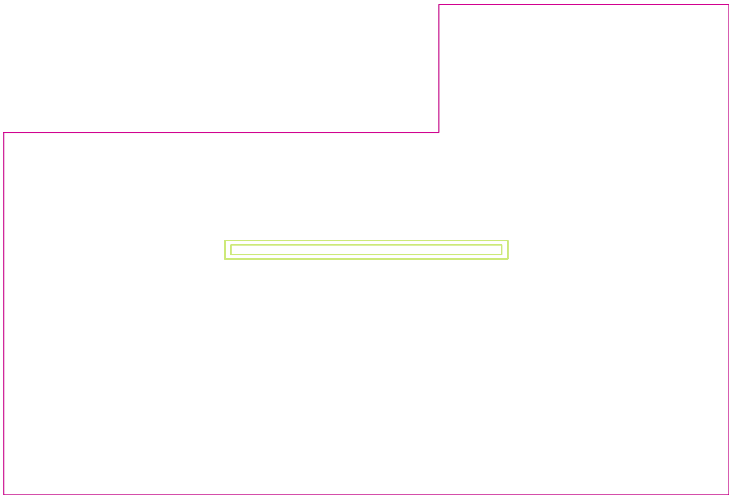
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 0,50 SCHOWEK

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
1	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny oprawy: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 4725 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 3922 lm, Moc całkowita: 30.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

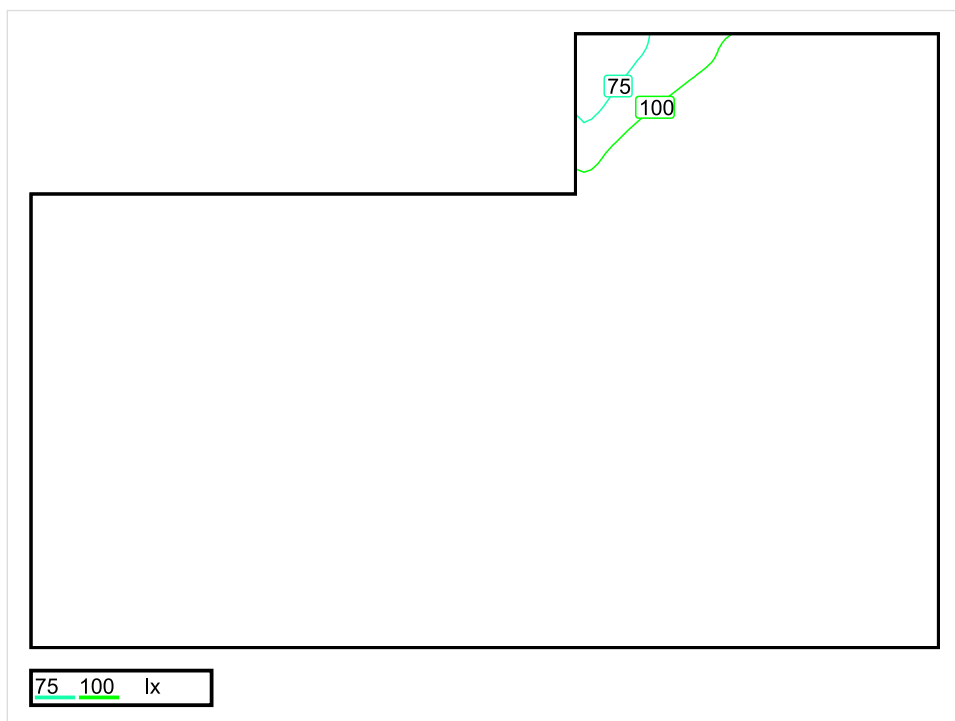


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	139 (100)	59	165	0.424	0.358

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - magazyny i chłodnie, Magazyny i składy

Płaszczyzna pracy 1

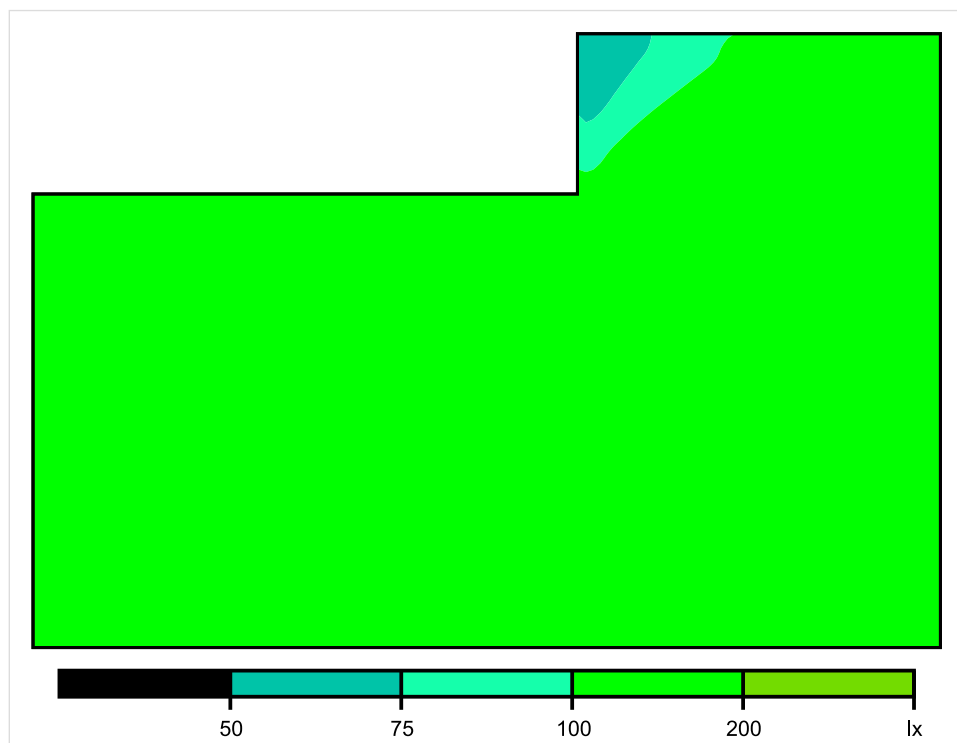


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 139 lx, Min.: 59 lx, Maks.: 165 lx, Min/środek: 0.424, Min/maks: 0.358,

Płaszczyzna pracy 1

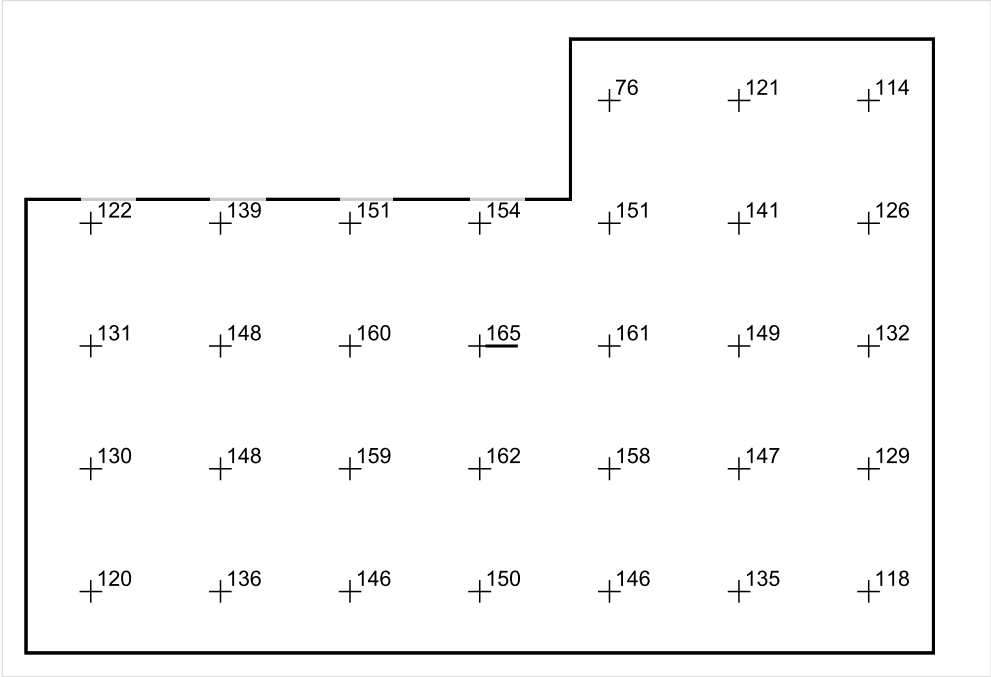


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 139 lx, Min.: 59 lx, Maks.: 165 lx, Min/środek: 0.424, Min/maks: 0.358,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 139 lx, Min.: 59 lx, Maks.: 165 lx, Min/środek: 0.424, Min/maks: 0.358,

TG SP 5 0,51 PRZEDSIONEK

Spis treści

TG SP 5 0,51 PRZEDSIONEK

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

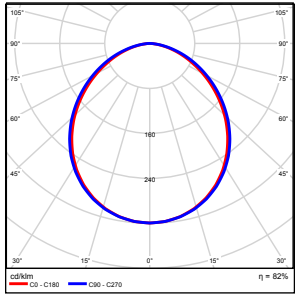
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

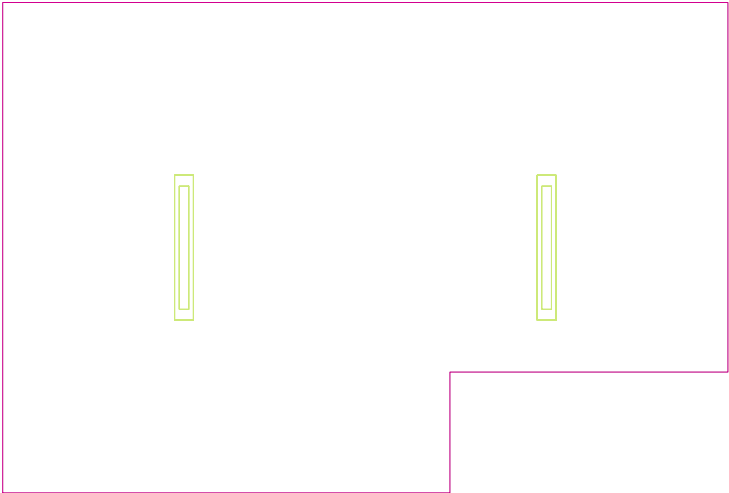
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 0,51 PRZEDSIONEK

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-30W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-60-30W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 4550 lm Strumień świetlny oprawy: 3731 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 9100 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 7462 lm, Moc całkowita: 60.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

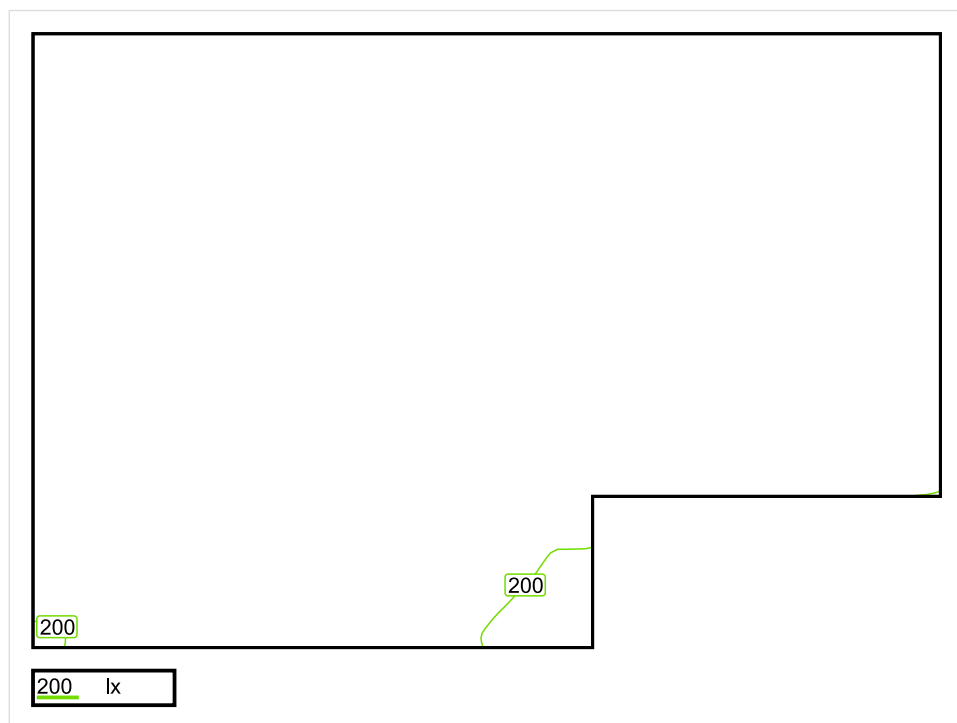


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	259 (200)	143	298	0.552	0.480

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy, Szatnie, umywalnie, łaznie, toalety

Płaszczyzna pracy 1

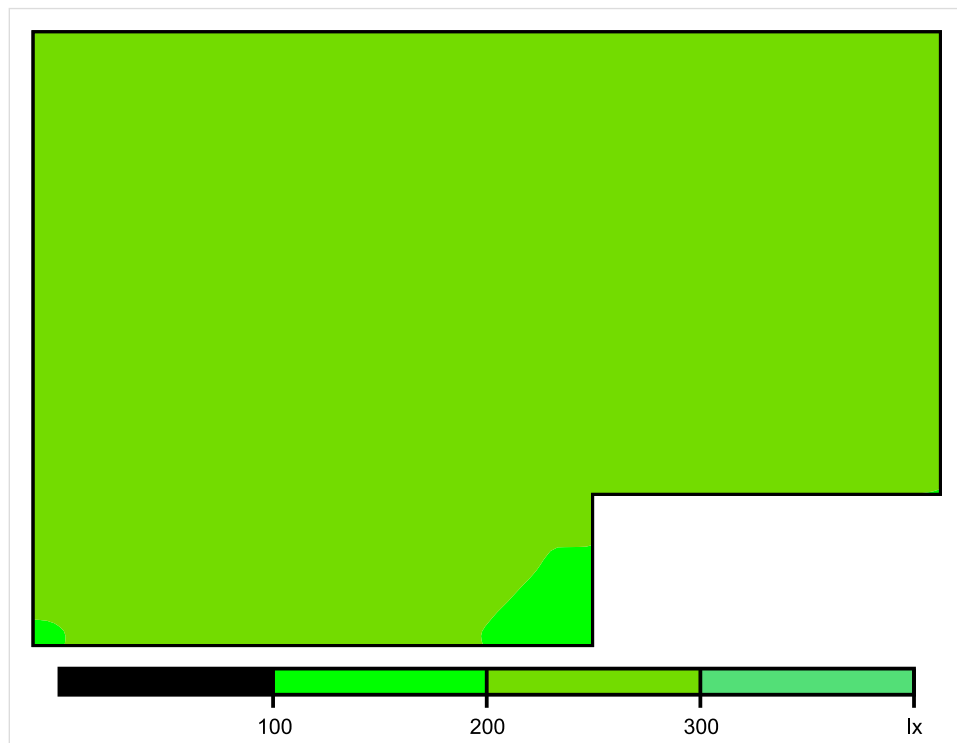


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 259 lx, Min.: 143 lx, Maks.: 298 lx, Min/środek: 0.552, Min/maks: 0.480,

Płaszczyzna pracy 1

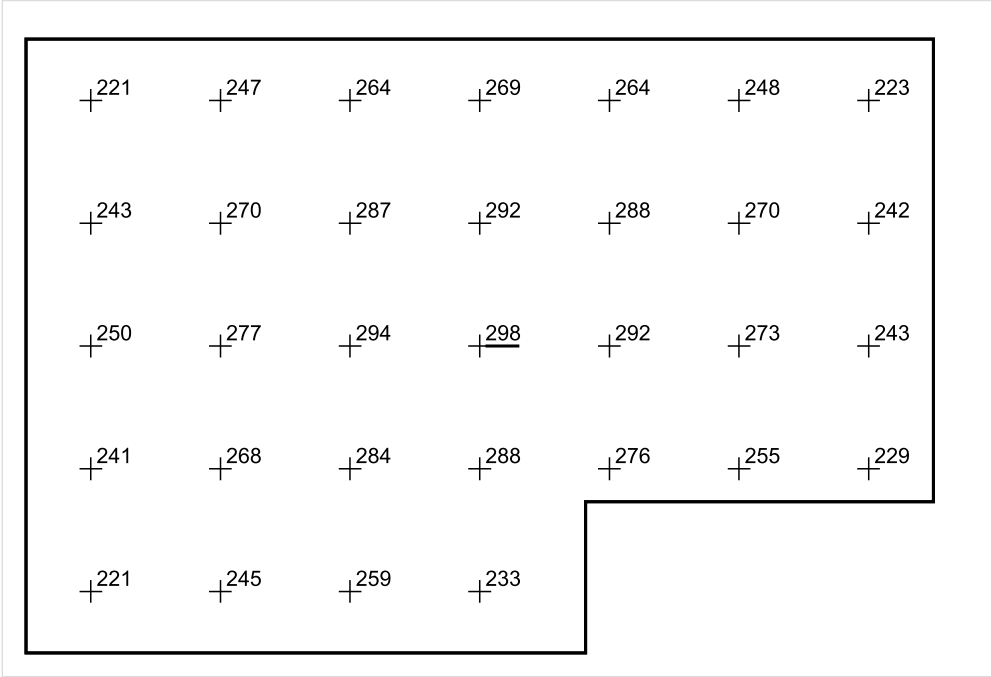


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 259 lx, Min.: 143 lx, Maks.: 298 lx, Min/środek: 0.552, Min/maks: 0.480,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 259 lx, Min.: 143 lx, Maks.: 298 lx, Min/środek: 0.552, Min/maks: 0.480,

TG SP 5 0,52 WC

Spis treści

TG SP 5 0,52 WC

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

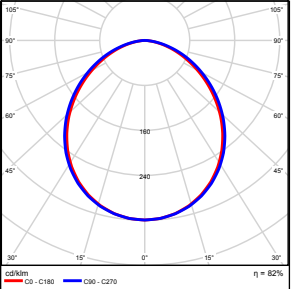
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

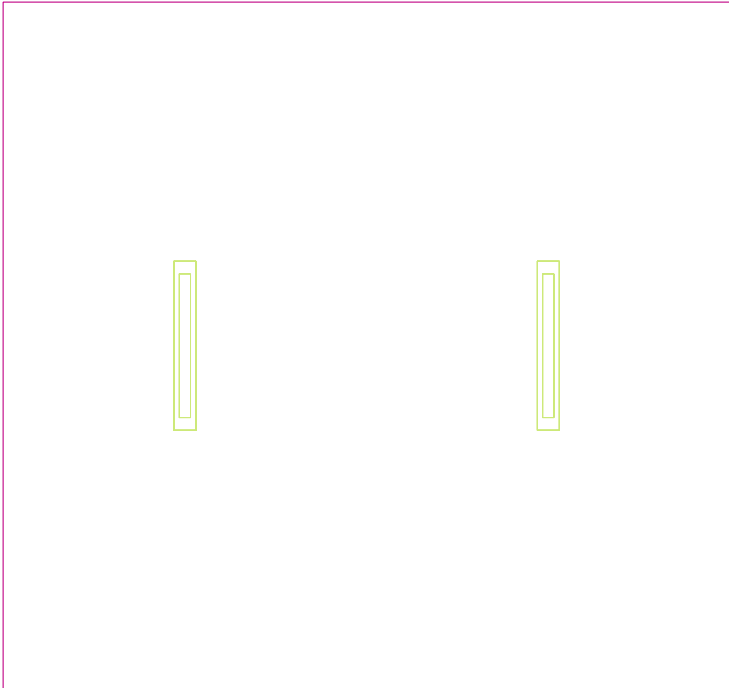
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 0,52 WC

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-30W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-60-30W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 4550 lm Strumień świetlny oprawy: 3731 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 9100 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 7462 lm, Moc całkowita: 60.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

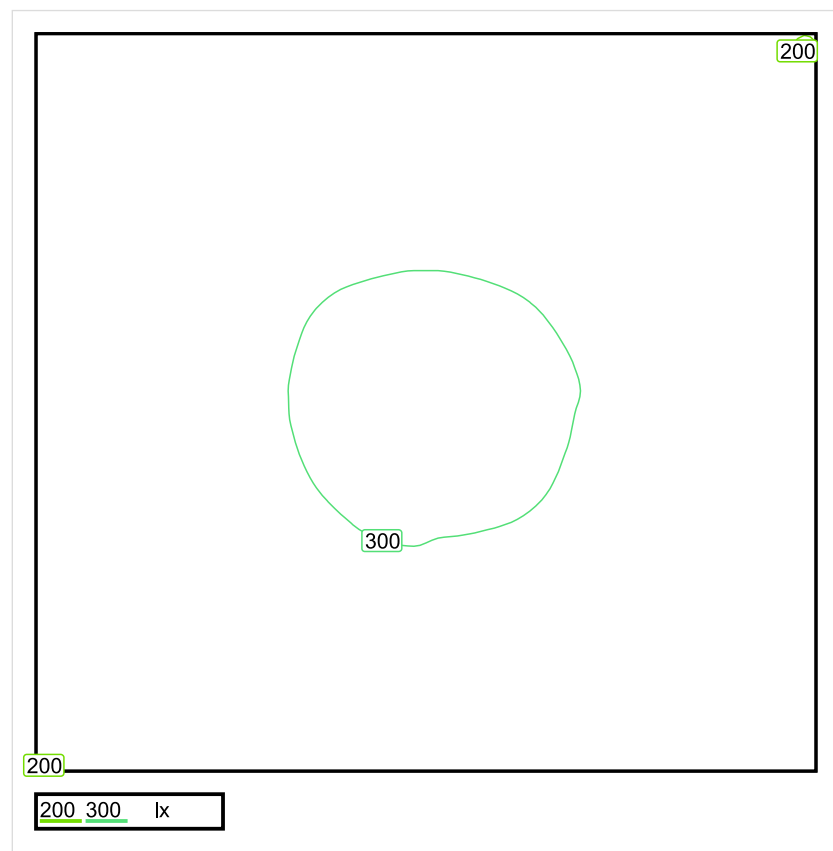


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	266 (200)	199	309	0.748	0.644

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy, Szatnie, umywalnie, łazienki, toalety

Płaszczyzna pracy 1

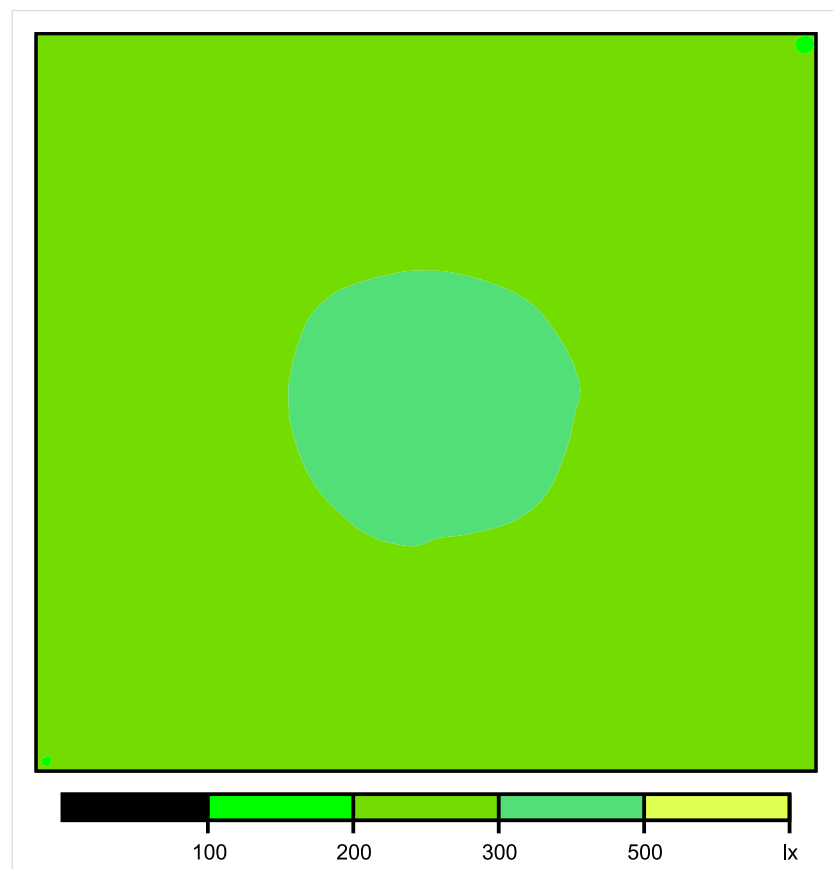


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 266 lx, Min.: 199 lx, Maks.: 309 lx, Min/środek: 0.748, Min/maks: 0.644,

Płaszczyzna pracy 1

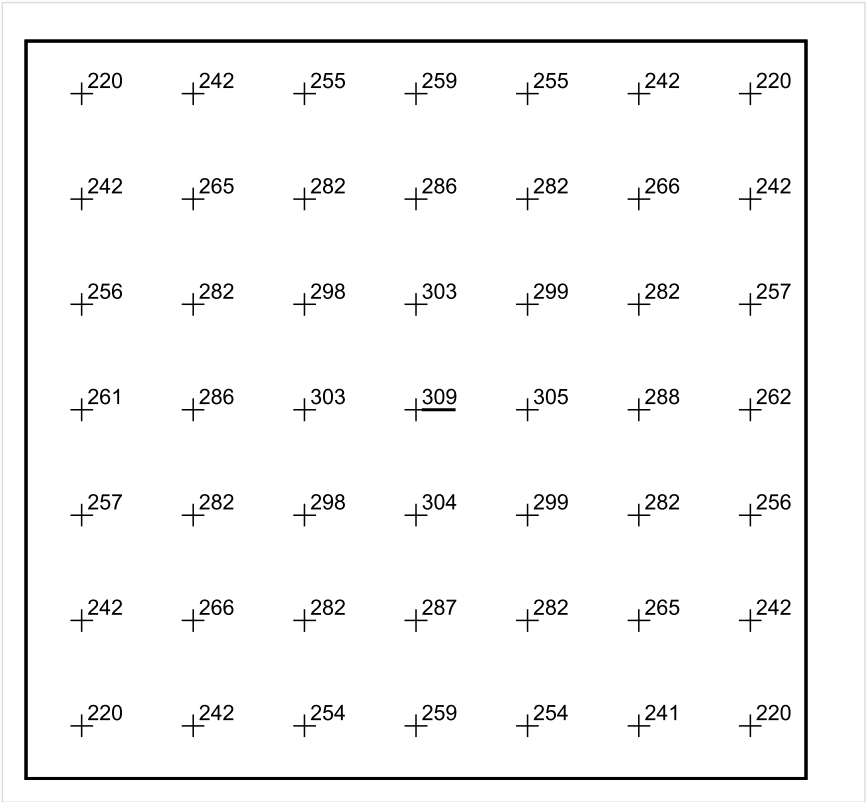


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 266 lx, Min.: 199 lx, Maks.: 309 lx, Min/środek: 0.748, Min/maks: 0.644,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 266 lx, Min.: 199 lx, Maks.: 309 lx, Min/środek: 0.748, Min/maks: 0.644,

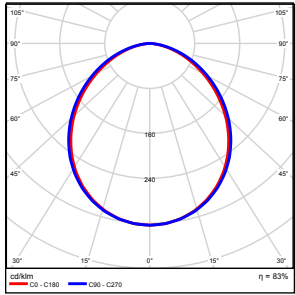
TG SP 5 0,53 BIBLIOTEKA

Spis treści

TG SP 5 0,53 BIBLIOTEKA

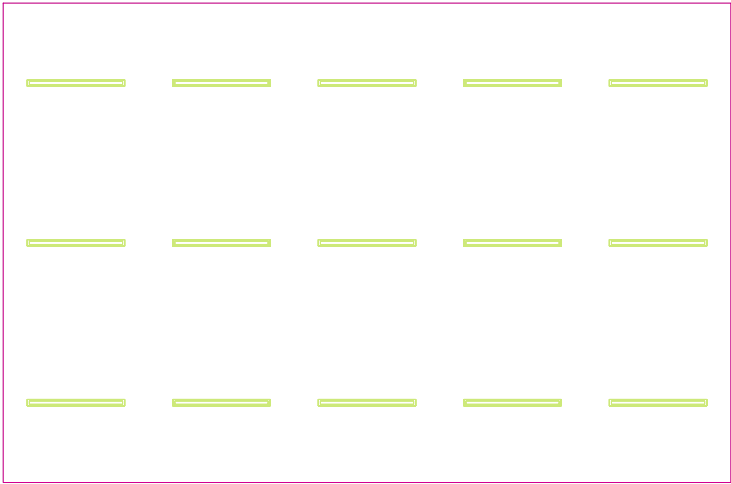
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 0,53 BIBLIOTEKA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
15	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny oprawy: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 70875 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 58830 lm, Moc całkowita: 450.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

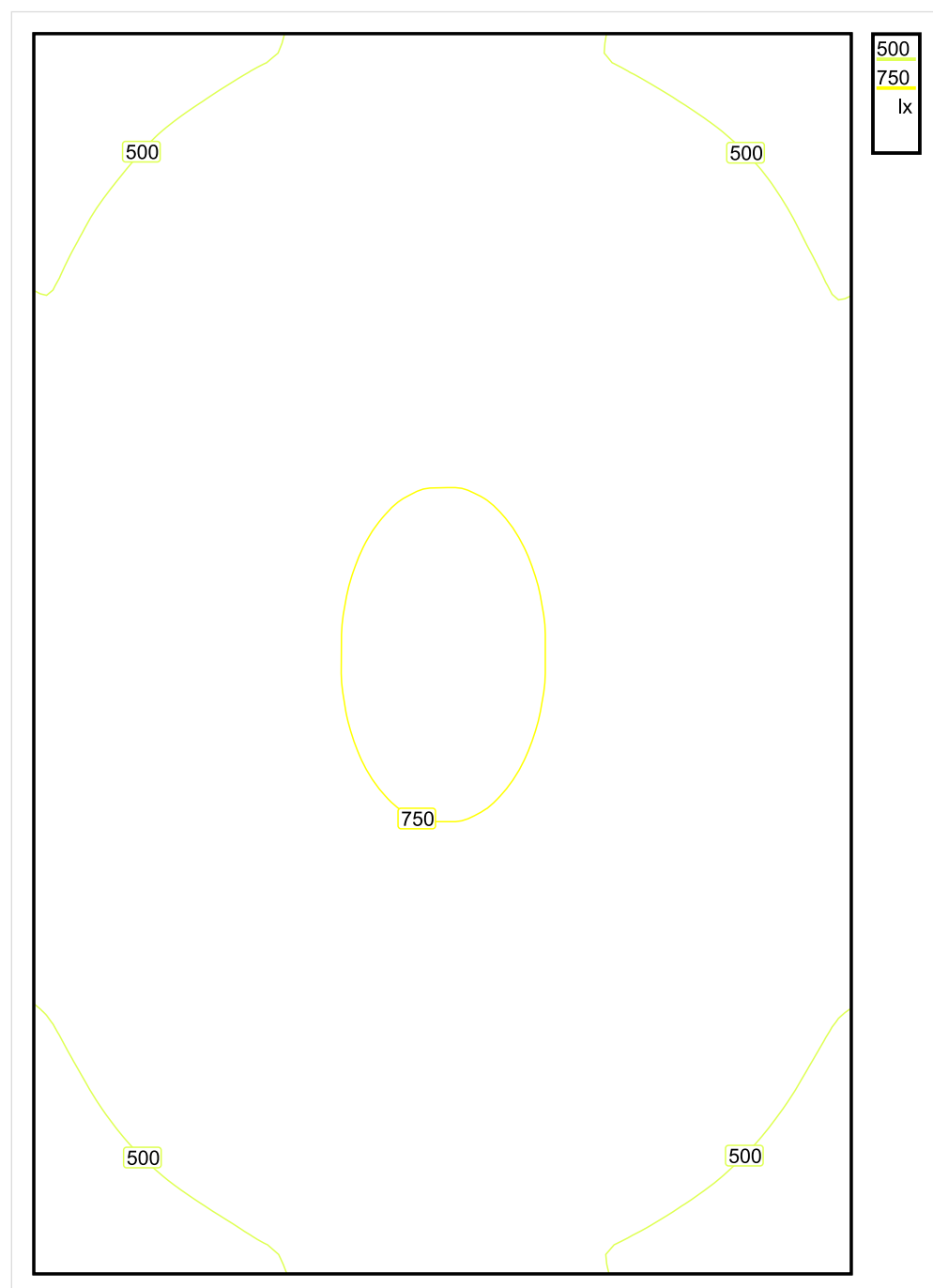


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	616 (500)	370	763	0.601	0.485

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Biblioteki: Czytelnie

Płaszczyzna pracy 1

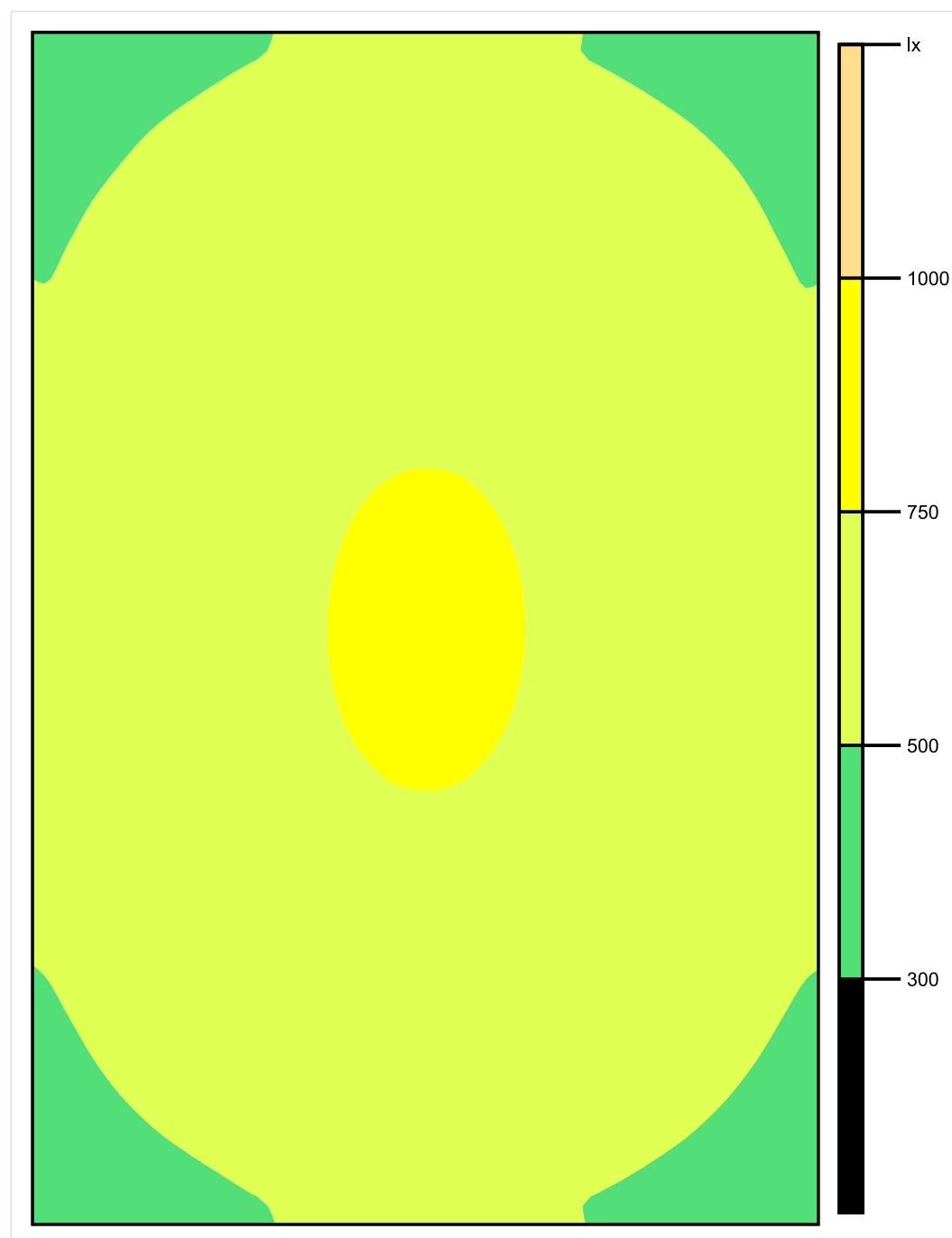


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 616 lx, Min.: 370 lx, Maks.: 763 lx, Min/środek: 0.601, Min/maks: 0.485,

Płaszczyzna pracy 1

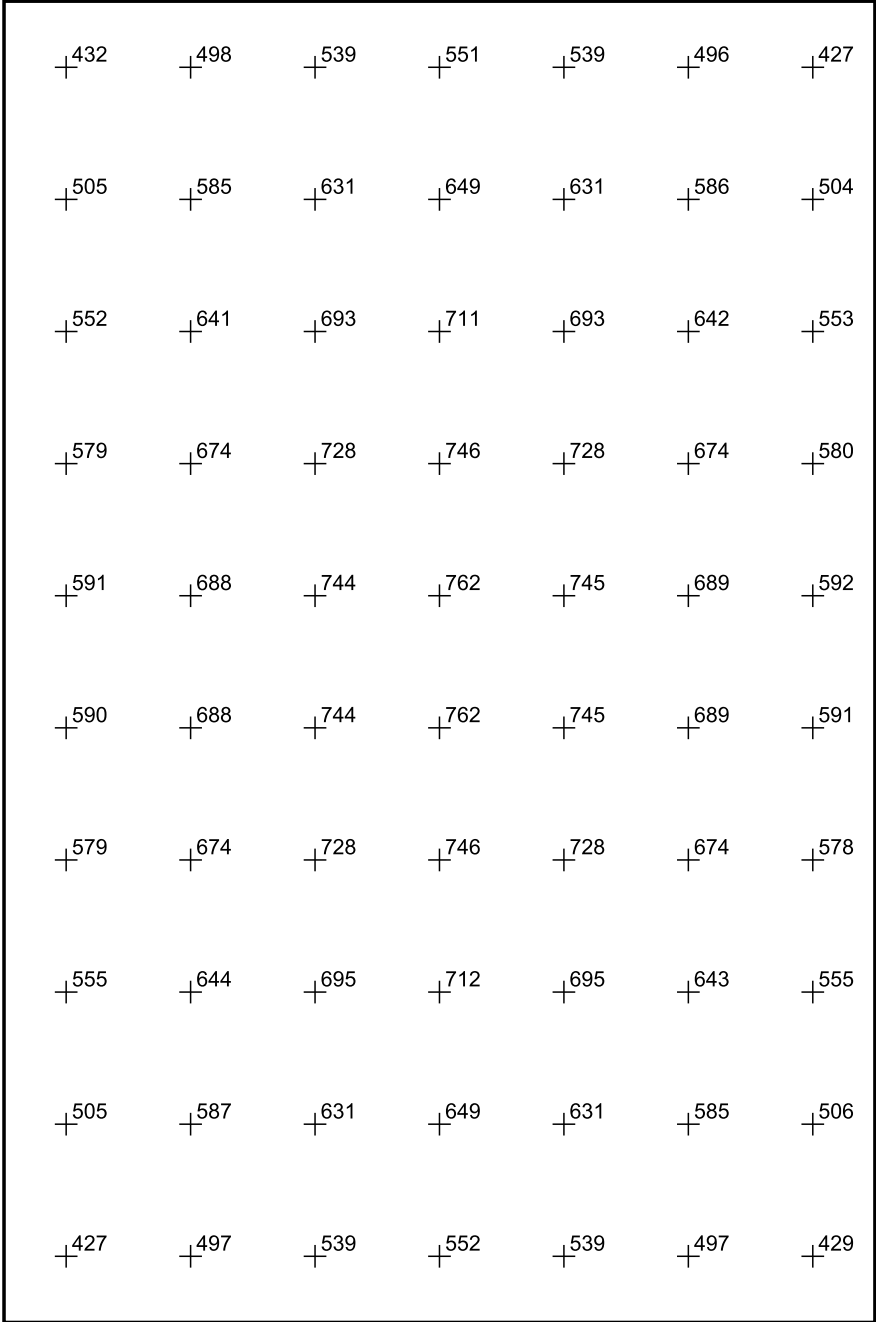


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 616 lx, Min.: 370 lx, Maks.: 763 lx, Min/środek: 0.601, Min/maks: 0.485,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 616 lx, Min.: 370 lx, Maks.: 763 lx, Min/środek: 0.601, Min/maks: 0.485,

TG SP 5 0,54 CZYTEL NIA

Spis treści

TG SP 5 0,54 CZYTELNI

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

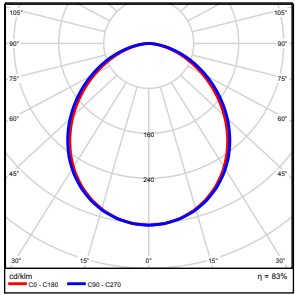
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

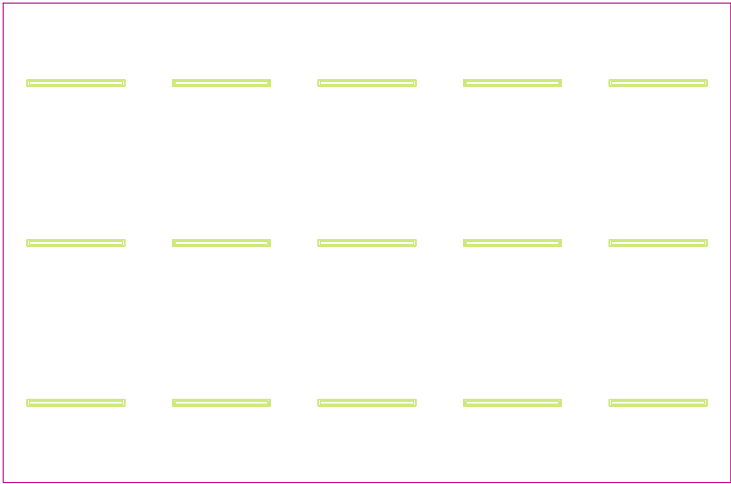
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 0,54 CZYTELNI

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
15	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny oprawy: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 70875 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 58830 lm, Moc całkowita: 450.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

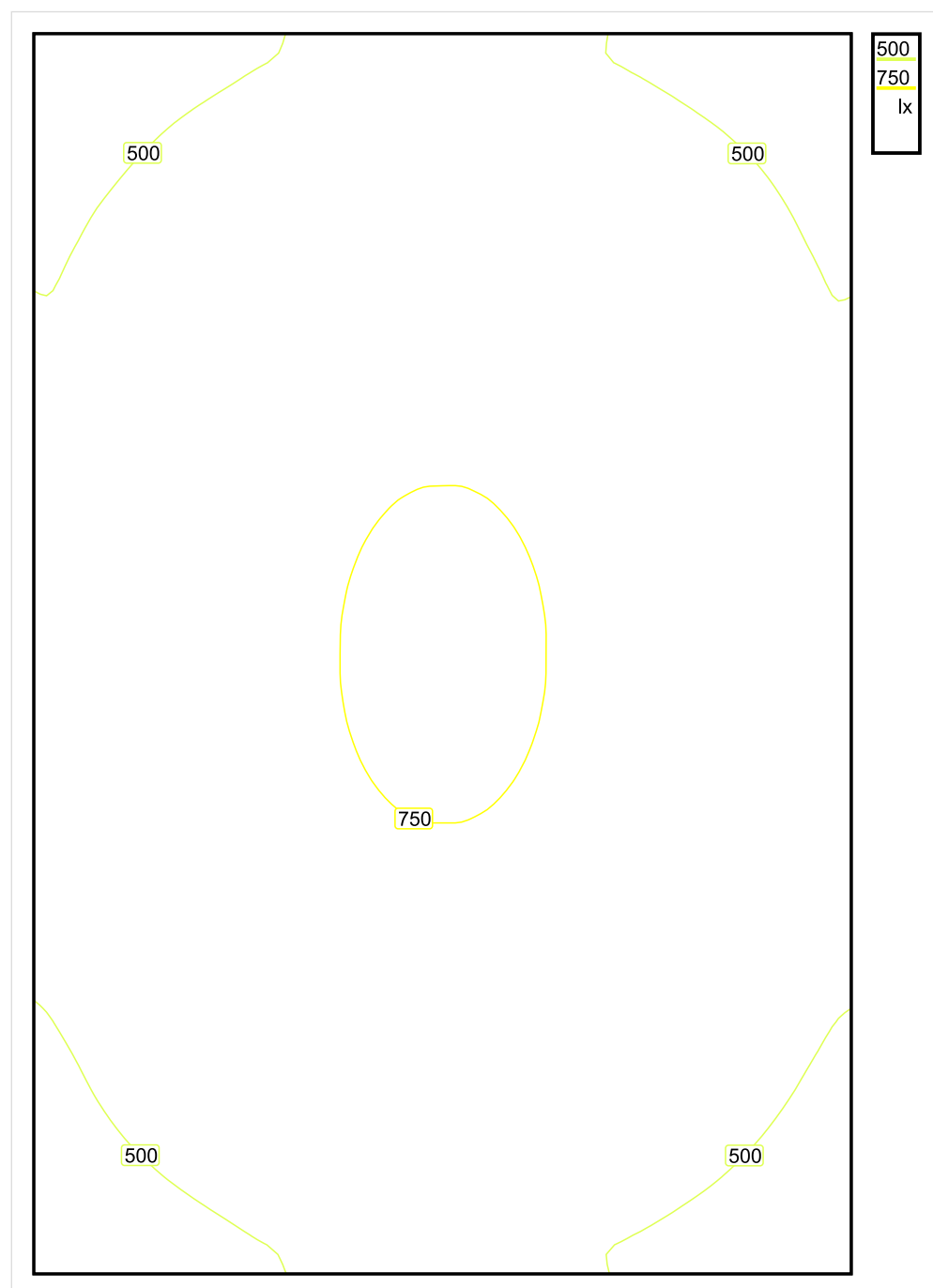


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	616 (500)	370	764	0.601	0.484

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Biblioteki: Czytelnie

Płaszczyzna pracy 1

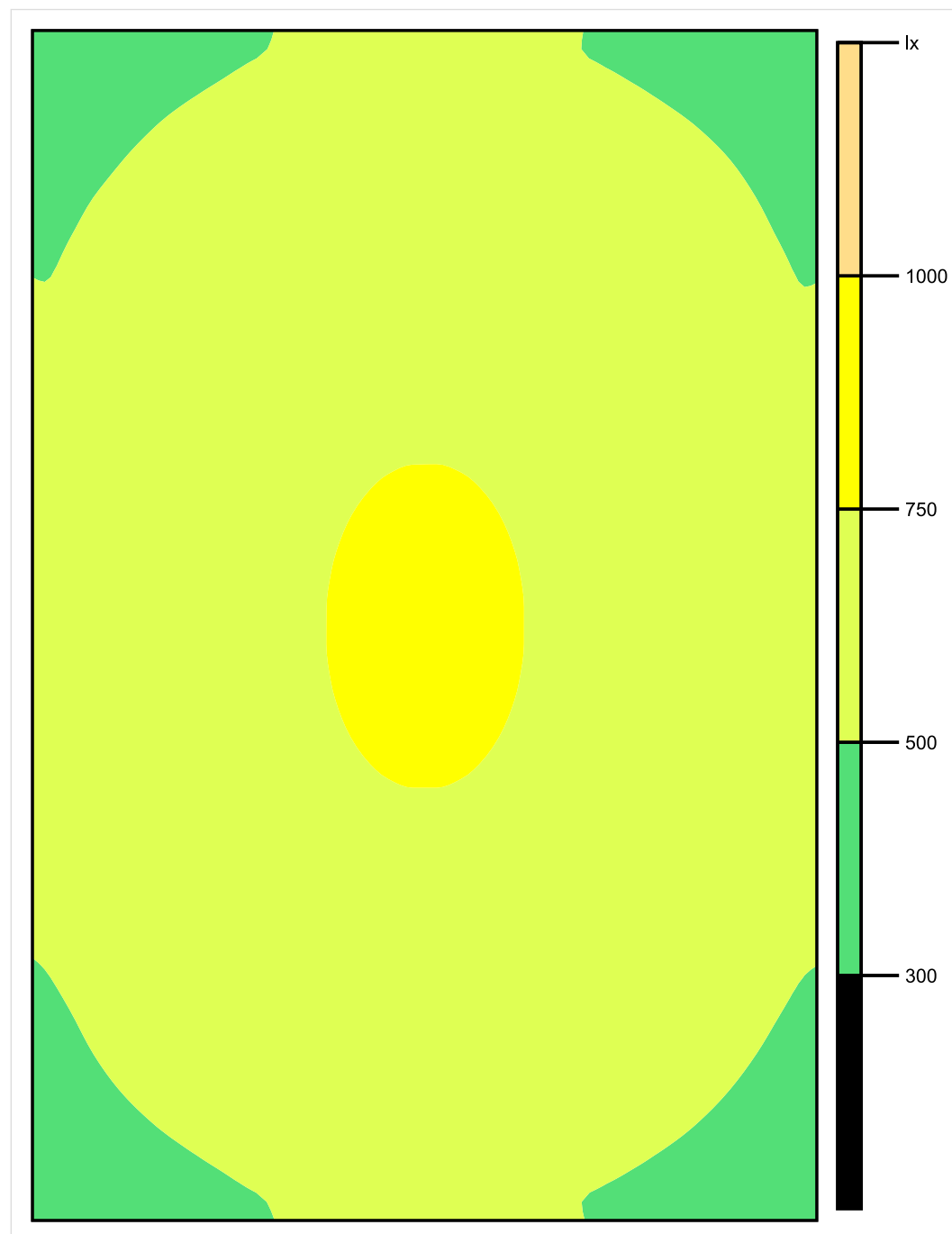


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 616 lx, Min.: 370 lx, Maks.: 764 lx, Min/środek: 0.601, Min/maks: 0.484,

Płaszczyzna pracy 1



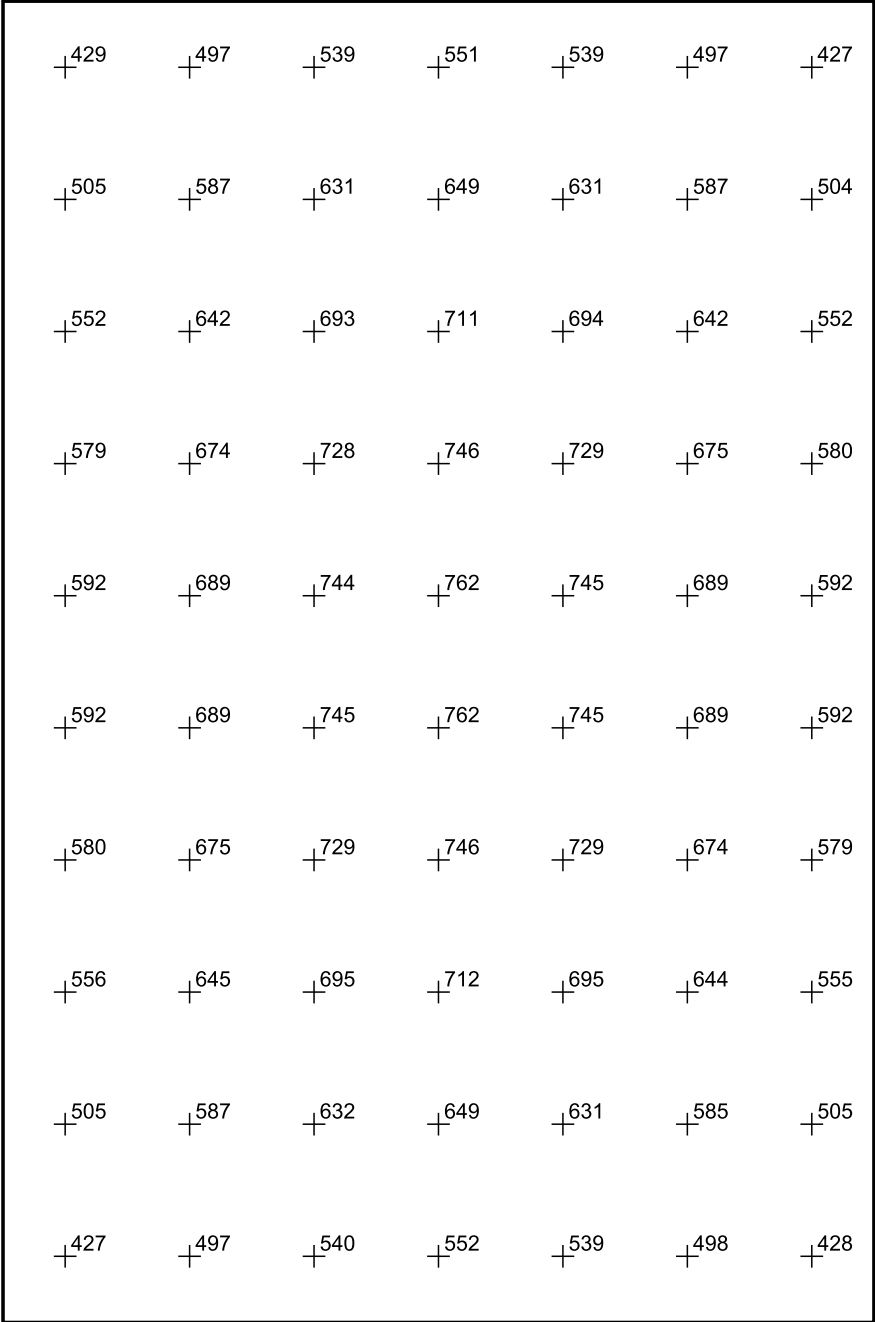
Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 616 lx, Min.: 370 lx, Maks.: 764 lx, Min/środek: 0.601, Min/maks: 0.484,

Teren 1 / Budynek 1 / Piętro 1 / Pomieszczenie 1 / Płaszczyzna pracy 1 / Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 616 lx, Min.: 370 lx, Maks.: 764 lx, Min/środek: 0.601, Min/maks: 0.484,

TG SP 5 0,55 ZAPLECZE

Spis treści

TG SP 5 0,55 ZAPLECZE

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

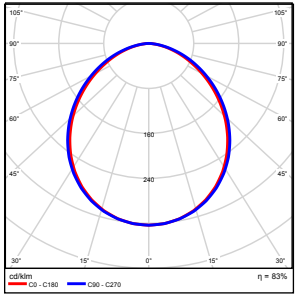
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

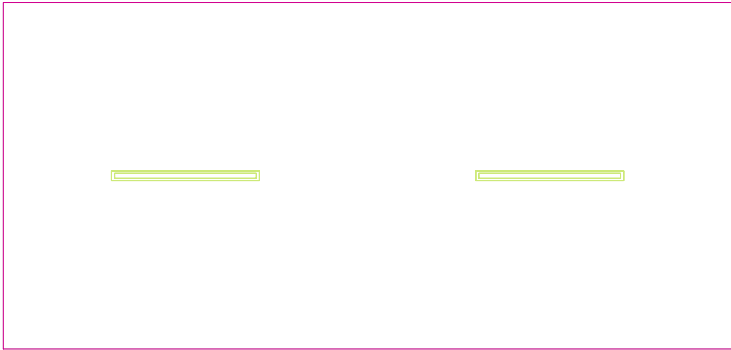
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 0,55 ZAPLECZE

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny oprawy: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 9450 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 7844 lm, Moc całkowita: 60.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

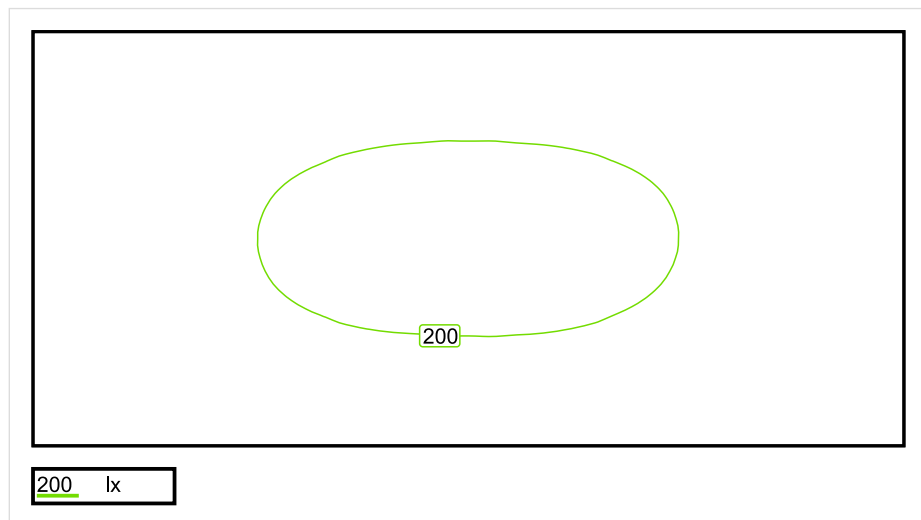


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	176 (100)	115	211	0.653	0.545

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Pomieszczenia pomocy naukowych

Płaszczyzna pracy 1

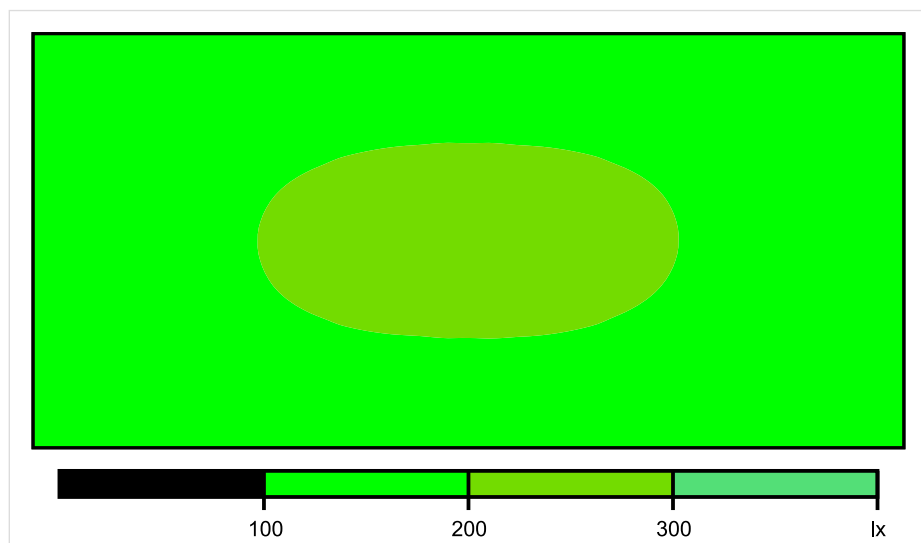


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 176 lx, Min.: 115 lx, Maks.: 211 lx, Min/środek: 0.653, Min/maks: 0.545,

Płaszczyzna pracy 1

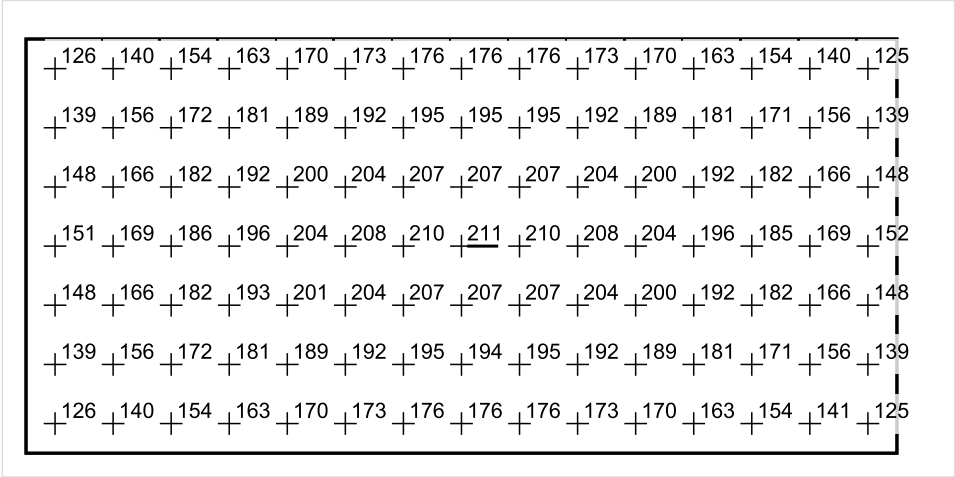


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 176 lx, Min.: 115 lx, Maks.: 211 lx, Min/środek: 0.653, Min/maks: 0.545,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 176 lx, Min.: 115 lx, Maks.: 211 lx, Min/środek: 0.653, Min/maks: 0.545,

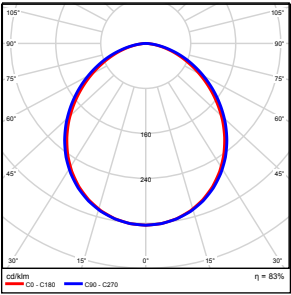
TG SP 5 0,56 BIBLIOTEKA

Spis treści

TG SP 5 0,56 BIBLIOTEKA

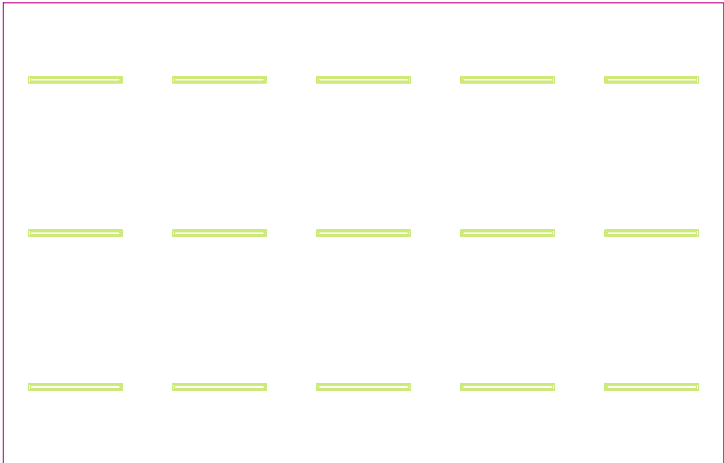
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 0,56 BIBLIOTEKA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
15	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny oprawy: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 70875 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 58830 lm, Moc całkowita: 450.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

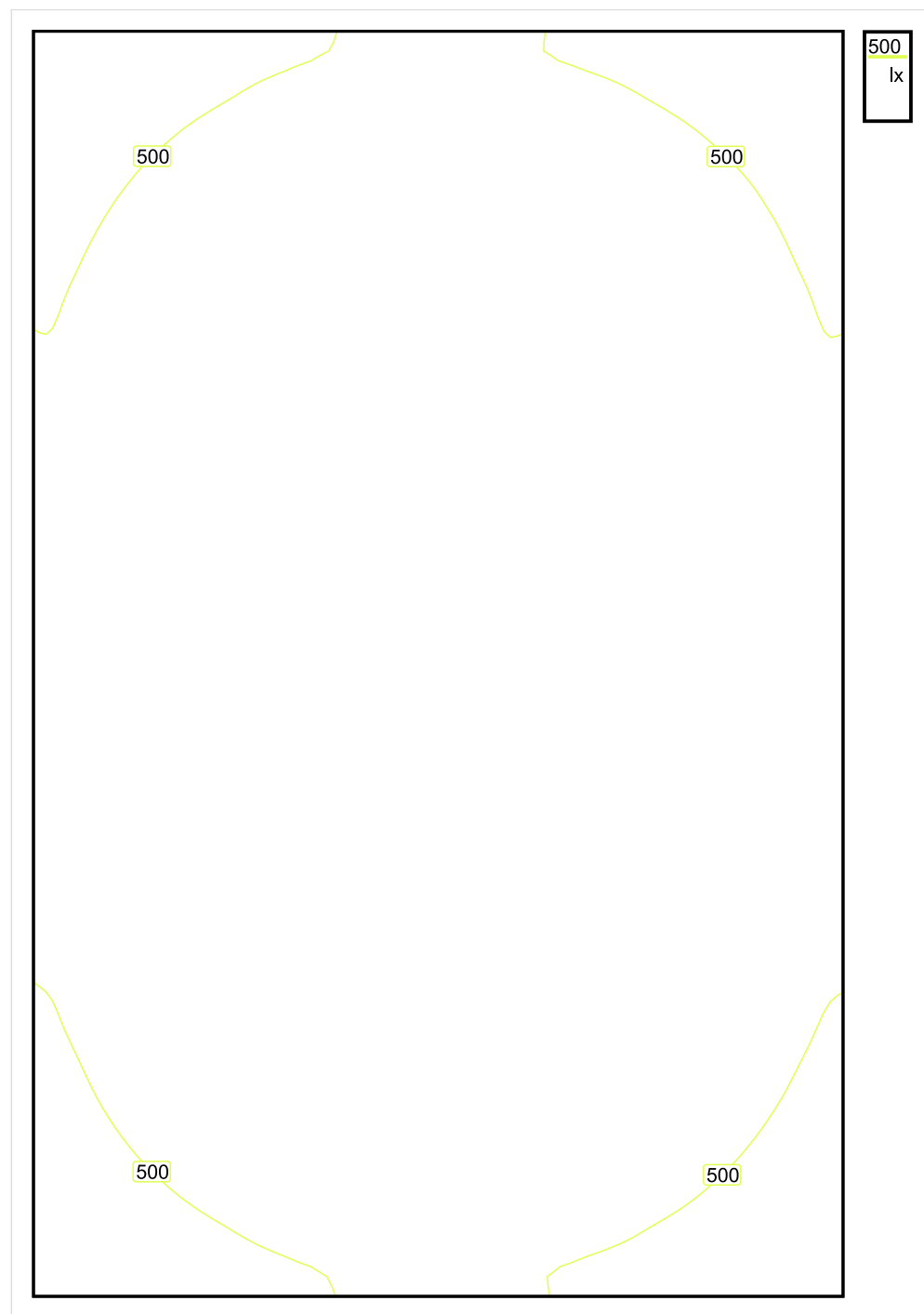


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	602 (500)	361	746	0.600	0.484

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Biblioteki: Czytelnie

Płaszczyzna pracy 1

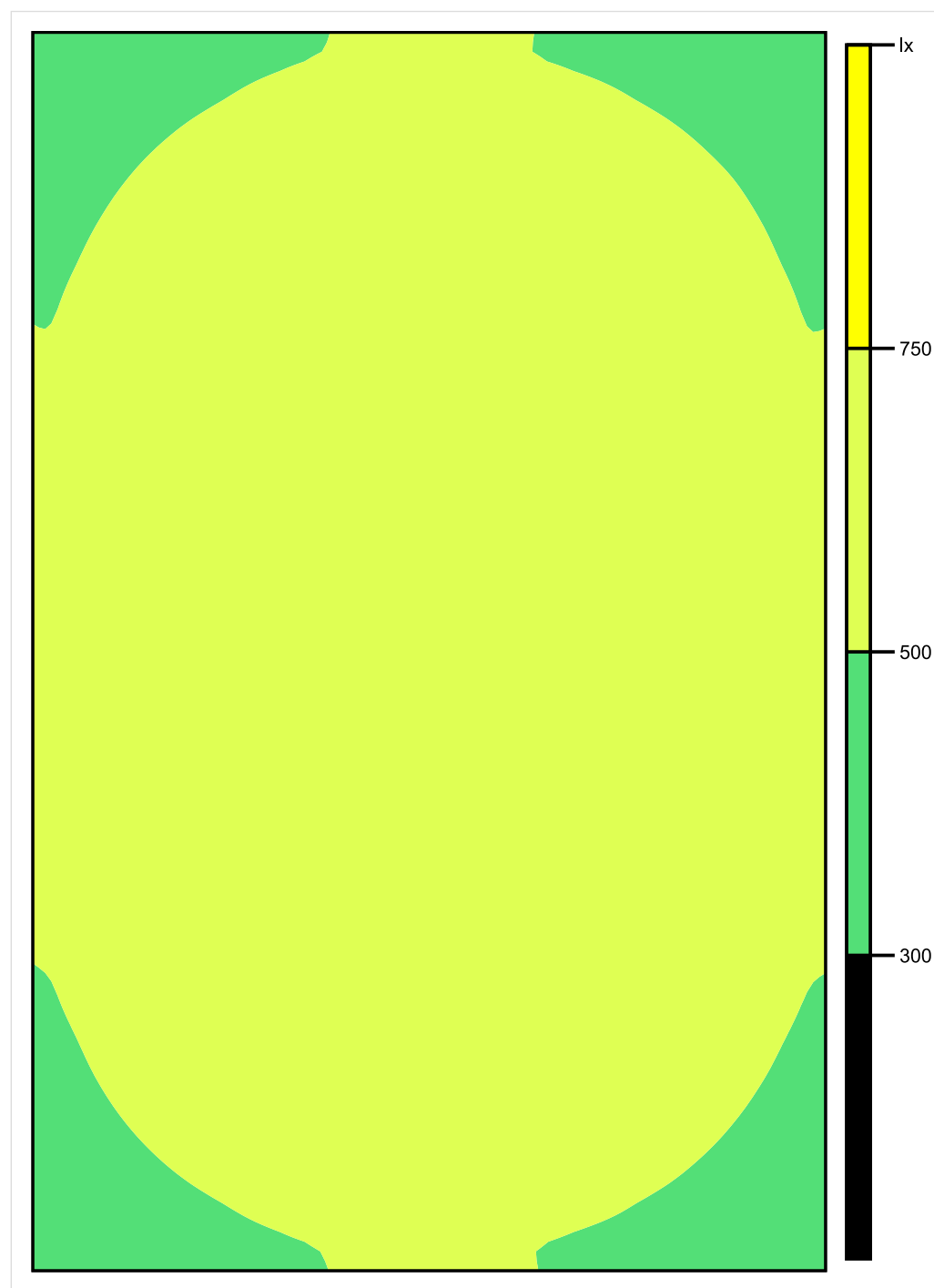


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 602 lx, Min.: 361 lx, Maks.: 746 lx, Min/środek: 0.600, Min/maks: 0.484,

Płaszczyzna pracy 1

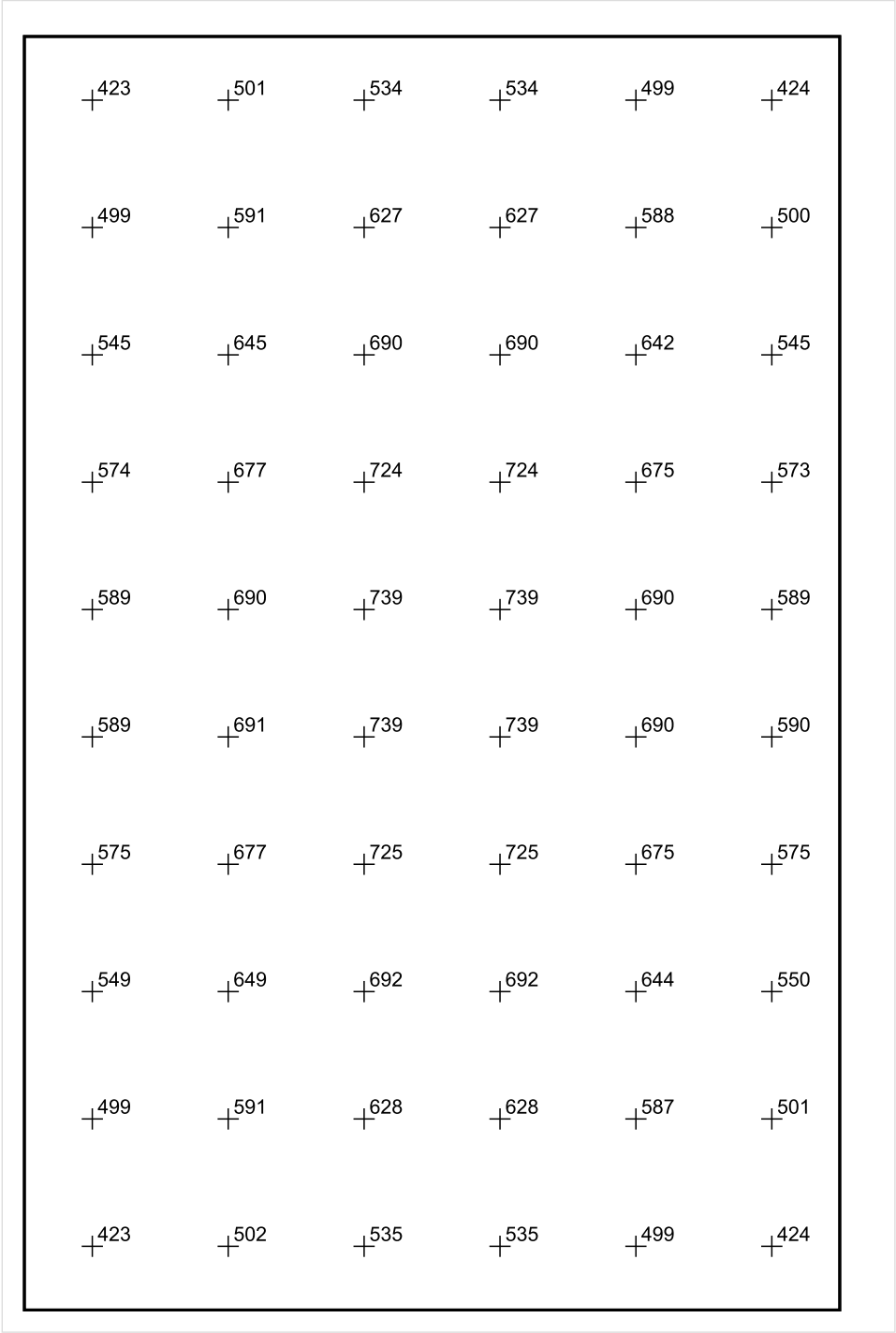


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 602 lx, Min.: 361 lx, Maks.: 746 lx, Min/środek: 0.600, Min/maks: 0.484,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 602 lx, Min.: 361 lx, Maks.: 746 lx, Min/środek: 0.600, Min/maks: 0.484,

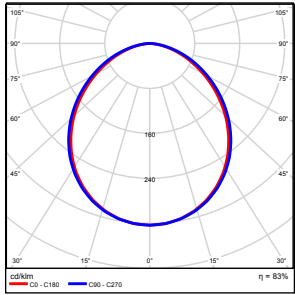
TG SP 5 0,57 BIBLIOTEKA

Spis treści

TG SP 5 0,57 BIBLIOTEKA

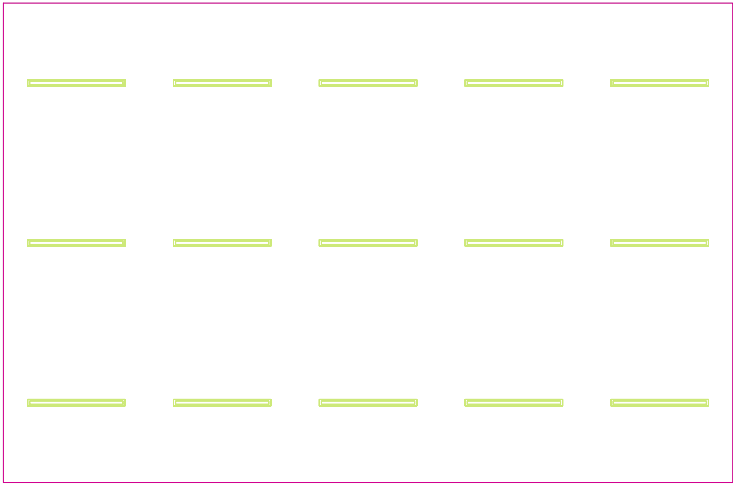
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 0,57 BIBLIOTEKA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
15	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny oprawy: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 70875 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 58830 lm, Moc całkowita: 450.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

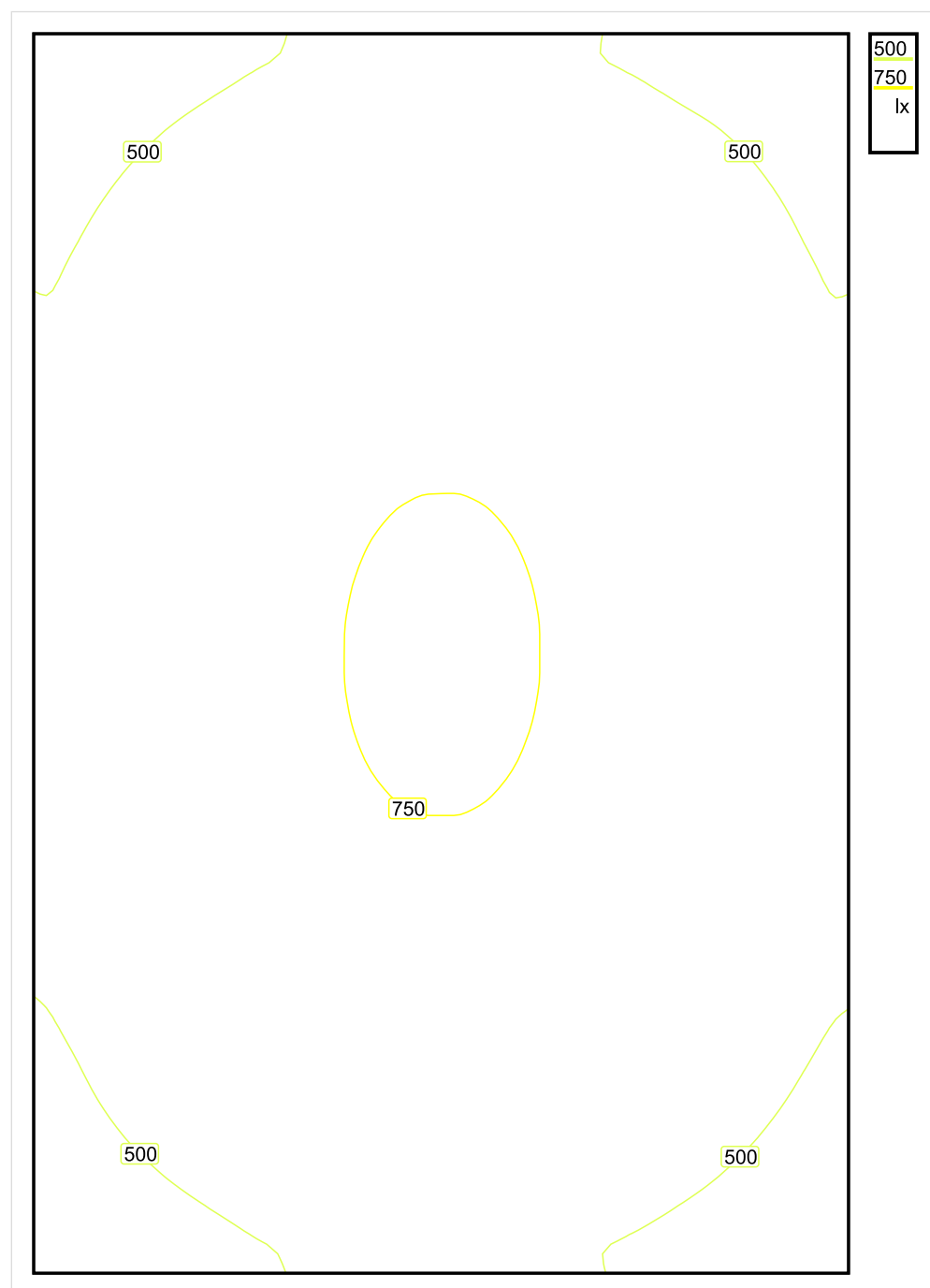


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	615 (500)	369	762	0.600	0.484

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Biblioteki: Czytelnie

Płaszczyzna pracy 1

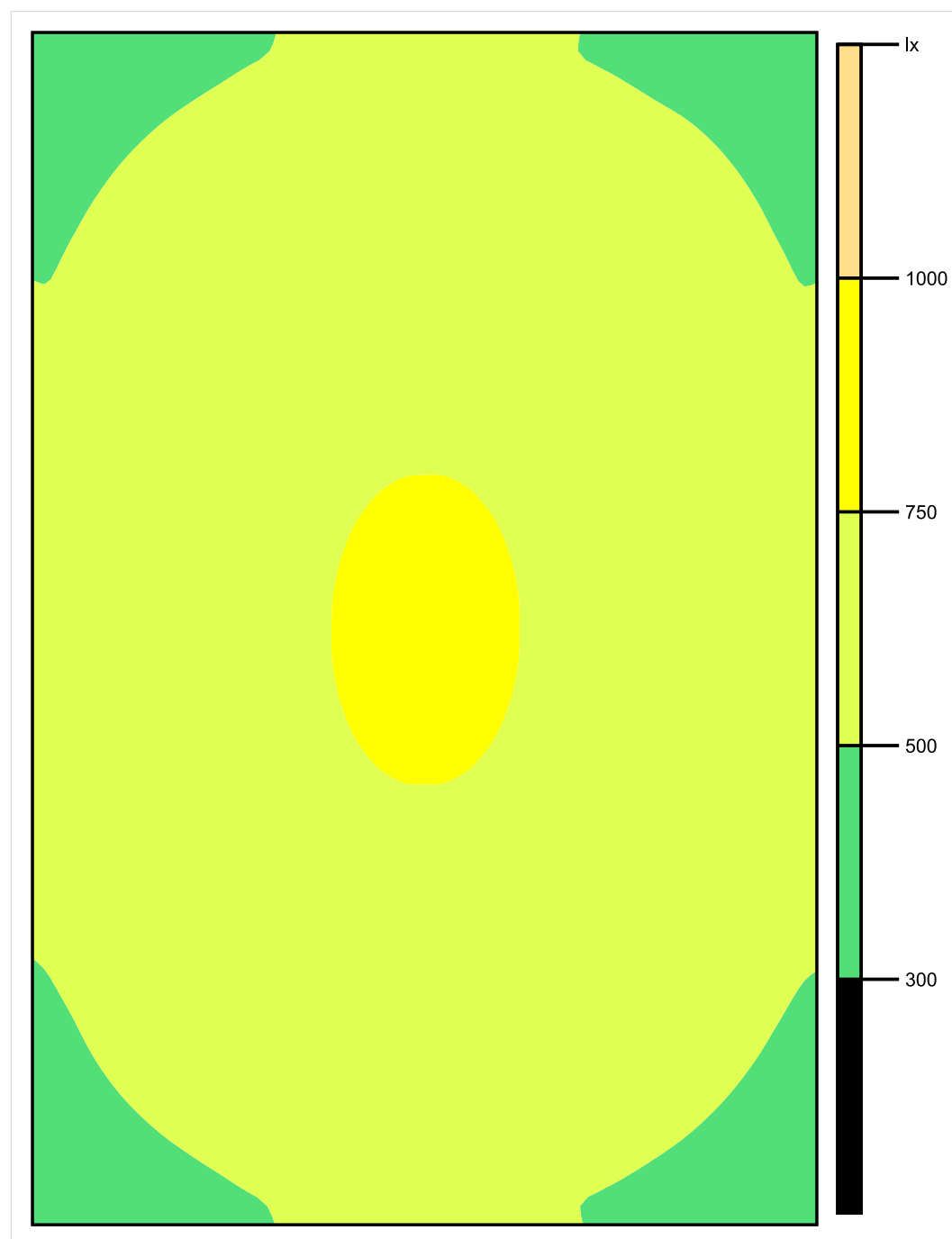


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 615 lx, Min.: 369 lx, Maks.: 762 lx, Min/środek: 0.600, Min/maks: 0.484,

Płaszczyzna pracy 1

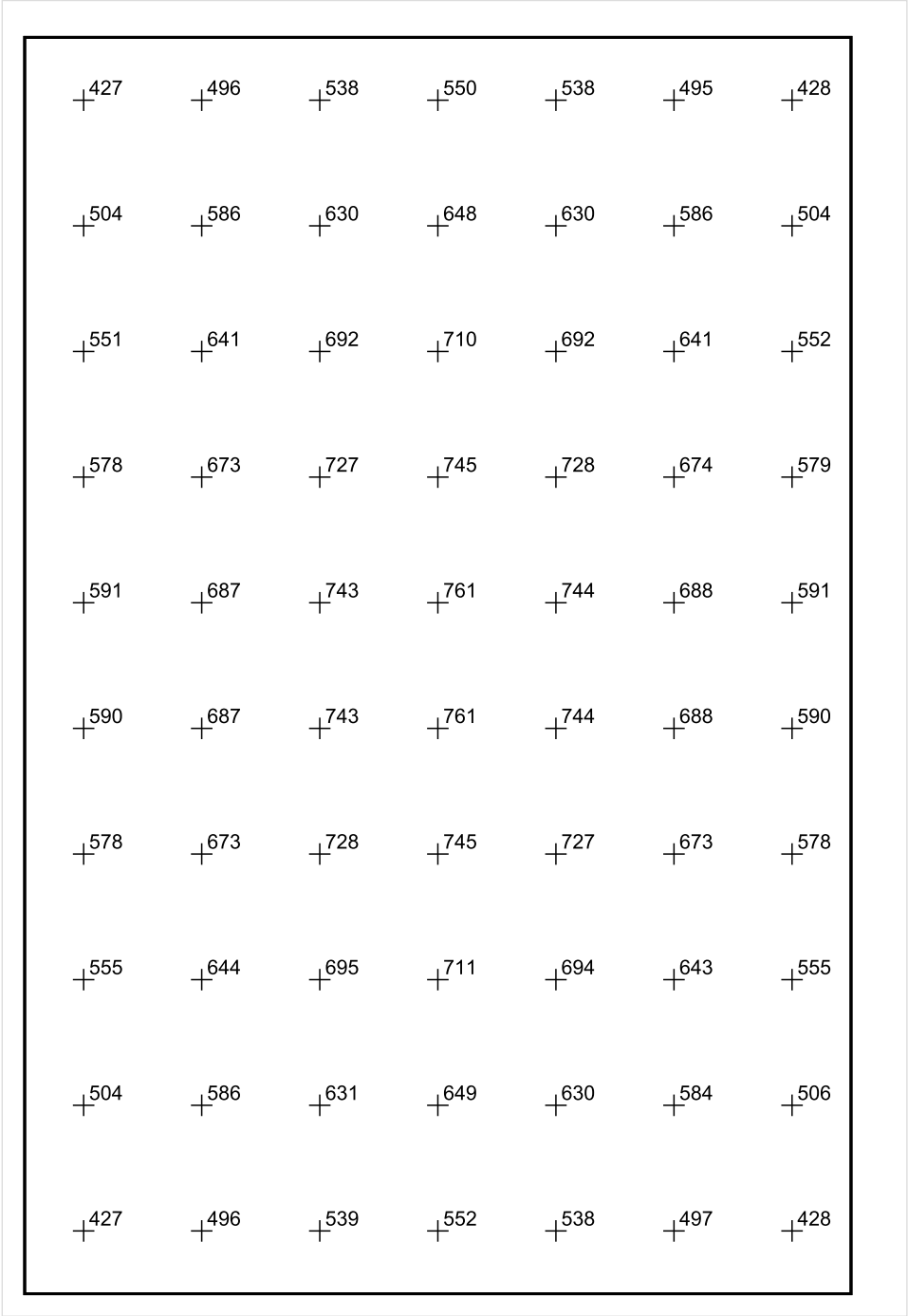


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 615 lx, Min.: 369 lx, Maks.: 762 lx, Min/środek: 0.600, Min/maks: 0.484,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 615 lx, Min.: 369 lx, Maks.: 762 lx, Min/środek: 0.600, Min/maks: 0.484,

TG SP 5 0,58 POMIESZCZENIE KLASOWE

Spis treści

TG SP 5 0,58 POMIESZCZENIE KLASOWE

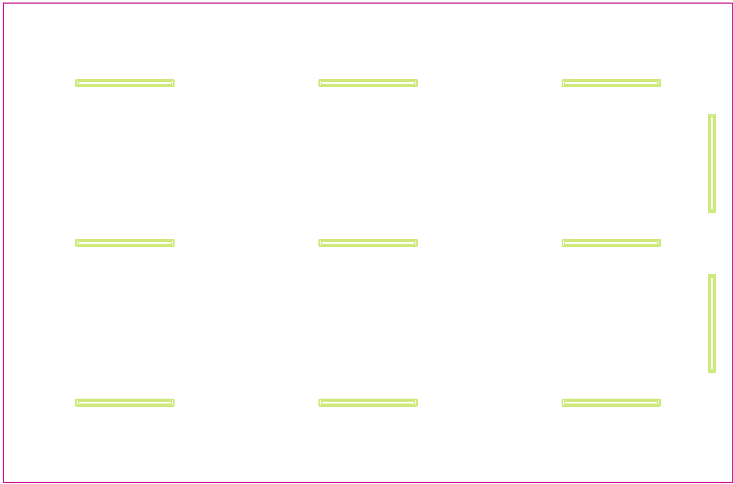
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 0,58 POMIESZCZENIE KLASOWE

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
11	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny opraw: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 51975 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 43142 lm, Moc całkowita: 330.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

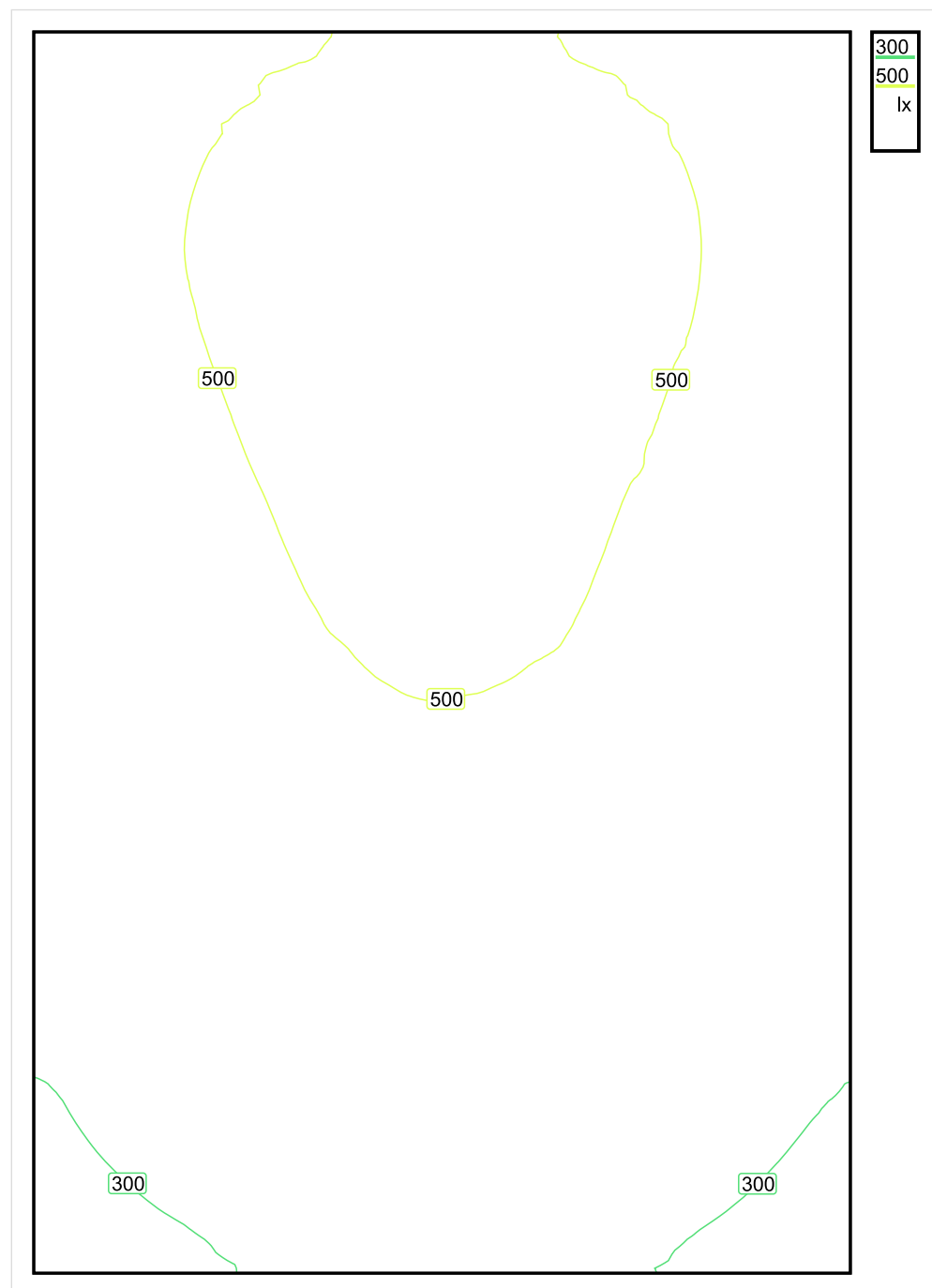


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	441 (300)	230	589	0.522	0.390

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Pomieszczenie klasowe

Płaszczyzna pracy 1

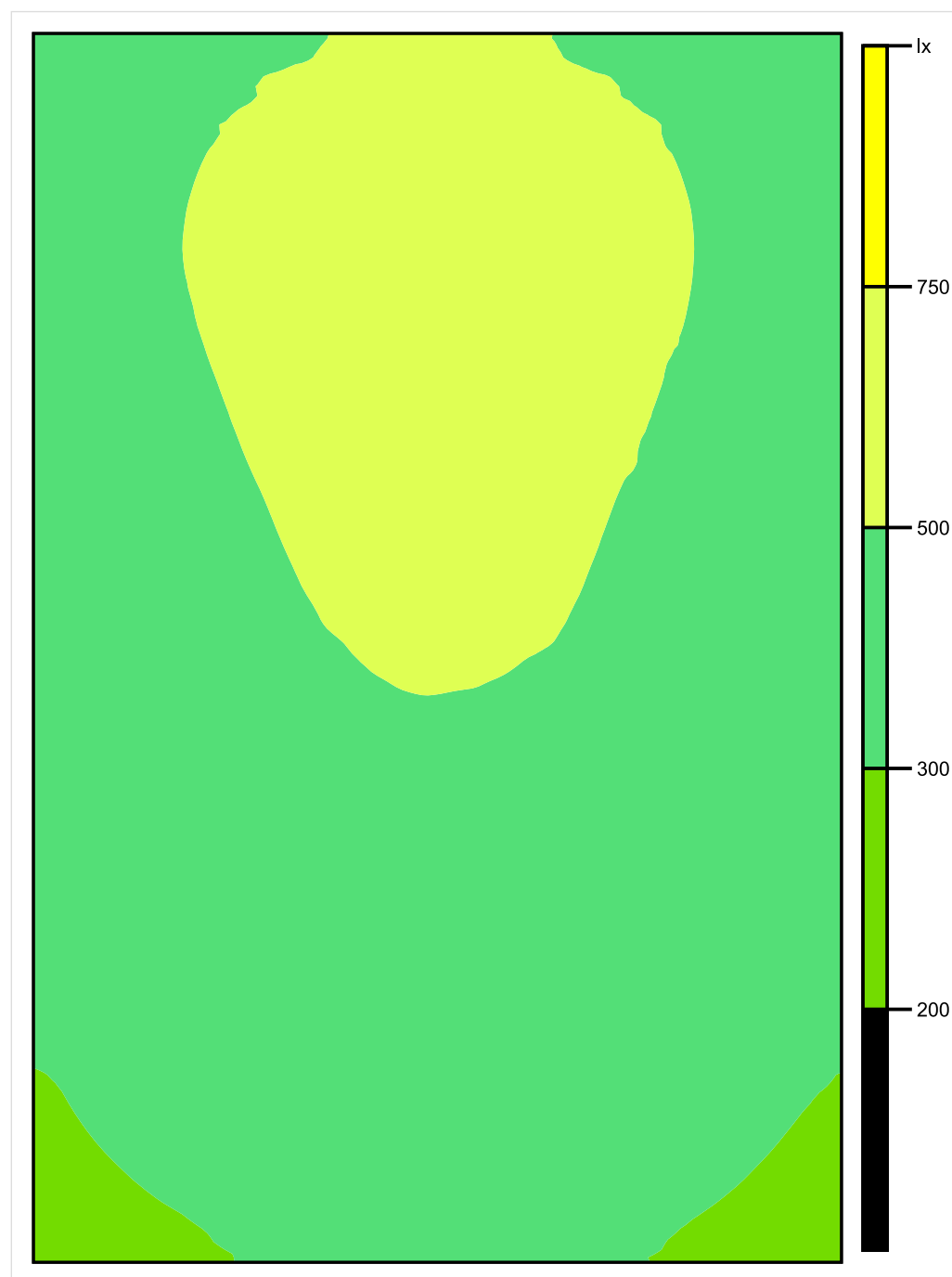


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 441 lx, Min.: 230 lx, Maks.: 589 lx, Min/środek: 0.522, Min/maks: 0.390,

Płaszczyzna pracy 1

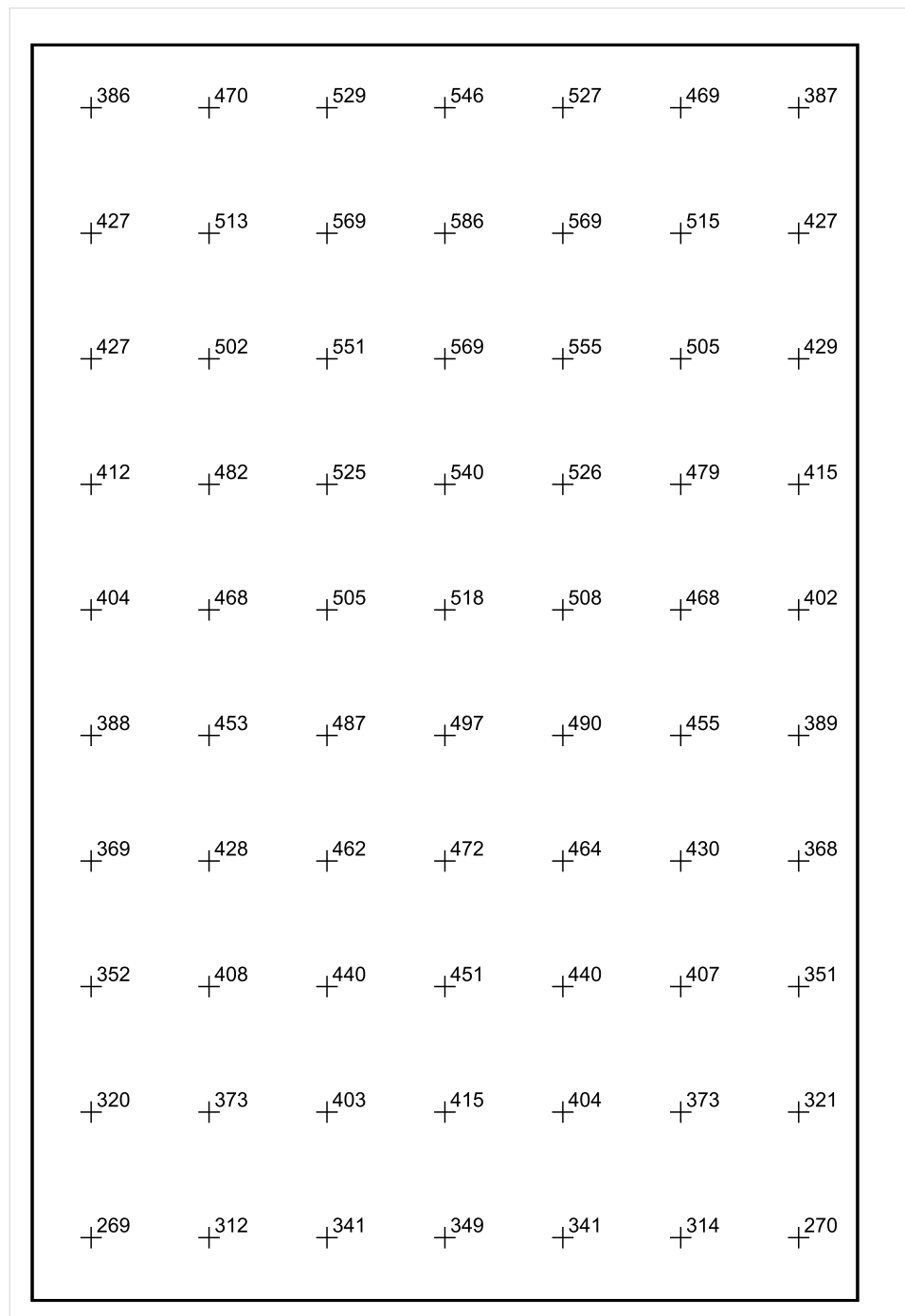


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 441 lx, Min.: 230 lx, Maks.: 589 lx, Min/środek: 0.522, Min/maks: 0.390,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 441 lx, Min.: 230 lx, Maks.: 589 lx, Min/środek: 0.522, Min/maks: 0.390,

TG SP 5 0,59 ZAPLECZE

Spis treści

TG SP 5 0,59 ZAPLECZE

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

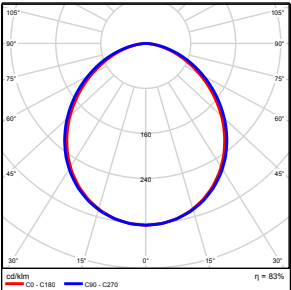
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 0,59 ZAPLECZE

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny oprawy: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 9450 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 7844 lm, Moc całkowita: 60.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

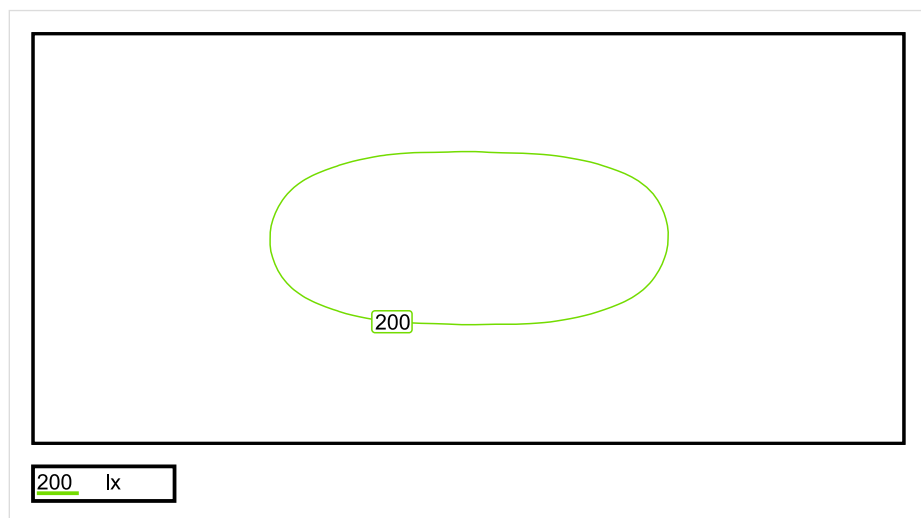


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	175 (100)	115	208	0.657	0.553

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Pomieszczenia pomocy naukowych

Płaszczyzna pracy 1

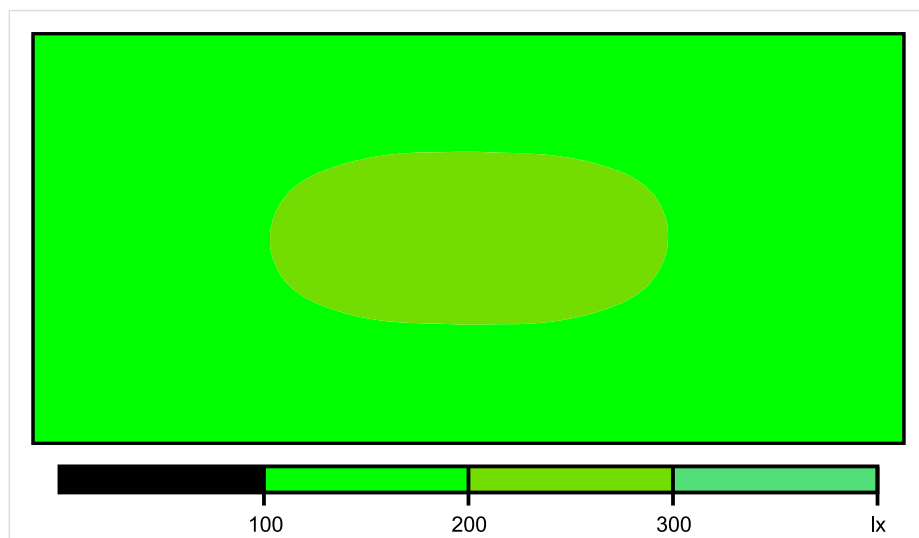


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 175 lx, Min.: 115 lx, Maks.: 208 lx, Min/środek: 0.657, Min/maks: 0.553,

Płaszczyzna pracy 1

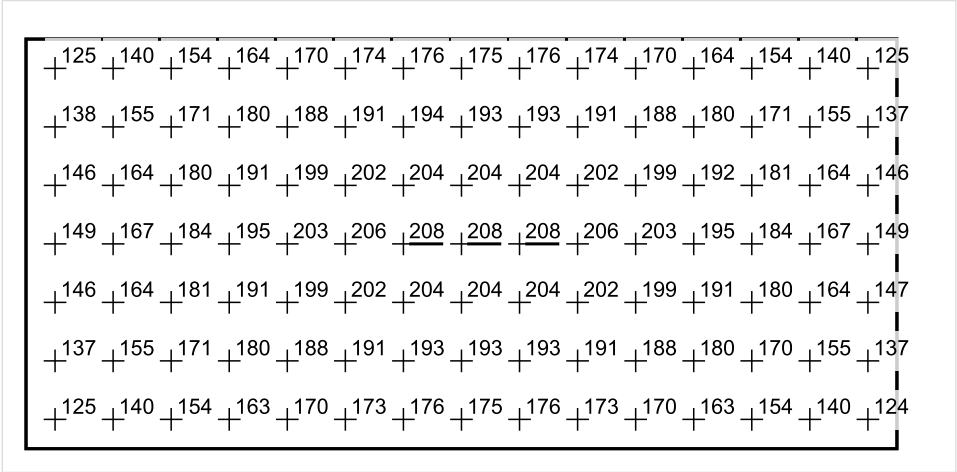


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 175 lx, Min.: 115 lx, Maks.: 208 lx, Min/środek: 0.657, Min/maks: 0.553,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 175 lx, Min.: 115 lx, Maks.: 208 lx, Min/środek: 0.657, Min/maks: 0.553,

TG SP 5 0,60 KOMUNIKACJA

Spis treści

TG SP 5 0,60 KOMUNIKACJA

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

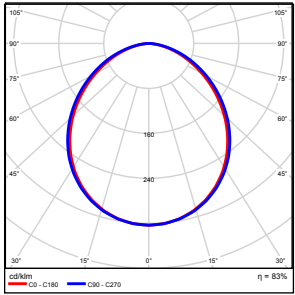
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

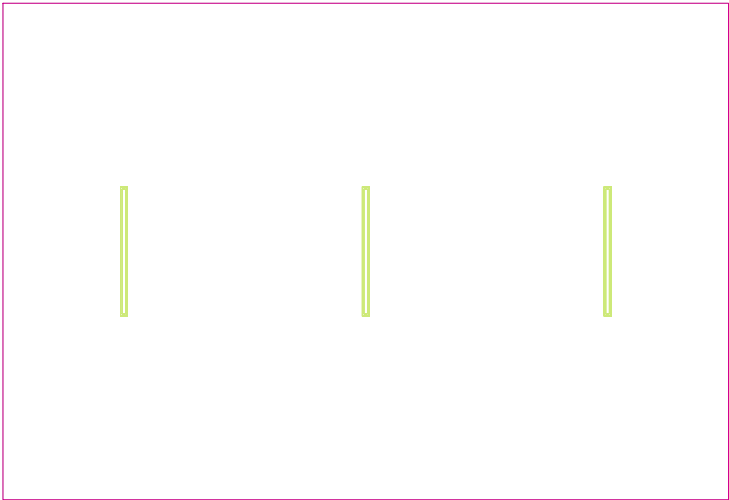
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 0,60 KOMUNIKACJA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
3	KERNEL ELECTRONICS DLL-150-40W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-150-40W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 6300 lm Strumień świetlny oprawy: 5229 lm Moc: 40.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 18900 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 15687 lm, Moc całkowita: 120.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

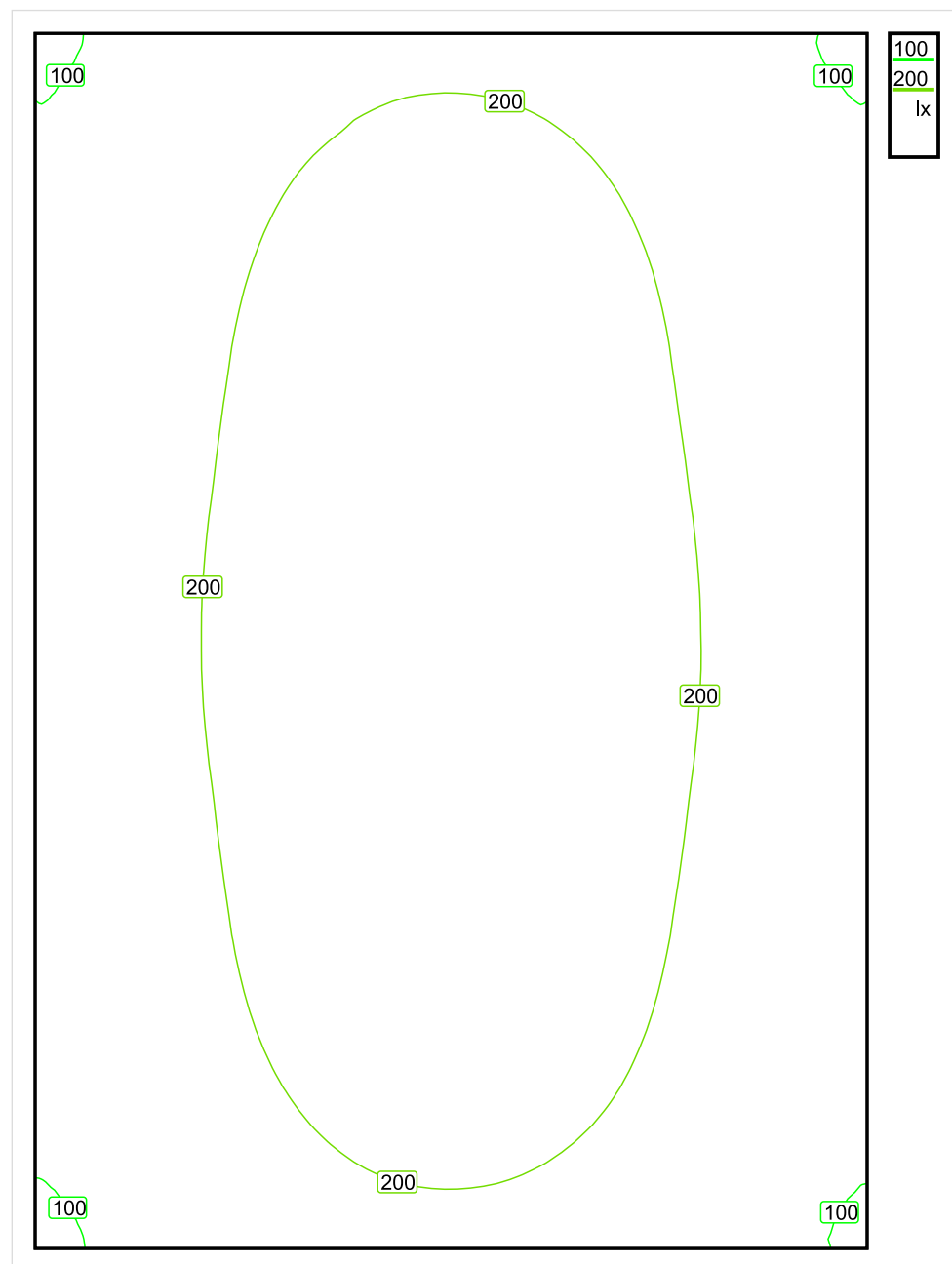


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.000 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	193 (100)	91	280	0.472	0.325

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Powierzchnie komunikacyjne, korytarze

Płaszczyzna pracy 1

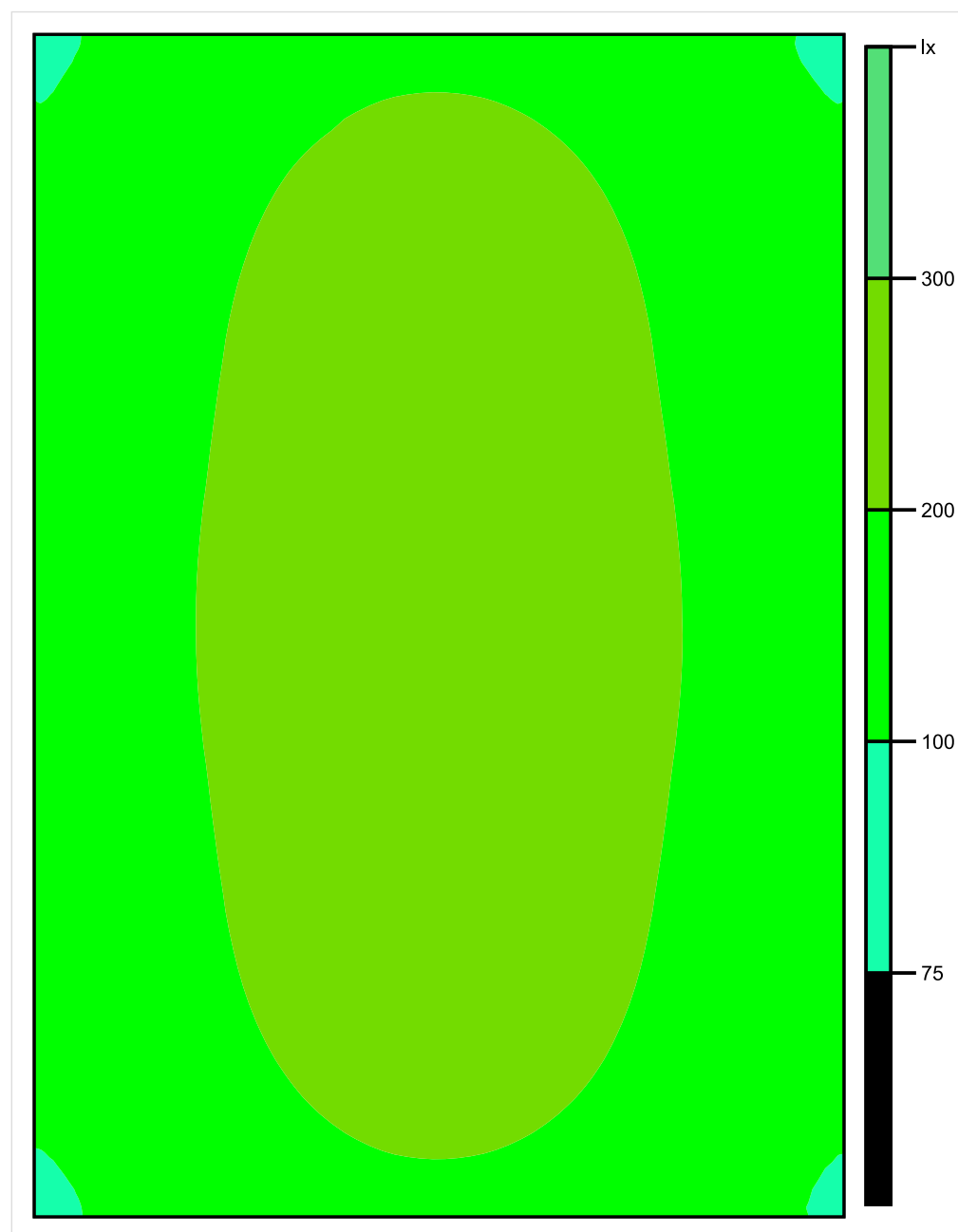


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 193 lx, Min.: 91 lx, Maks.: 280 lx, Min/środek: 0.472, Min/maks: 0.325,

Płaszczyzna pracy 1

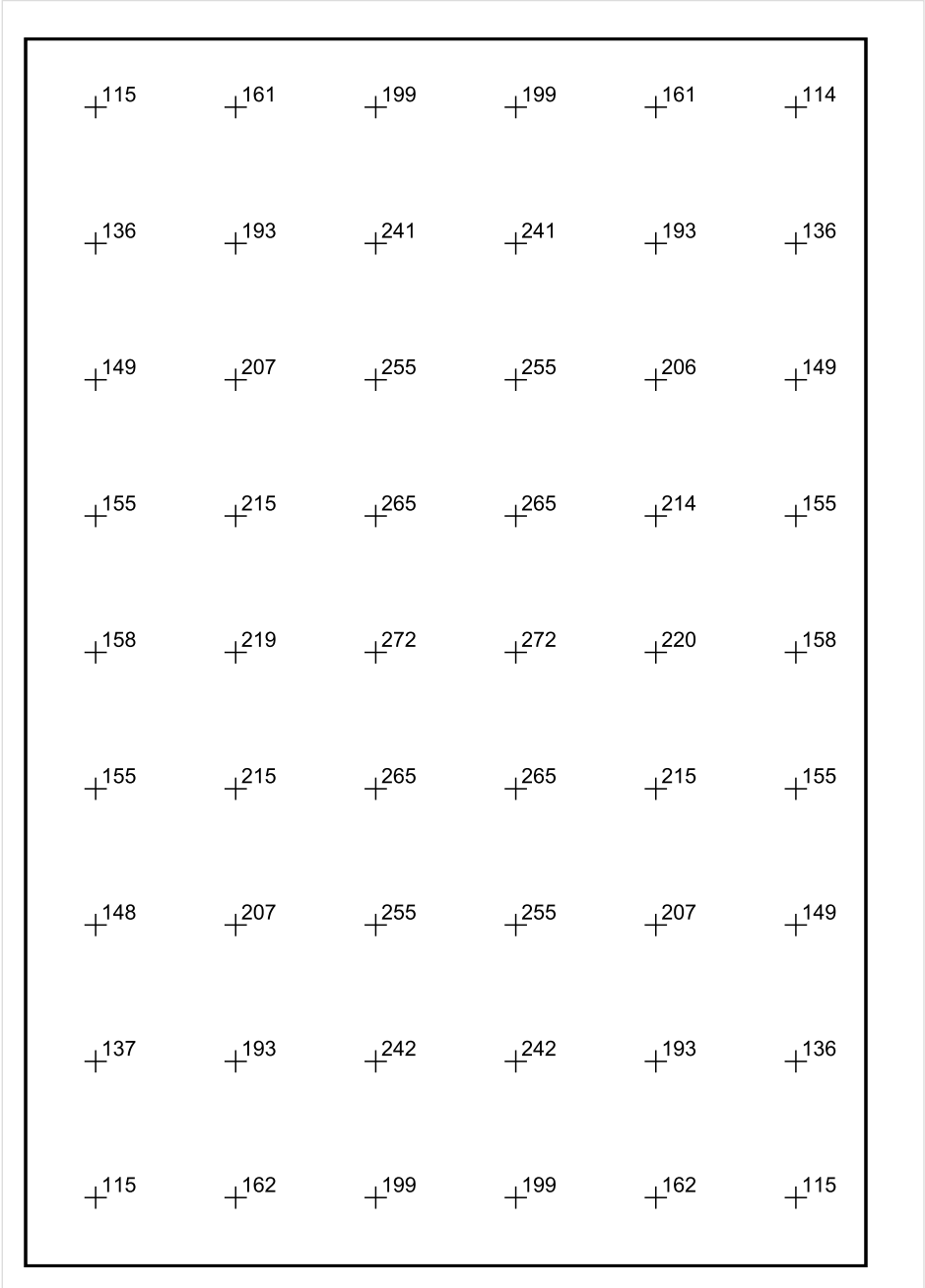


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 193 lx, Min.: 91 lx, Maks.: 280 lx, Min/środek: 0.472, Min/maks: 0.325,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 193 lx, Min.: 91 lx, Maks.: 280 lx, Min/środek: 0.472, Min/maks: 0.325,

TG SP 5 1,0 KOMUNIKACJA

Spis treści

TG SP 5 1,0 KOMUNIKACJA

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

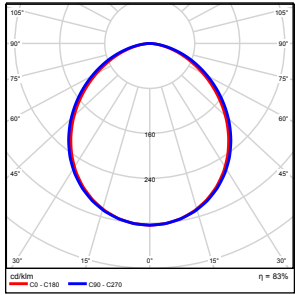
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 1,0 KOMUNIKACJA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	KERNEL ELECTRONICS DLL-150-40W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-150-40W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 6300 lm Strumień świetlny oprawy: 5229 lm Moc: 40.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 12600 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 10458 lm, Moc całkowita: 80.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

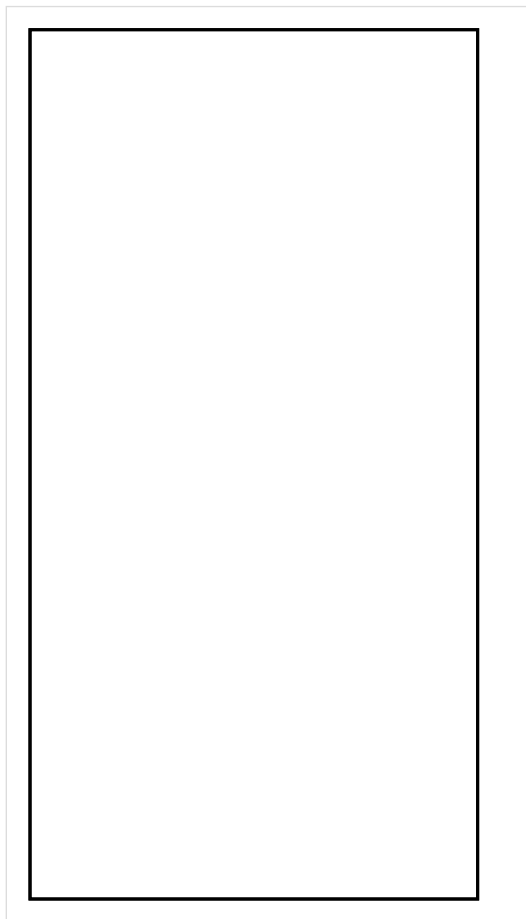


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.000 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	165 (150)	128	181	0.776	0.707

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Schody

Płaszczyzna pracy 1

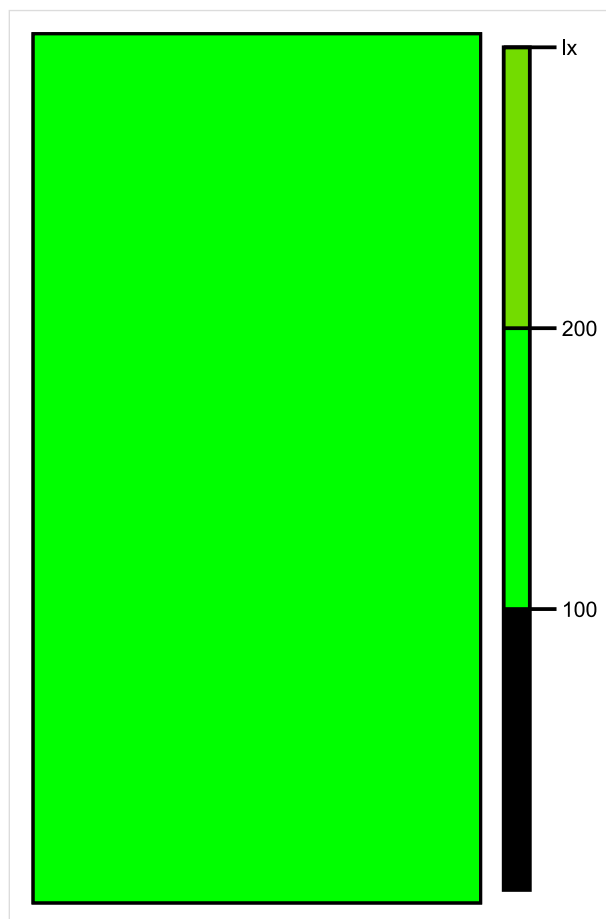


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 165 lx, Min.: 128 lx, Maks.: 181 lx, Min/środek: 0.776, Min/maks: 0.707,

Płaszczyzna pracy 1

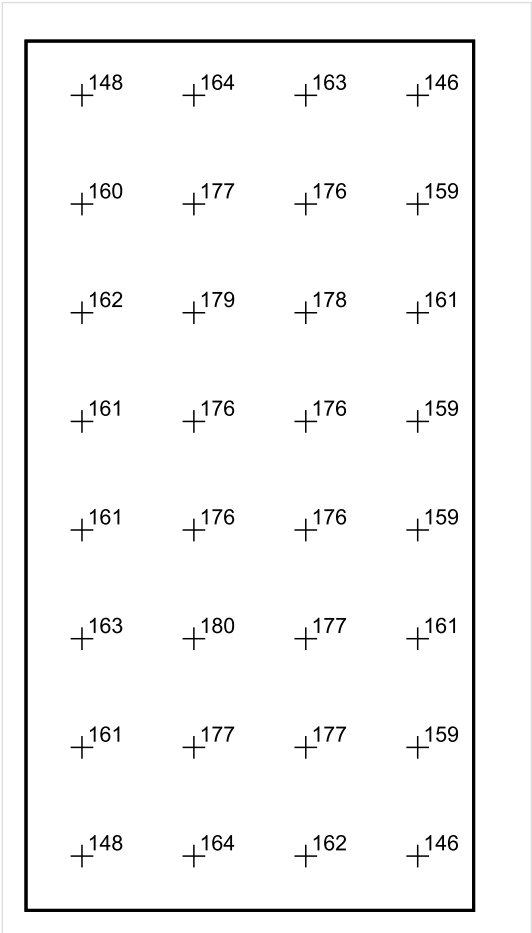


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 165 lx, Min.: 128 lx, Maks.: 181 lx, Min/środek: 0.776, Min/maks: 0.707,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

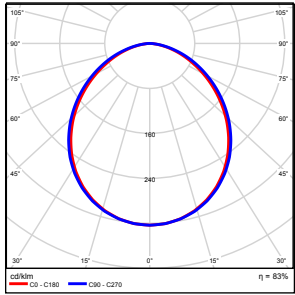
Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 165 lx, Min.: 128 lx, Maks.: 181 lx, Min/środek: 0.776, Min/maks: 0.707,

TG SP 5 1,1 ŚWIETLICA

Spis treści

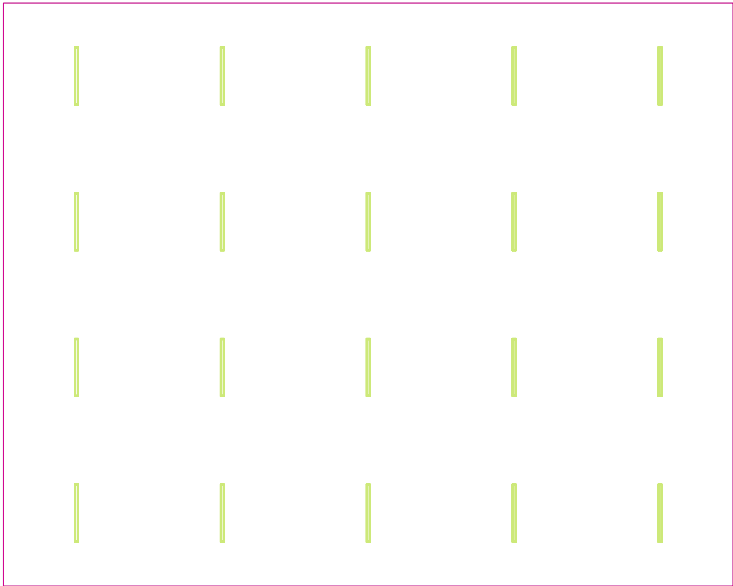
TG SP 5 1,1 ŚWIETLICA	
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 1,1 ŚWIETLICA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
20	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny oprawy: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 94500 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 78440 lm, Moc całkowita: 600.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

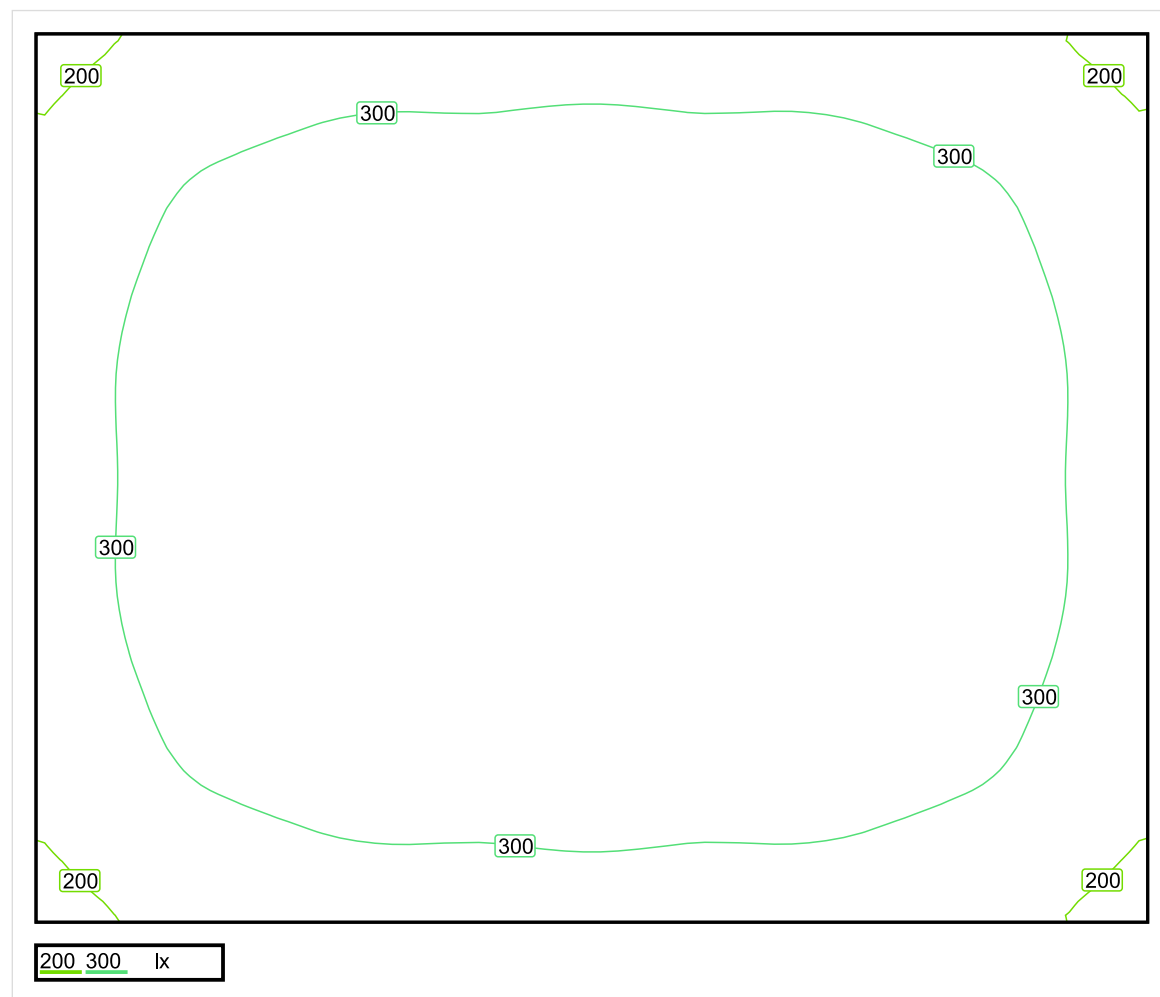


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	314 (200)	161	378	0.513	0.426

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Pomieszczenia wspólne dla uczniów i studentów, miejsca zgromadzeń

Płaszczyzna pracy 1

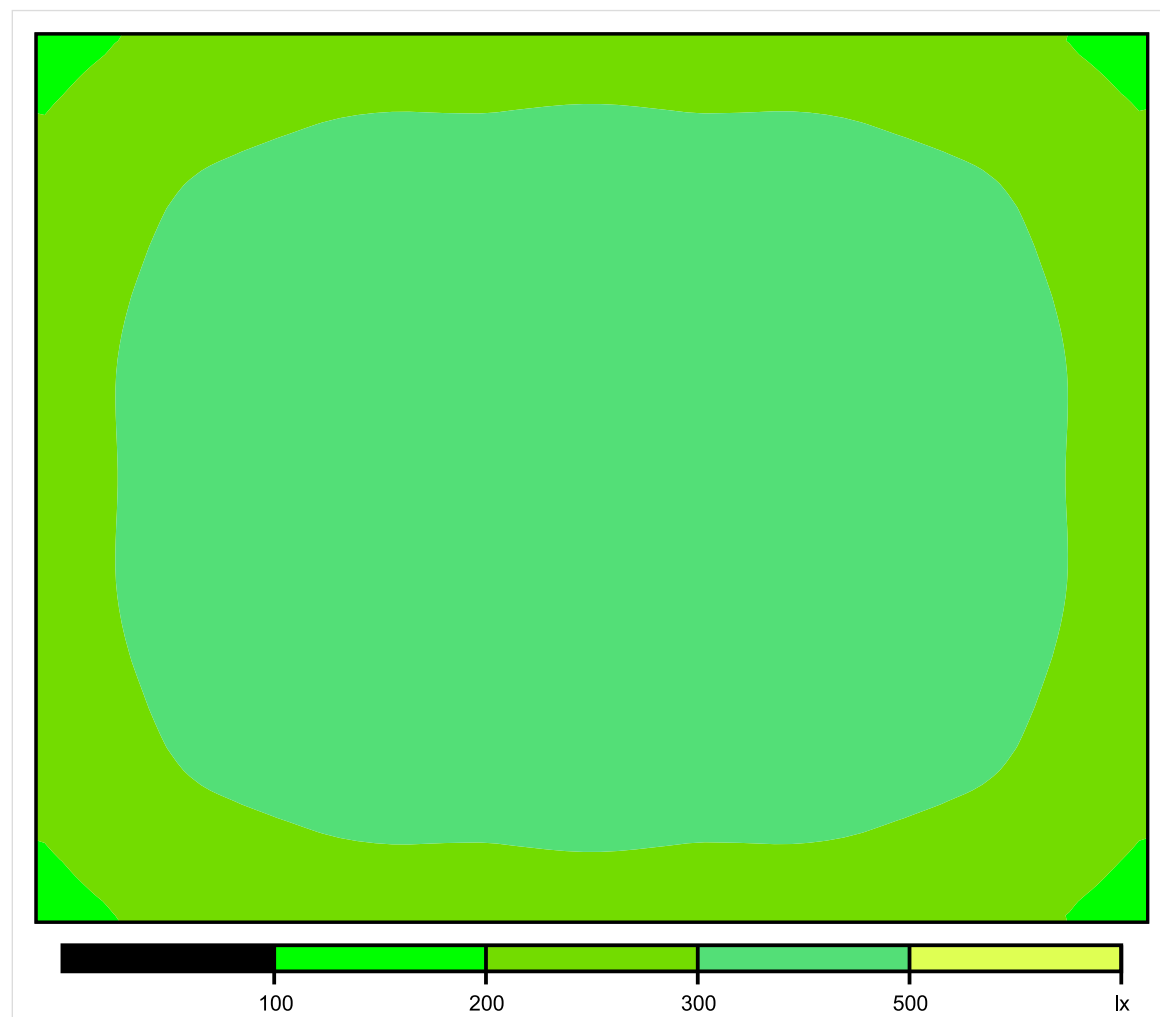


Skala: 1 : 100

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 314 lx, Min.: 161 lx, Maks.: 378 lx, Min/środek: 0.513, Min/maks: 0.426,

Płaszczyzna pracy 1

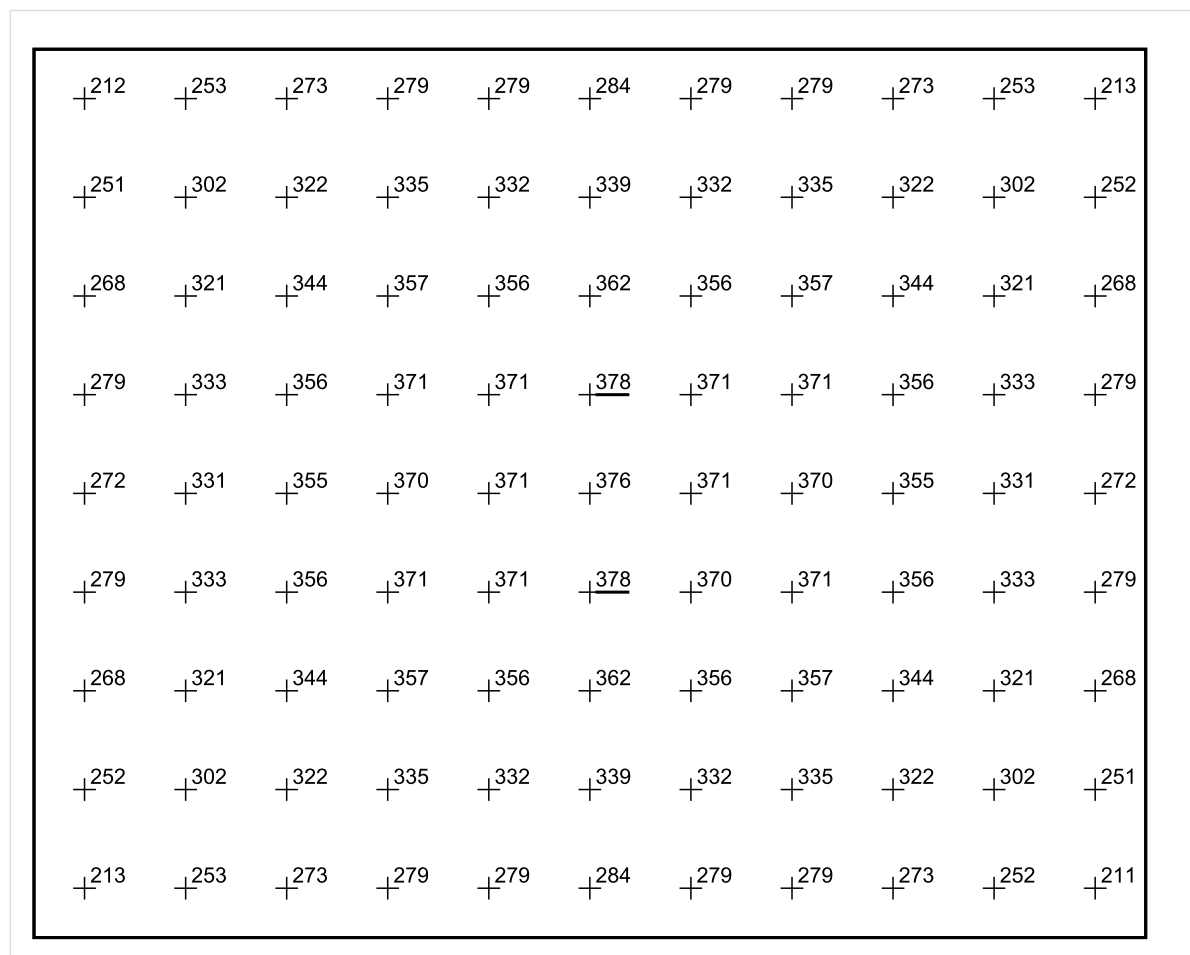


Skala: 1 : 100

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 314 lx, Min.: 161 lx, Maks.: 378 lx, Min/środek: 0.513, Min/maks: 0.426,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 100

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 314 lx, Min.: 161 lx, Maks.: 378 lx, Min/środek: 0.513, Min/maks: 0.426,

TG SP 5 1,2 KOMUNIKACJA

Spis treści

TG SP 5 1,2 KOMUNIKACJA

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

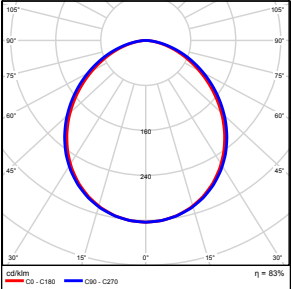
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

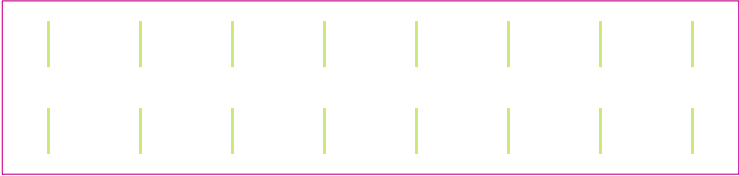
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 1,2 KOMUNIKACJA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
16	KERNEL ELECTRONICS SLL-150-20W-OD M Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xSLL-150-20W-OD M Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 3150 lm Strumień świetlny oprawy: 2615 lm Moc: 20.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 50400 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 41840 lm, Moc całkowita: 320.0 W, Skuteczność świetlna: 130.8 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

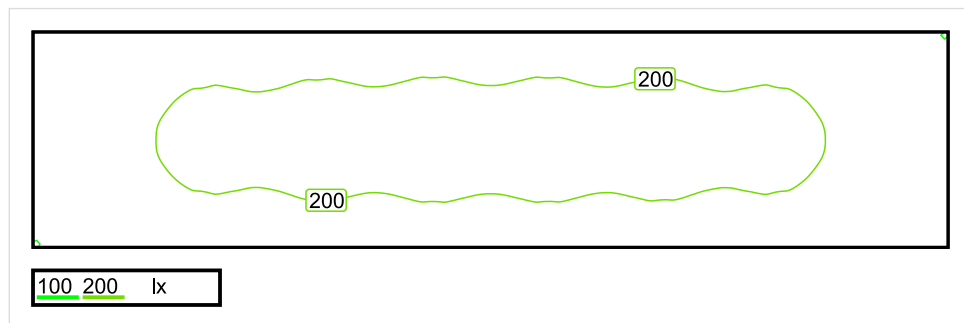


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.000 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	185 (100)	99	217	0.535	0.456

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Powierzchnie komunikacyjne, korytarze

Płaszczyzna pracy 1

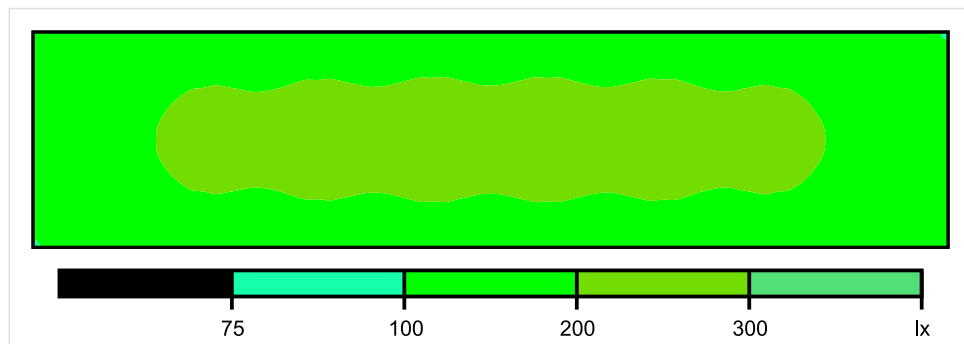


Skala: 1 : 200

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 185 lx, Min.: 99 lx, Maks.: 217 lx, Min/środek: 0.535, Min/maks: 0.456,

Płaszczyzna pracy 1



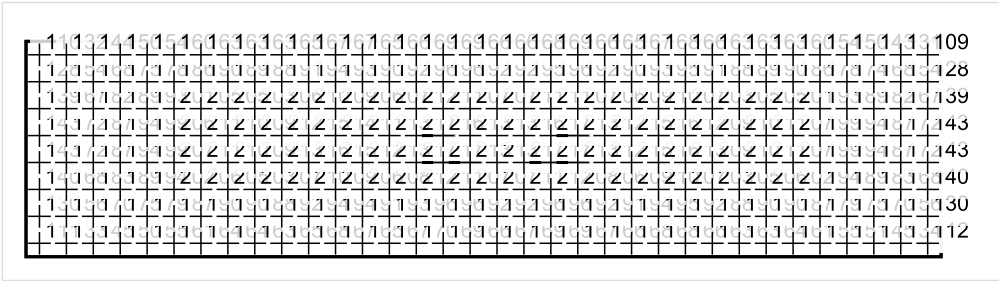
Skala: 1 : 200

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 185 lx, Min.: 99 lx, Maks.: 217 lx, Min/środek: 0.535, Min/maks: 0.456,

Teren 1 / Budynek 1 / Piętro 1 / Pomieszczenie 1 / Płaszczyzna pracy 1 / Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 200

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 185 lx, Min.: 99 lx, Maks.: 217 lx, Min/środek: 0.535, Min/maks: 0.456,

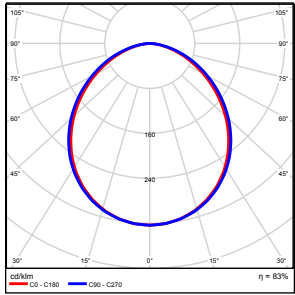
TG SP 5 1,3 ŚWIETLICA

Spis treści

TG SP 5 1,3 ŚWIETLICA

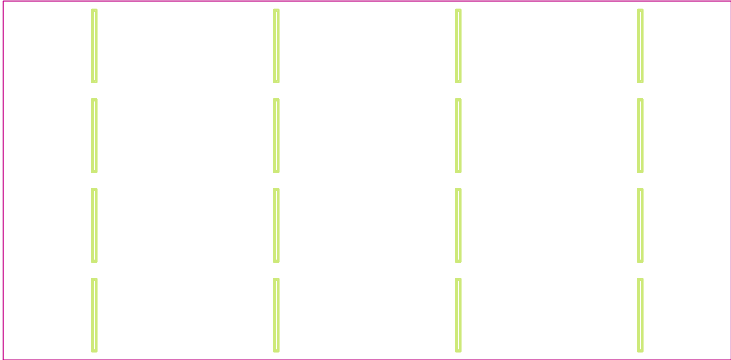
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 1,3 ŚWIETLICA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
16	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny oprawy: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 75600 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 62752 lm, Moc całkowita: 480.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

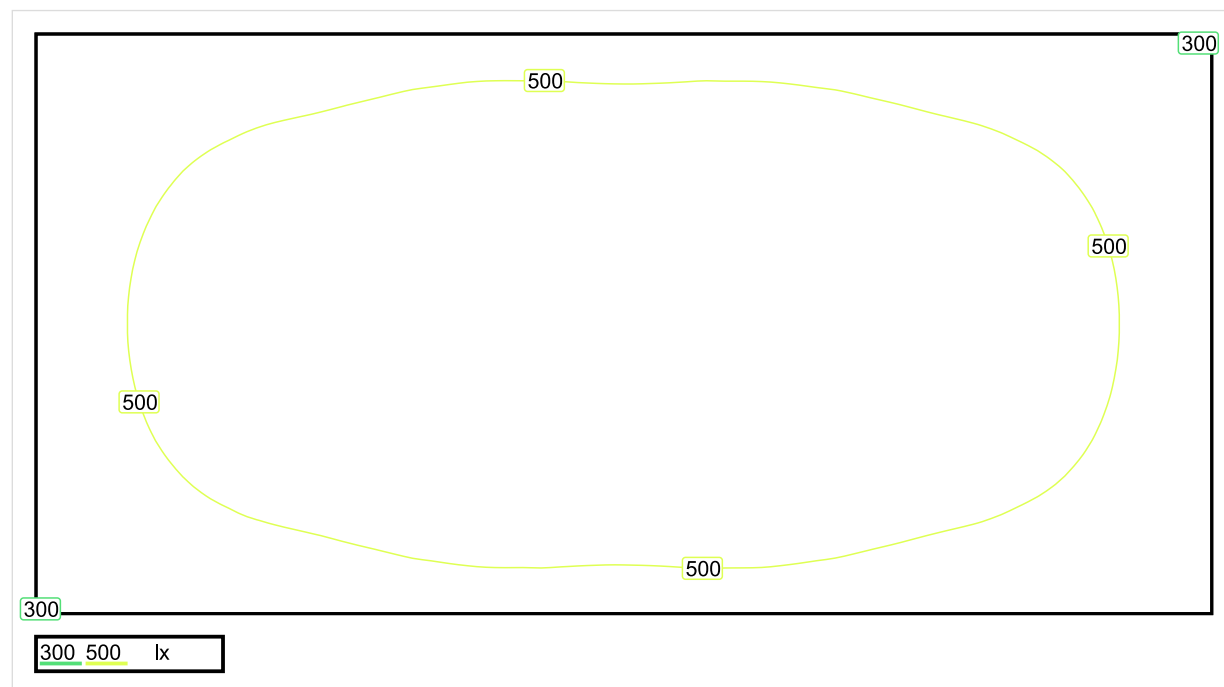


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	519 (200)	298	632	0.574	0.472

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Pomieszczenia wspólne dla uczniów i studentów, miejsca zgromadzeń

Płaszczyzna pracy 1

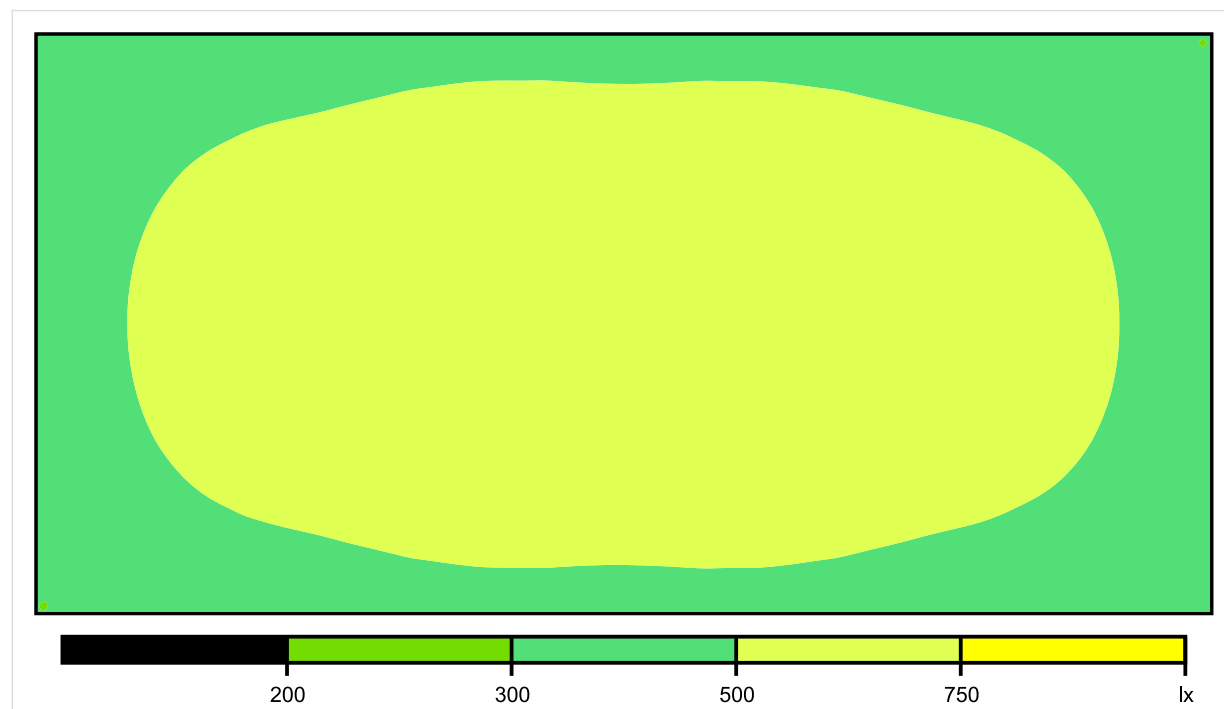


Skala: 1 : 75

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 519 lx, Min.: 298 lx, Maks.: 632 lx, Min/środek: 0.574, Min/maks: 0.472,

Płaszczyzna pracy 1

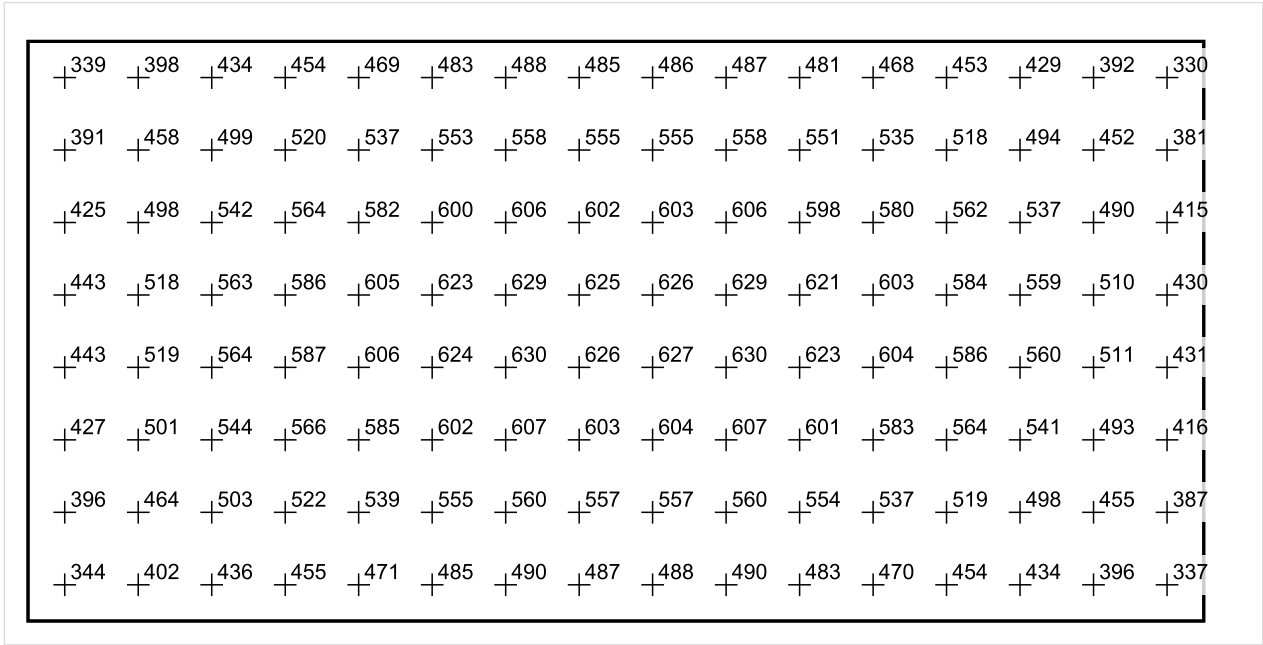


Skala: 1 : 75

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 519 lx, Min.: 298 lx, Maks.: 632 lx, Min/środek: 0.574, Min/maks: 0.472,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 75

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 519 lx, Min.: 298 lx, Maks.: 632 lx, Min/środek: 0.574, Min/maks: 0.472,

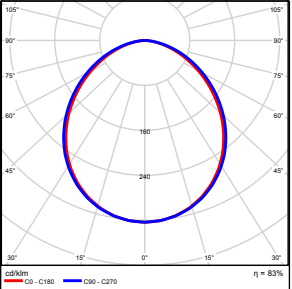
TG SP 5 1,4 GABINET PEDAGOGA

Spis treści

TG SP 5 1,4 GABINET PEDAGOGA

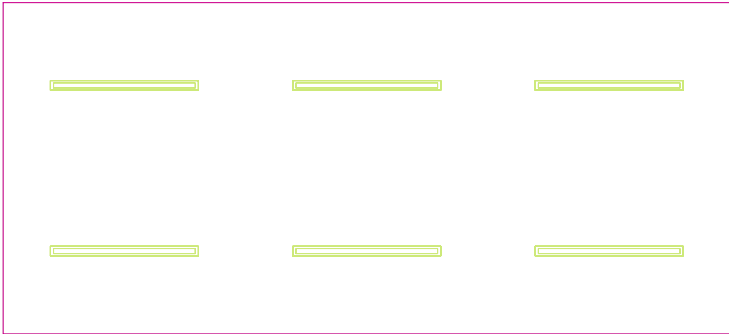
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 1,4 GABINET PEDAGOGA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
6	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny oprawy: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 28350 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 23532 lm, Moc całkowita: 180.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

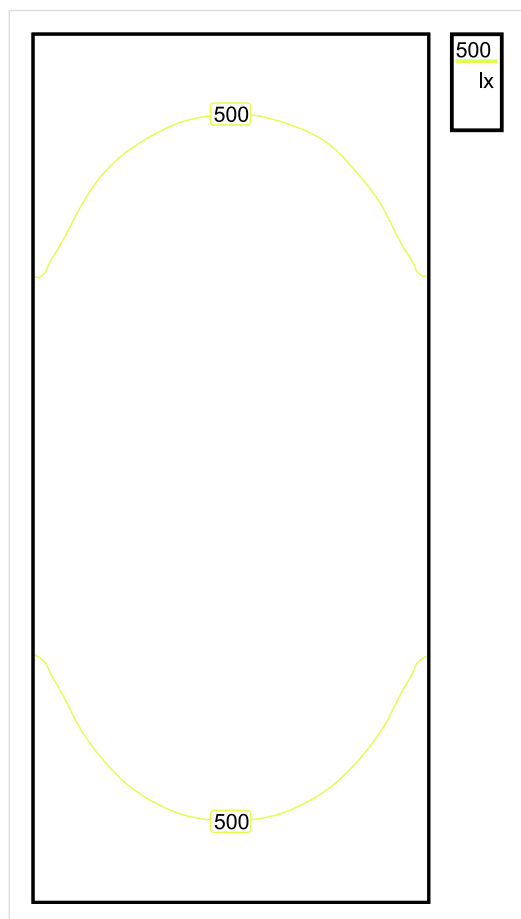


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	533 (300)	356	638	0.668	0.558

Profil: Biura, Przechowalnie, pomieszczenia kopiarek itp.

Płaszczyzna pracy 1

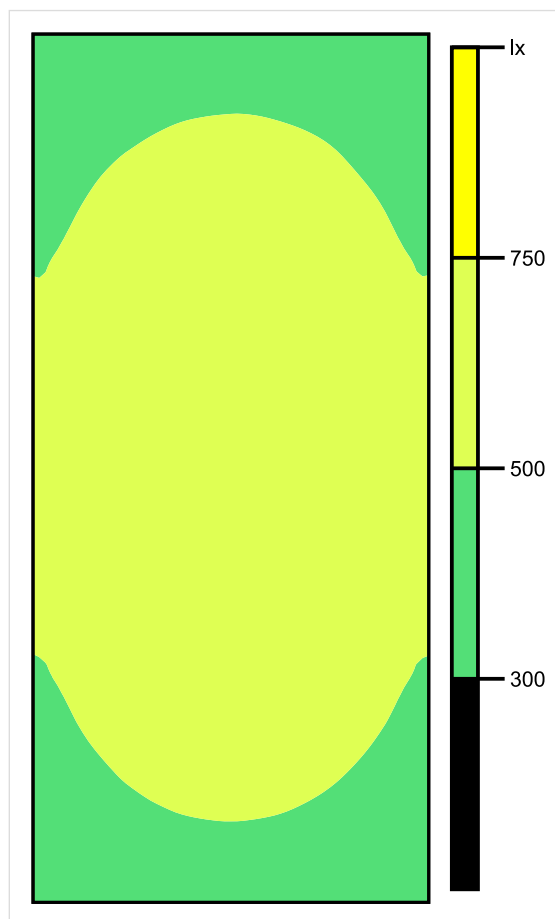


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 533 lx, Min.: 356 lx, Maks.: 638 lx, Min/środek: 0.668, Min/maks: 0.558,

Płaszczyzna pracy 1

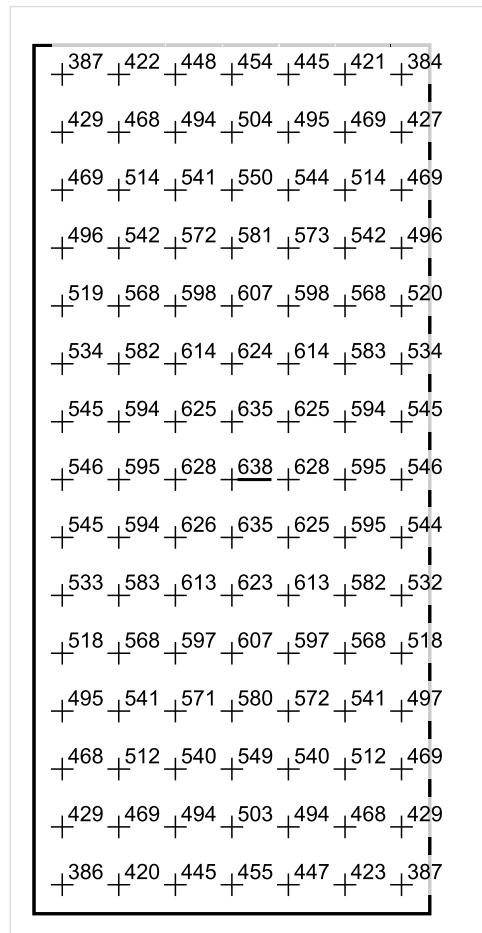


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 533 lx, Min.: 356 lx, Maks.: 638 lx, Min/środek: 0.668, Min/maks: 0.558,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 533 lx, Min.: 356 lx, Maks.: 638 lx, Min/środek: 0.668, Min/maks: 0.558,

TG SP 5 1,5 MAGAZYN

Spis treści

TG SP 5 1,5 MAGAZYN

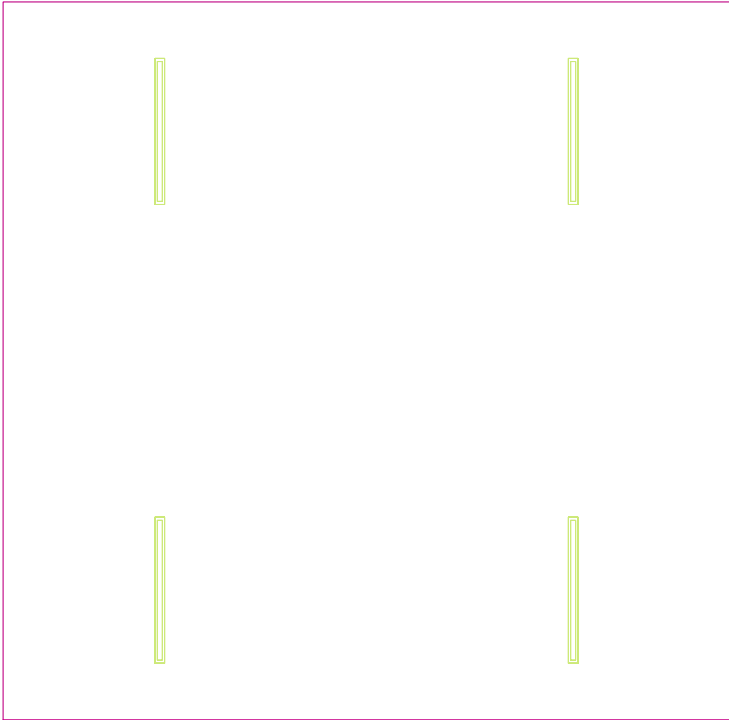
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 1,5 MAGAZYN

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
4	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny oprawy: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 18900 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 15688 lm, Moc całkowita: 120.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

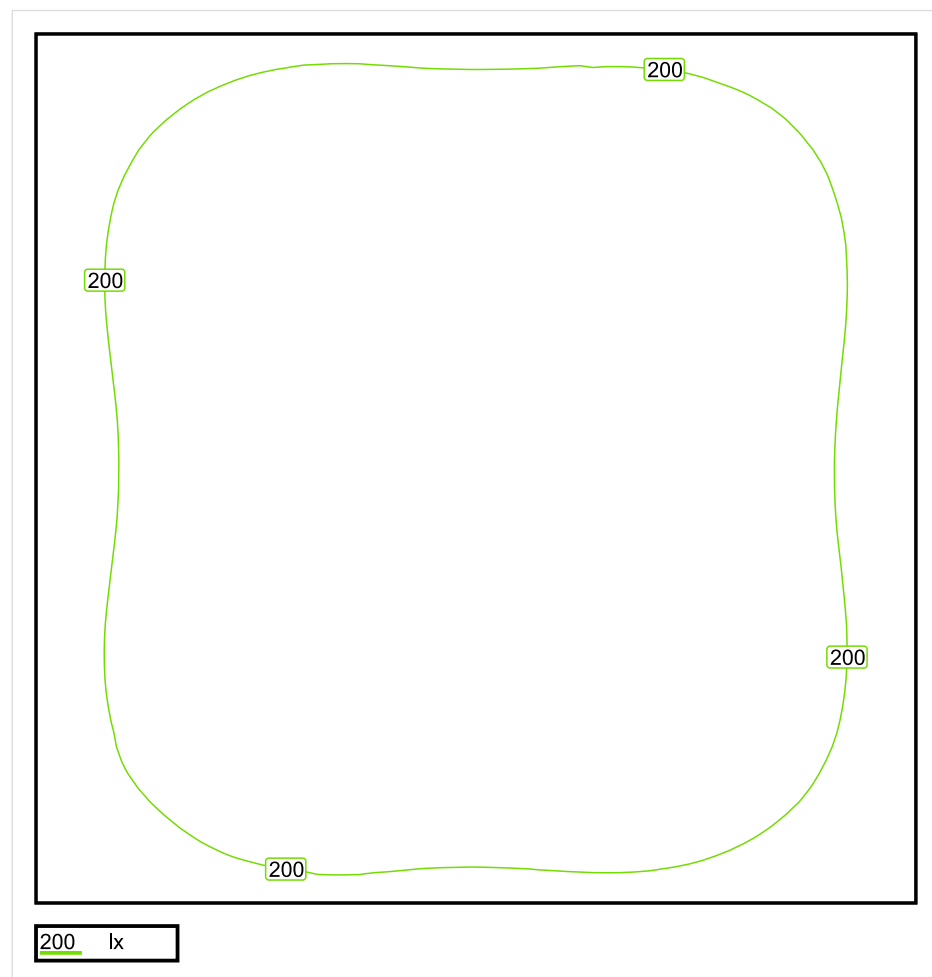


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	213 (100)	148	235	0.695	0.630

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - magazyny i chłodnie, Magazyny i składy

Płaszczyzna pracy 1

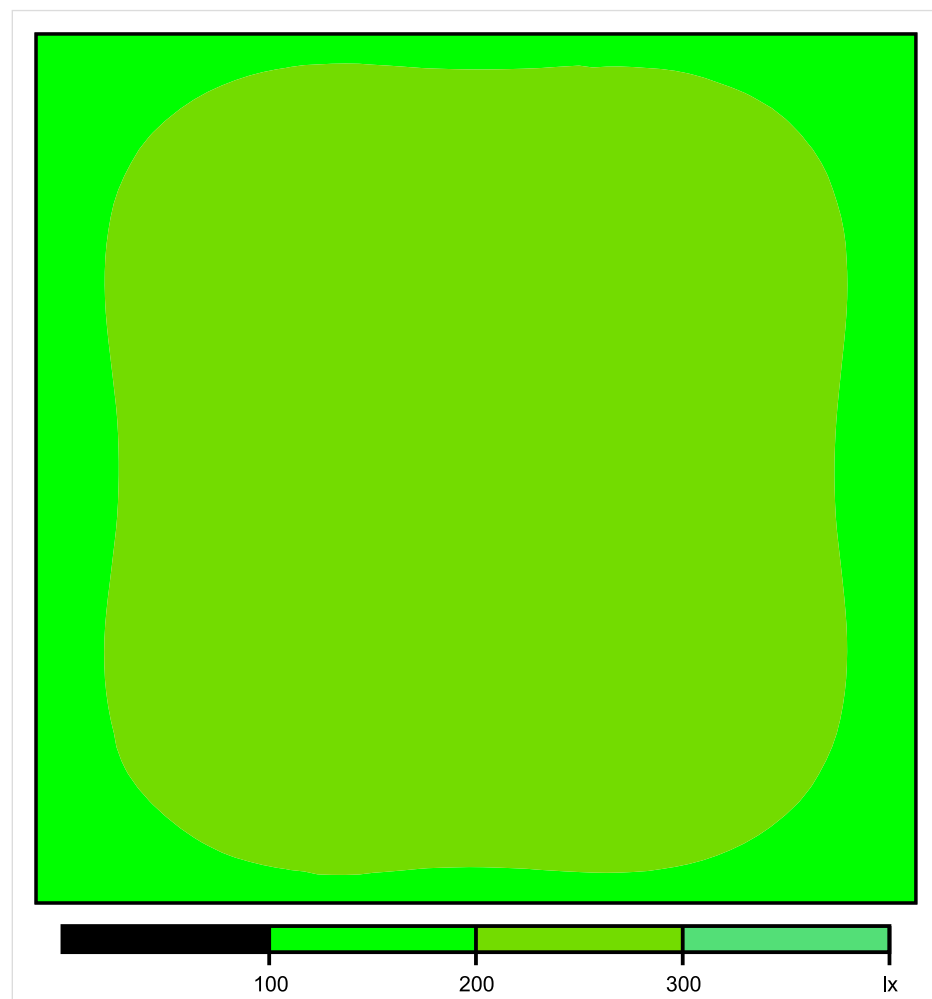


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 213 lx, Min.: 148 lx, Maks.: 235 lx, Min/środek: 0.695, Min/maks: 0.630,

Płaszczyzna pracy 1

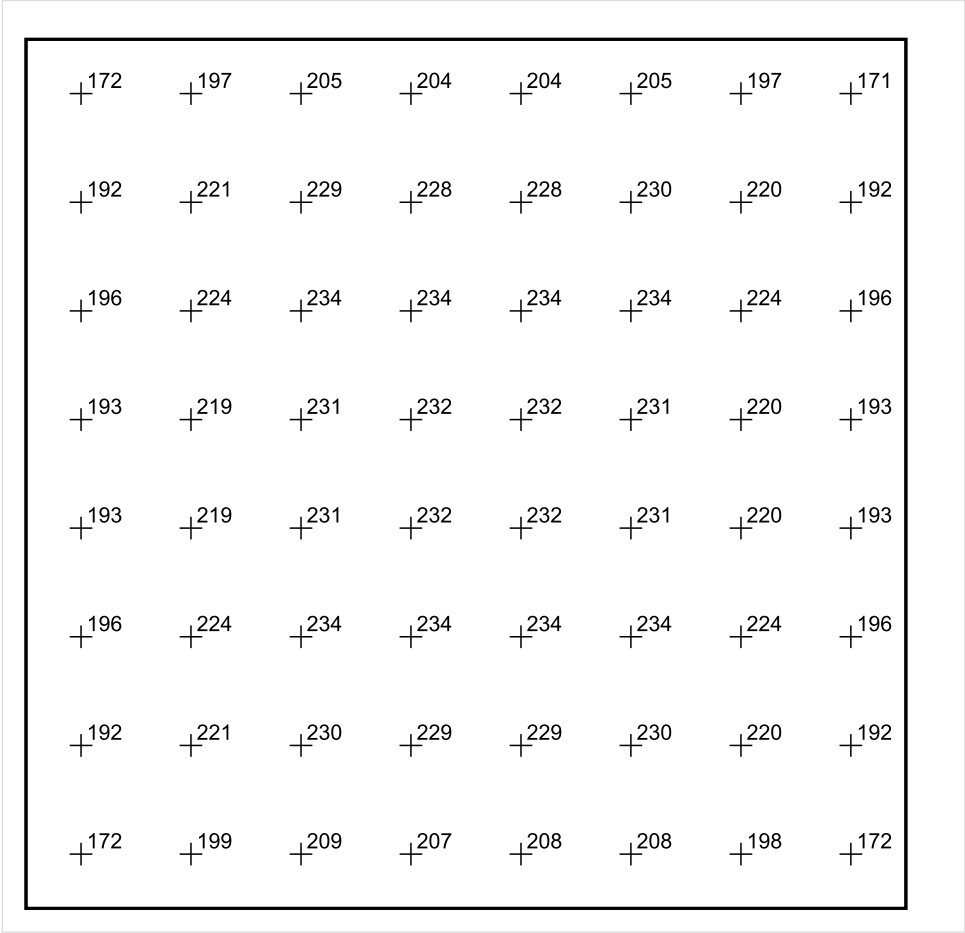


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 213 lx, Min.: 148 lx, Maks.: 235 lx, Min/środek: 0.695, Min/maks: 0.630,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 213 lx, Min.: 148 lx, Maks.: 235 lx, Min/środek: 0.695, Min/maks: 0.630,

TG SP 5 1,6 KIEROWNIK ŚWIETLICY

Spis treści

TG SP 5 1,6 KIEROWNIK ŚWIETLICY

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

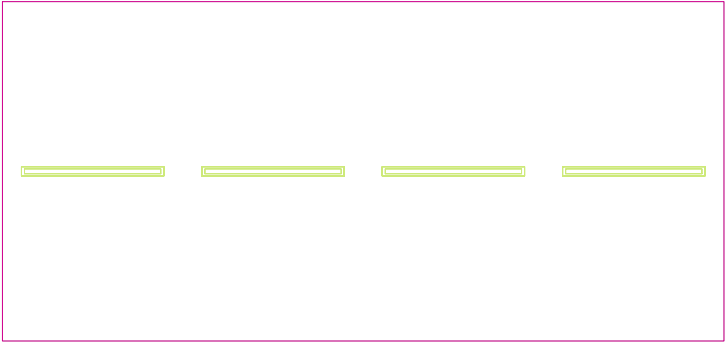
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 1,6 KIEROWNIK ŚWIETLICY

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
4	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny oprawy: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 18900 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 15688 lm, Moc całkowita: 120.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

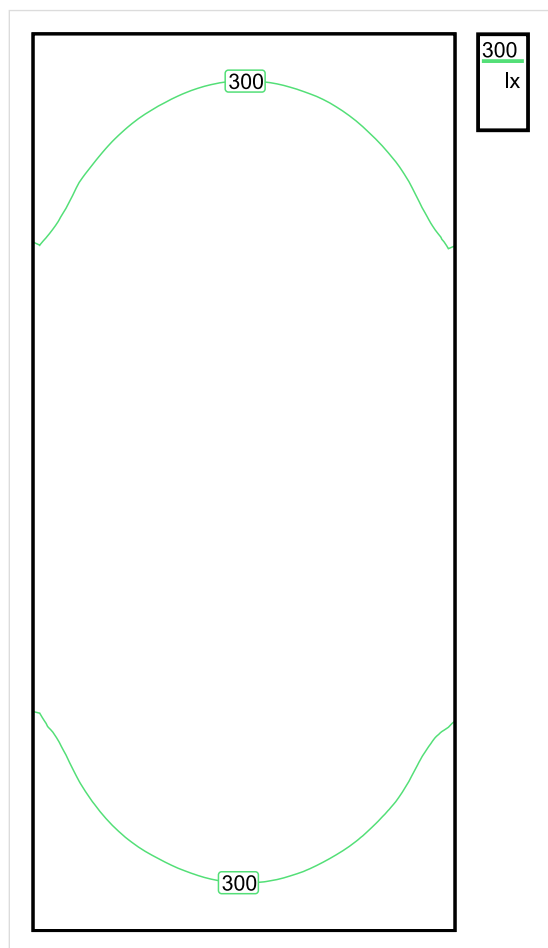


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	336 (300)	223	408	0.664	0.547

Profil: Biura, Przechowalnie, pomieszczenia kopiarek itp.

Płaszczyzna pracy 1

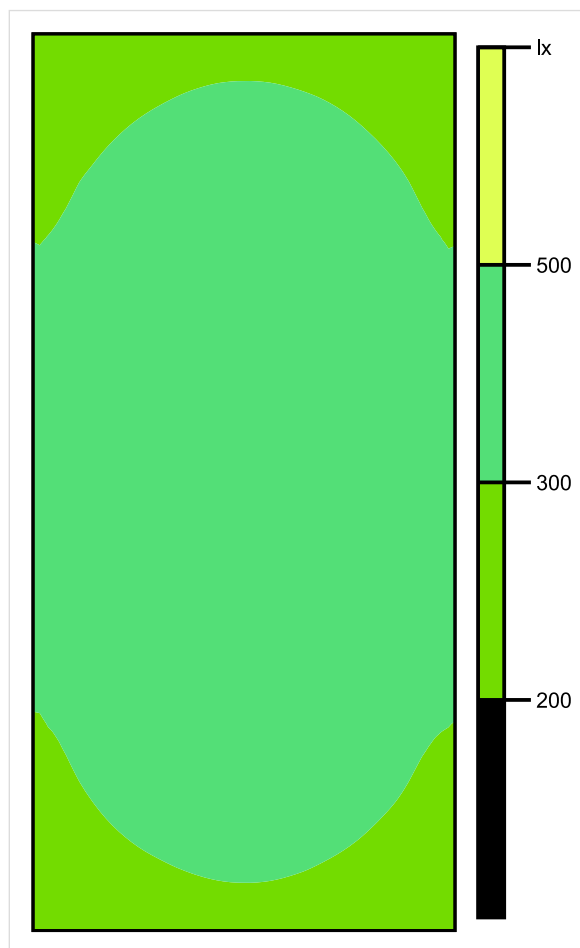


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 336 lx, Min.: 223 lx, Maks.: 408 lx, Min/środek: 0.664, Min/maks: 0.547,

Płaszczyzna pracy 1

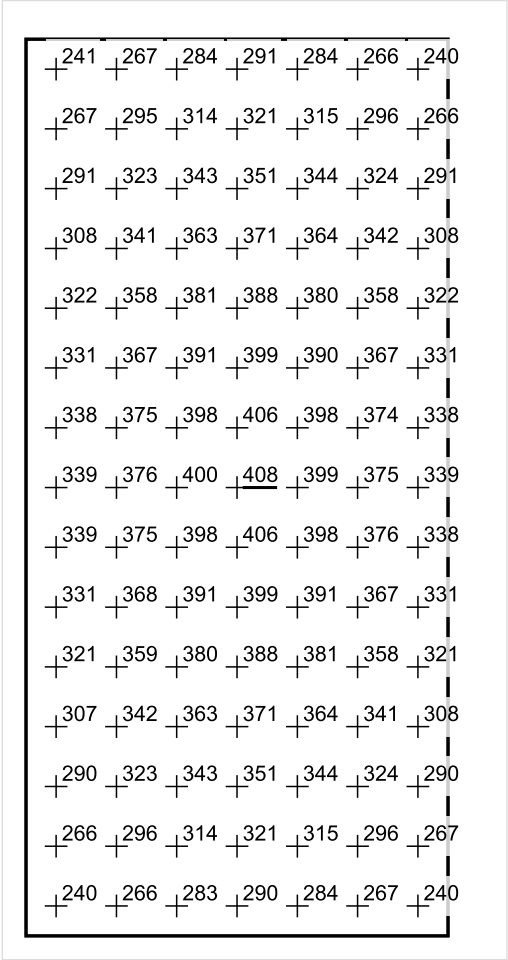


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 336 lx, Min.: 223 lx, Maks.: 408 lx, Min/środek: 0.664, Min/maks: 0.547,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 336 lx, Min.: 223 lx, Maks.: 408 lx, Min/środek: 0.664, Min/maks: 0.547,

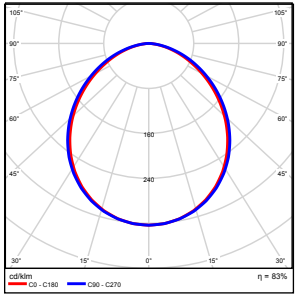
TG SP 5 1,7 GABINET HIGIENISTKI

Spis treści

TG SP 5 1,7 GABINET HIGIENISTKI

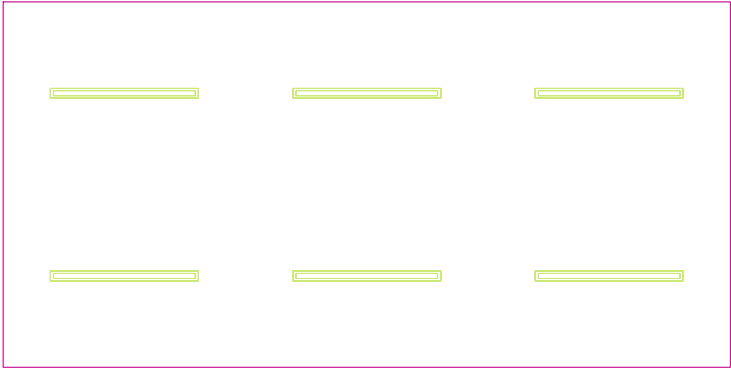
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 1,7 GABINET HIGIENISTKI

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
6	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny oprawy: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 28350 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 23532 lm, Moc całkowita: 180.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

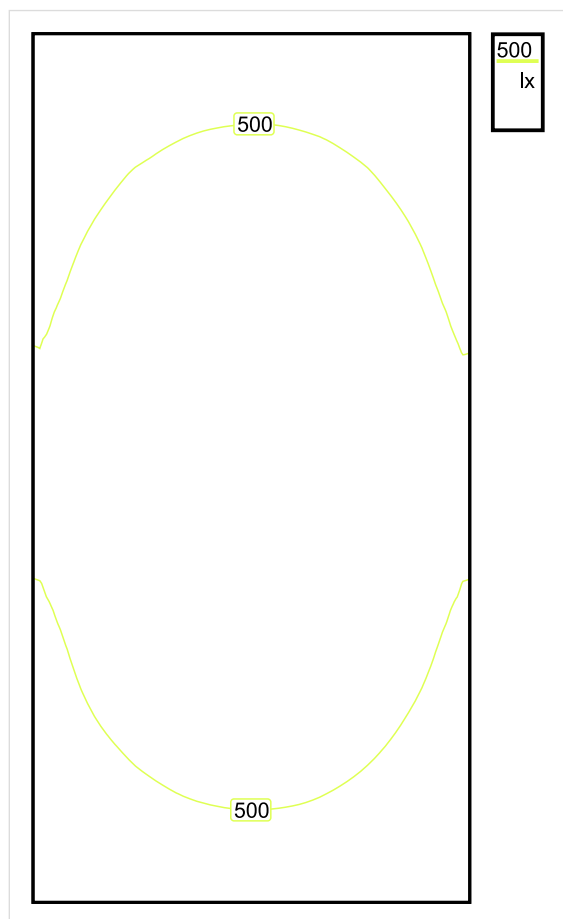


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	520 (500)	344	626	0.662	0.550

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy, Pomieszczenia opieki medycznej

Płaszczyzna pracy 1

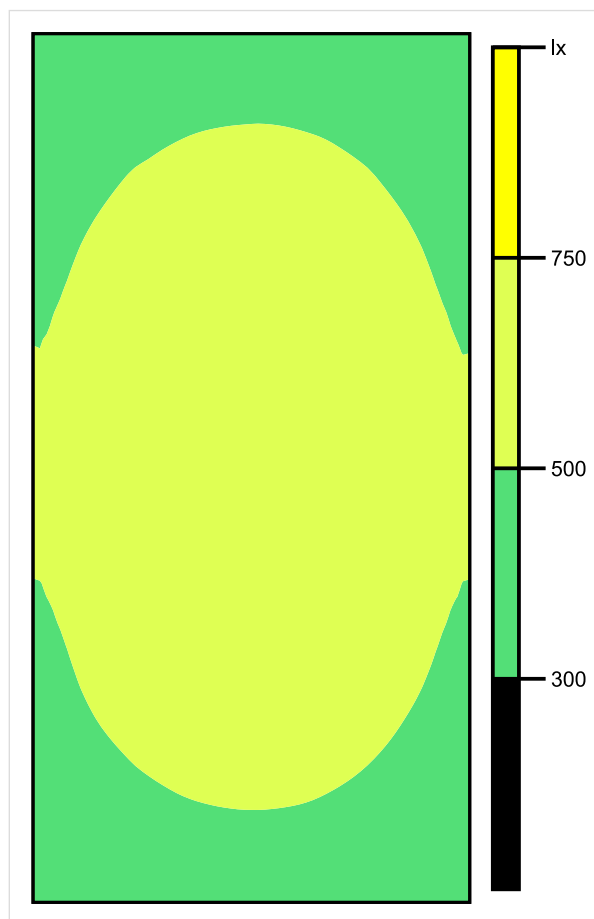


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 520 lx, Min.: 344 lx, Maks.: 626 lx, Min/środek: 0.662, Min/maks: 0.550,

Płaszczyzna pracy 1



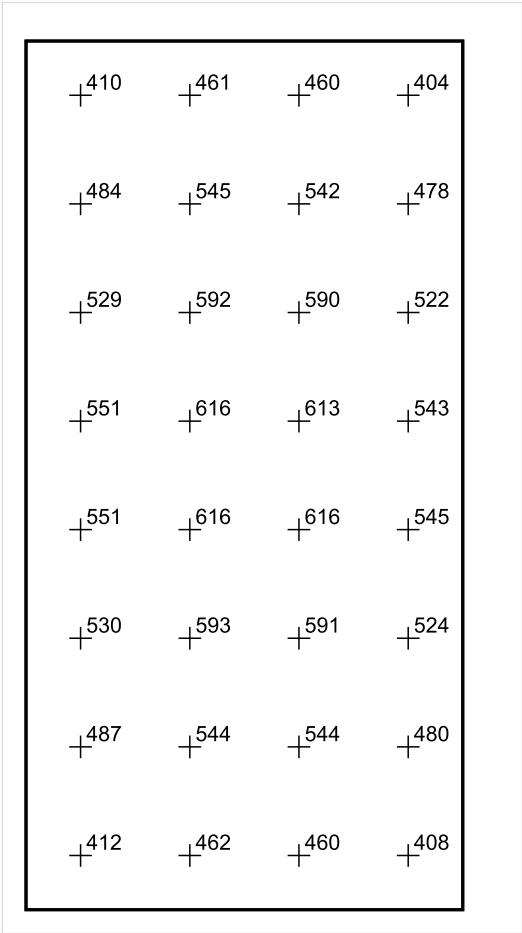
Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 520 lx, Min.: 344 lx, Maks.: 626 lx, Min/środek: 0.662, Min/maks: 0.550,

Teren 1 / Budynek 1 / Piętro 1 / Pomieszczenie 1 / Płaszczyzna pracy 1 / Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 520 lx, Min.: 344 lx, Maks.: 626 lx, Min/środek: 0.662, Min/maks: 0.550,

TG SP 5 1,8 PRZEDSIONEK

Spis treści

TG SP 5 1,8 PRZEDSIONEK

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

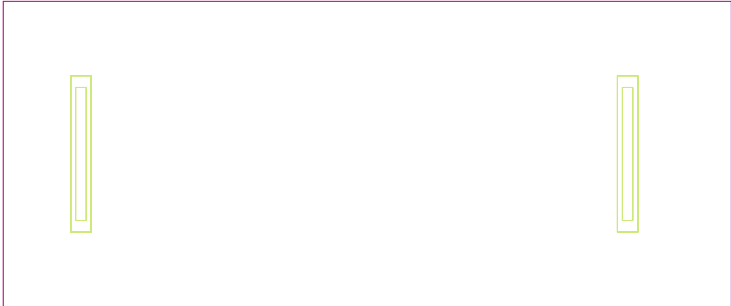
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 1,8 PRZEDSIONEK

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	<p>KERNEL ELECTRONICS IPLL-60-30W</p> <p>Wylot światła 1</p> <p>Wyposażenie: 1xIPLL-60-30W</p> <p>Stopień efektywności: 82.01%</p> <p>Strumień świetlny lampy: 4550 lm</p> <p>Strumień świetlny opraw: 3731 lm</p> <p>Moc: 30.0 W</p> <p>Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W</p>	<p>Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.</p>	

Łączny strumień świetlny lampy: 9100 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 7462 lm, Moc całkowita: 60.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

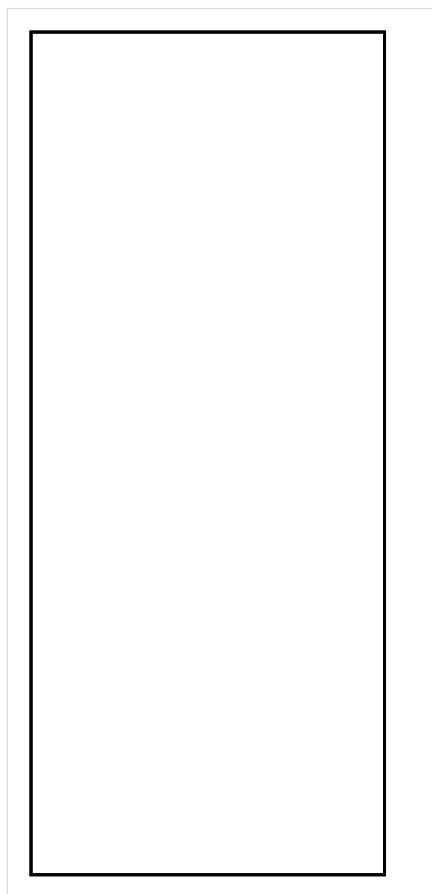


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	259 (200)	216	285	0.834	0.758

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy, Szatnie, umywalnie, łaznie, toalety

Płaszczyzna pracy 1

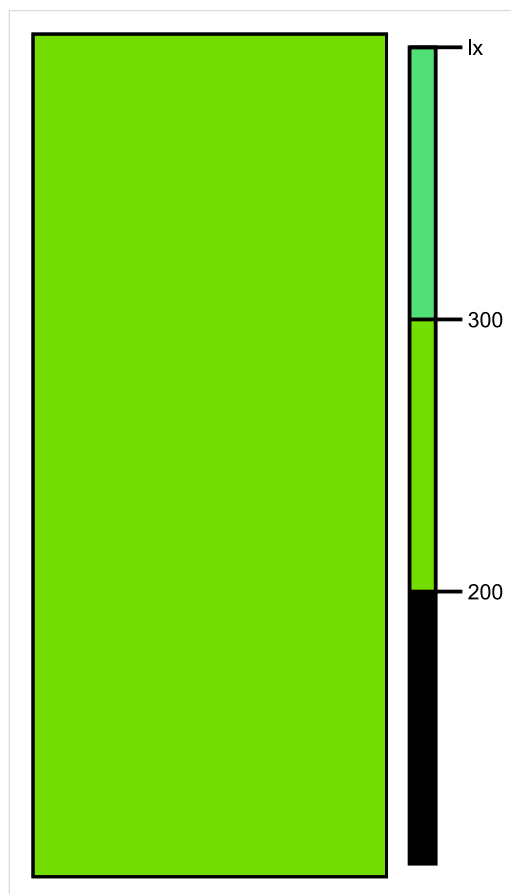


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 259 lx, Min.: 216 lx, Maks.: 285 lx, Min/środek: 0.834, Min/maks: 0.758,

Płaszczyzna pracy 1

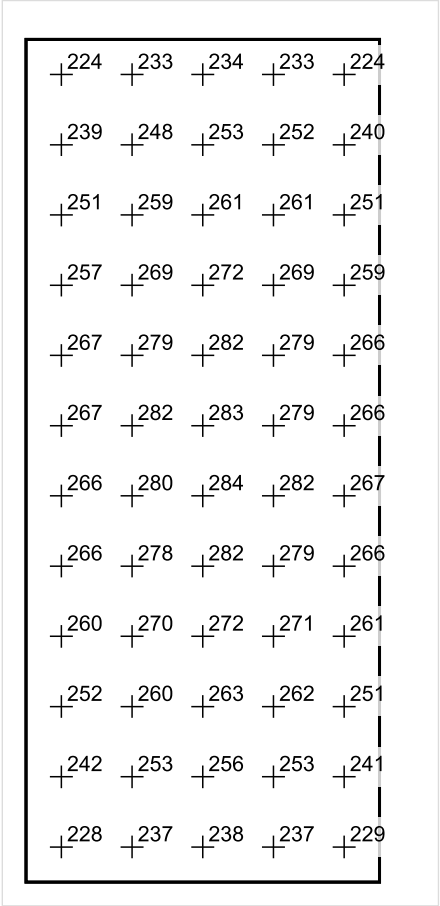


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 259 lx, Min.: 216 lx, Maks.: 285 lx, Min/środek: 0.834, Min/maks: 0.758,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 259 lx, Min.: 216 lx, Maks.: 285 lx, Min/środek: 0.834, Min/maks: 0.758,

TG SP 5 1,9 WC

Spis treści

TG SP 5 1,9 WC

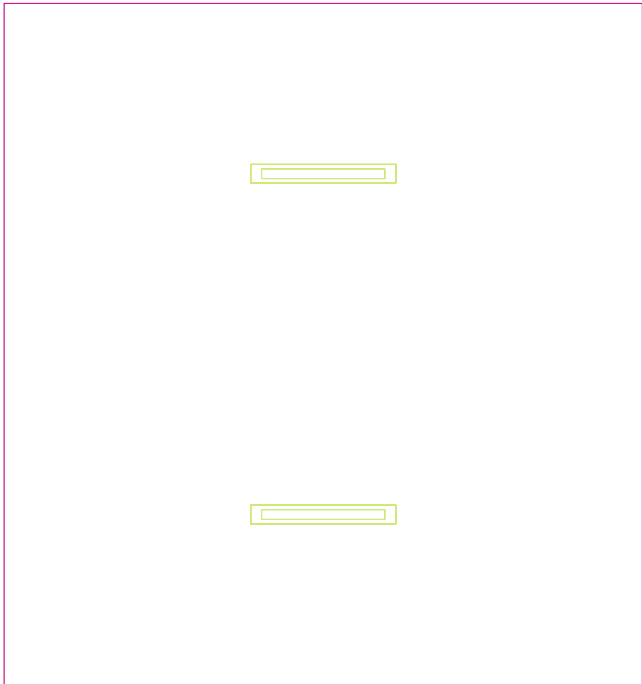
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 1,9 WC

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	<p>KERNEL ELECTRONICS IPLL-60-30W</p> <p>Wylot światła 1</p> <p>Wyposażenie: 1xIPLL-60-30W</p> <p>Stopień efektywności: 82.01%</p> <p>Strumień świetlny lampy: 4550 lm</p> <p>Strumień świetlny opraw: 3731 lm</p> <p>Moc: 30.0 W</p> <p>Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W</p>	<p>Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.</p>	

Łączny strumień świetlny lampy: 9100 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 7462 lm, Moc całkowita: 60.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

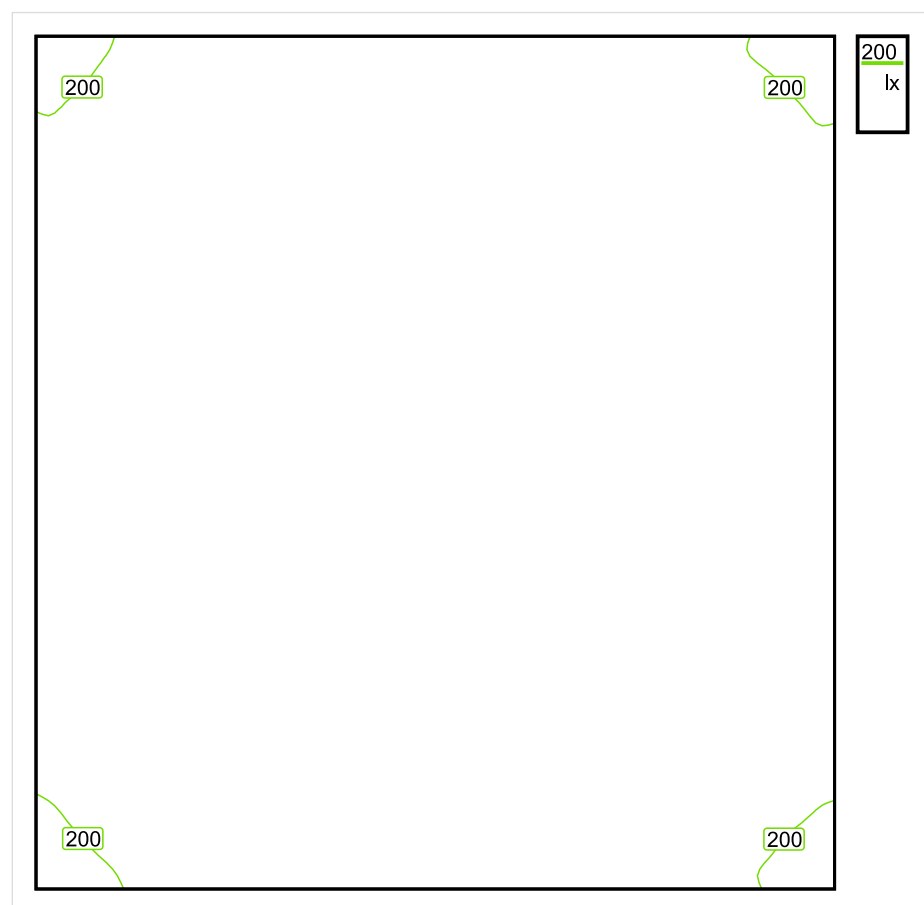


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	252 (200)	183	295	0.726	0.620

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy, Szatnie, umywalnie, łaznie, toalety

Płaszczyzna pracy 1

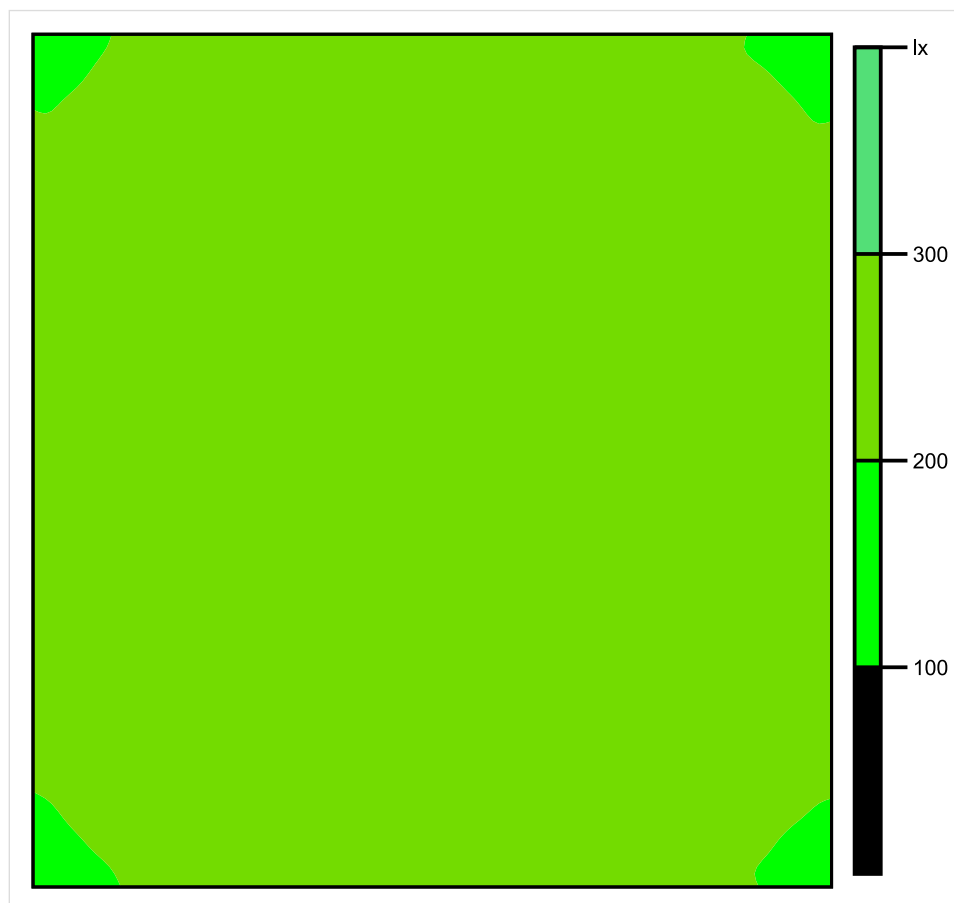


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 252 lx, Min.: 183 lx, Maks.: 295 lx, Min/środek: 0.726, Min/maks: 0.620,

Płaszczyzna pracy 1

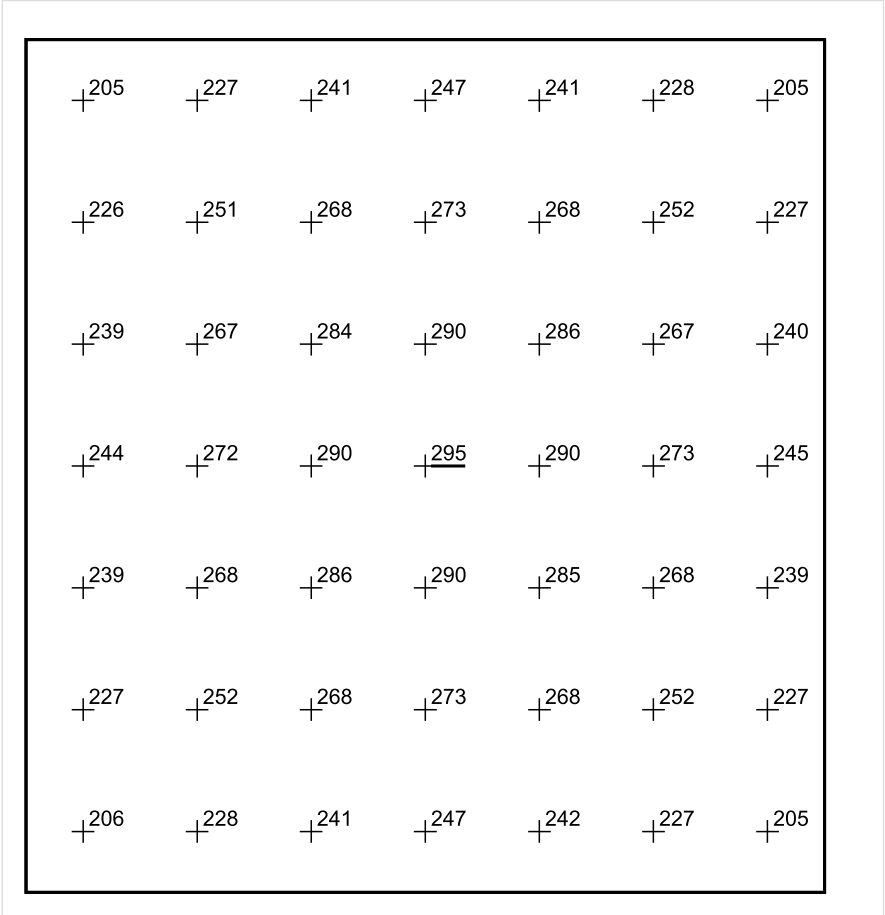


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 252 lx, Min.: 183 lx, Maks.: 295 lx, Min/środek: 0.726, Min/maks: 0.620,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 252 lx, Min.: 183 lx, Maks.: 295 lx, Min/środek: 0.726, Min/maks: 0.620,

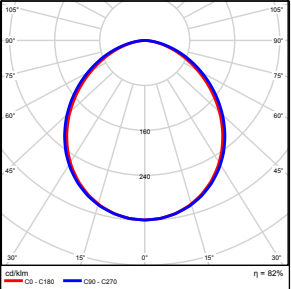
TG SP 5 1,10 WC

Spis treści

TG SP 5 1,10 WC

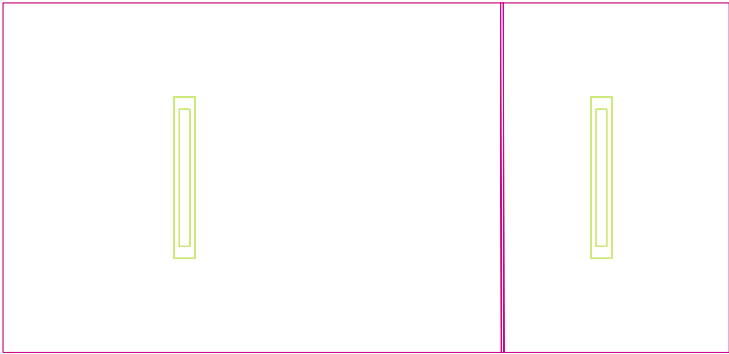
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 1,10 WC

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-30W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPLL-60-30W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 4550 lm Strumień świetlny oprawy: 3731 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 9100 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 7462 lm, Moc całkowita: 60.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

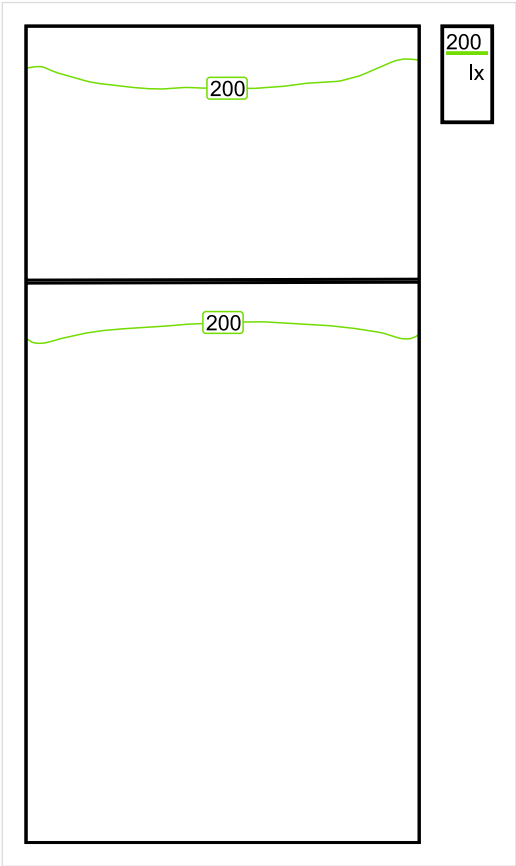


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	222 (200)	156	295	0.703	0.529

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy, Szatnie, umywalnie, łazienki, toalety

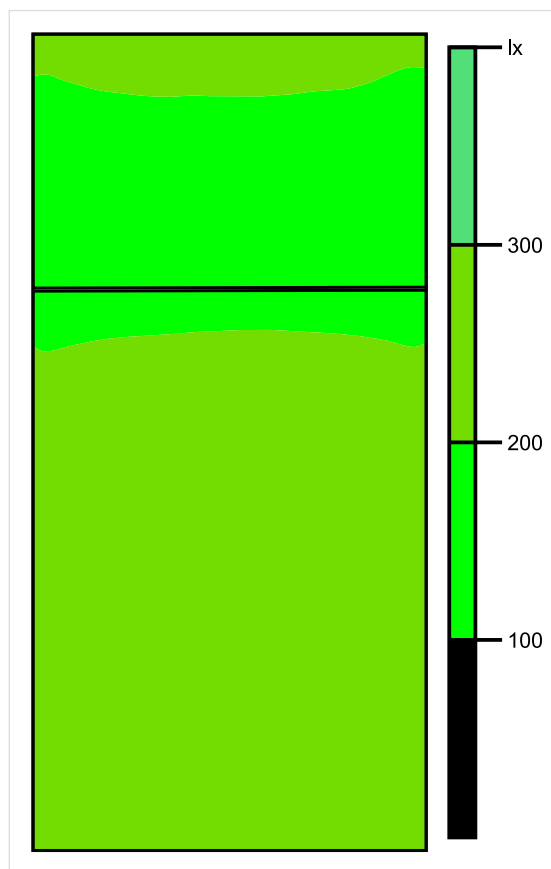
Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 222 lx, Min.: 156 lx, Maks.: 295 lx, Min/środek: 0.703, Min/maks: 0.529,

Płaszczyzna pracy 1

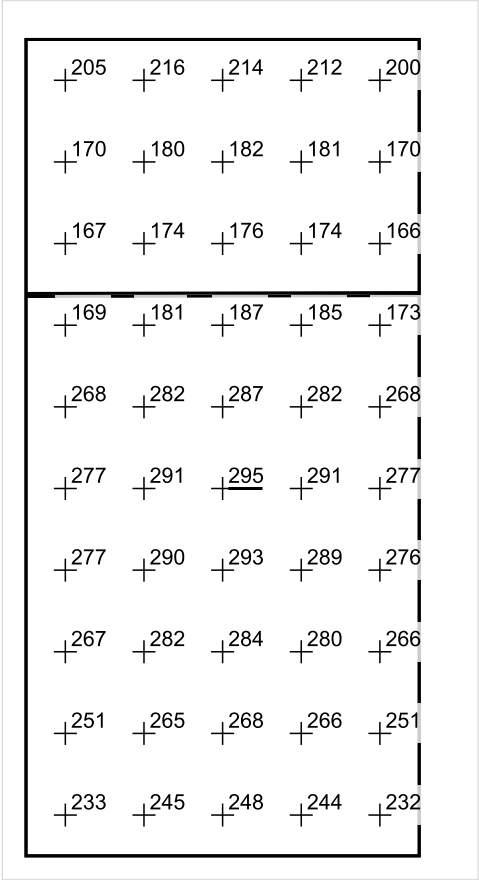


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 222 lx, Min.: 156 lx, Maks.: 295 lx, Min/środek: 0.703, Min/maks: 0.529,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 222 lx, Min.: 156 lx, Maks.: 295 lx, Min/środek: 0.703, Min/maks: 0.529,

TG SP 5 1,11 KOMUNIKACJA

Spis treści

TG SP 5 1,11 KOMUNIKACJA

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

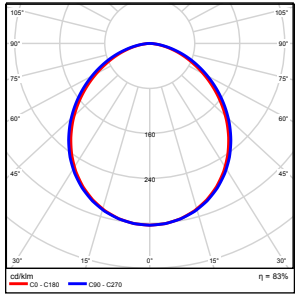
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 1,11 KOMUNIKACJA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	KERNEL ELECTRONICS DLL-150-40W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-150-40W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 6300 lm Strumień świetlny oprawy: 5229 lm Moc: 40.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 12600 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 10458 lm, Moc całkowita: 80.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

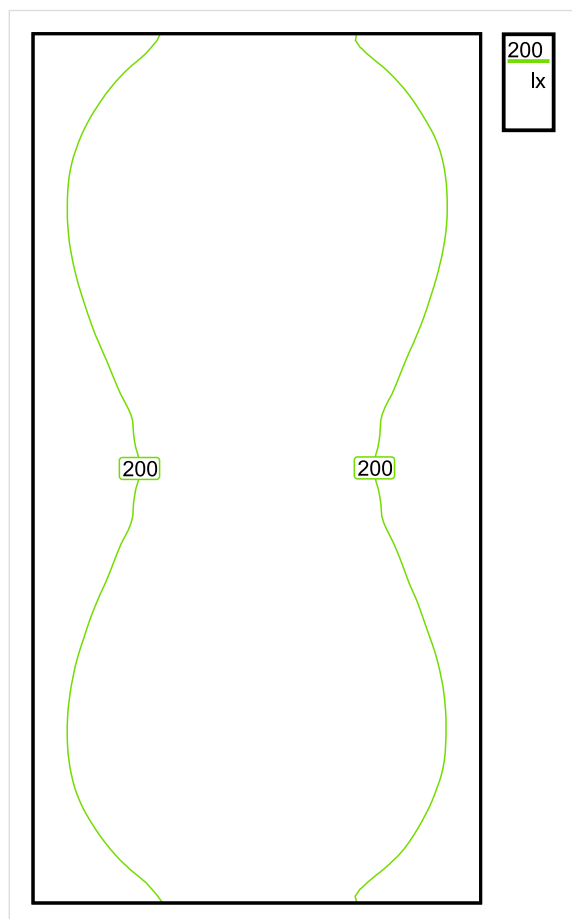


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.000 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	211 (150)	159	246	0.754	0.646

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Schody

Płaszczyzna pracy 1

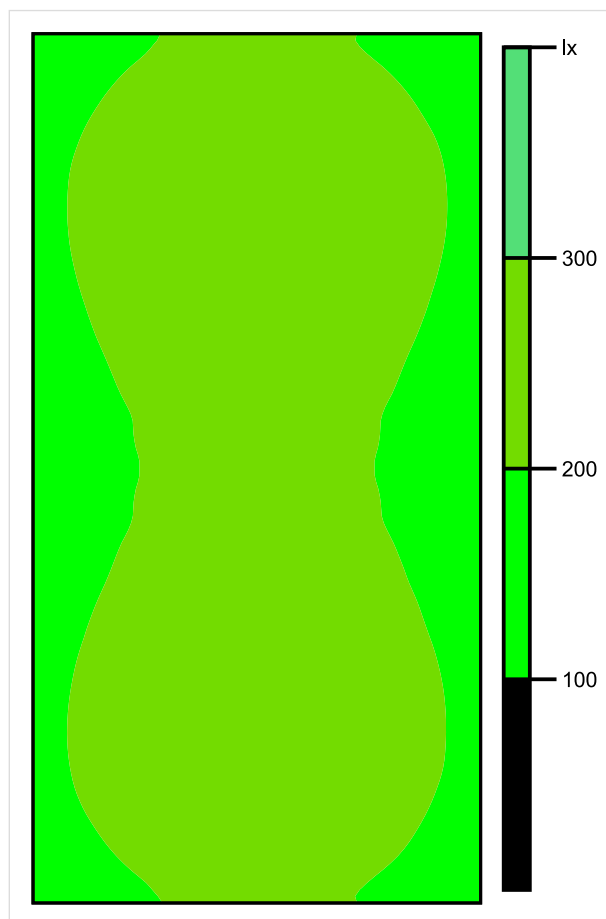


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 211 lx, Min.: 159 lx, Maks.: 246 lx, Min/środek: 0.754, Min/maks: 0.646,

Płaszczyzna pracy 1

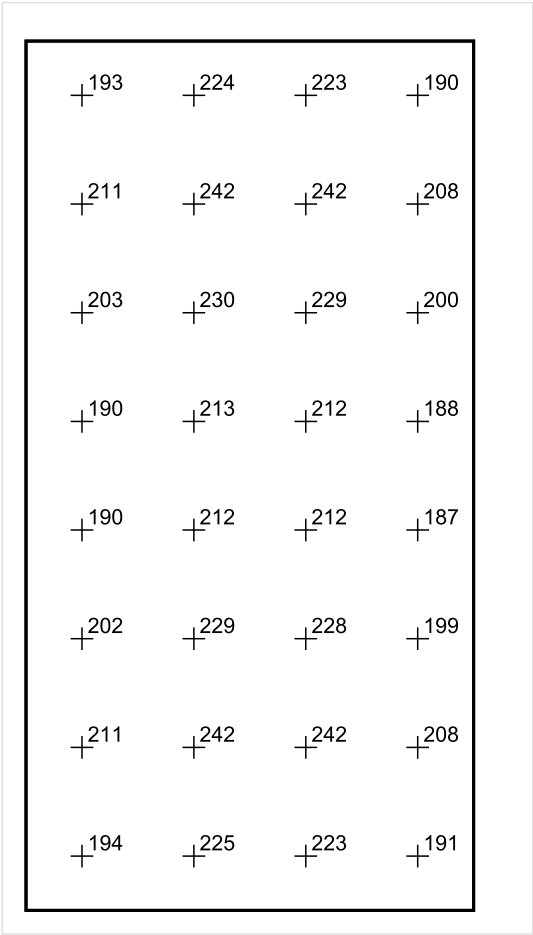


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 211 lx, Min.: 159 lx, Maks.: 246 lx, Min/środek: 0.754, Min/maks: 0.646,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 211 lx, Min.: 159 lx, Maks.: 246 lx, Min/środek: 0.754, Min/maks: 0.646,

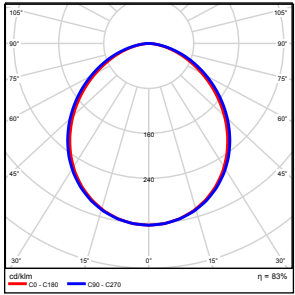
TG SP 5 1,12 POMIESZCZENIE
GOSPODARCZE

Spis treści

TG SP 5 1,12 POMIESZCZENIE GOSPODARCZE

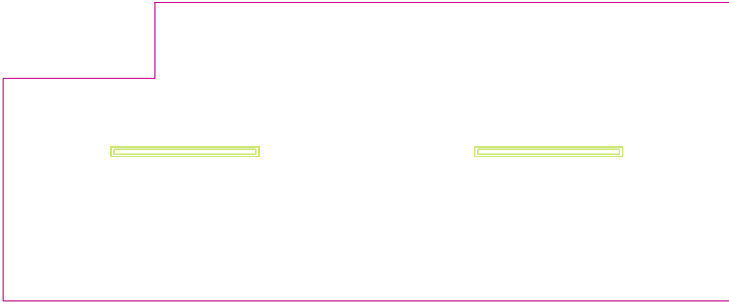
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 1,12 POMIESZCZENIE GOSPODARCZE

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny oprawy: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 9450 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 7844 lm, Moc całkowita: 60.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

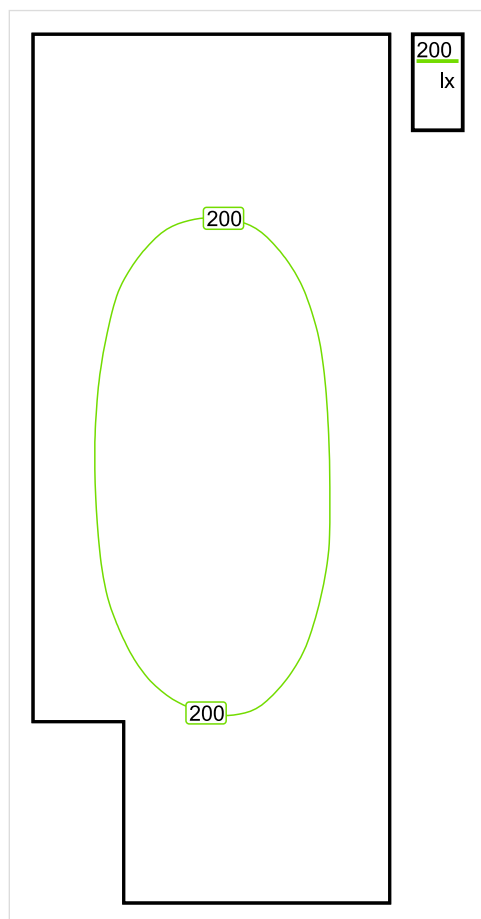


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	186 (100)	123	218	0.661	0.564

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - magazyny i chłodnie, Magazyny i składy

Płaszczyzna pracy 1

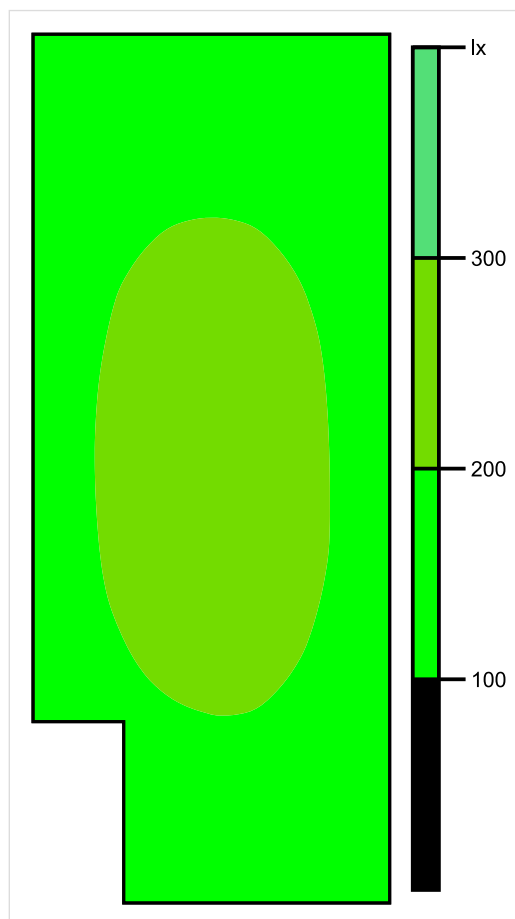


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 186 lx, Min.: 123 lx, Maks.: 218 lx, Min/środek: 0.661, Min/maks: 0.564,

Płaszczyzna pracy 1

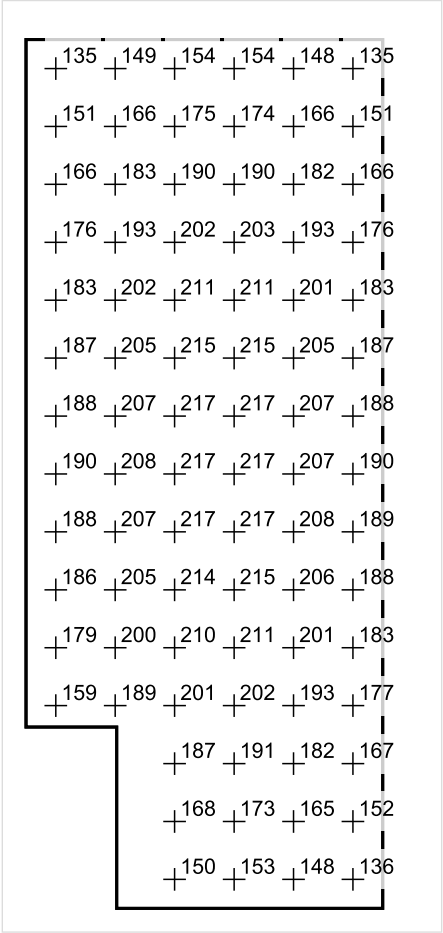


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 186 lx, Min.: 123 lx, Maks.: 218 lx, Min/środek: 0.661, Min/maks: 0.564,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 186 lx, Min.: 123 lx, Maks.: 218 lx, Min/środek: 0.661, Min/maks: 0.564,

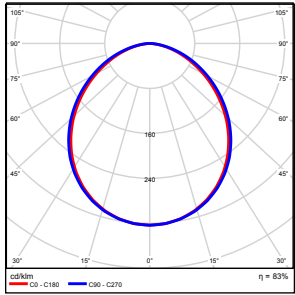
TG SP 5 1,13 SALA ZABAW

Spis treści

TG SP 5 1,13 SALA ZABAW

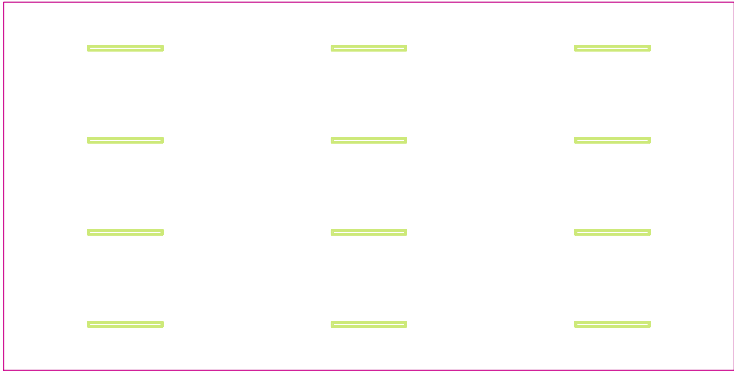
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 1,13 SALA ZABAW

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
12	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny oprawy: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 56700 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 47064 lm, Moc całkowita: 360.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

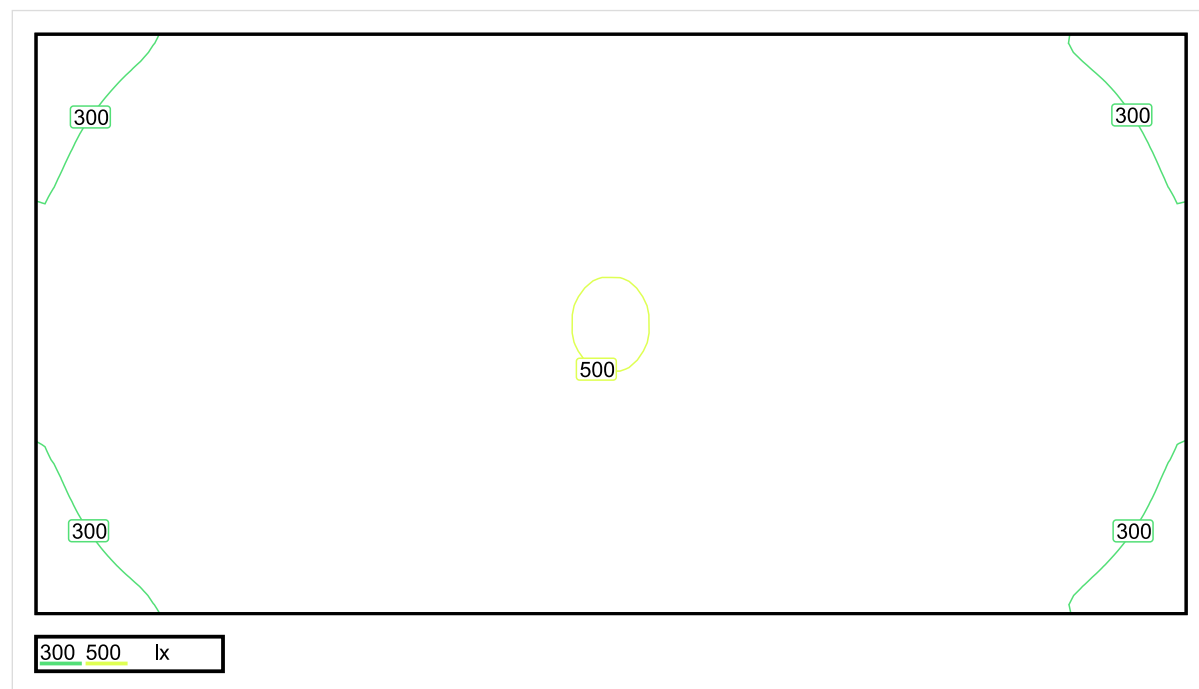


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	402 (300)	230	504	0.572	0.456

Profil: Instytucje kształcące - przedszkola, klasy zerowe, Pokój do zabawy

Płaszczyzna pracy 1

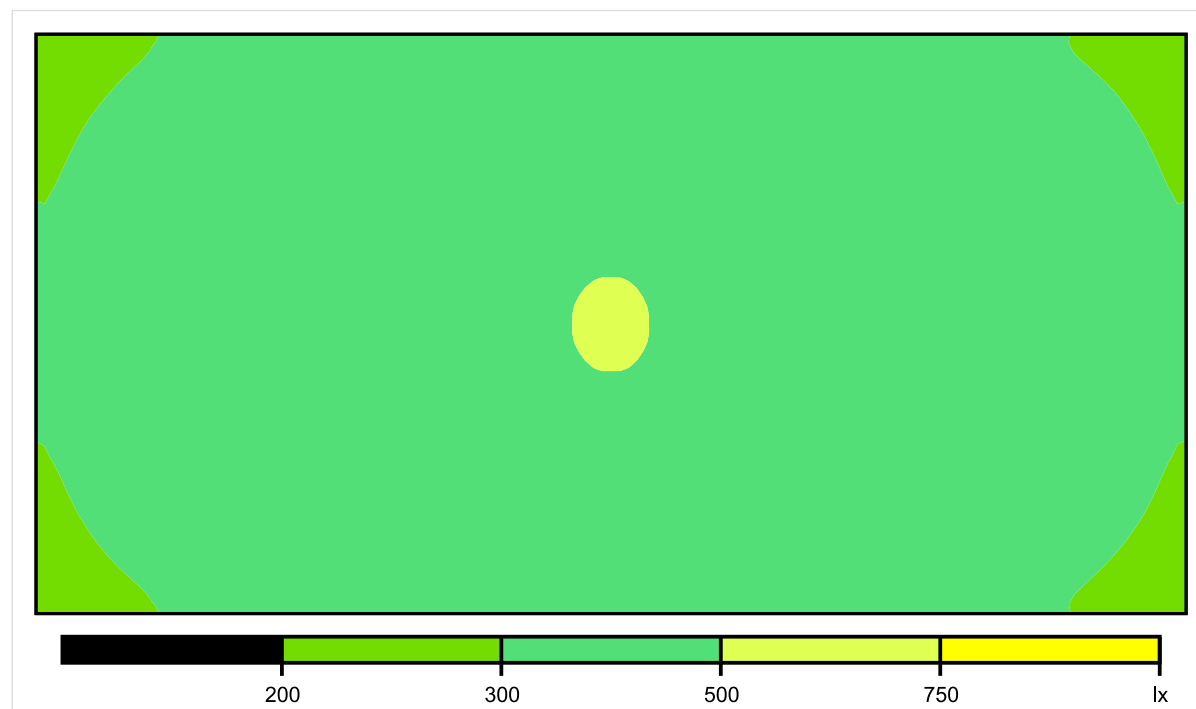


Skala: 1 : 75

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 402 lx, Min.: 230 lx, Maks.: 504 lx, Min/środek: 0.572, Min/maks: 0.456,

Płaszczyzna pracy 1

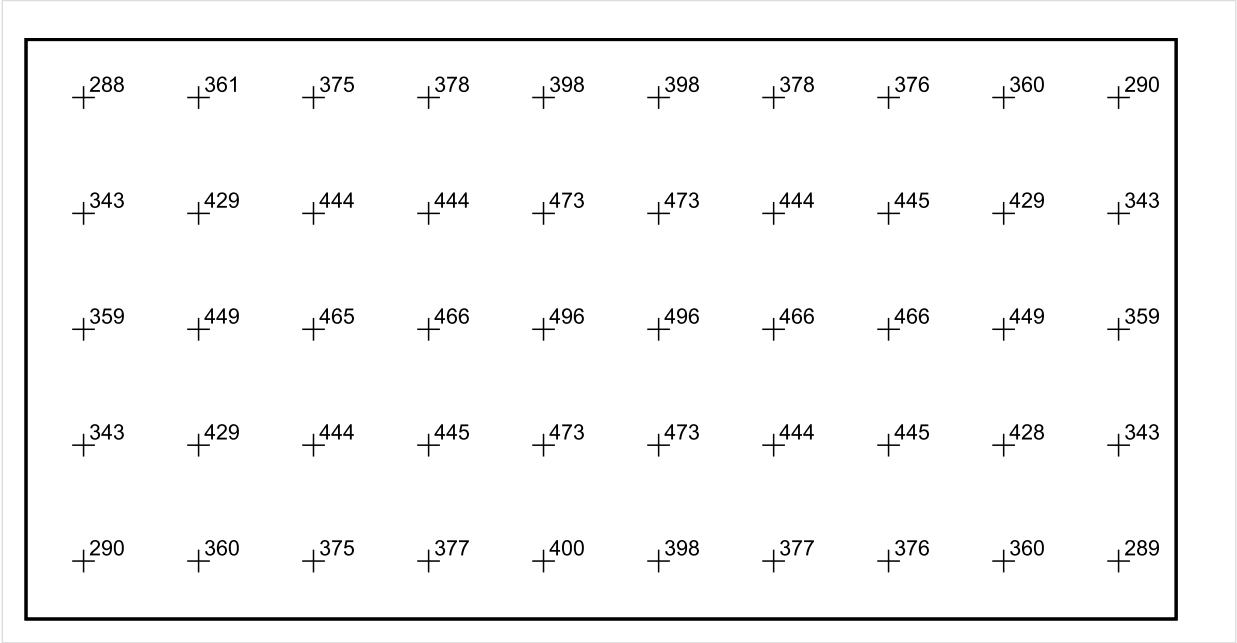


Skala: 1 : 75

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 402 lx, Min.: 230 lx, Maks.: 504 lx, Min/środek: 0.572, Min/maks: 0.456,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 75

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 402 lx, Min.: 230 lx, Maks.: 504 lx, Min/środek: 0.572, Min/maks: 0.456,

TG SP 5 1,14 ŚWIETLICA

Spis treści

TG SP 5 1,14 ŚWIETLICA

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

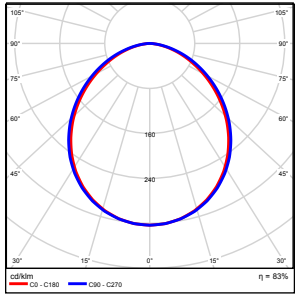
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

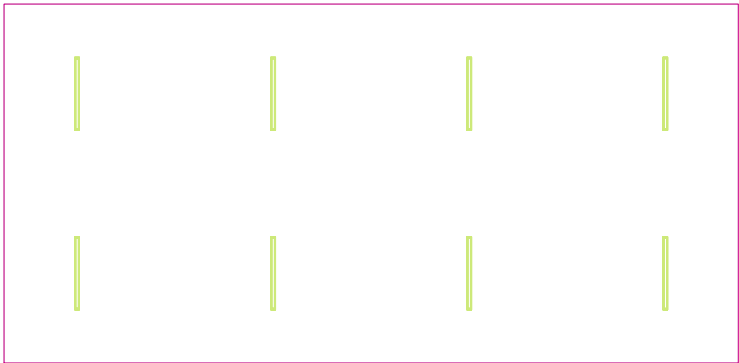
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 1,14 ŚWIETLICA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
8	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny opraw: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 37800 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 31376 lm, Moc całkowita: 240.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

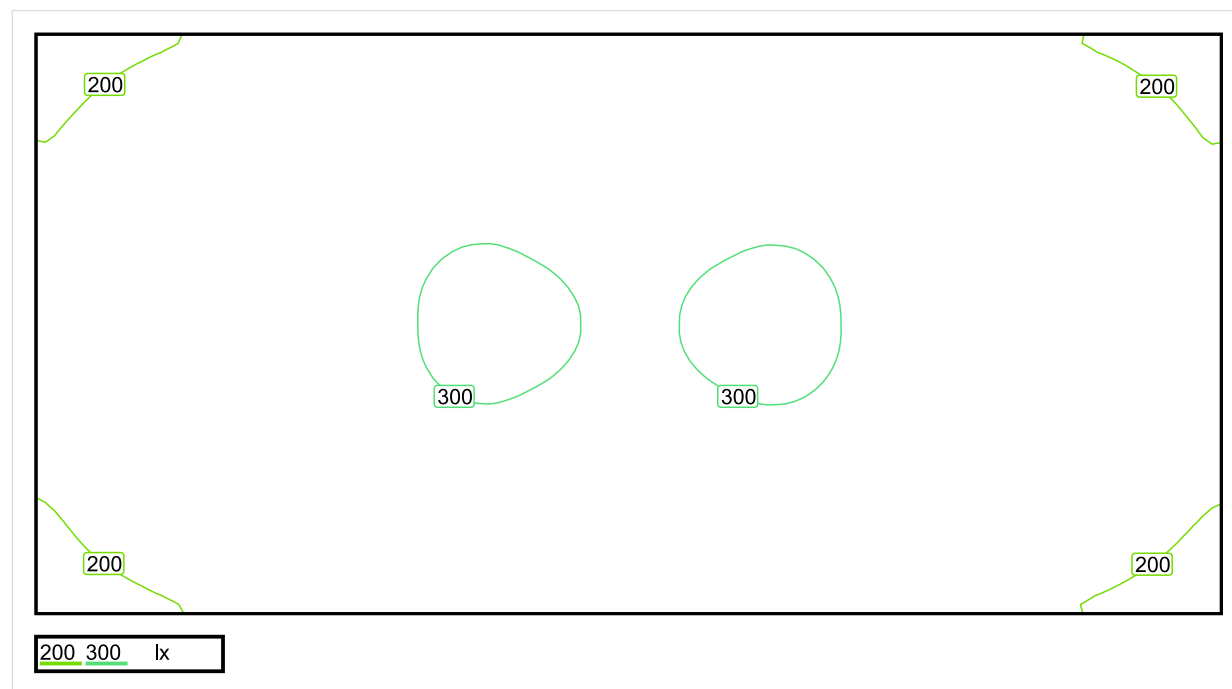


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	258 (200)	158	304	0.612	0.520

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Pomieszczenia wspólne dla uczniów i studentów, miejsca zgromadzeń

Płaszczyzna pracy 1

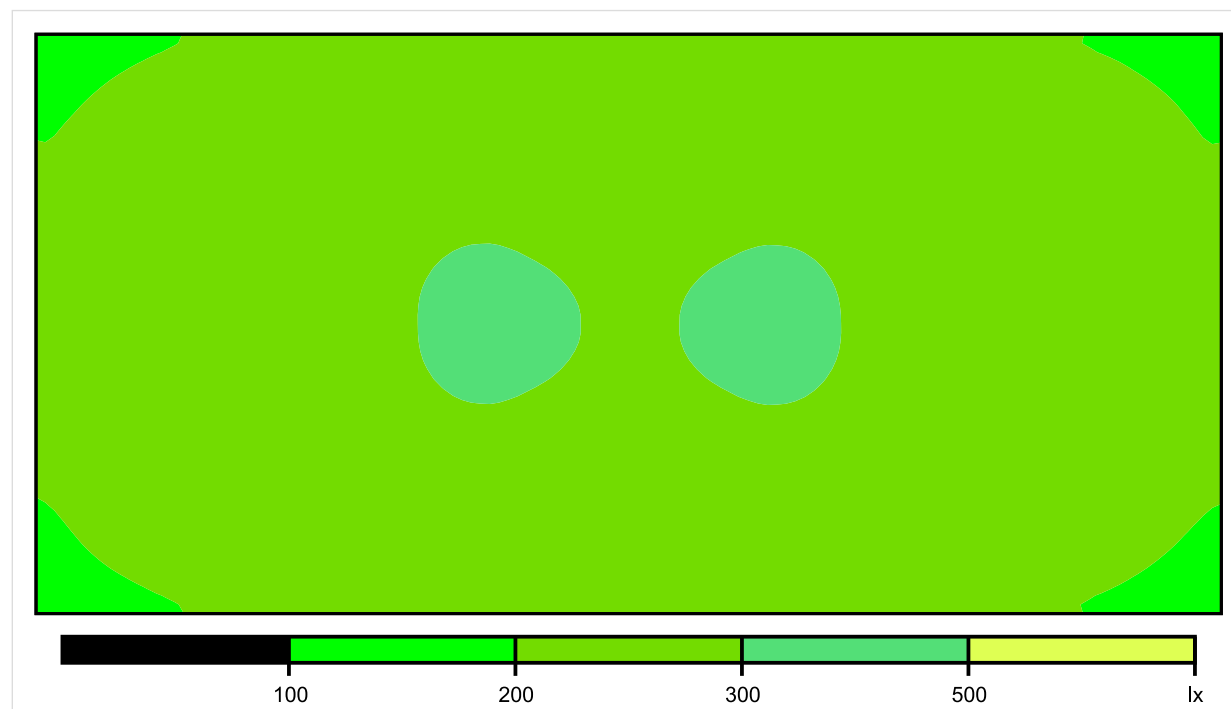


Skala: 1 : 75

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 258 lx, Min.: 158 lx, Maks.: 304 lx, Min/środek: 0.612, Min/maks: 0.520,

Płaszczyzna pracy 1

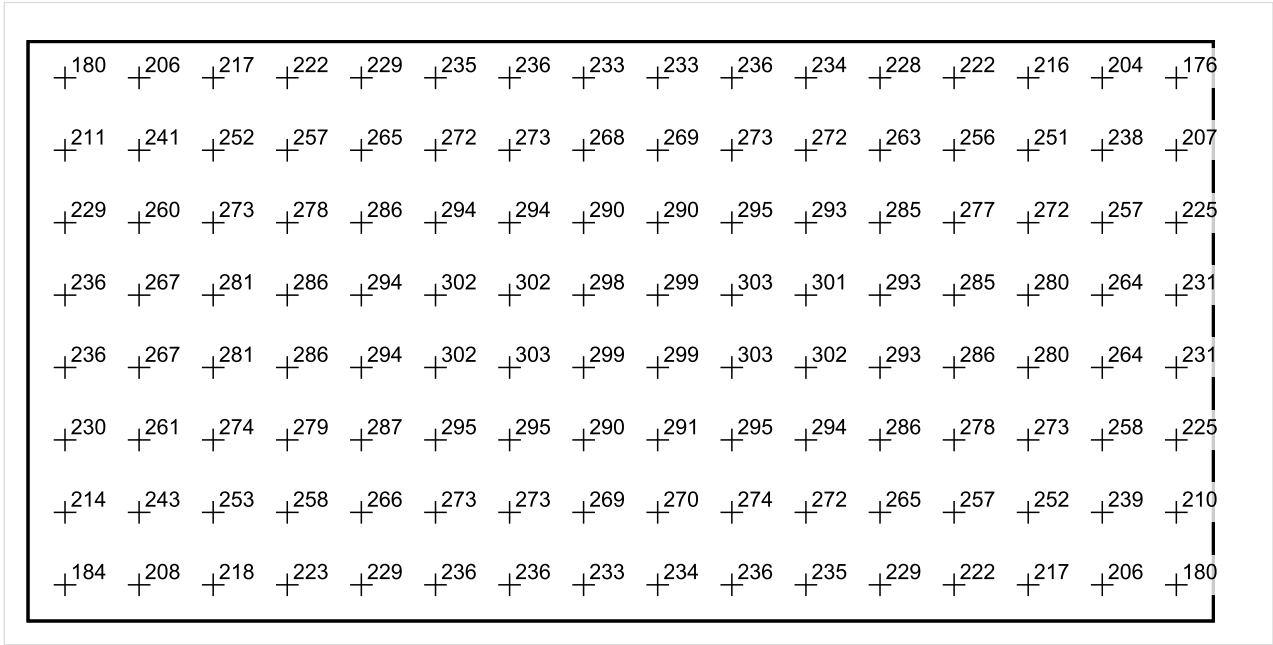


Skala: 1 : 75

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 258 lx, Min.: 158 lx, Maks.: 304 lx, Min/środek: 0.612, Min/maks: 0.520,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 75

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 258 lx, Min.: 158 lx, Maks.: 304 lx, Min/środek: 0.612, Min/maks: 0.520,

TG SP 5 1,15 KOMUNIKACJA

Spis treści

TG SP 5 1,15 KOMUNIKACJA

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

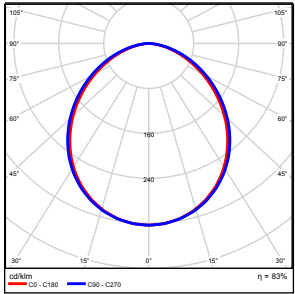
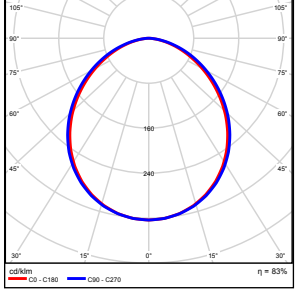
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 1,15 KOMUNIKACJA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	KERNEL ELECTRONICS DLL-150-40W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-150-40W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 6300 lm Strumień świetlny oprawy: 5229 lm Moc: 40.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	
8	KERNEL ELECTRONICS SLL-150-20W-OD M Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xSLL-150-20W-OD M Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 3150 lm Strumień świetlny oprawy: 2615 lm Moc: 20.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 37800 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 31378 lm, Moc całkowita: 240.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

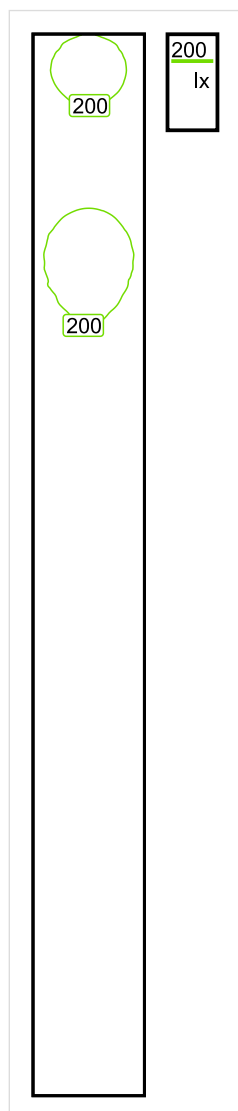


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.000 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	169 (100)	106	239	0.627	0.444

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Powierzchnie komunikacyjne, korytarze

Płaszczyzna pracy 1

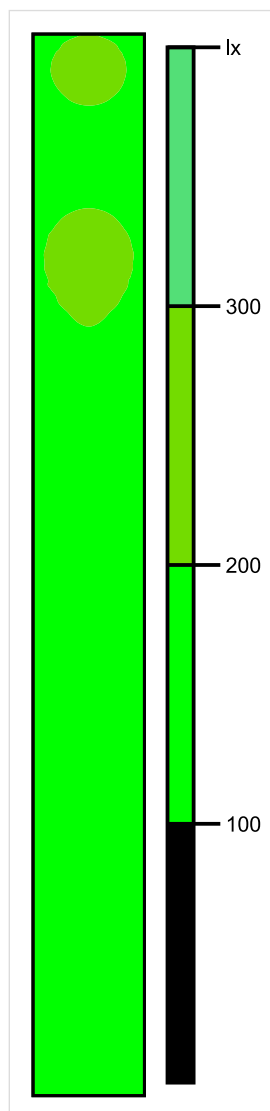


Skala: 1 : 200

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 169 lx, Min.: 106 lx, Maks.: 239 lx, Min/środek: 0.627, Min/maks: 0.444,

Płaszczyzna pracy 1

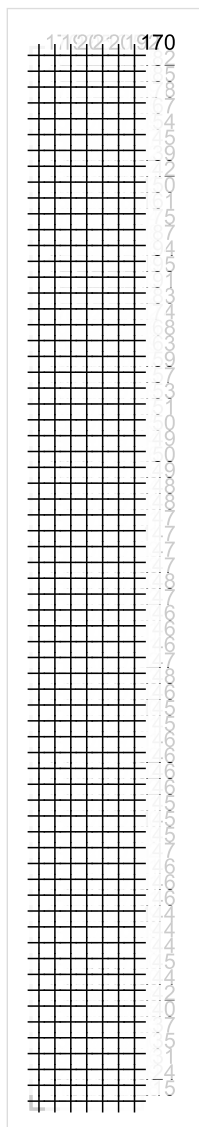


Skala: 1 : 200

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 169 lx, Min.: 106 lx, Maks.: 239 lx, Min/środek: 0.627, Min/maks: 0.444,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 200

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 169 lx, Min.: 106 lx, Maks.: 239 lx, Min/środek: 0.627, Min/maks: 0.444,

TG SP 5 1,16 KOMUNIKACJA

Spis treści

TG SP 5 1,16 KOMUNIKACJA

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

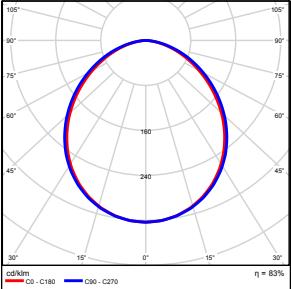
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

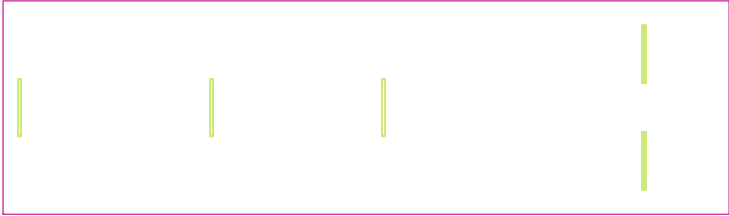
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 1,16 KOMUNIKACJA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
5	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny oprawy: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 23625 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 19610 lm, Moc całkowita: 150.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

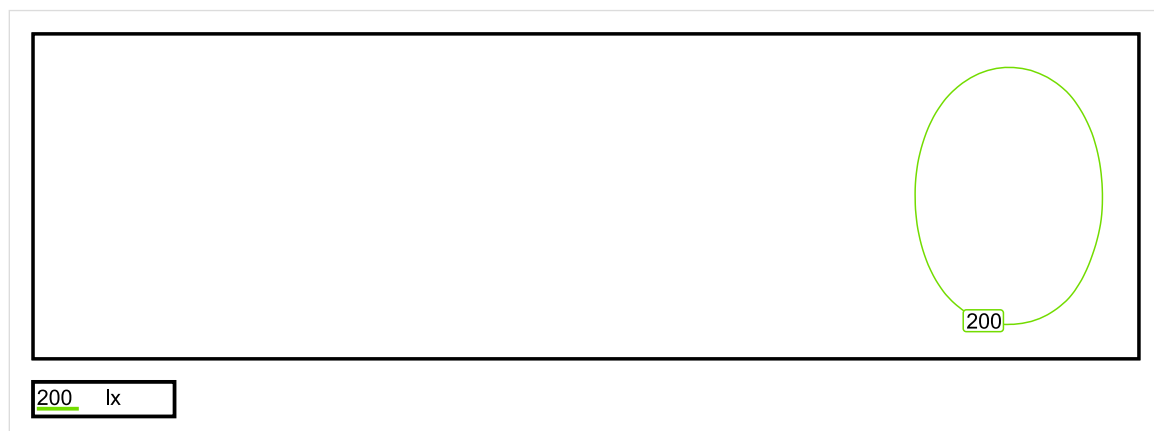


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.000 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	159 (100)	102	244	0.642	0.418

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Powierzchnie komunikacyjne, korytarze

Płaszczyzna pracy 1

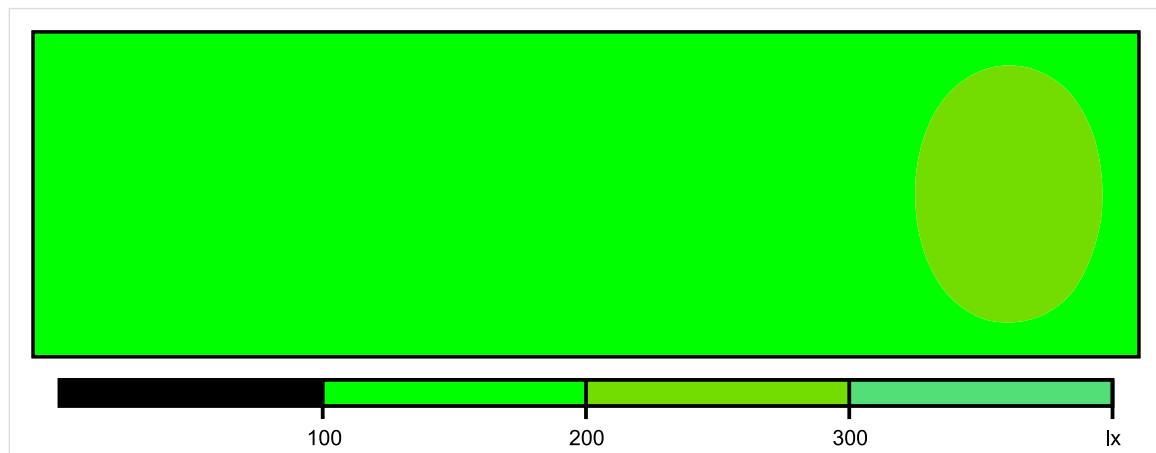


Skala: 1 : 100

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 159 lx, Min.: 102 lx, Maks.: 244 lx, Min/środek: 0.642, Min/maks: 0.418,

Płaszczyzna pracy 1

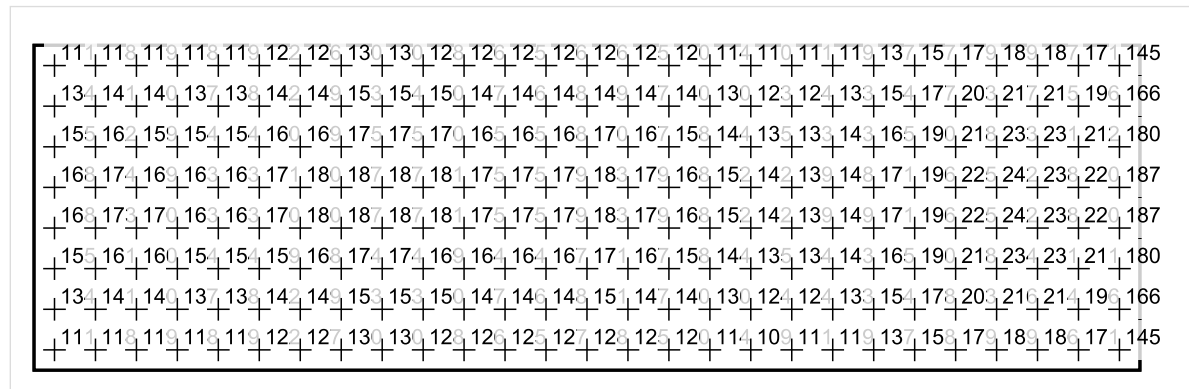


Skala: 1 : 100

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 159 lx, Min.: 102 lx, Maks.: 244 lx, Min/środek: 0.642, Min/maks: 0.418,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 100

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 159 lx, Min.: 102 lx, Maks.: 244 lx, Min/środek: 0.642, Min/maks: 0.418,

TG SP 5 1,17 KOMUNIKACJA

Spis treści

TG SP 5 1,17 KOMUNIKACJA

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

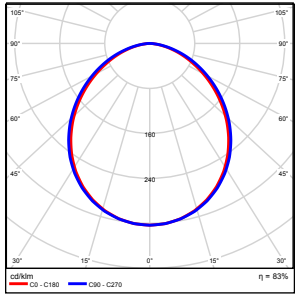
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

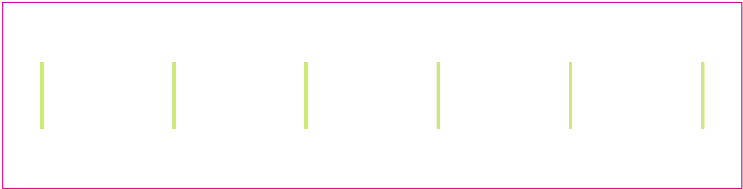
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 1,17 KOMUNIKACJA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
6	KERNEL ELECTRONICS SLL-150-20W-OD M Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xSLL-150-20W-OD M Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 3150 lm Strumień świetlny oprawy: 2615 lm Moc: 20.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 18900 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 15690 lm, Moc całkowita: 120.0 W, Skuteczność świetlna: 130.8 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

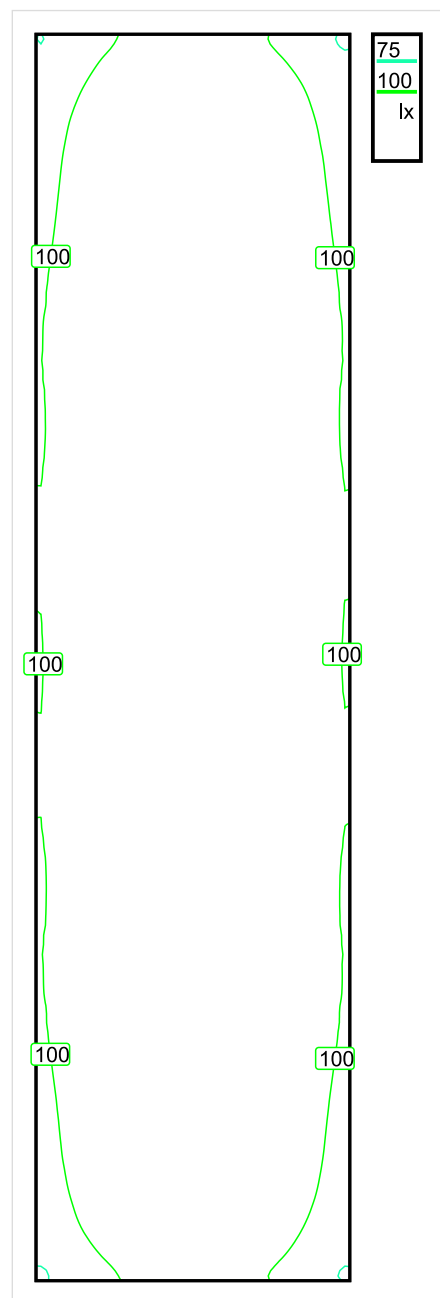


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.000 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	122 (100)	72	148	0.590	0.486

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Powierzchnie komunikacyjne, korytarze

Płaszczyzna pracy 1

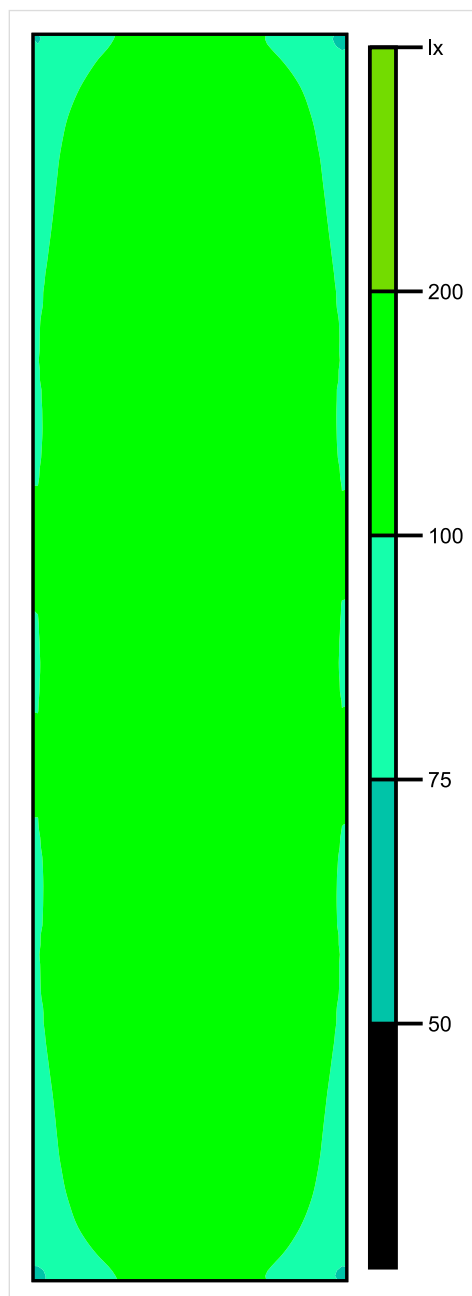


Skala: 1 : 100

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 122 lx, Min.: 72 lx, Maks.: 148 lx, Min/środek: 0.590, Min/maks: 0.486,

Płaszczyzna pracy 1

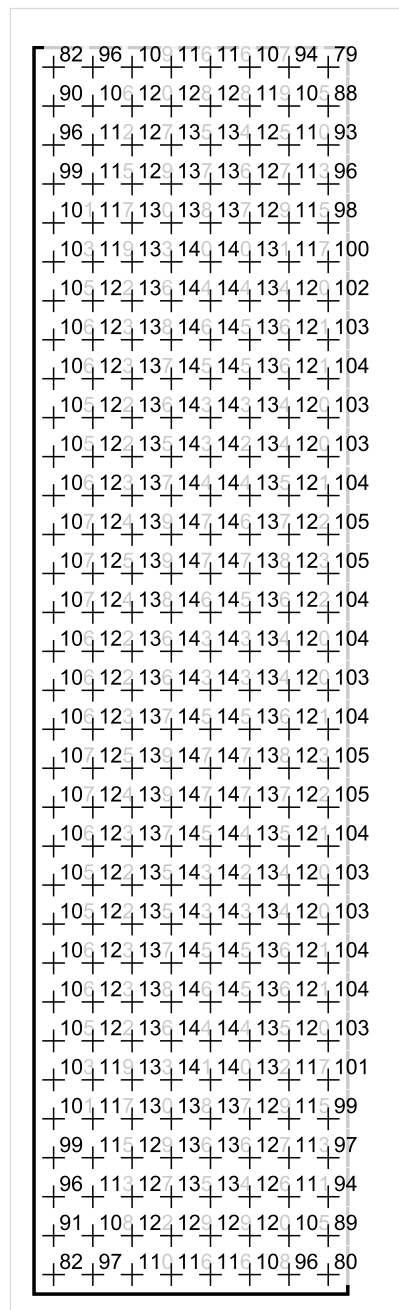


Skala: 1 : 100

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 122 lx, Min.: 72 lx, Maks.: 148 lx, Min/środek: 0.590, Min/maks: 0.486,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 100

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 122 lx, Min.: 72 lx, Maks.: 148 lx, Min/środek: 0.590, Min/maks: 0.486,

TG SP 5 1,18 SALA LEKCYJNA

Spis treści

TG SP 5 1,18 SALA LEKCYJNA

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

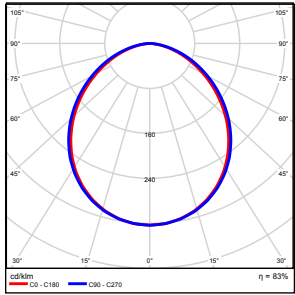
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

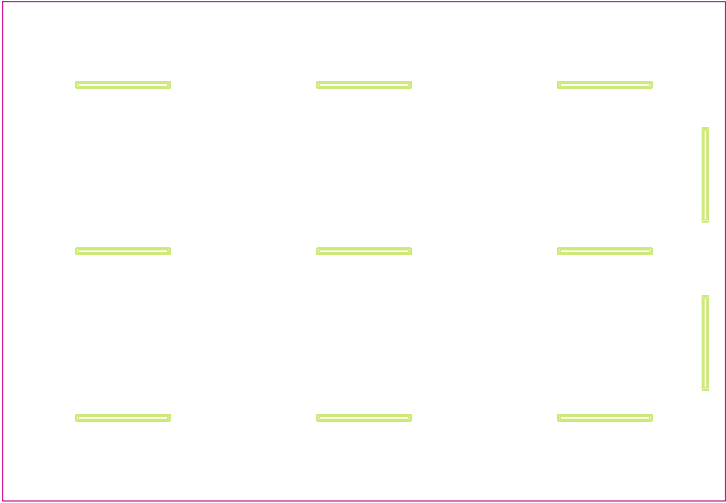
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 1,18 SALA LEKCYJNA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
11	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny oprawy: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 51975 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 43142 lm, Moc całkowita: 330.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

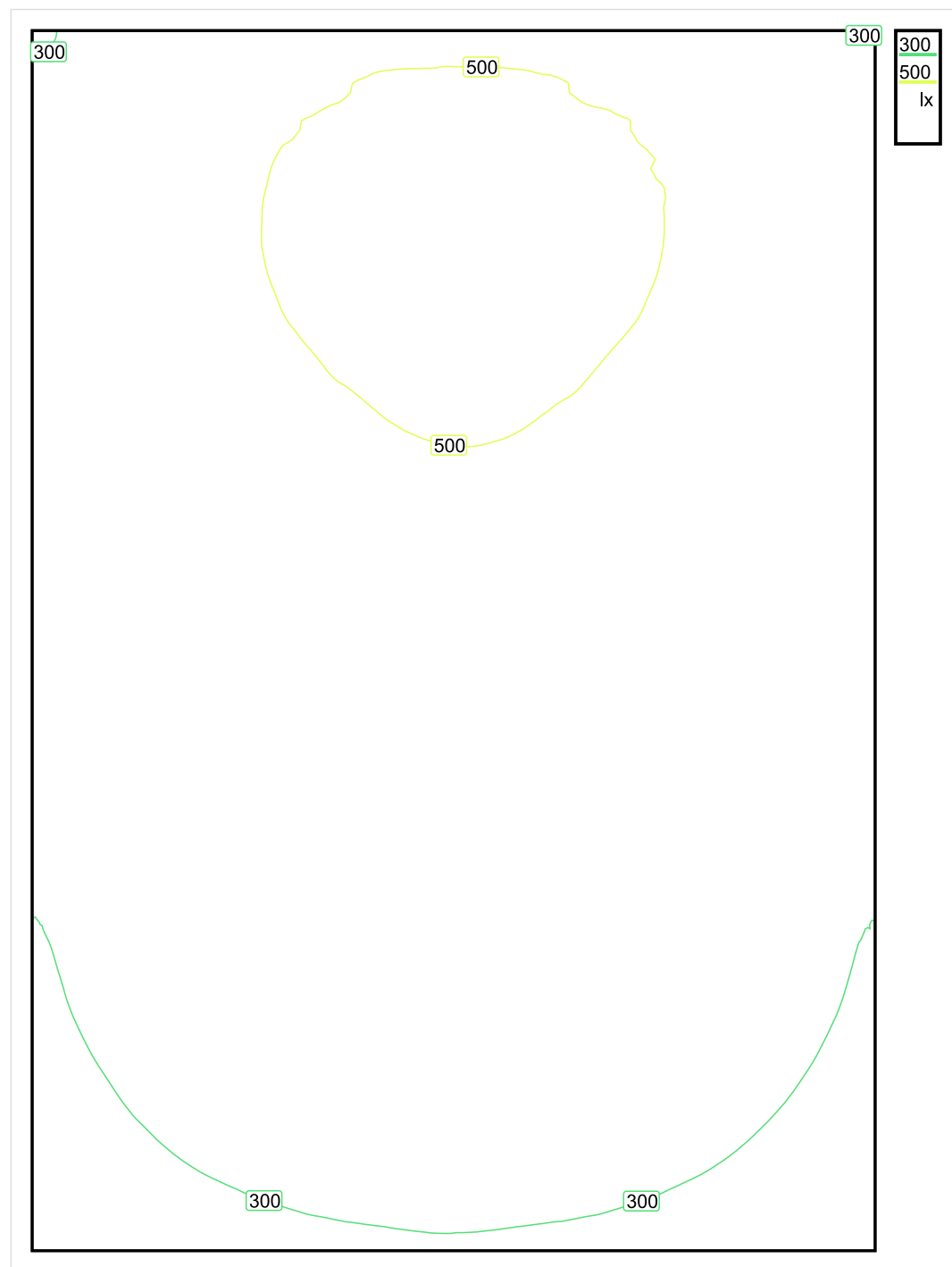


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	408 (300)	209	550	0.512	0.380

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Pomieszczenie klasowe

Płaszczyzna pracy 1

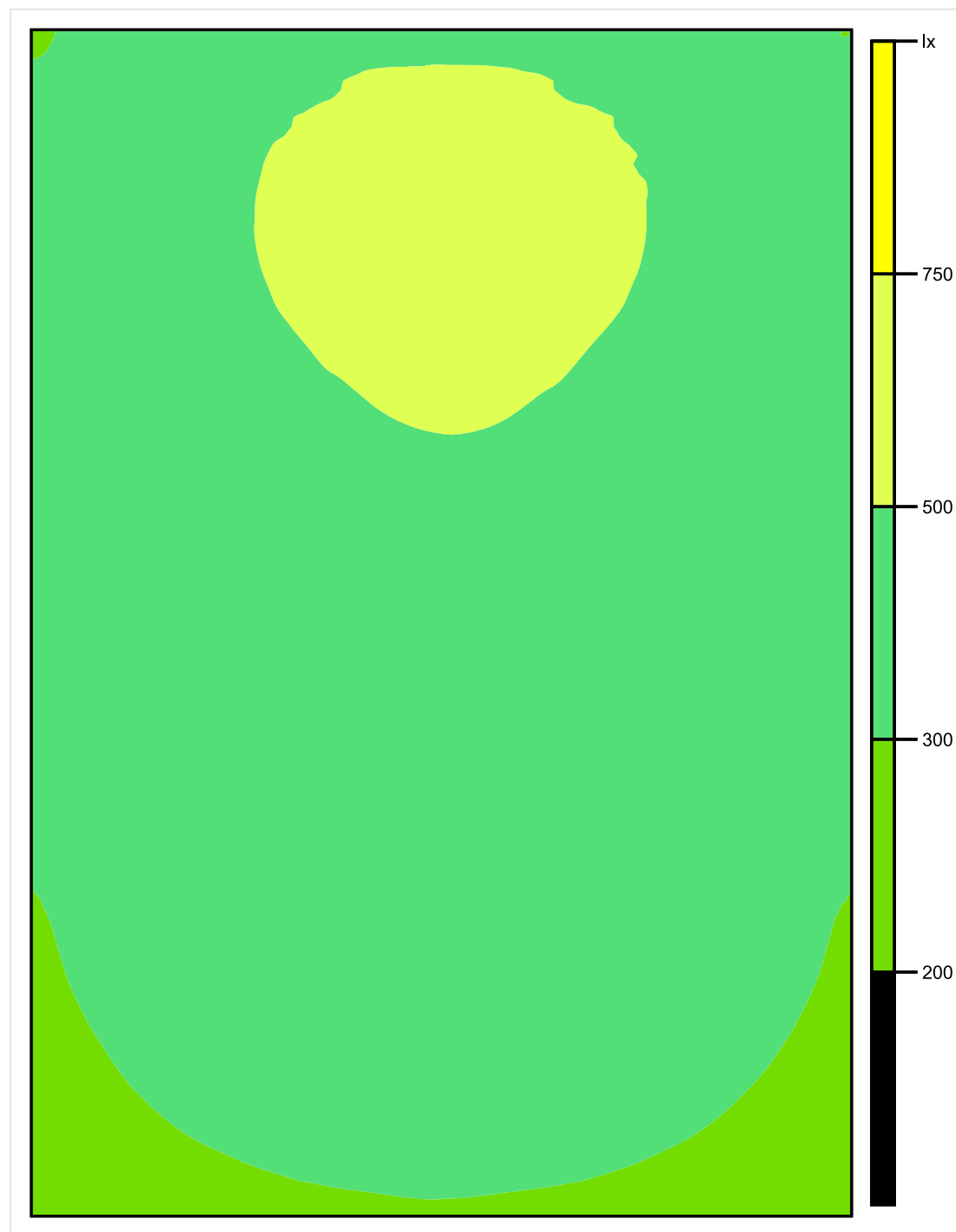


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 408 lx, Min.: 209 lx, Maks.: 550 lx, Min/środek: 0.512, Min/maks: 0.380,

Płaszczyzna pracy 1

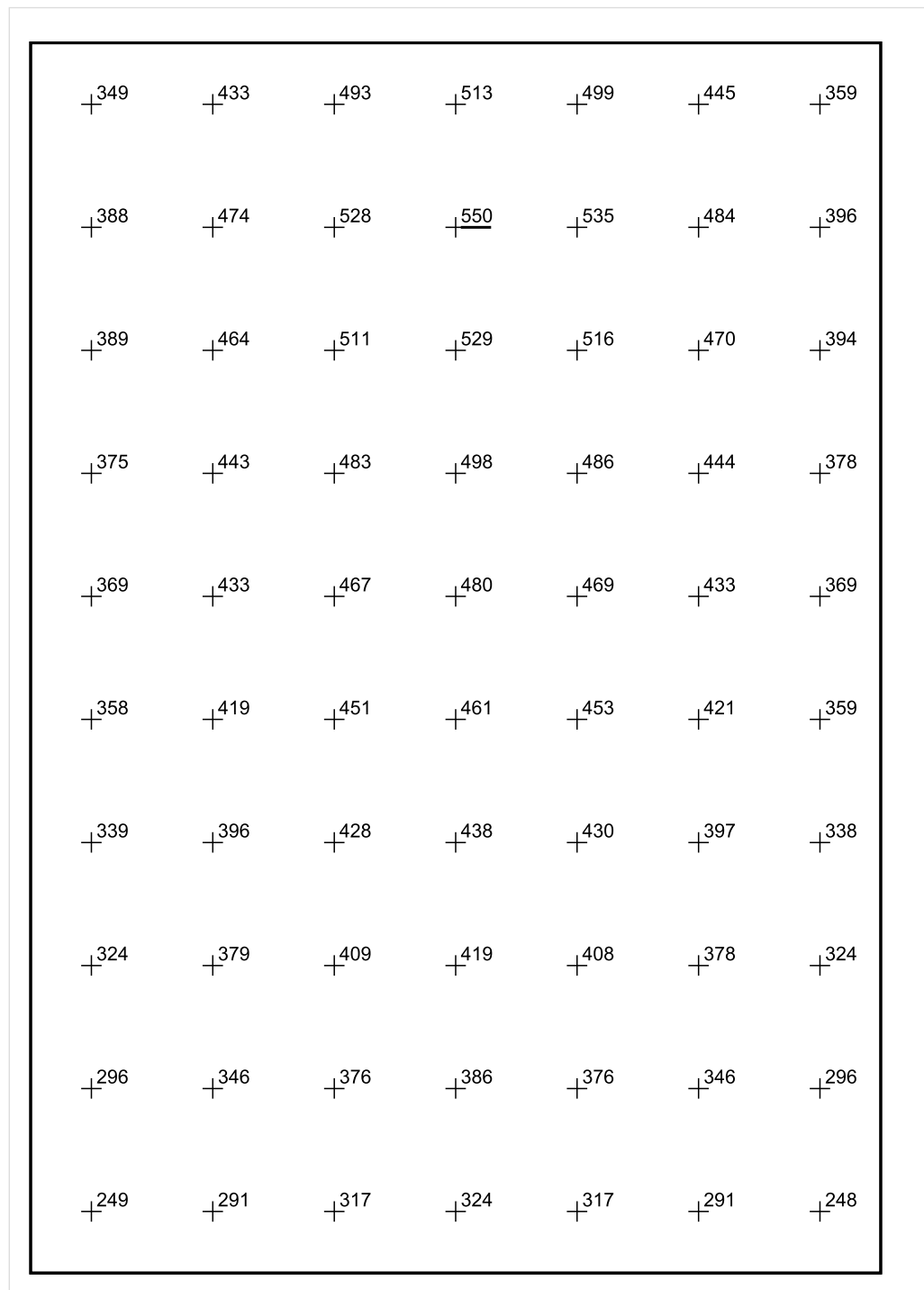


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 408 lx, Min.: 209 lx, Maks.: 550 lx, Min/środek: 0.512, Min/maks: 0.380,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 408 lx, Min.: 209 lx, Maks.: 550 lx, Min/środek: 0.512, Min/maks: 0.380,

TG SP 5 1,19 SALA LEKCYJNA

Spis treści

TG SP 5 1,19 SALA LEKCYJNA

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

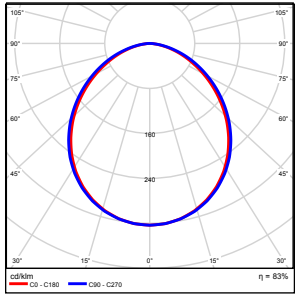
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

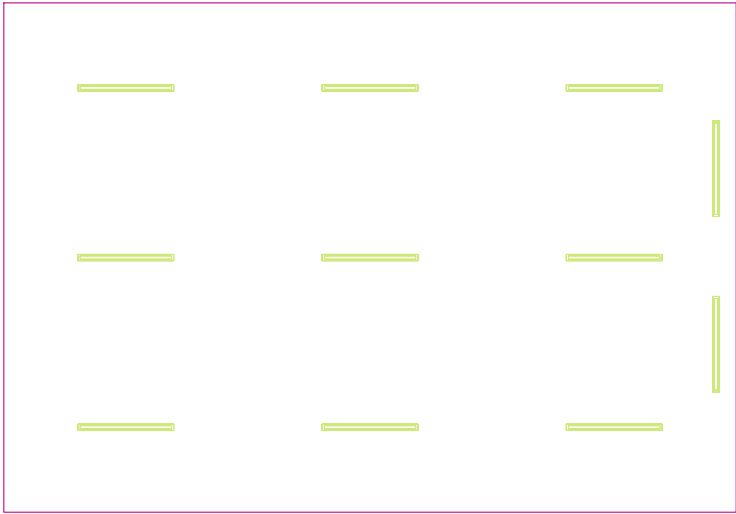
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 1,19 SALA LEKCYJNA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
11	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny oprawy: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 51975 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 43142 lm, Moc całkowita: 330.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

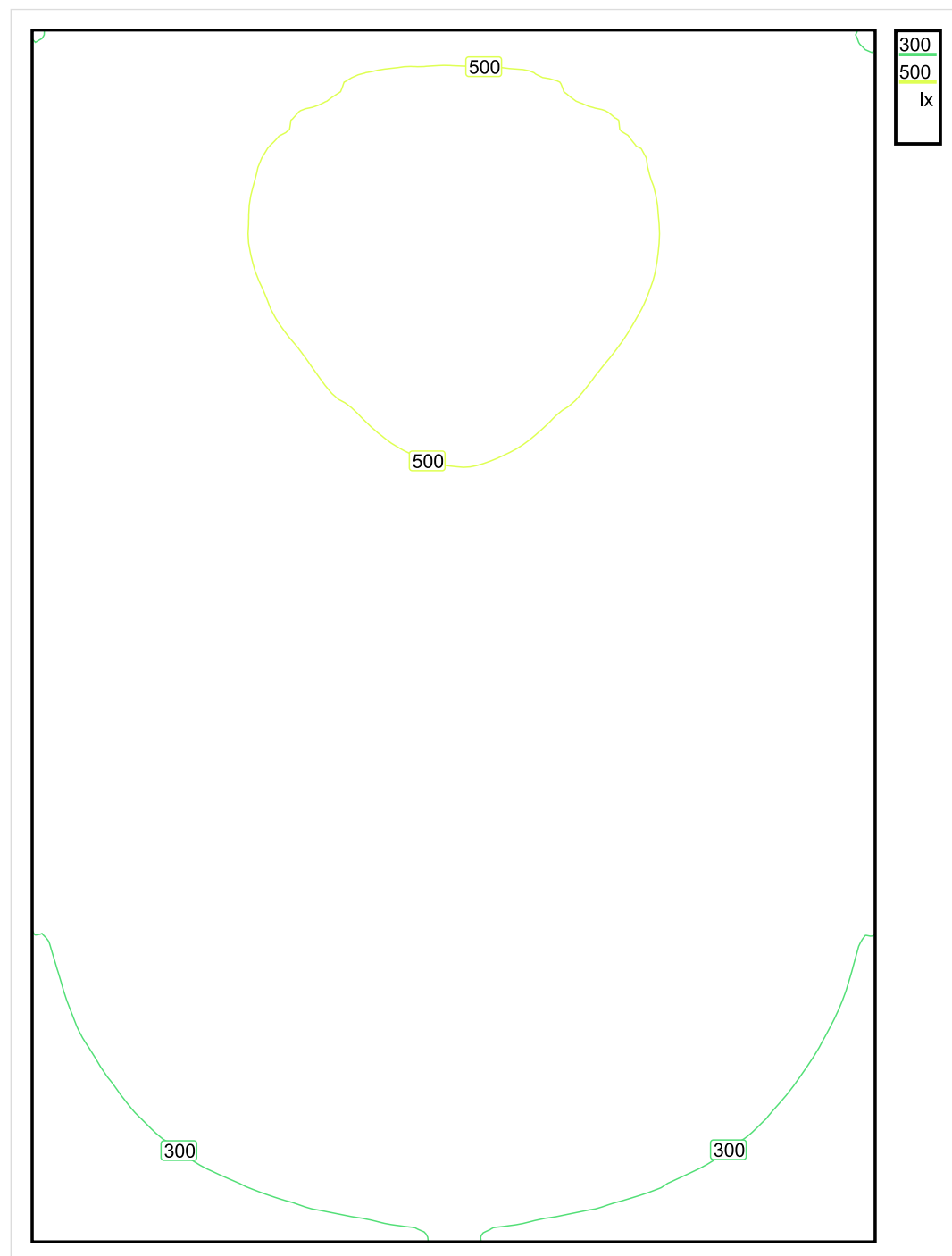


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	410 (300)	210	551	0.512	0.381

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Pomieszczenie klasowe

Płaszczyzna pracy 1

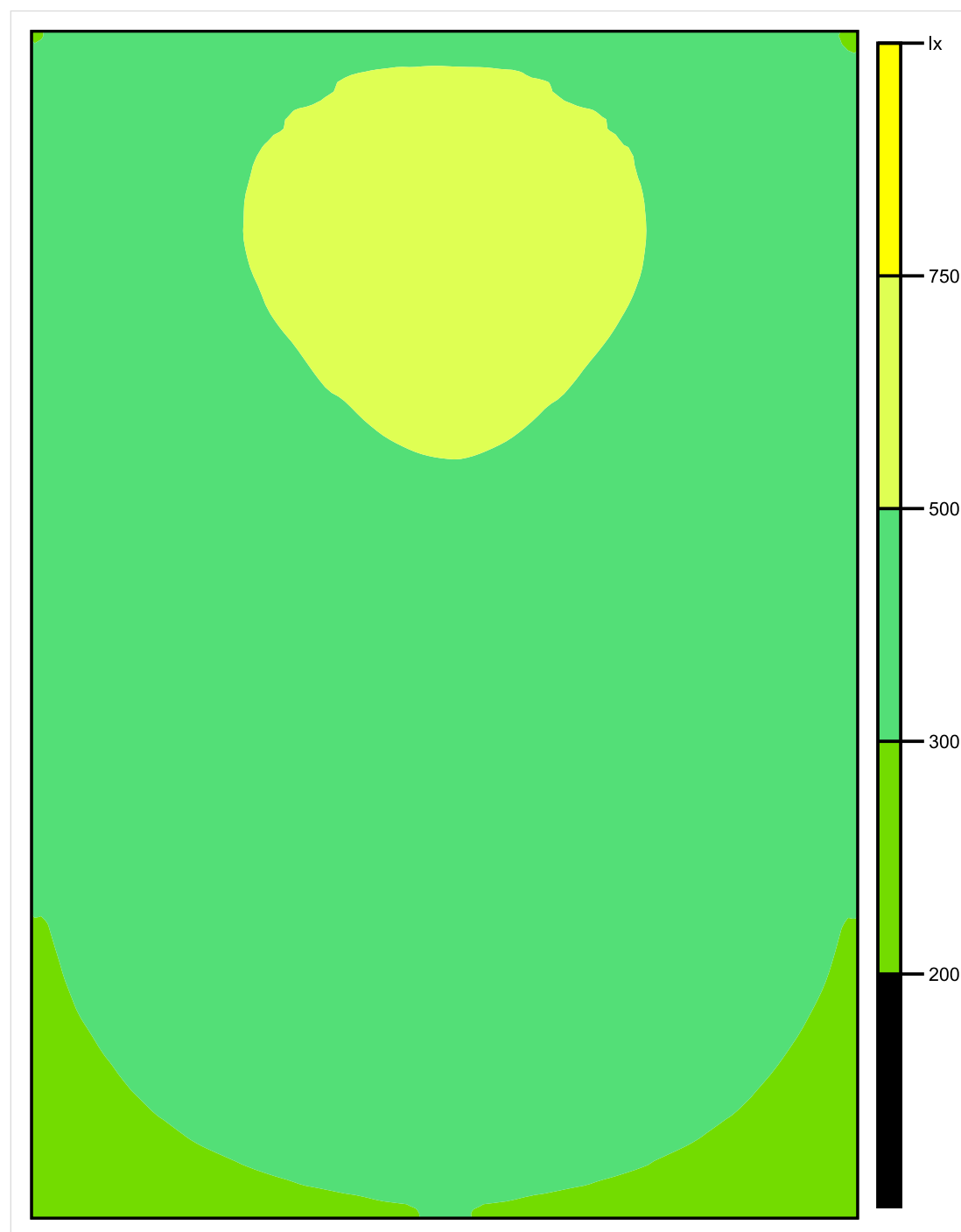


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 410 lx, Min.: 210 lx, Maks.: 551 lx, Min/środek: 0.512, Min/maks: 0.381,

Płaszczyzna pracy 1

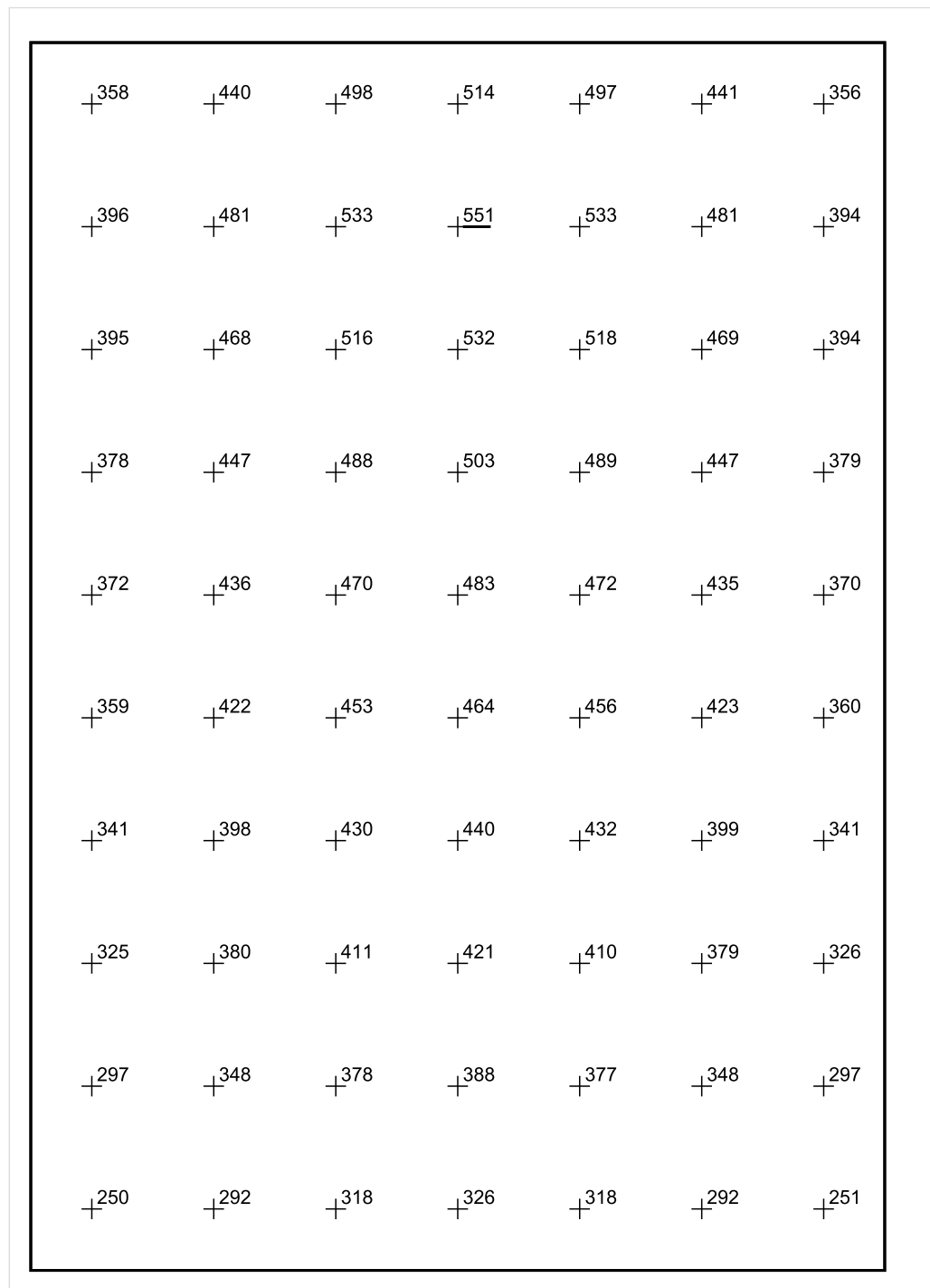


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 410 lx, Min.: 210 lx, Maks.: 551 lx, Min/środek: 0.512, Min/maks: 0.381,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 410 lx, Min.: 210 lx, Maks.: 551 lx, Min/środek: 0.512, Min/maks: 0.381,

TG SP 5 1,20 SALA LEKCYJNA

Spis treści

TG SP 5 1,20 SALA LEKCYJNA

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

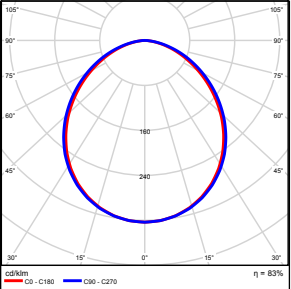
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

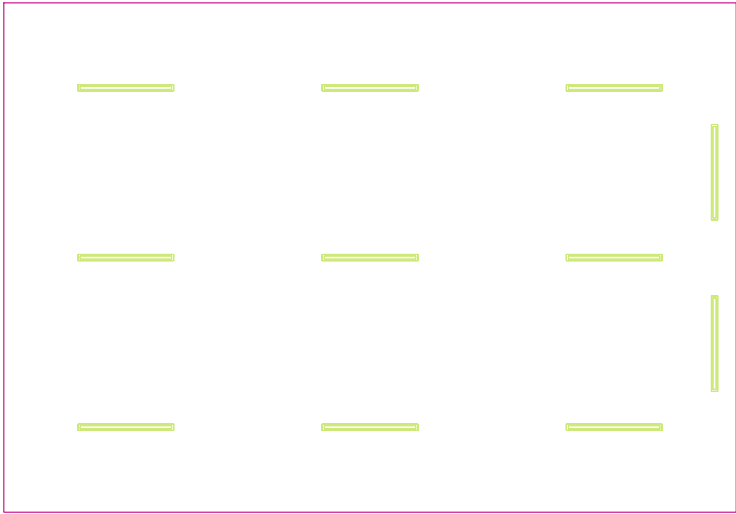
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 1,20 SALA LEKCYJNA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
11	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny oprawy: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 51975 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 43142 lm, Moc całkowita: 330.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

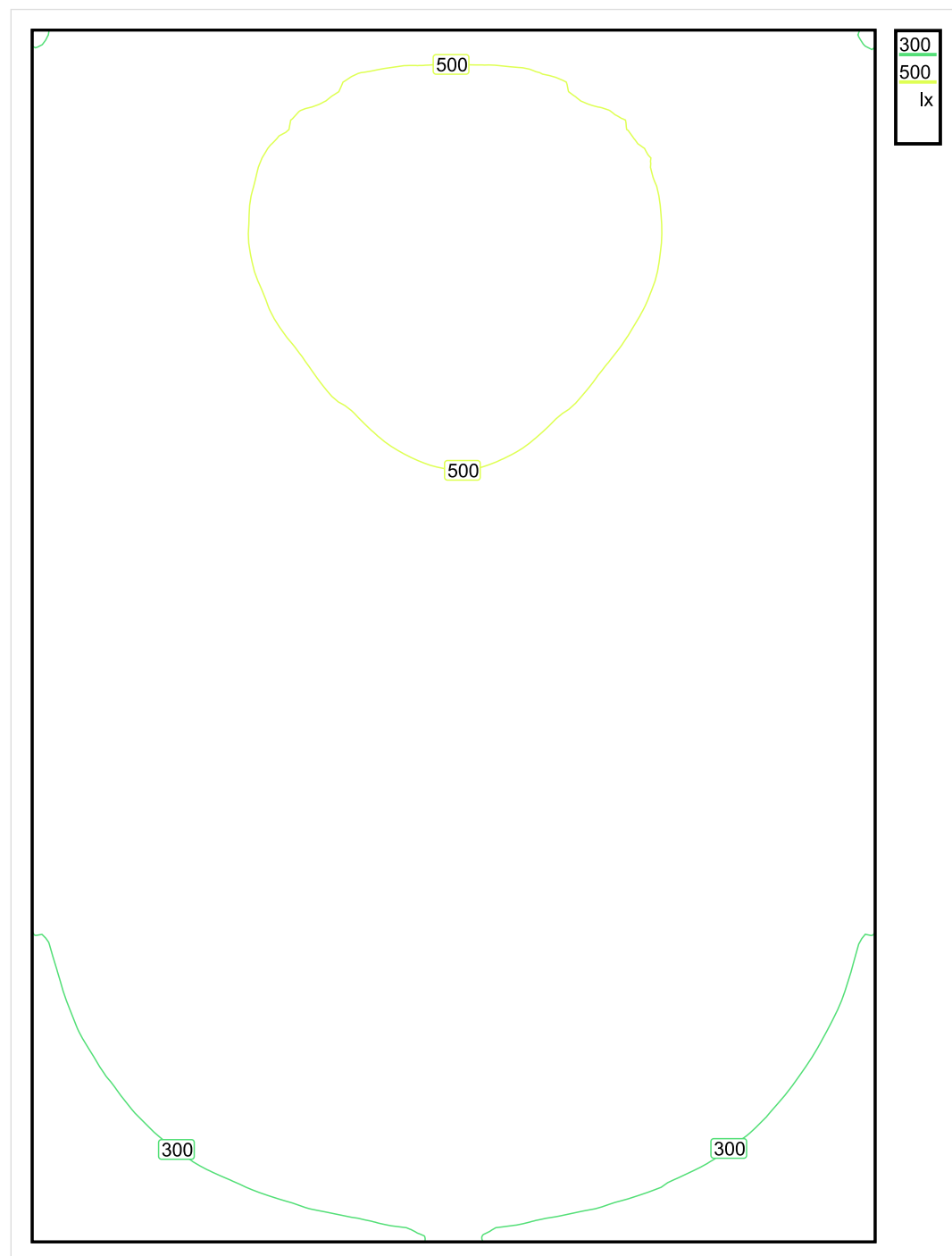


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	411 (300)	209	553	0.509	0.378

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Pomieszczenie klasowe

Płaszczyzna pracy 1

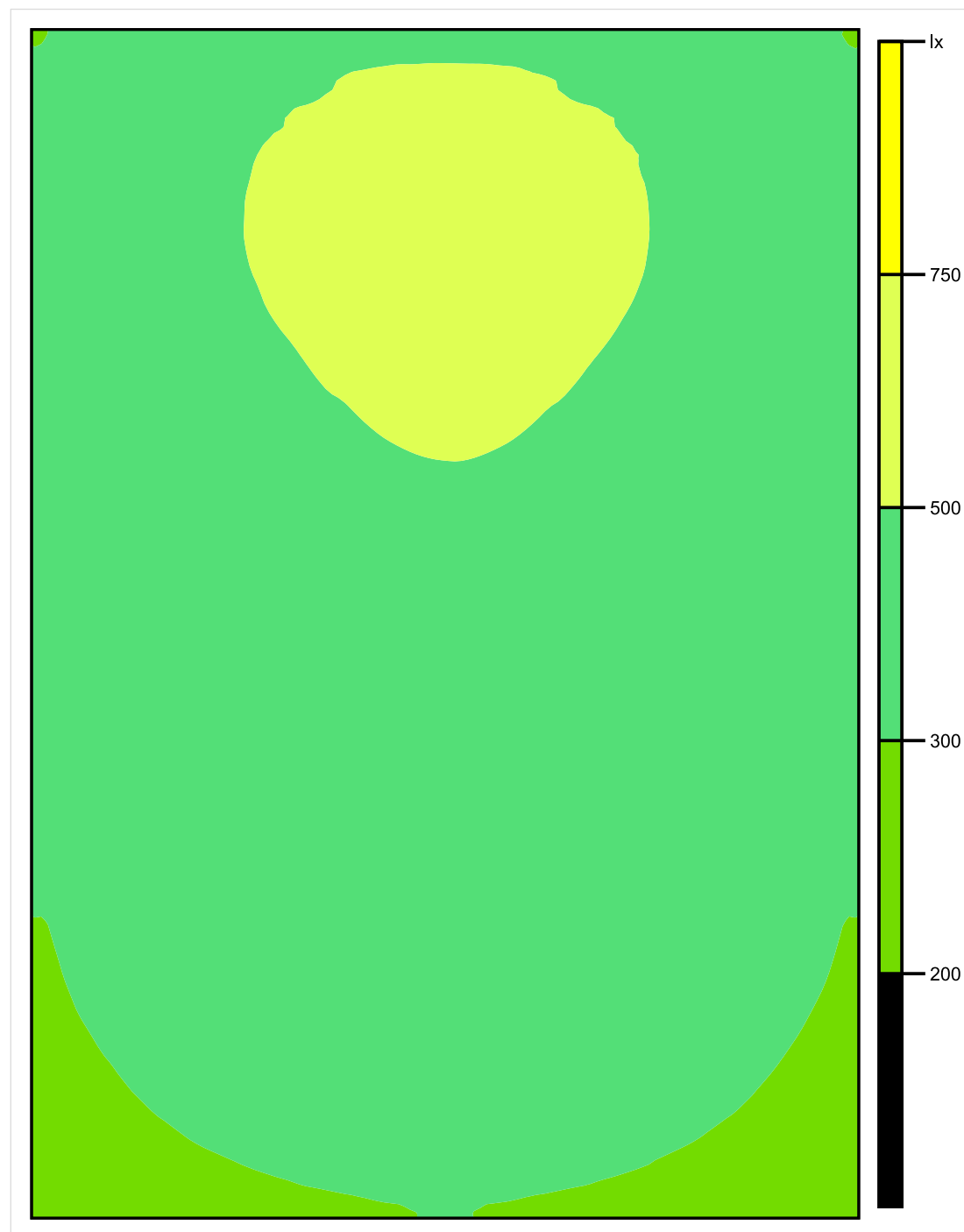


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 411 lx, Min.: 209 lx, Maks.: 553 lx, Min/środek: 0.509, Min/maks: 0.378,

Płaszczyzna pracy 1

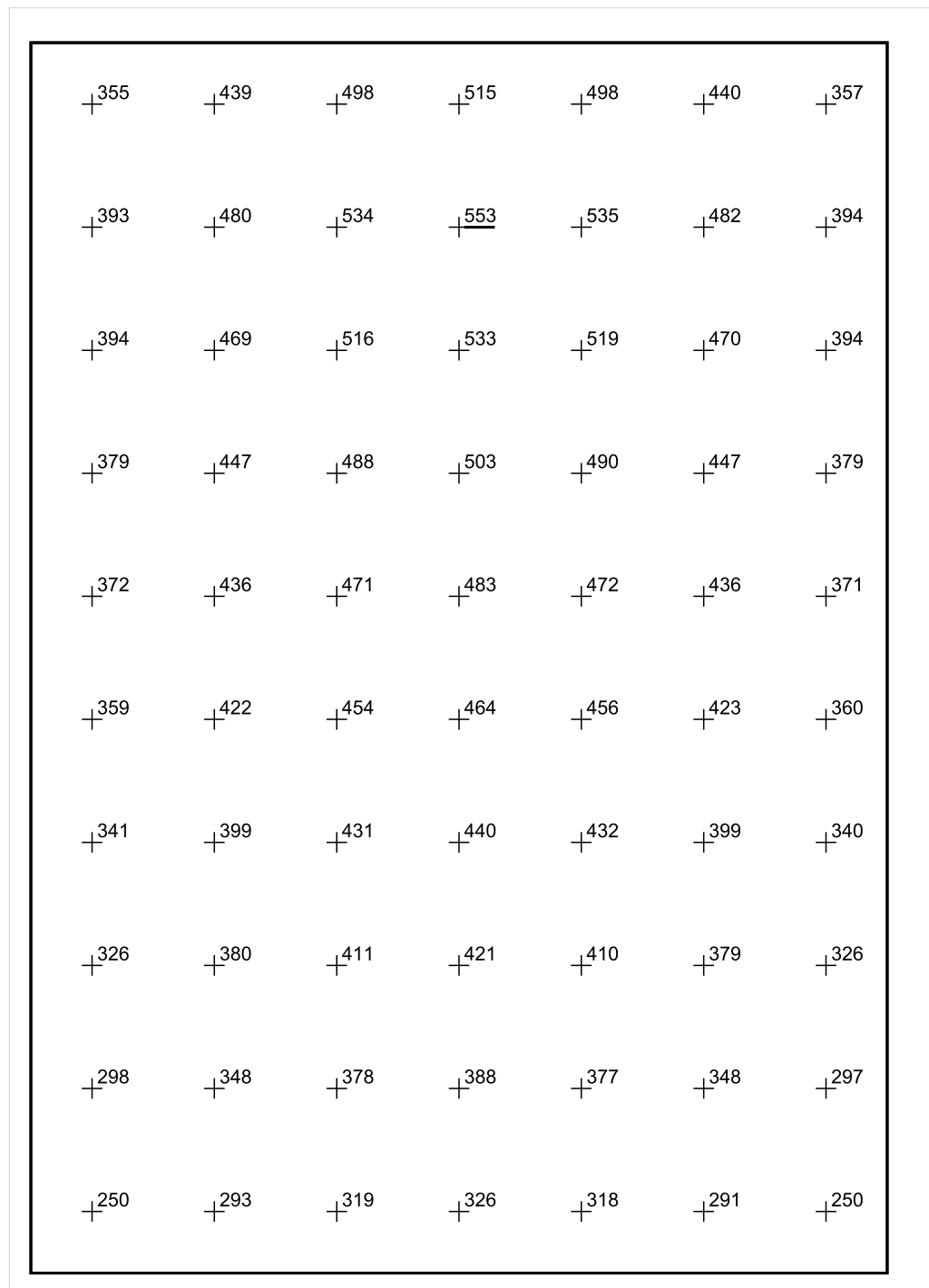


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 411 lx, Min.: 209 lx, Maks.: 553 lx, Min/środek: 0.509, Min/maks: 0.378,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 411 lx, Min.: 209 lx, Maks.: 553 lx, Min/środek: 0.509, Min/maks: 0.378,

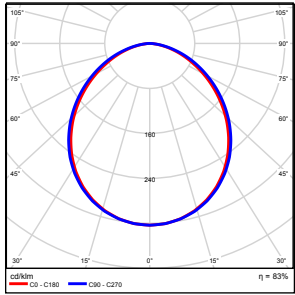
TG SP 5 1,21 SALA LEKCYJNA

Spis treści

TG SP 5 1,21 SALA LEKCYJNA

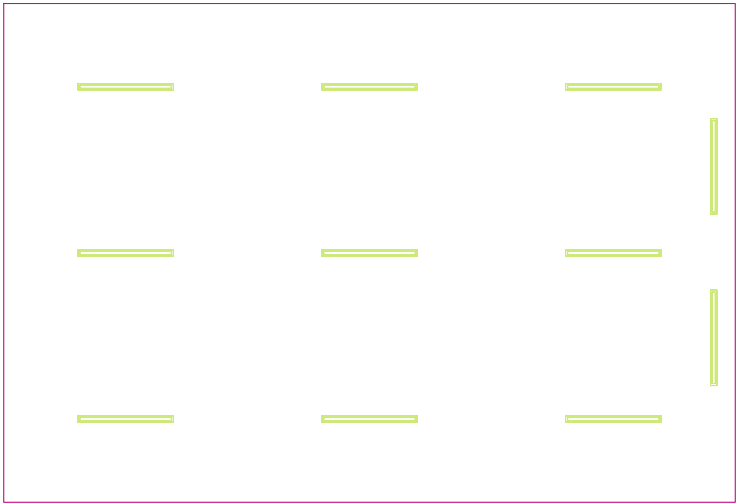
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 1,21 SALA LEKCYJNA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
11	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny oprawy: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 51975 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 43142 lm, Moc całkowita: 330.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

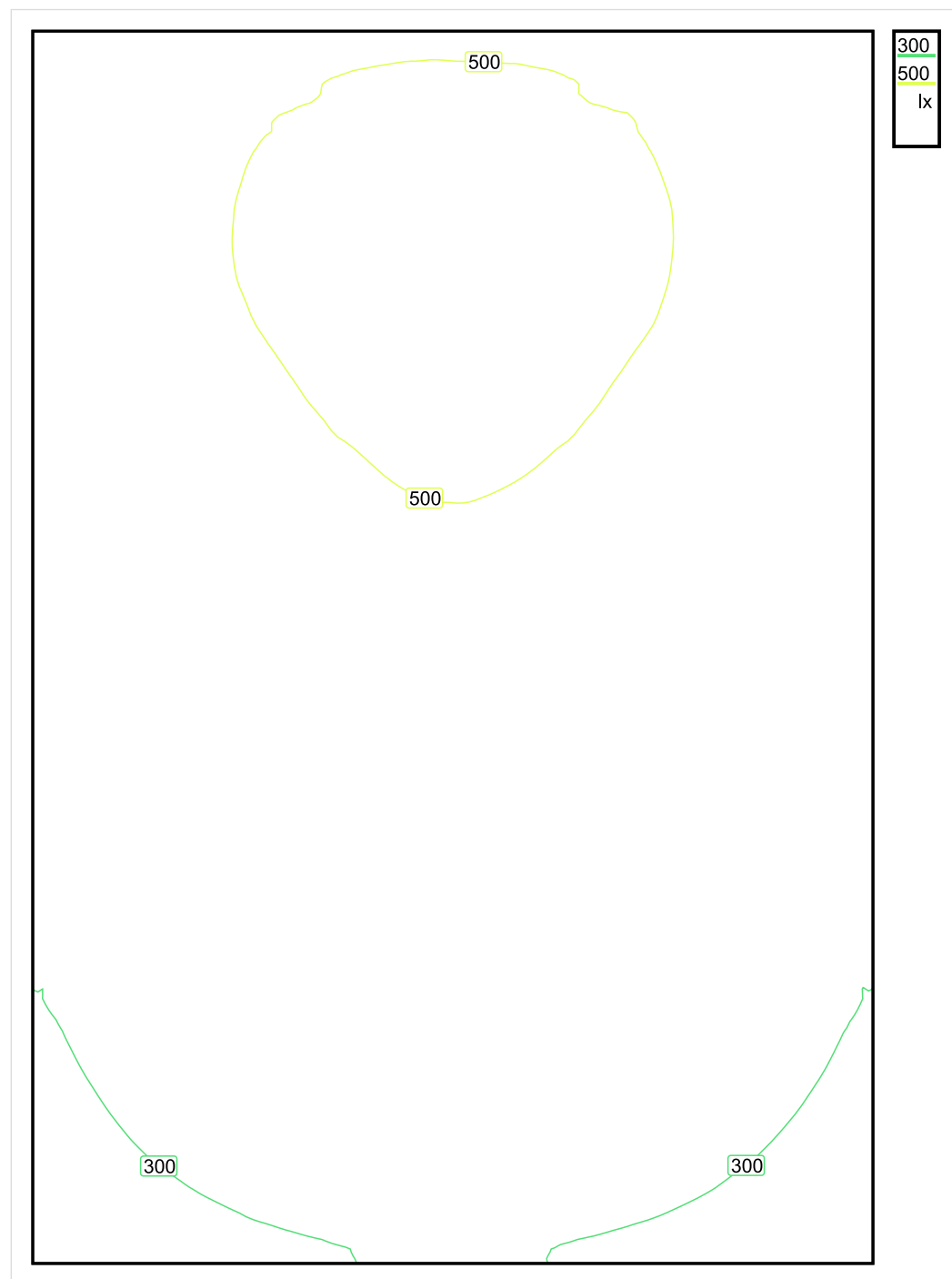


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	416 (300)	213	559	0.512	0.381

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Pomieszczenie klasowe

Płaszczyzna pracy 1

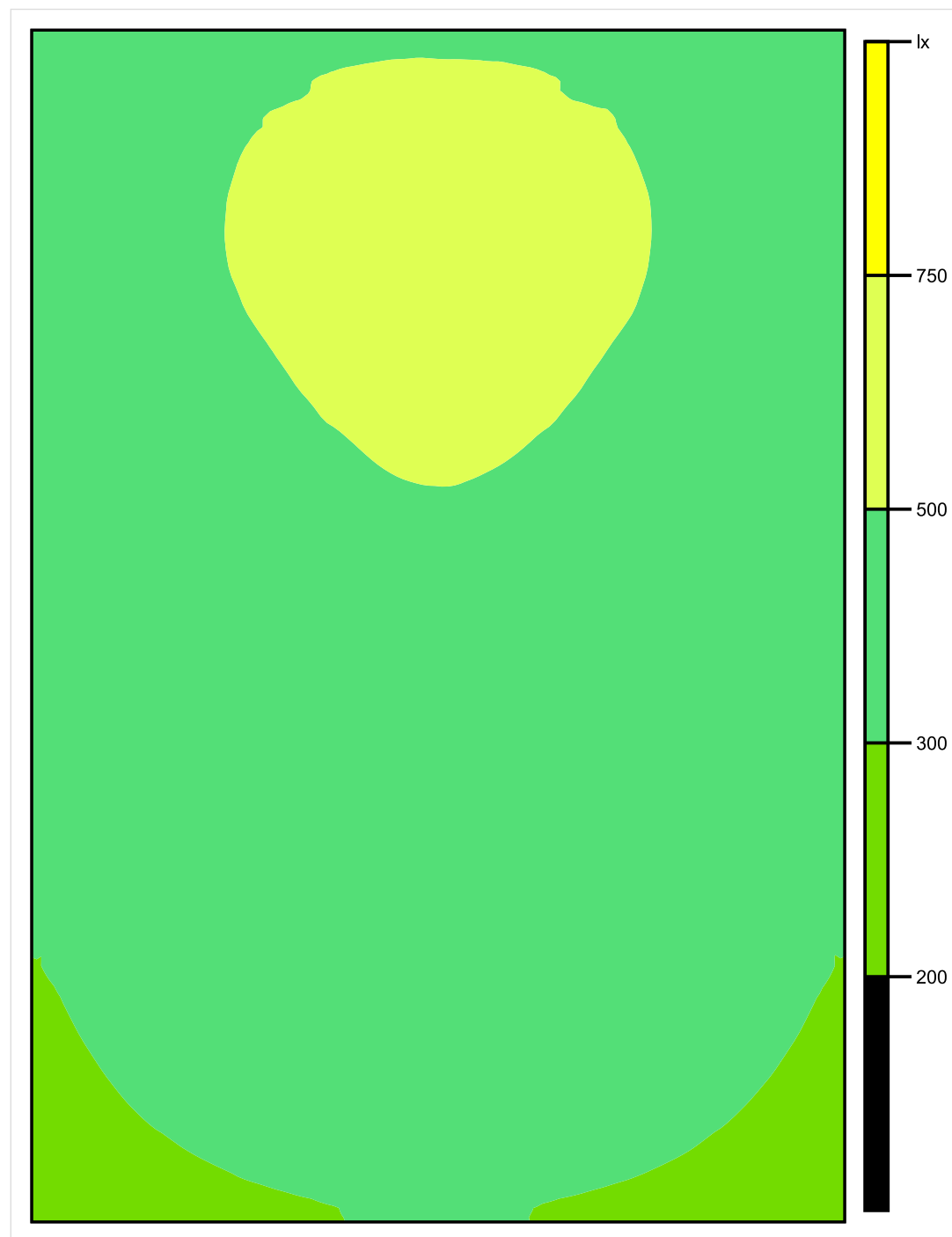


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 416 lx, Min.: 213 lx, Maks.: 559 lx, Min/środek: 0.512, Min/maks: 0.381,

Płaszczyzna pracy 1

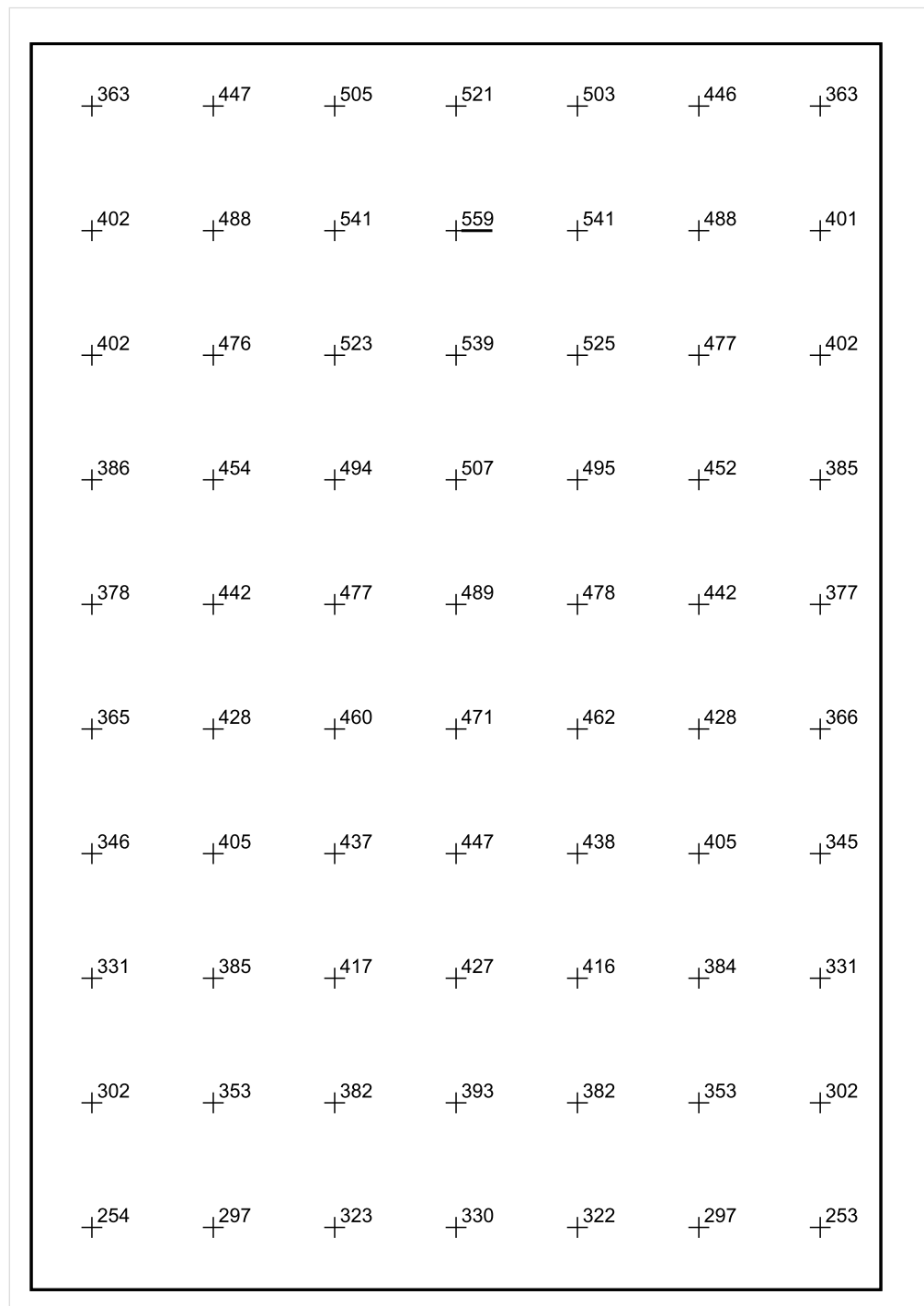


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 416 lx, Min.: 213 lx, Maks.: 559 lx, Min/środek: 0.512, Min/maks: 0.381,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 416 lx, Min.: 213 lx, Maks.: 559 lx, Min/środek: 0.512, Min/maks: 0.381,

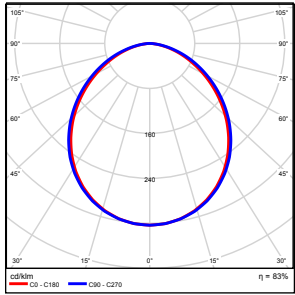
TG SP 5 1,22 POKÓJ NAUCZYCIELSKI

Spis treści

TG SP 5 1,22 POKÓJ NAUCZYCIELSKI

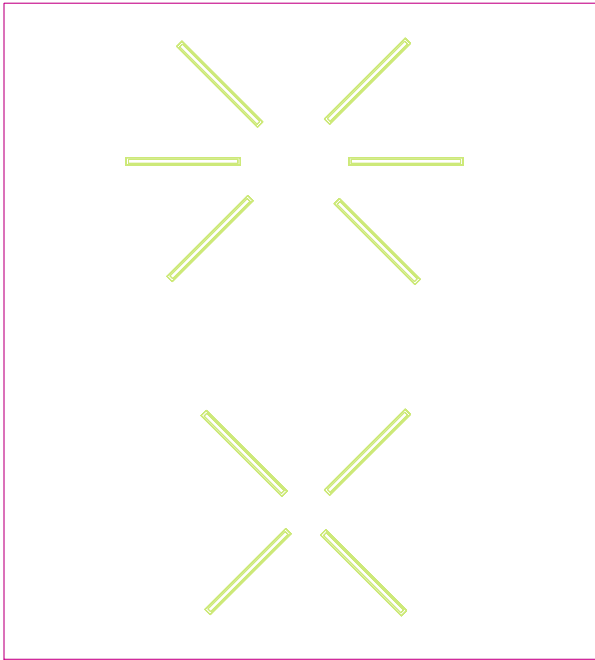
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 1,22 POKÓJ NAUCZYCIELSKI

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
10	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny oprawy: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 47250 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 39220 lm, Moc całkowita: 300.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

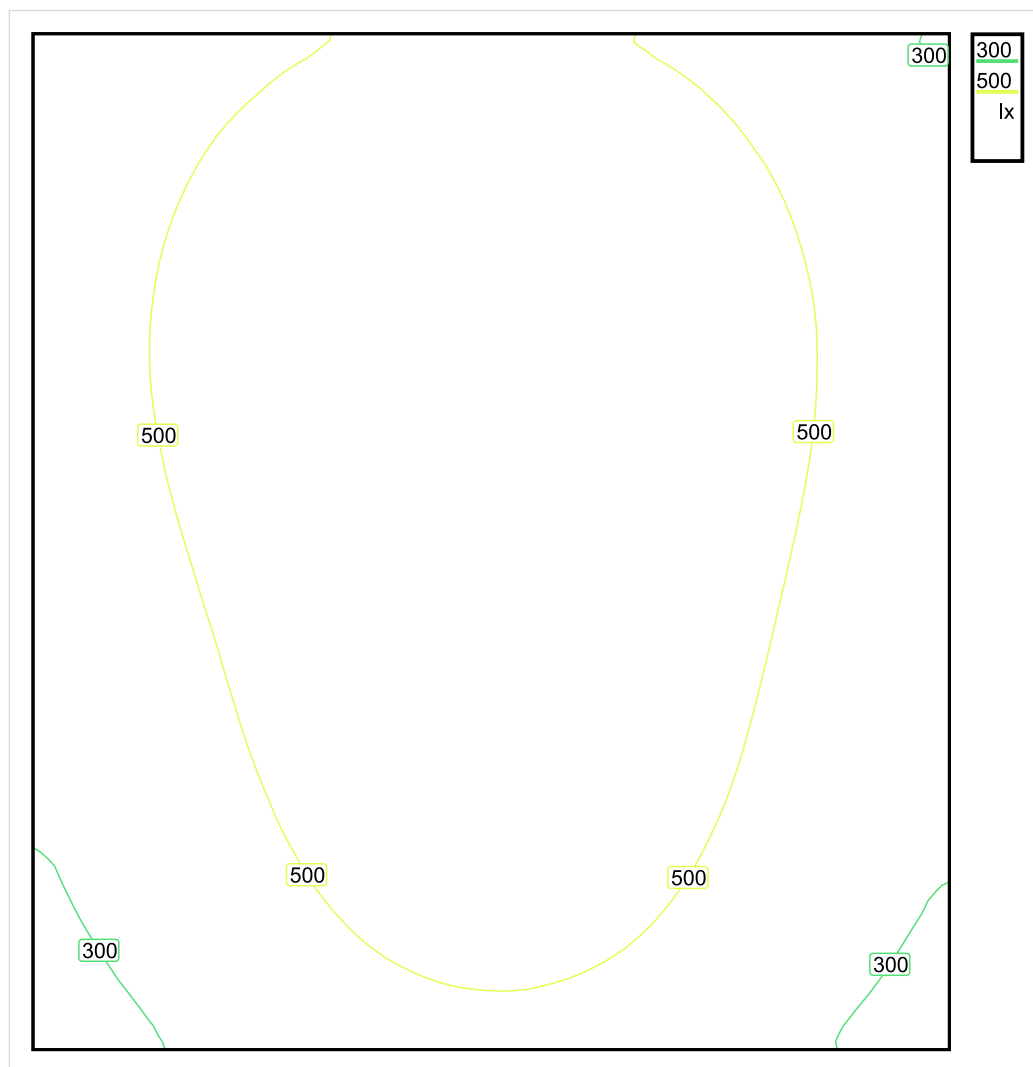


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	515 (300)	237	734	0.460	0.323

Profil: Biura, Przechowalnie, pomieszczenia kopiarek itp.

Płaszczyzna pracy 1

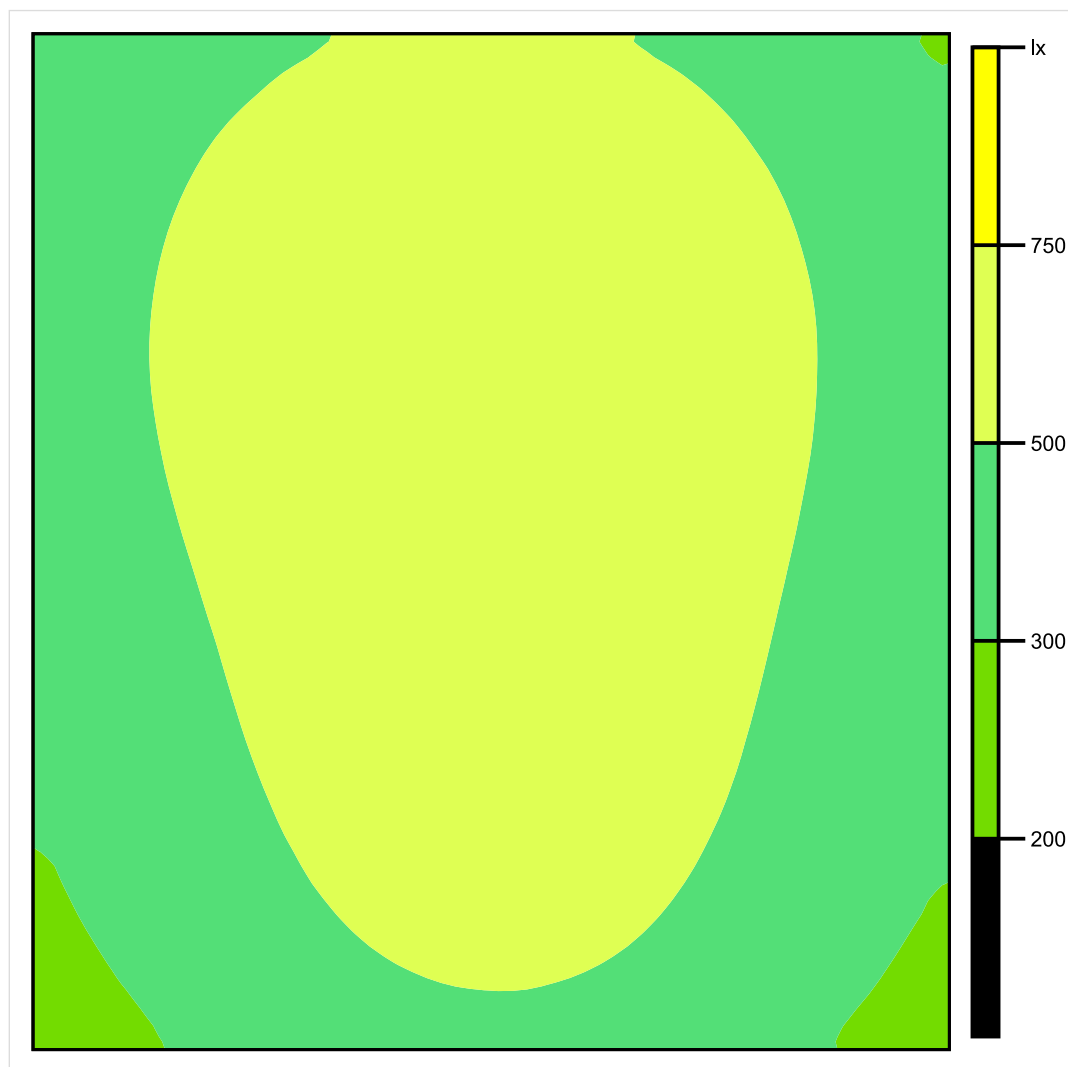


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 515 lx, Min.: 237 lx, Maks.: 734 lx, Min/środek: 0.460, Min/maks: 0.323,

Płaszczyzna pracy 1



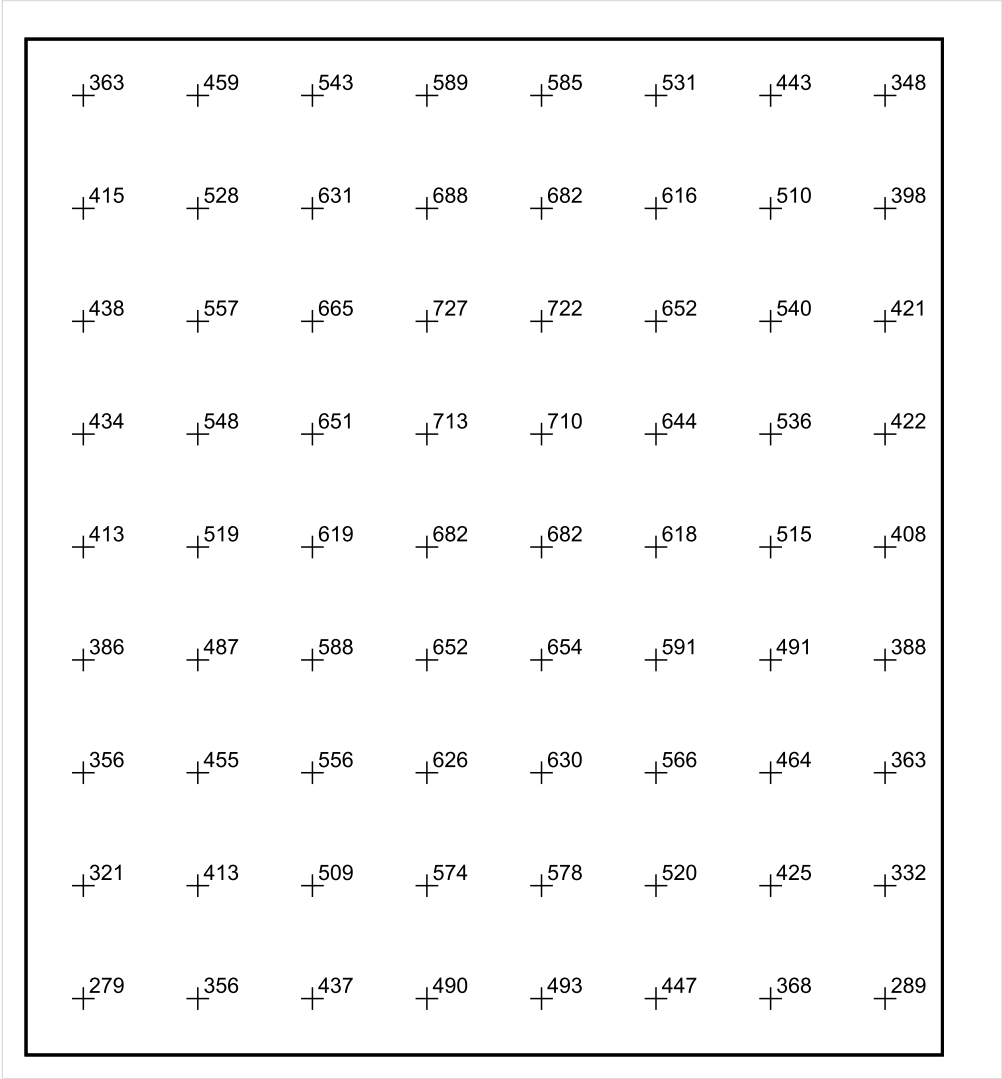
Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 515 lx, Min.: 237 lx, Maks.: 734 lx, Min/środek: 0.460, Min/maks: 0.323,

Teren 1 / Budynek 1 / Piętro 1 / Pomieszczenie 1 / Płaszczyzna pracy 1 / Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 515 lx, Min.: 237 lx, Maks.: 734 lx, Min/środek: 0.460, Min/maks: 0.323,

TG SP 5 1,23 SALA NAUKI

Spis treści

TG SP 5 1,23 SALA NAUKI

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

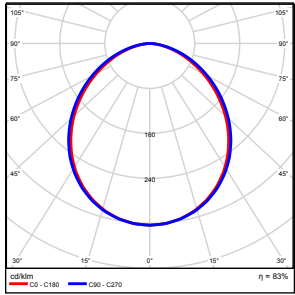
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

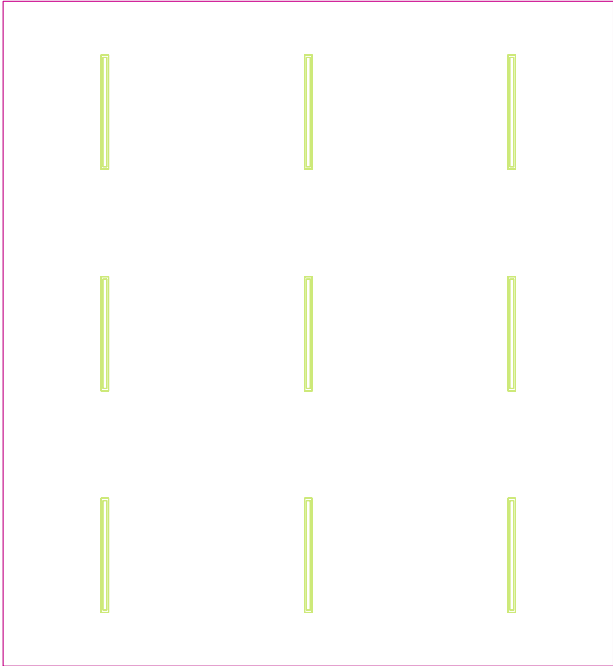
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 1,23 SALA NAUKI

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
9	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny oprawy: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 42525 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 35298 lm, Moc całkowita: 270.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

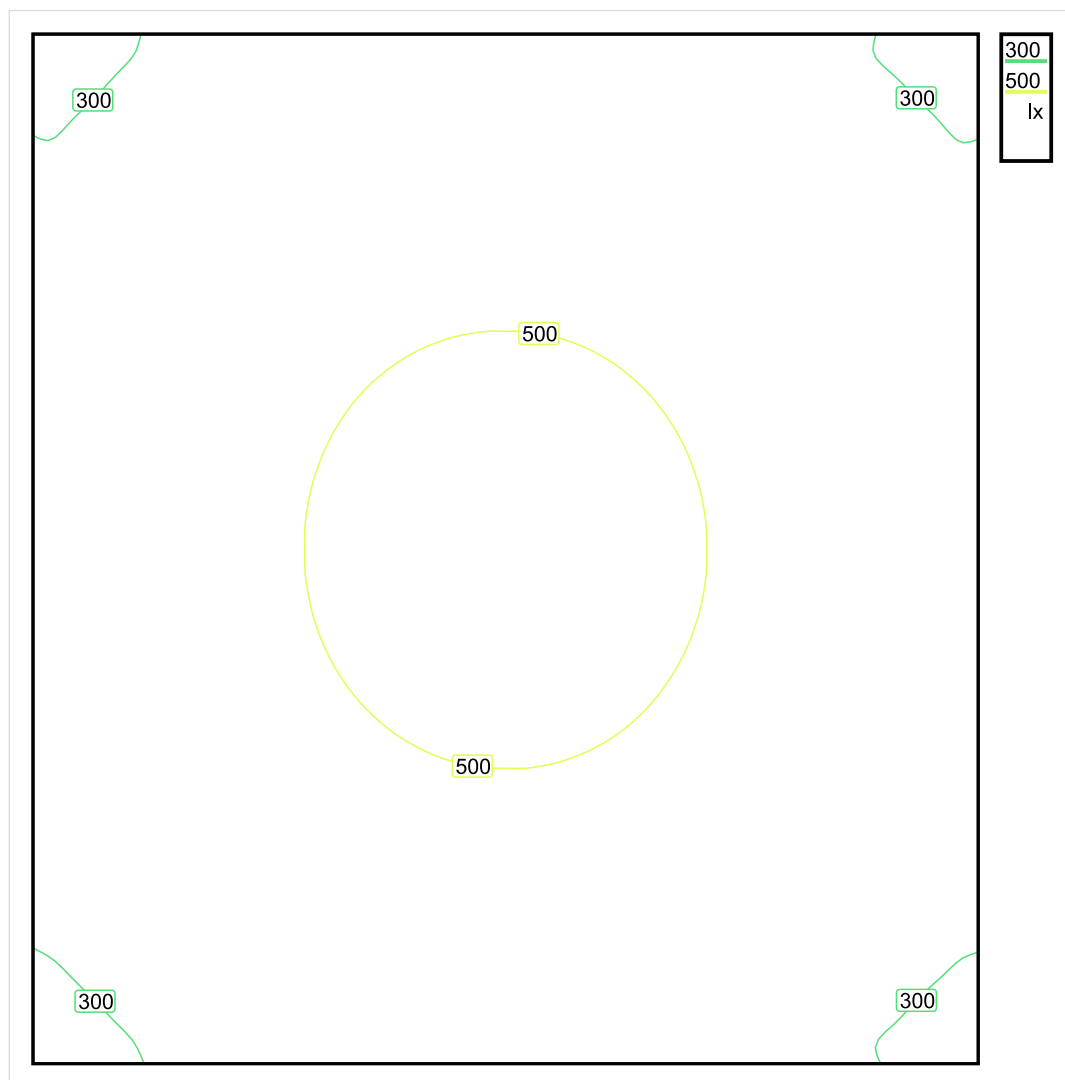


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	424 (300)	258	528	0.608	0.489

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Pomieszczenie klasowe

Płaszczyzna pracy 1

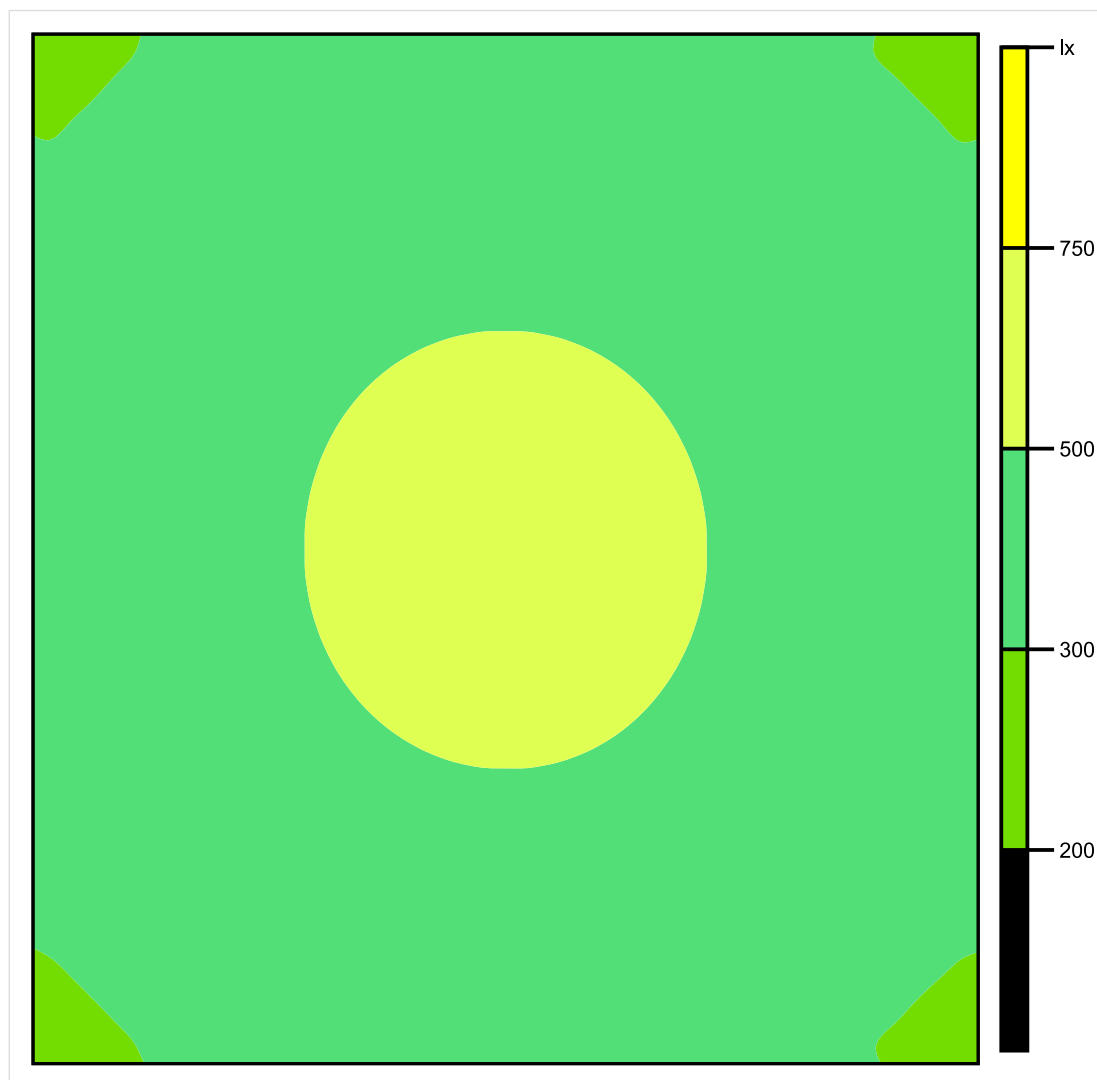


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 424 lx, Min.: 258 lx, Maks.: 528 lx, Min/środek: 0.608, Min/maks: 0.489,

Płaszczyzna pracy 1

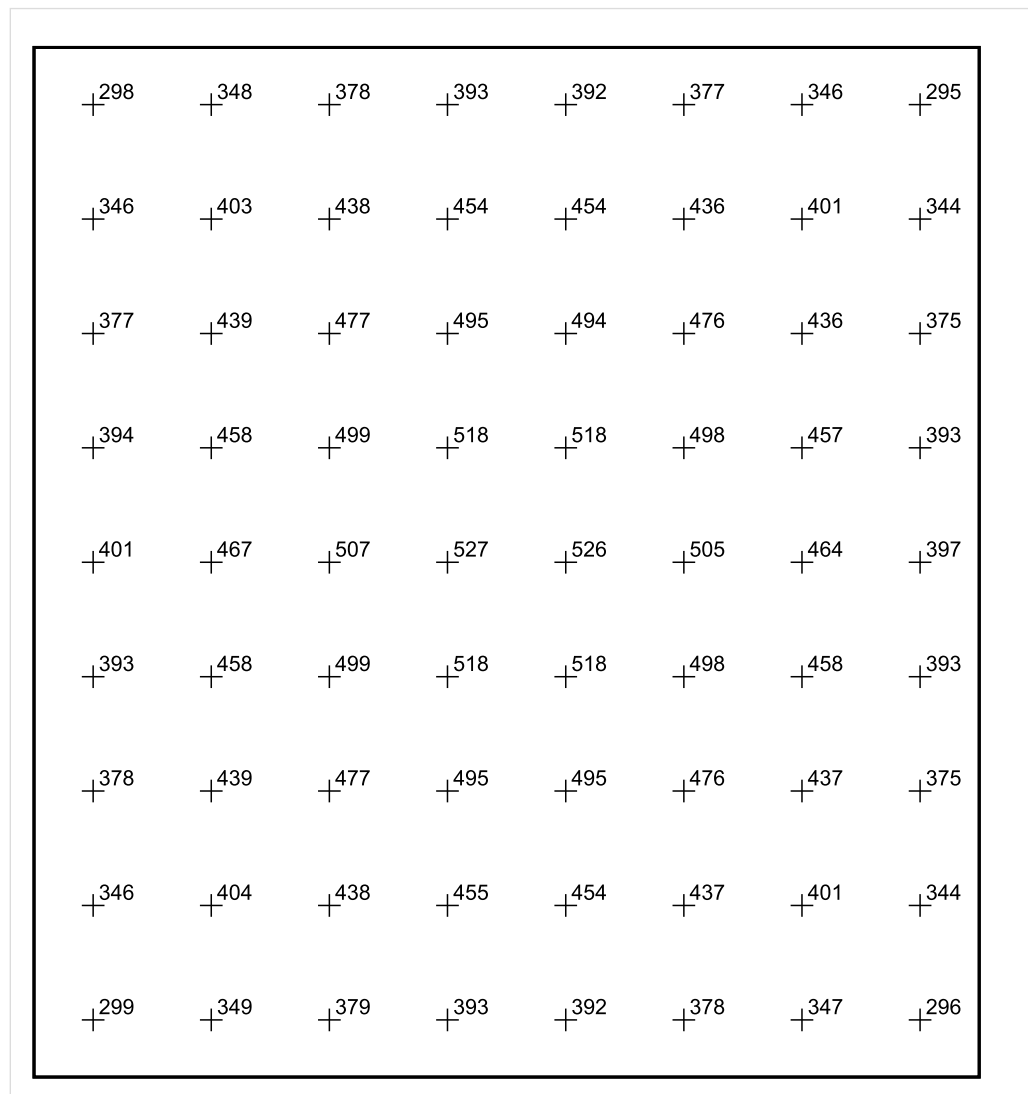


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 424 lx, Min.: 258 lx, Maks.: 528 lx, Min/środek: 0.608, Min/maks: 0.489,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 424 lx, Min.: 258 lx, Maks.: 528 lx, Min/środek: 0.608, Min/maks: 0.489,

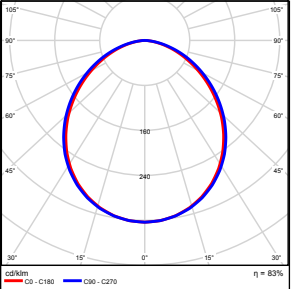
TG SP 5 1,24 SALA LEKCYJNA

Spis treści

TG SP 5 1,24 SALA LEKCYJNA

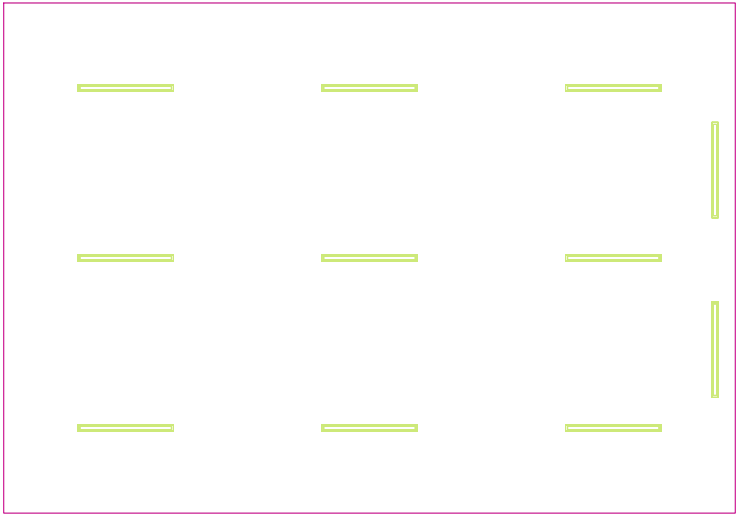
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 1,24 SALA LEKCYJNA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
11	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny oprawy: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 51975 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 43142 lm, Moc całkowita: 330.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

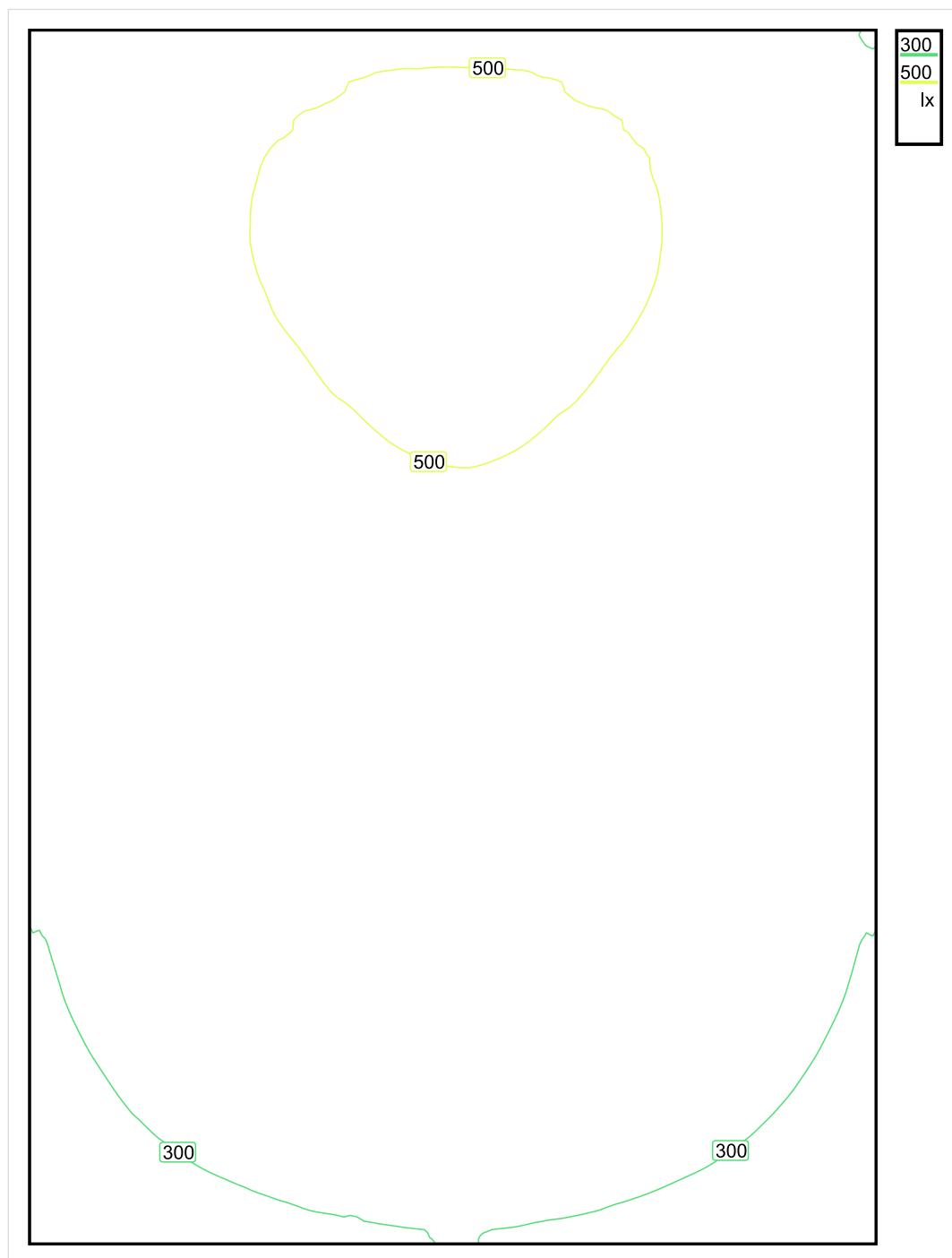


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	410 (300)	210	550	0.512	0.382

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Pomieszczenie klasowe

Płaszczyzna pracy 1

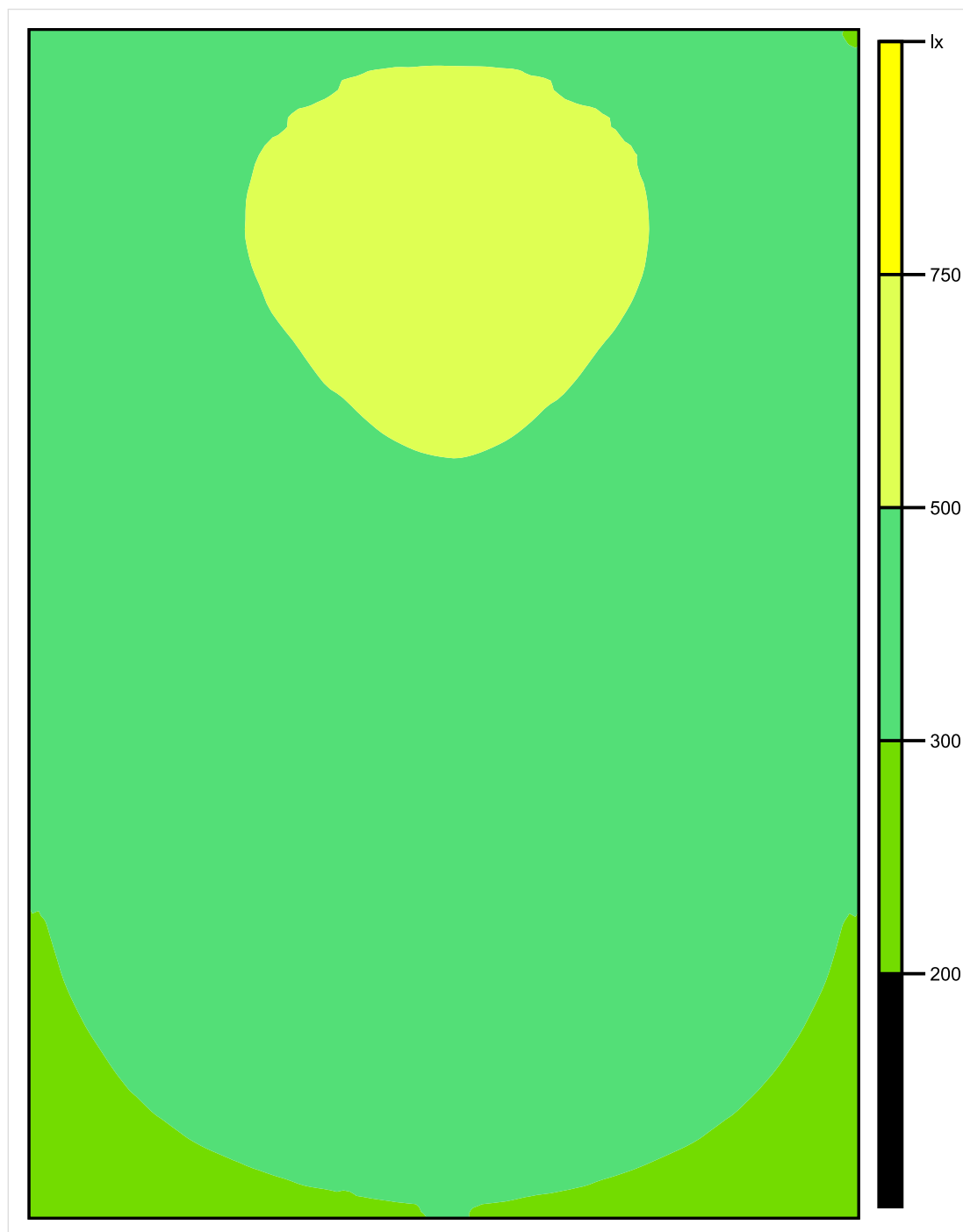


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 410 lx, Min.: 210 lx, Maks.: 550 lx, Min/środek: 0.512, Min/maks: 0.382,

Płaszczyzna pracy 1

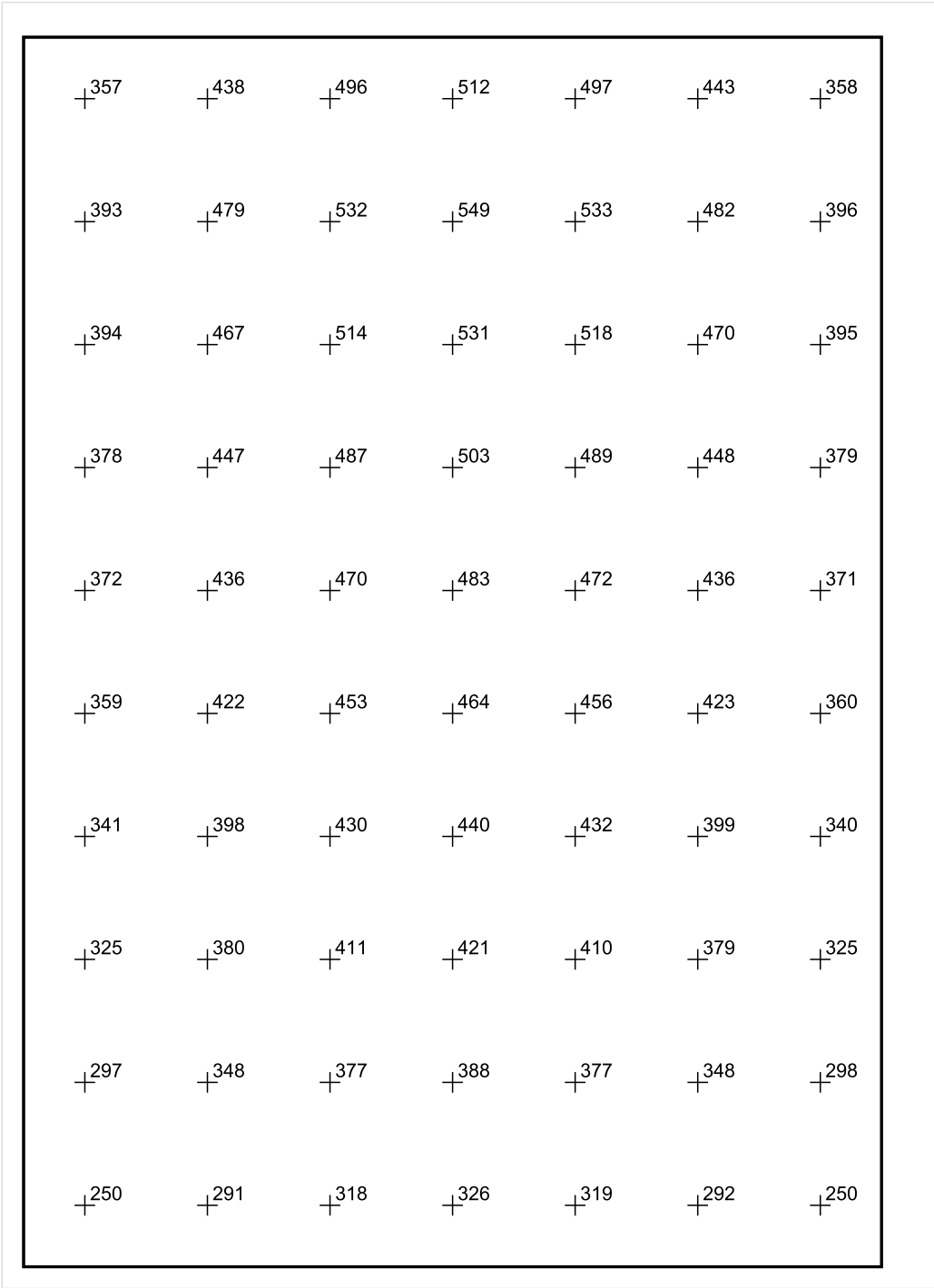


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 410 lx, Min.: 210 lx, Maks.: 550 lx, Min/środek: 0.512, Min/maks: 0.382,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 410 lx, Min.: 210 lx, Maks.: 550 lx, Min/środek: 0.512, Min/maks: 0.382,

TG SP 5 1,25 PRZEDSIONEK

Spis treści

TG SP 5 1,25 PRZEDSIONEK

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

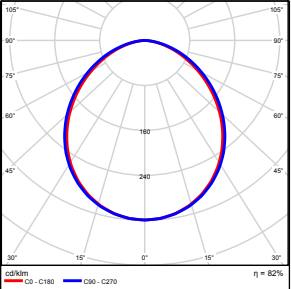
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

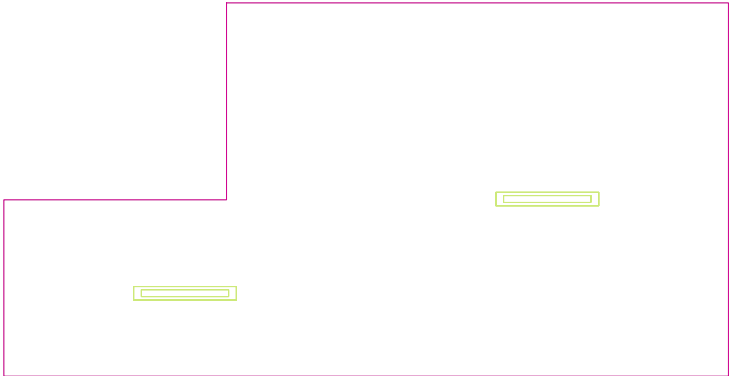
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 1,25 PRZEDSIONEK

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-30W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-60-30W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 4550 lm Strumień świetlny oprawy: 3731 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 9100 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 7462 lm, Moc całkowita: 60.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

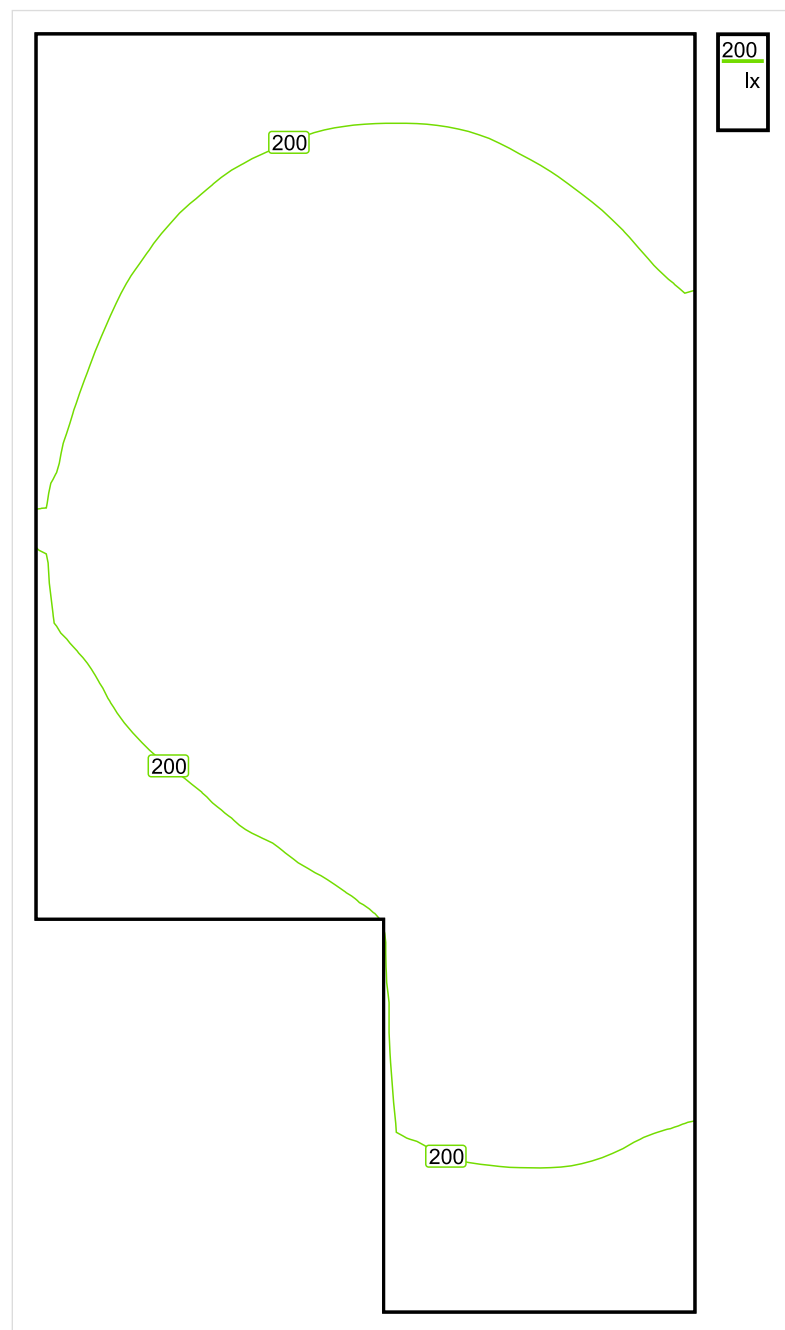


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	214 (200)	108	252	0.505	0.429

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy, Szatnie, umywalnie, łazienki, toalety

Płaszczyzna pracy 1

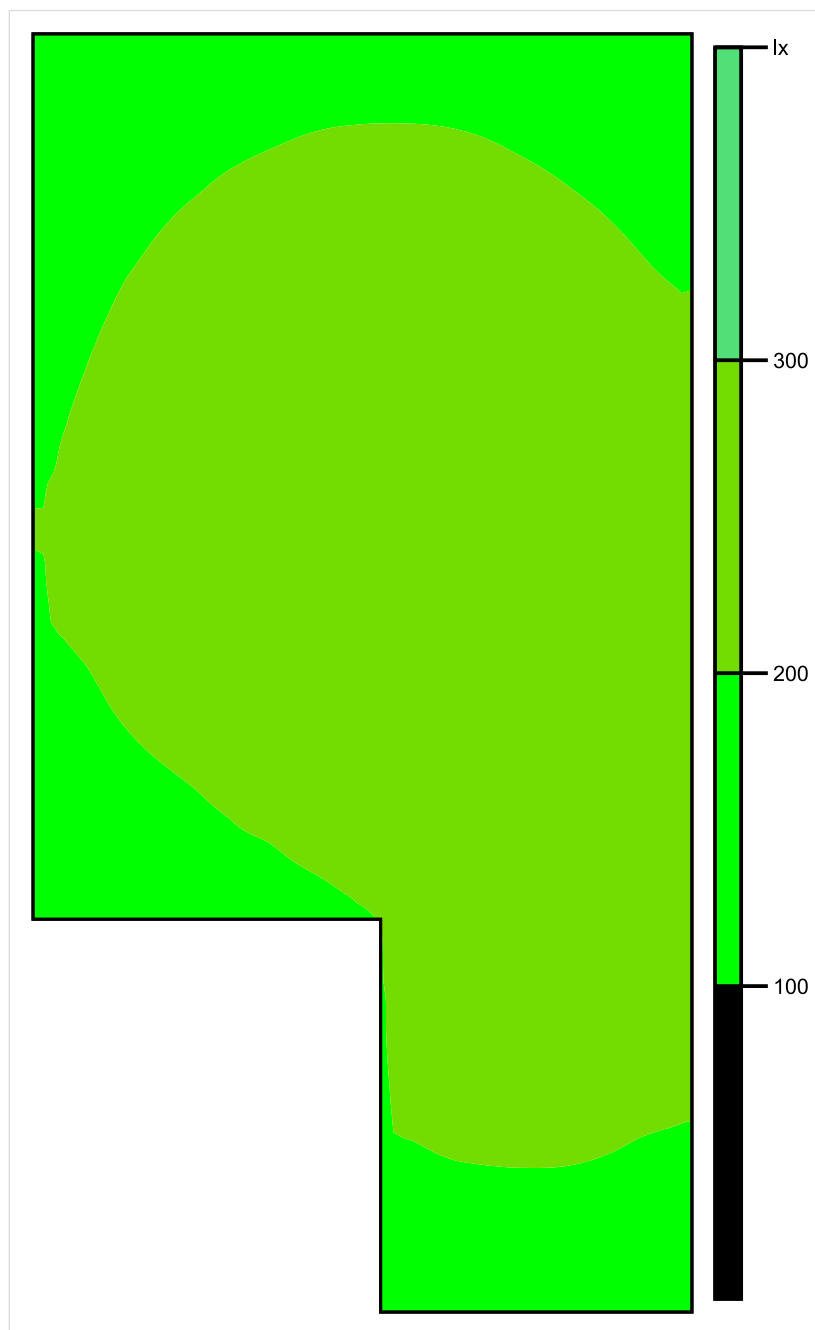


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 214 lx, Min.: 108 lx, Maks.: 252 lx, Min/środek: 0.505, Min/maks: 0.429,

Płaszczyzna pracy 1

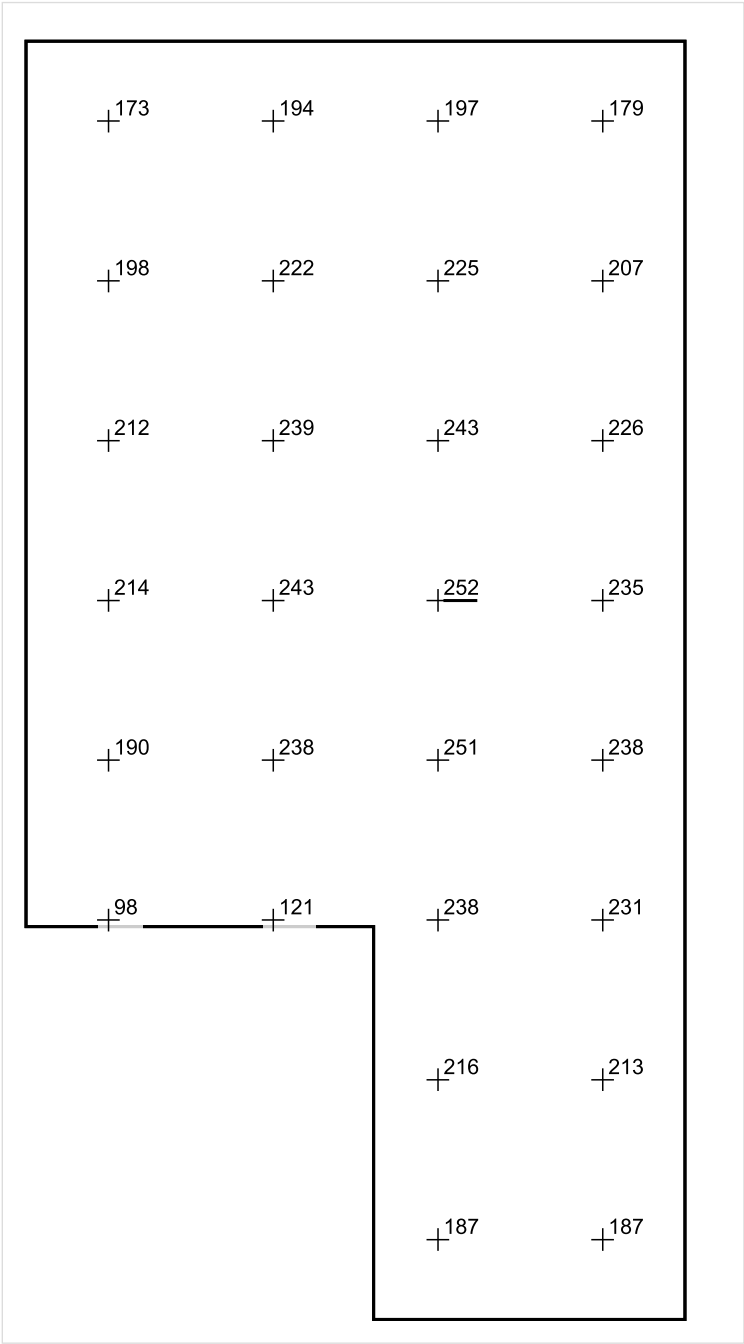


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 214 lx, Min.: 108 lx, Maks.: 252 lx, Min/środek: 0.505, Min/maks: 0.429,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 214 lx, Min.: 108 lx, Maks.: 252 lx, Min/środek: 0.505, Min/maks: 0.429,

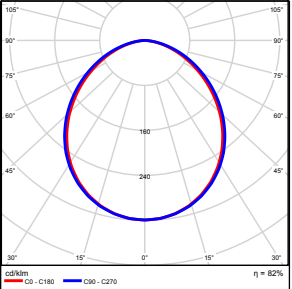
TG SP 5 1,26 POMIESZCZENIE
GOSPODARCZE

Spis treści

TG SP 5 1,26 POMIESZCZENIE GOSPODARCZE

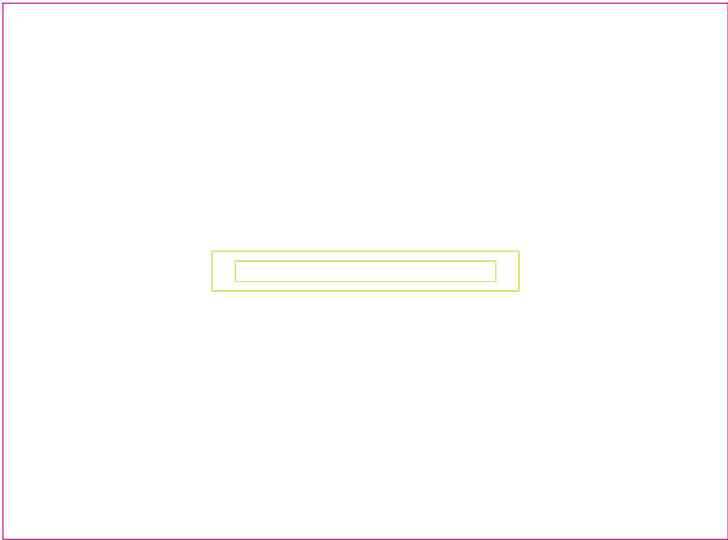
Lista opraw.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 1,26 POMIESZCZENIE GOSPODARCZE

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
1	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-30W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPLL-60-30W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 4550 lm Strumień świetlny oprawy: 3731 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 4550 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 3731 lm, Moc całkowita: 30.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

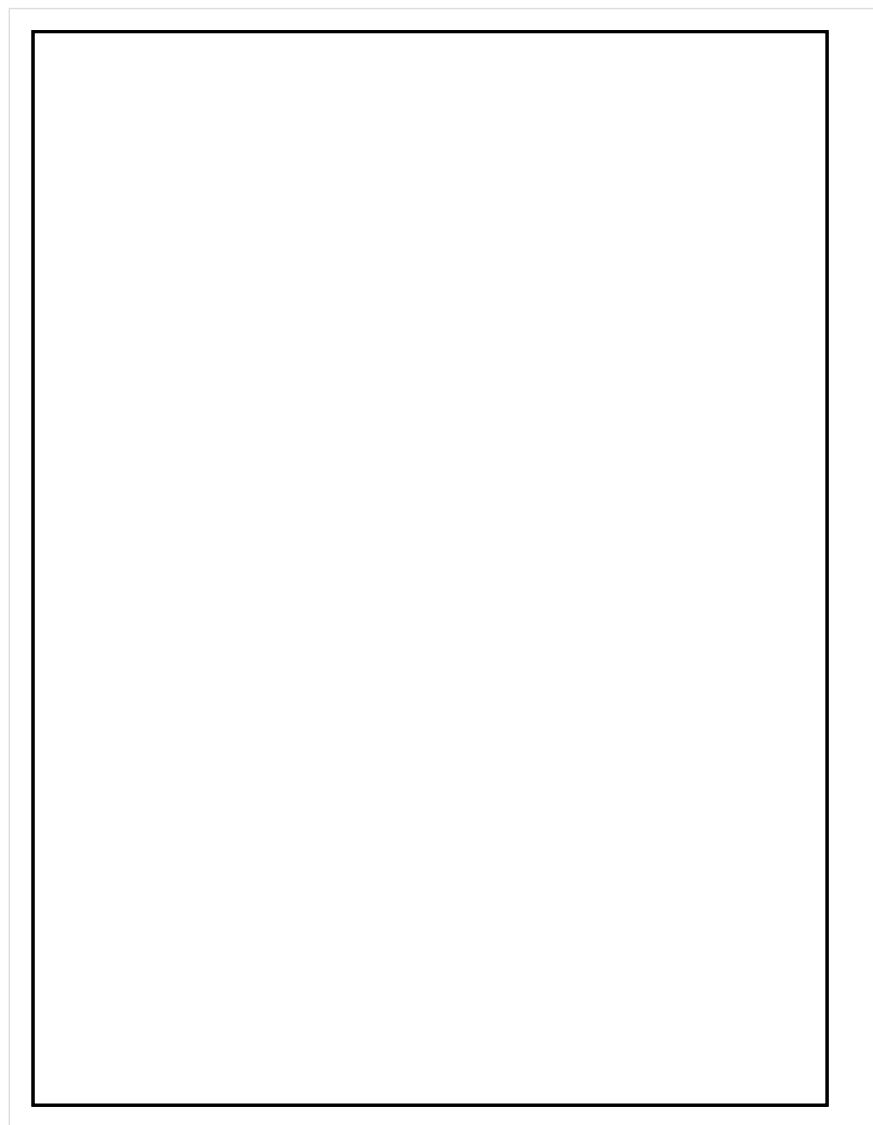


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	165 (100)	148	174	0.897	0.851

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - magazyny i chłodnie, Magazyny i składy

Płaszczyzna pracy 1

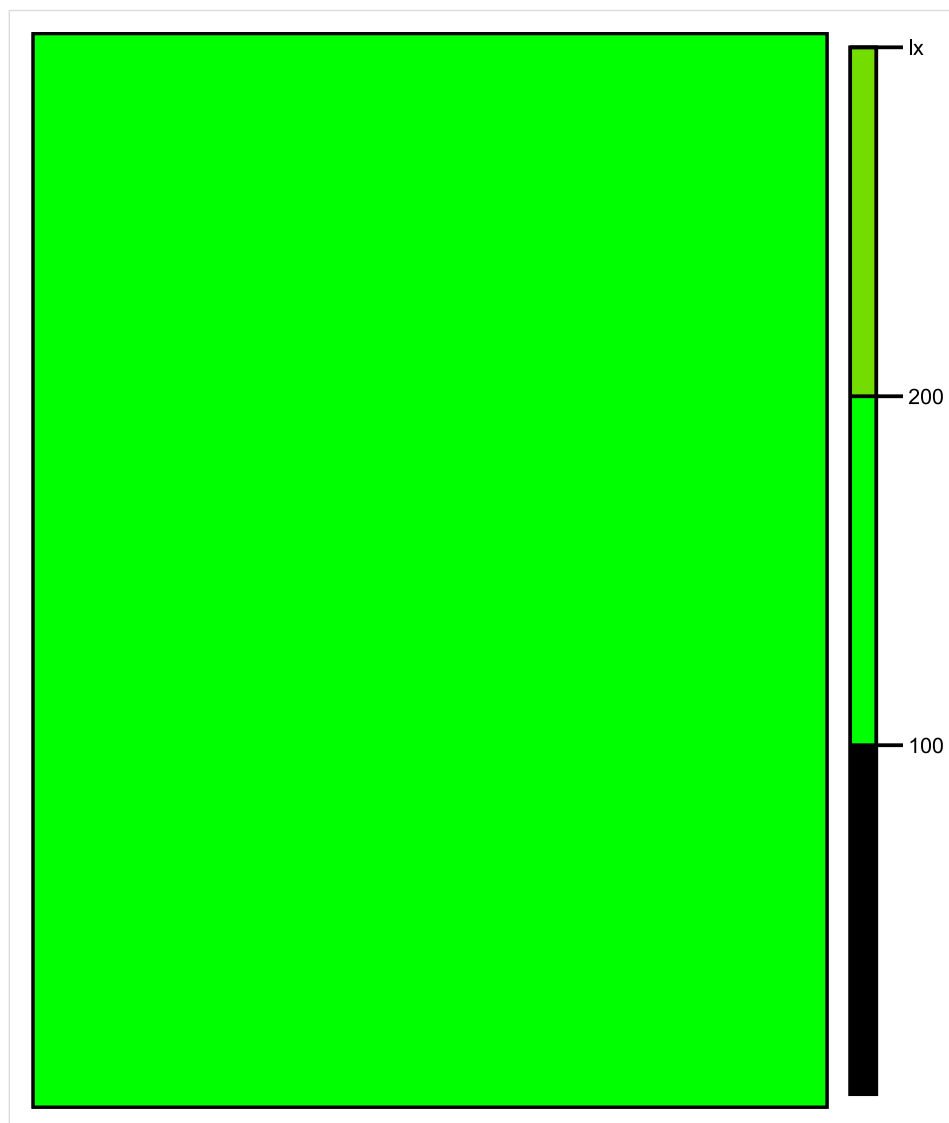


Skala: 1 : 10

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 165 lx, Min.: 148 lx, Maks.: 174 lx, Min/środek: 0.897, Min/maks: 0.851,

Płaszczyzna pracy 1

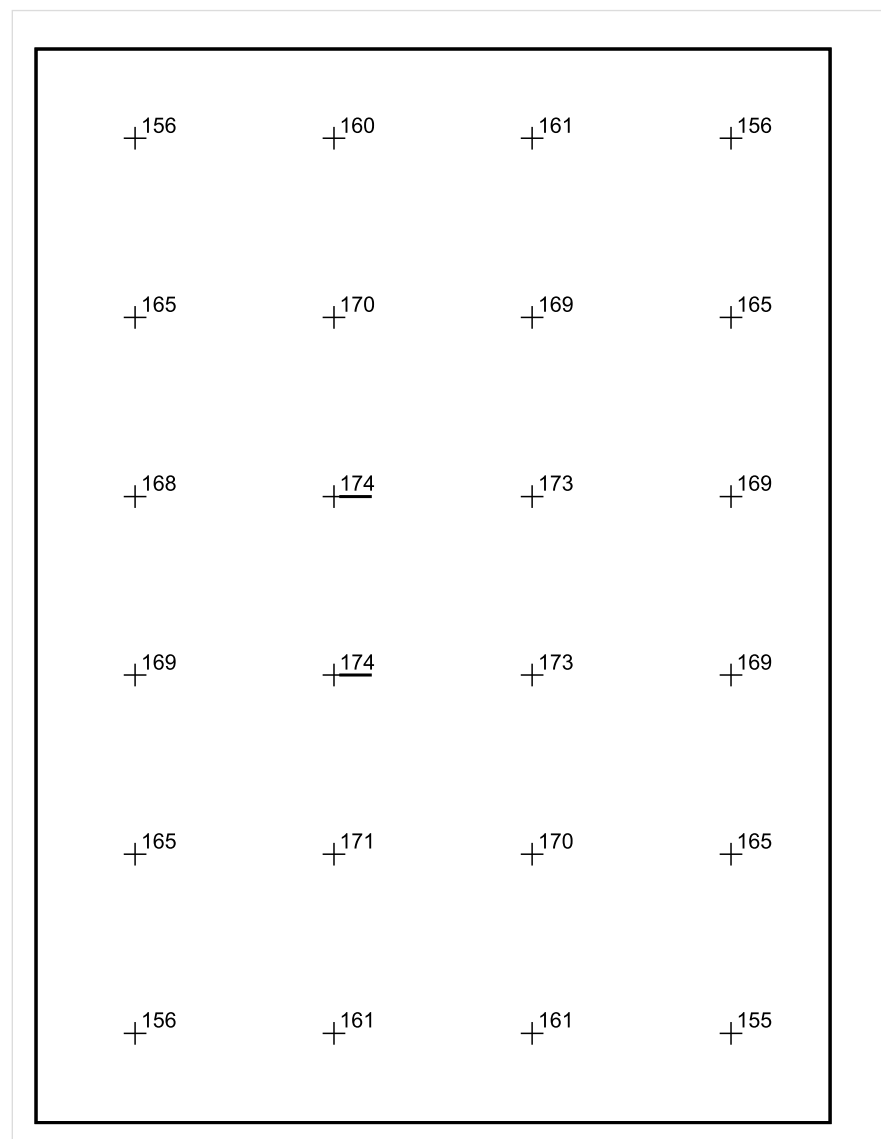


Skala: 1 : 10

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 165 lx, Min.: 148 lx, Maks.: 174 lx, Min/środek: 0.897, Min/maks: 0.851,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 10

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 165 lx, Min.: 148 lx, Maks.: 174 lx, Min/środek: 0.897, Min/maks: 0.851,

TG SP 5 1,27 WC

Spis treści

TG SP 5 1,27 WC

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

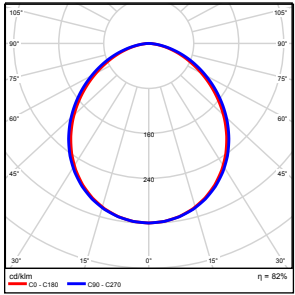
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

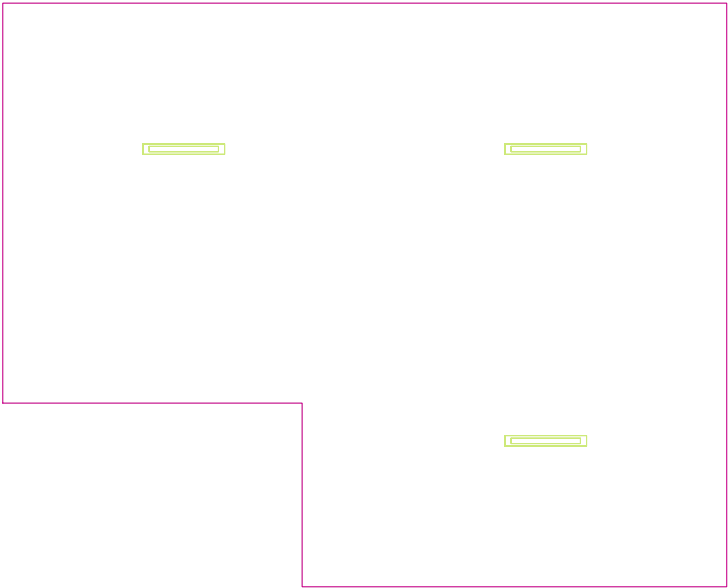
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 1,27 WC

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
3	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-30W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPLL-60-30W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 4550 lm Strumień świetlny oprawy: 3731 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 13650 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 11193 lm, Moc całkowita: 90.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

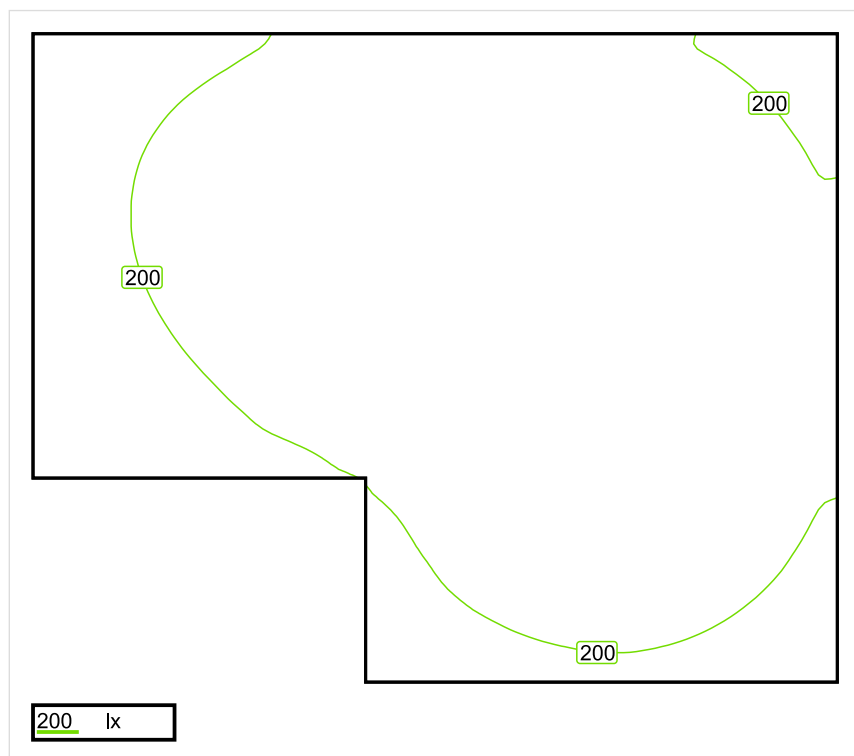


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	222 (200)	110	277	0.495	0.397

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy, Szatnie, umywalnie, łazienki, toalety

Płaszczyzna pracy 1

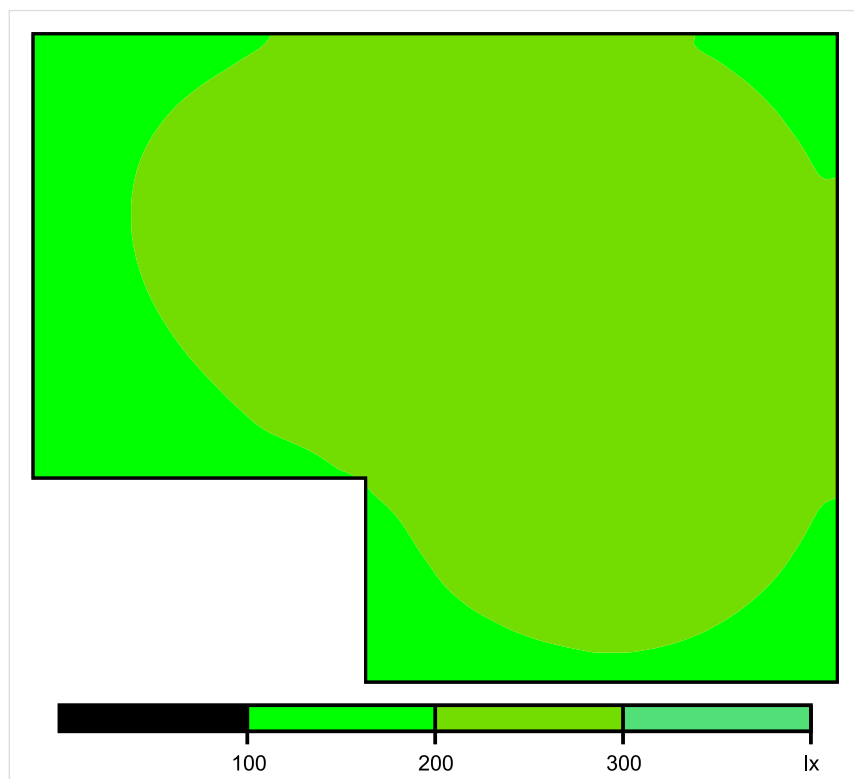


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 222 lx, Min.: 110 lx, Maks.: 277 lx, Min/środek: 0.495, Min/maks: 0.397,

Płaszczyzna pracy 1

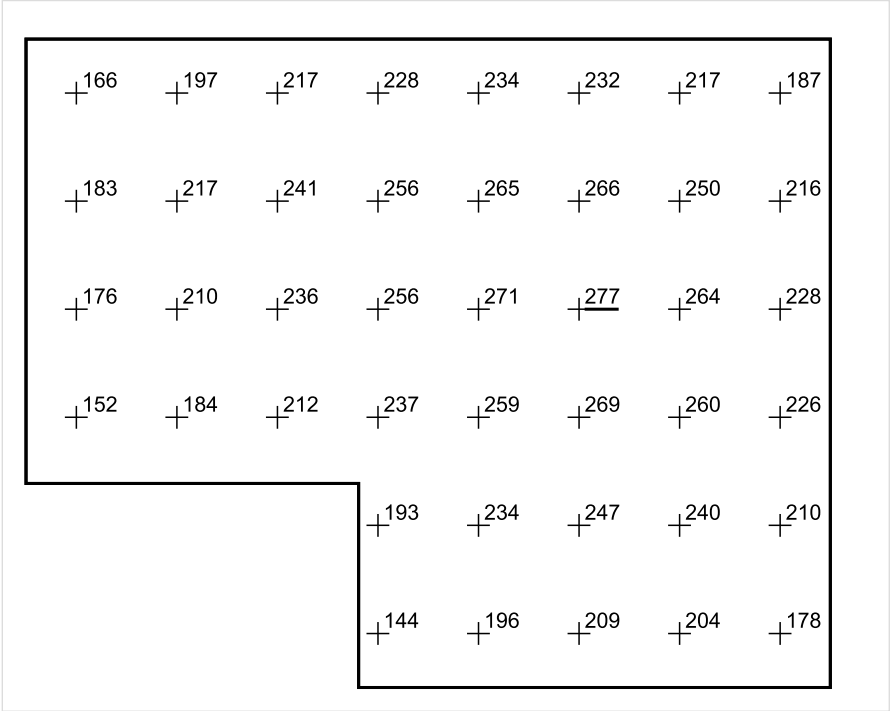


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 222 lx, Min.: 110 lx, Maks.: 277 lx, Min/środek: 0.495, Min/maks: 0.397,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 222 lx, Min.: 110 lx, Maks.: 277 lx, Min/środek: 0.495, Min/maks: 0.397,

TG SP 5 1,28 PRZEDSIONEK

Spis treści

TG SP 5 1,28 PRZEDSIONEK

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

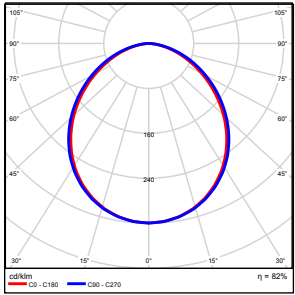
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

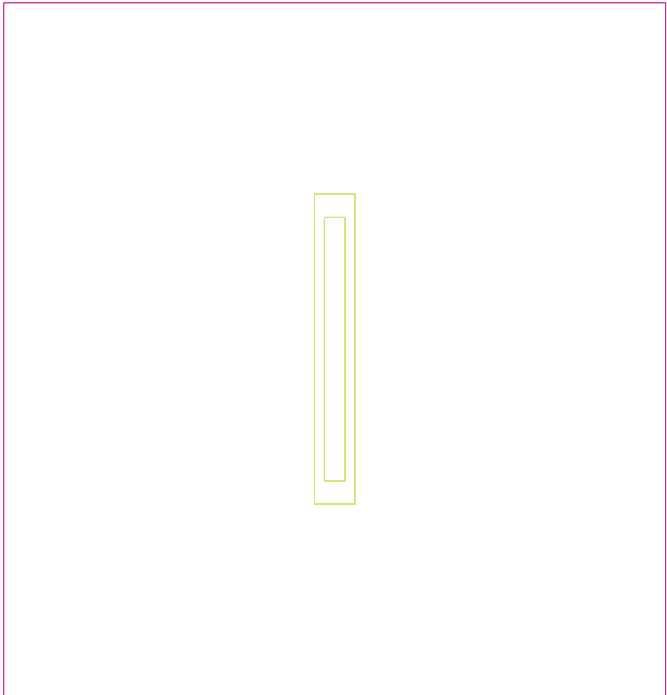
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 1,28 PRZEDSIONEK

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
1	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-30W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-60-30W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 4550 lm Strumień świetlny oprawy: 3731 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 4550 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 3731 lm, Moc całkowita: 30.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

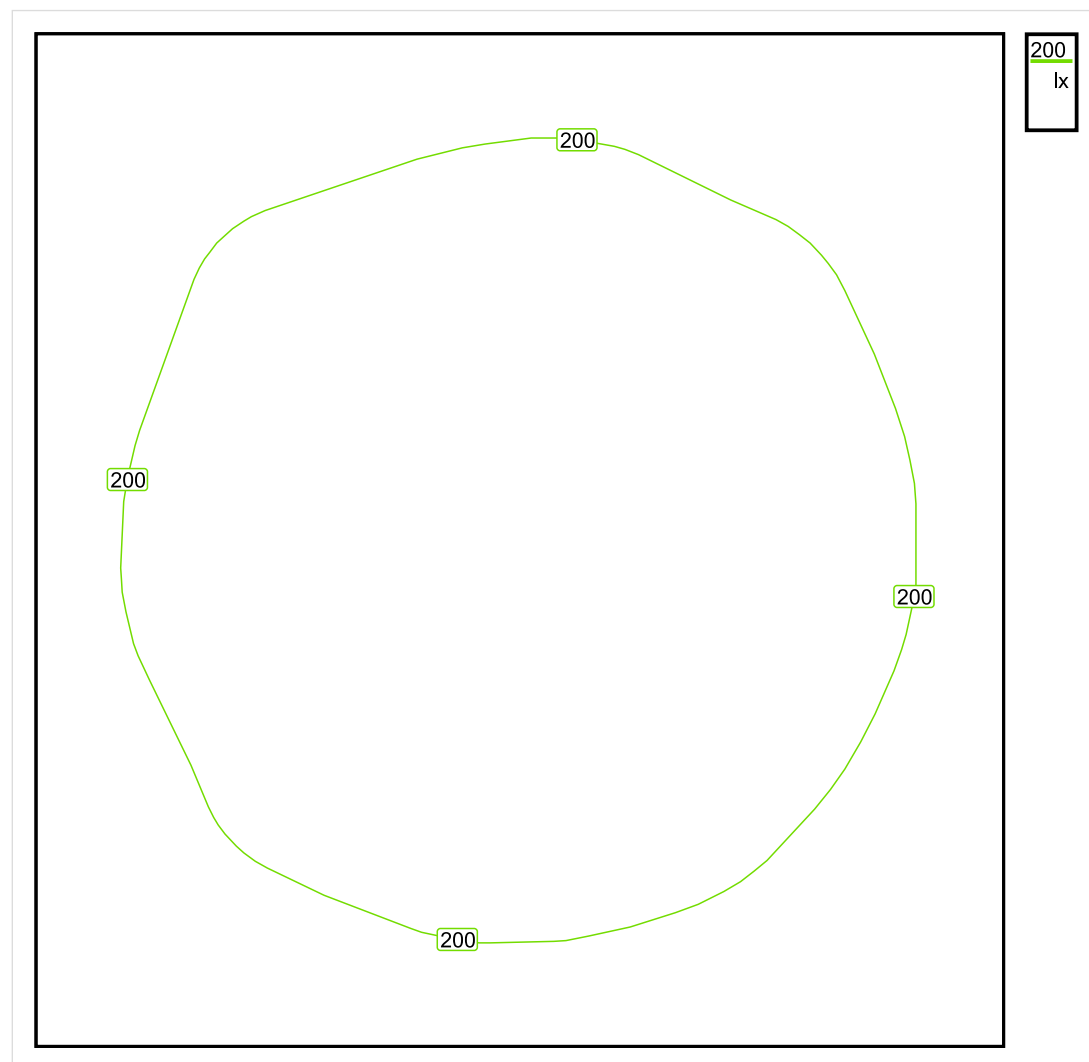


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	200 (200)	173	216	0.865	0.801

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy, Szatnie, umywalnie, łazienki, toalety

Płaszczyzna pracy 1

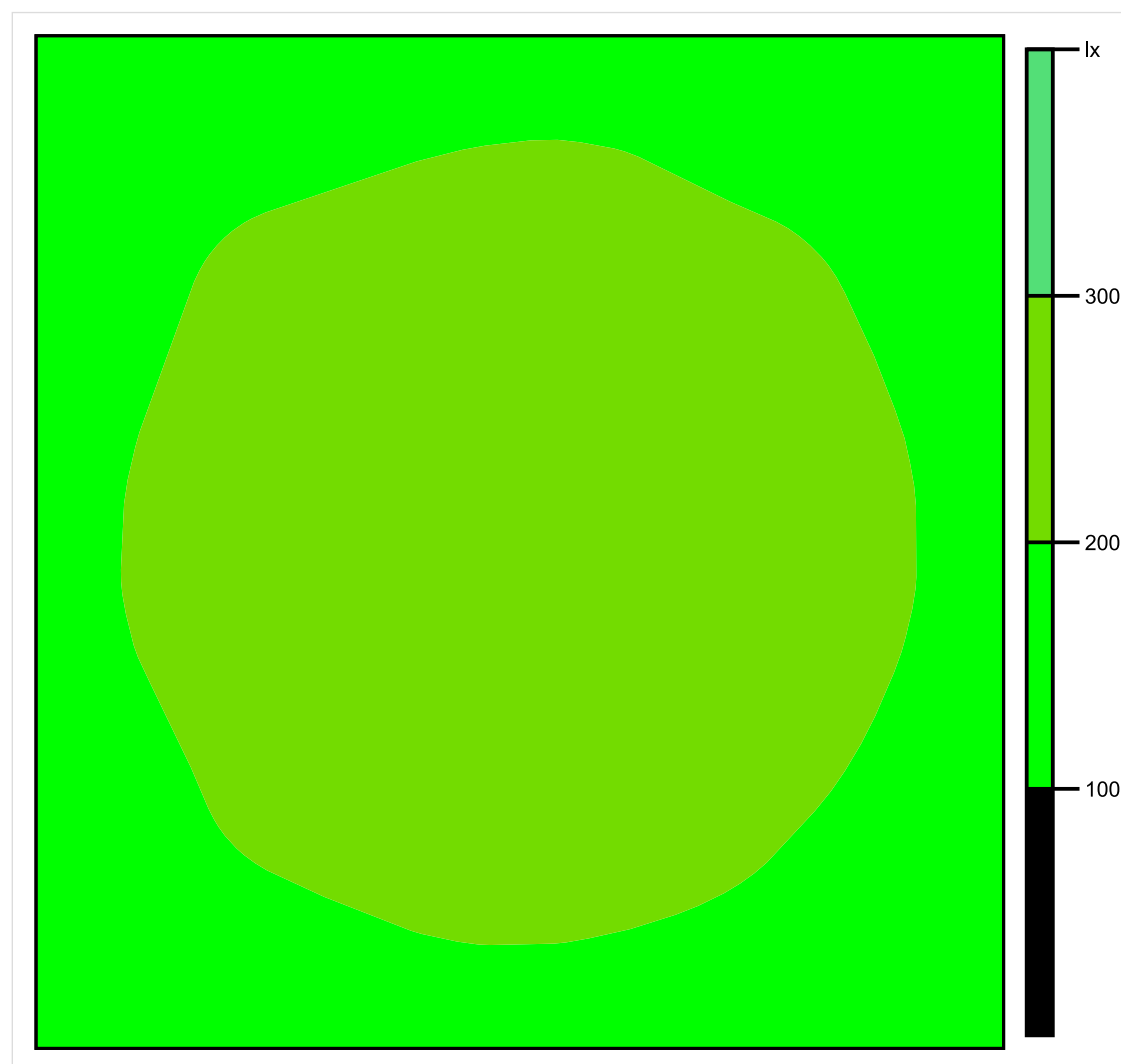


Skala: 1 : 10

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 200 lx, Min.: 173 lx, Maks.: 216 lx, Min/środek: 0.865, Min/maks: 0.801,

Płaszczyzna pracy 1

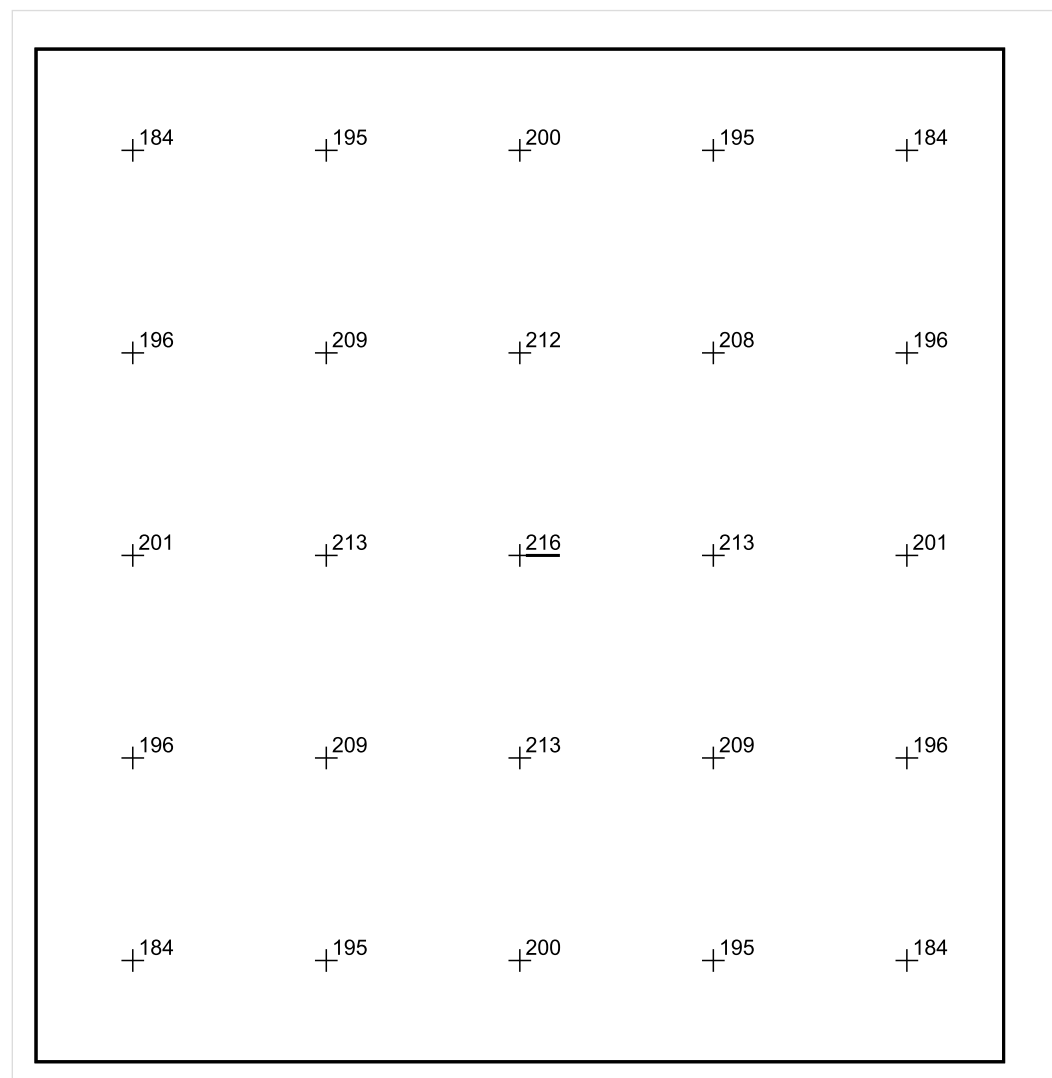


Skala: 1 : 10

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 200 lx, Min.: 173 lx, Maks.: 216 lx, Min/środek: 0.865, Min/maks: 0.801,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 10

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 200 lx, Min.: 173 lx, Maks.: 216 lx, Min/środek: 0.865, Min/maks: 0.801,

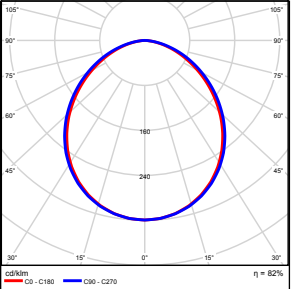
TG SP 5 1,29 WC

Spis treści

TG SP 5 1,29 WC

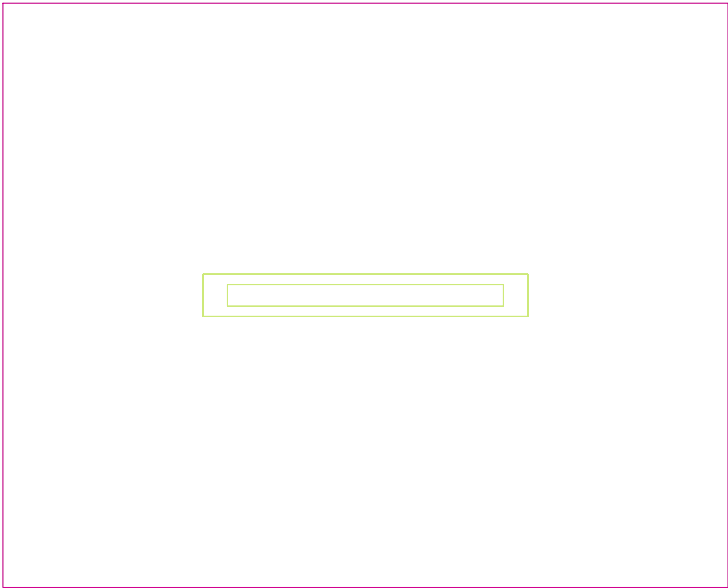
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 1,29 WC

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
1	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-30W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-60-30W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 4550 lm Strumień świetlny oprawy: 3731 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 4550 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 3731 lm, Moc całkowita: 30.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

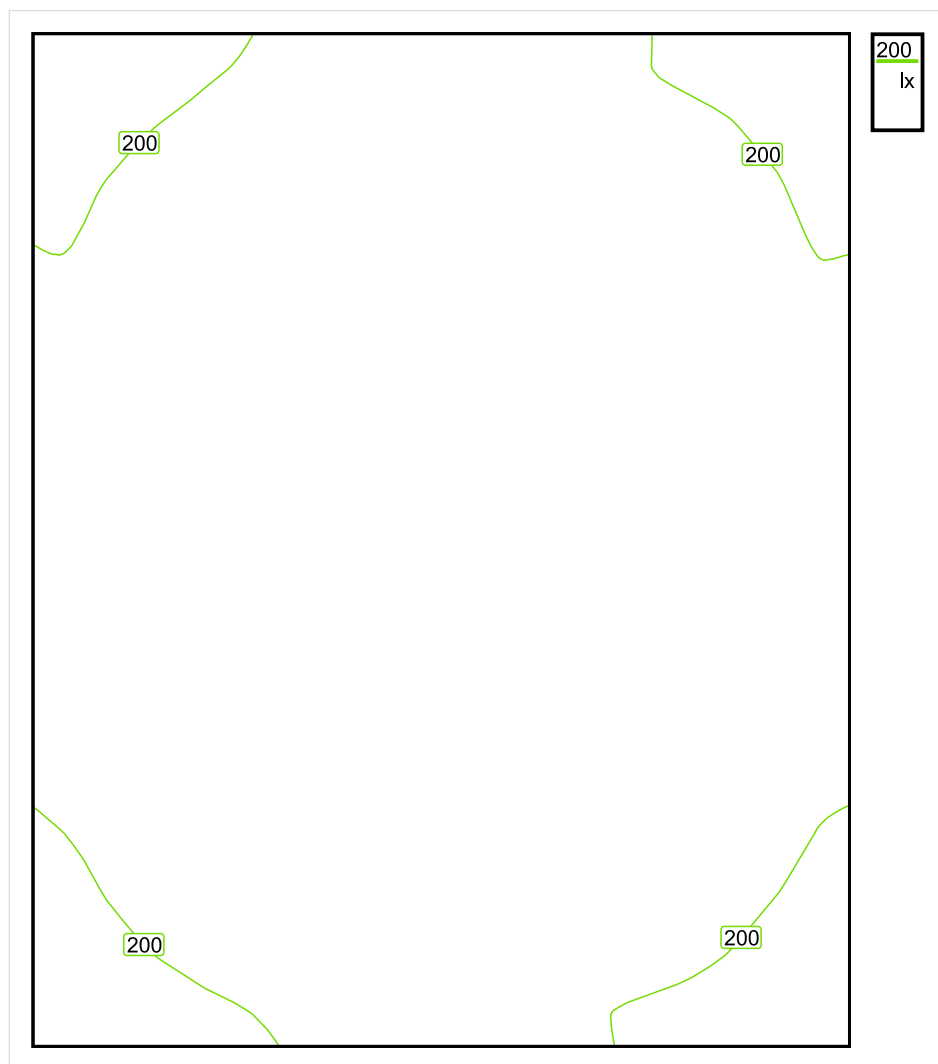


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	212 (200)	186	227	0.877	0.819

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy, Szatnie, umywalnie, łaznie, toalety

Płaszczyzna pracy 1

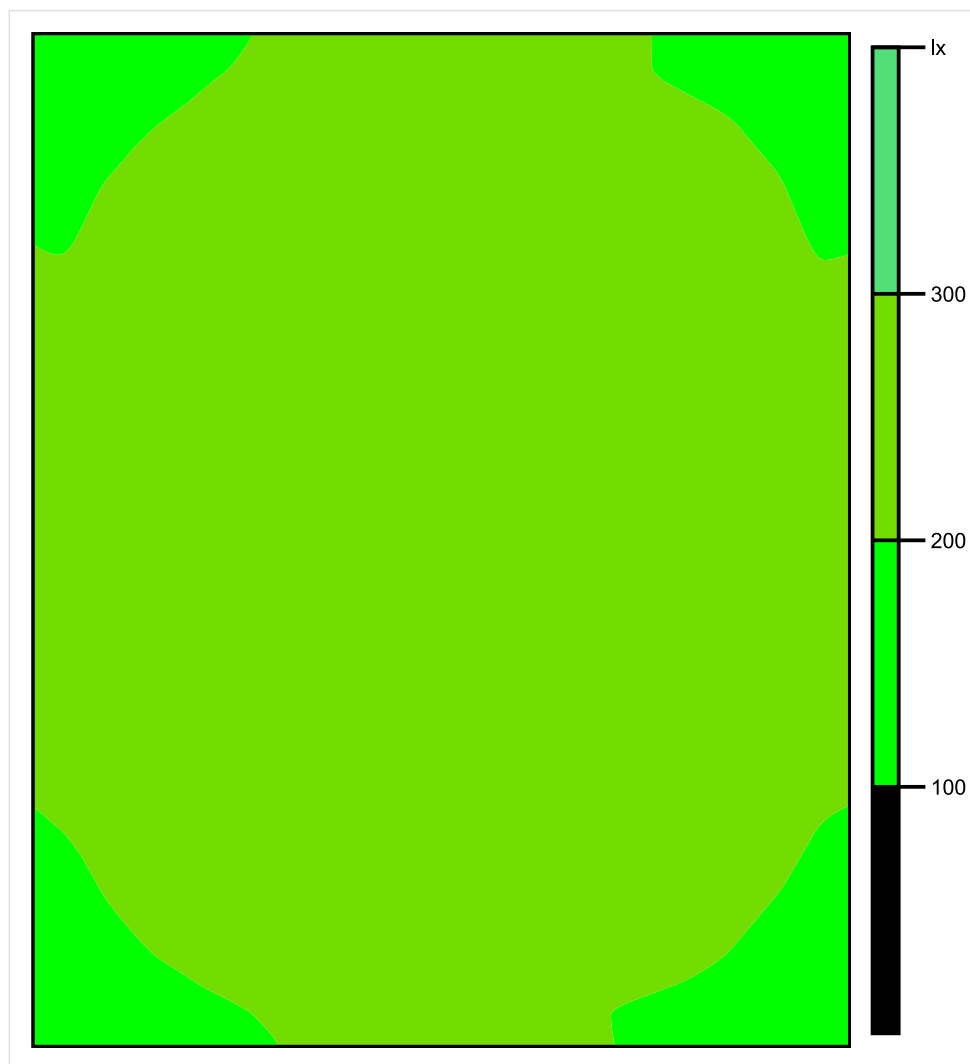


Skala: 1 : 10

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 212 lx, Min.: 186 lx, Maks.: 227 lx, Min/środek: 0.877, Min/maks: 0.819,

Płaszczyzna pracy 1

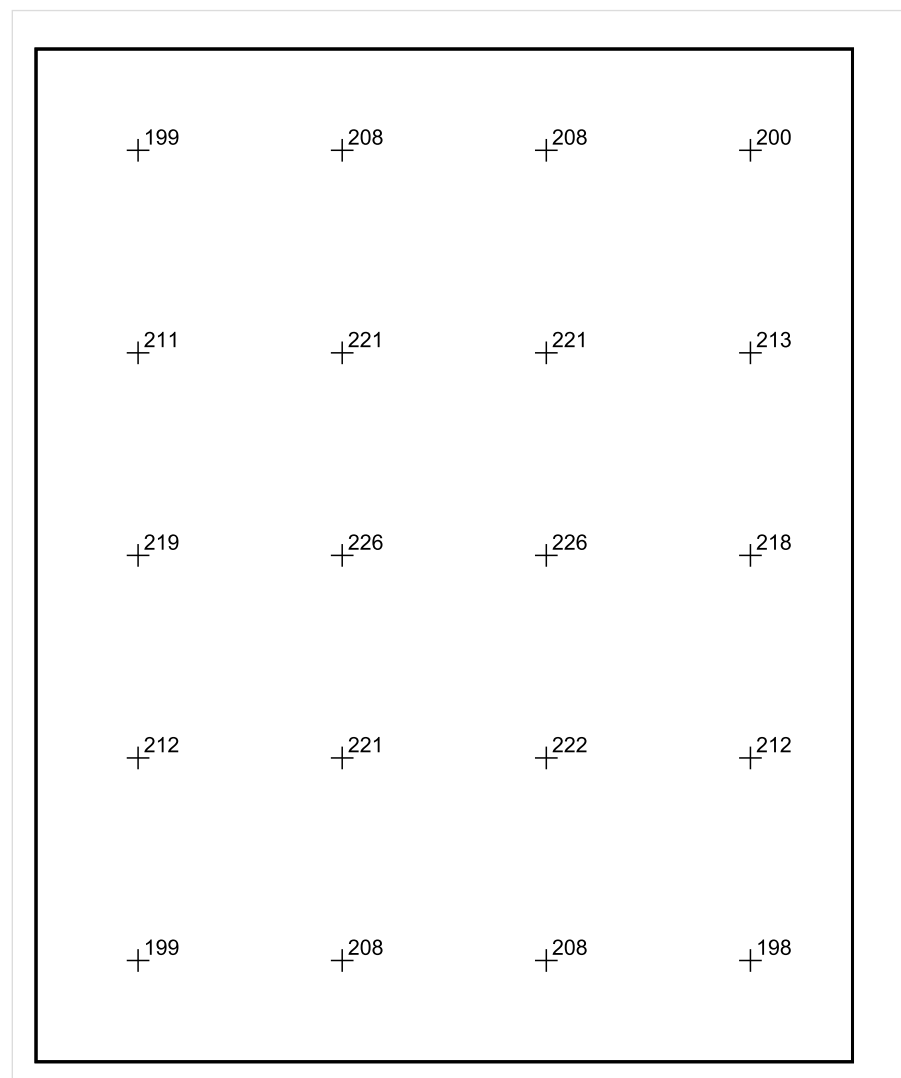


Skala: 1 : 10

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 212 lx, Min.: 186 lx, Maks.: 227 lx, Min/środek: 0.877, Min/maks: 0.819,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 10

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 212 lx, Min.: 186 lx, Maks.: 227 lx, Min/środek: 0.877, Min/maks: 0.819,

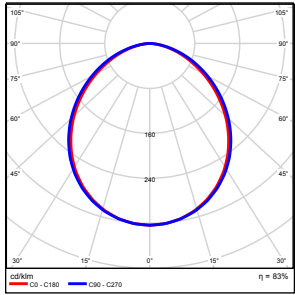
TG SP 5 1,30 KSIĘGOWOŚĆ

Spis treści

TG SP 5 1,30 KSIĘGOWOŚĆ

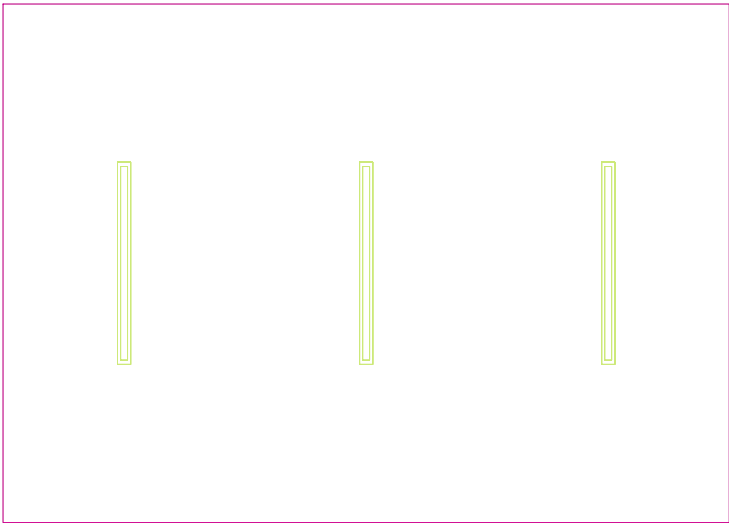
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 1,30 KSIĘGOWOŚĆ

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
3	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny oprawy: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 14175 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 11766 lm, Moc całkowita: 90.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

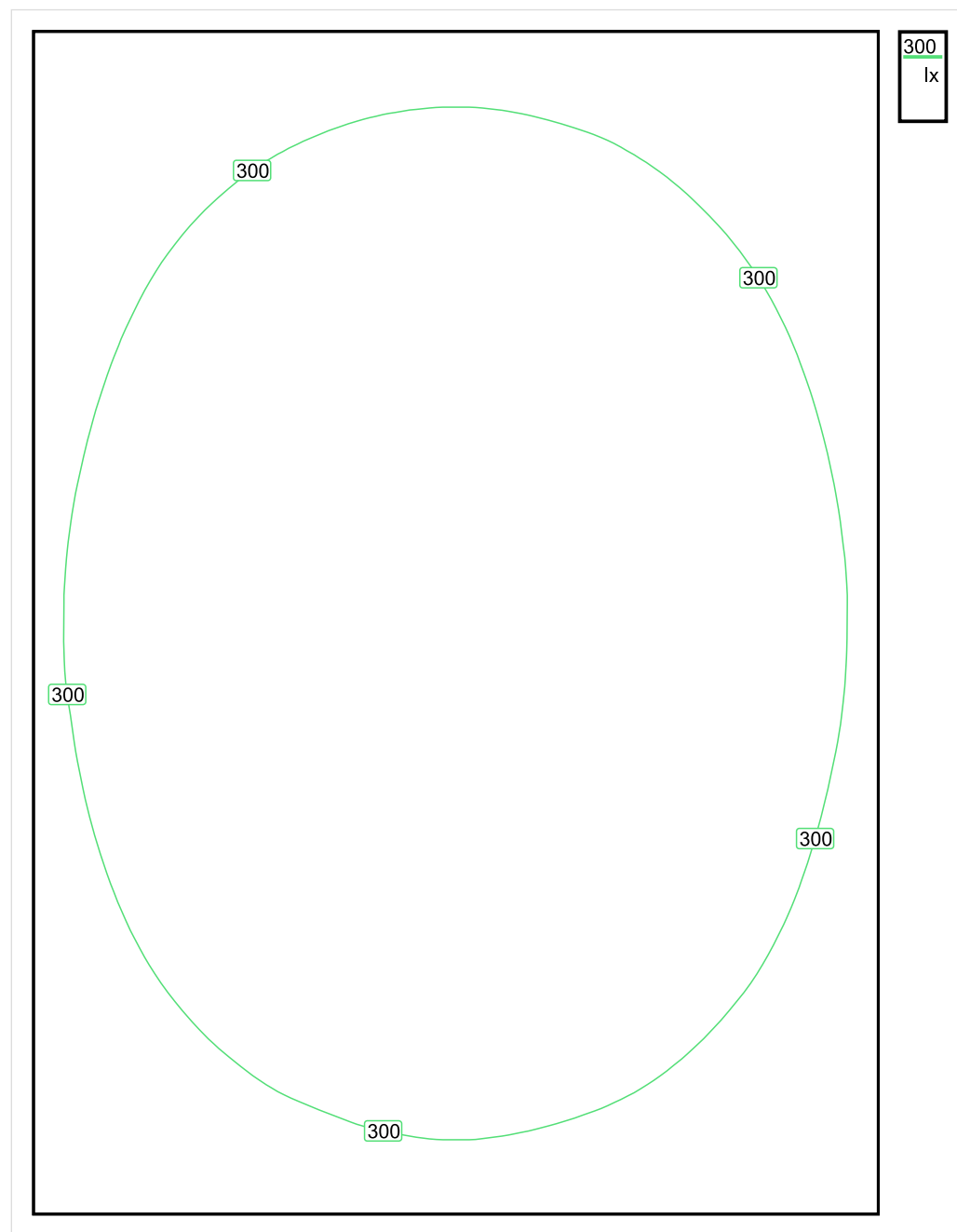


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	319 (300)	215	387	0.674	0.556

Profil: Biura, Przechowalnie, pomieszczenia kopiarek itp.

Płaszczyzna pracy 1

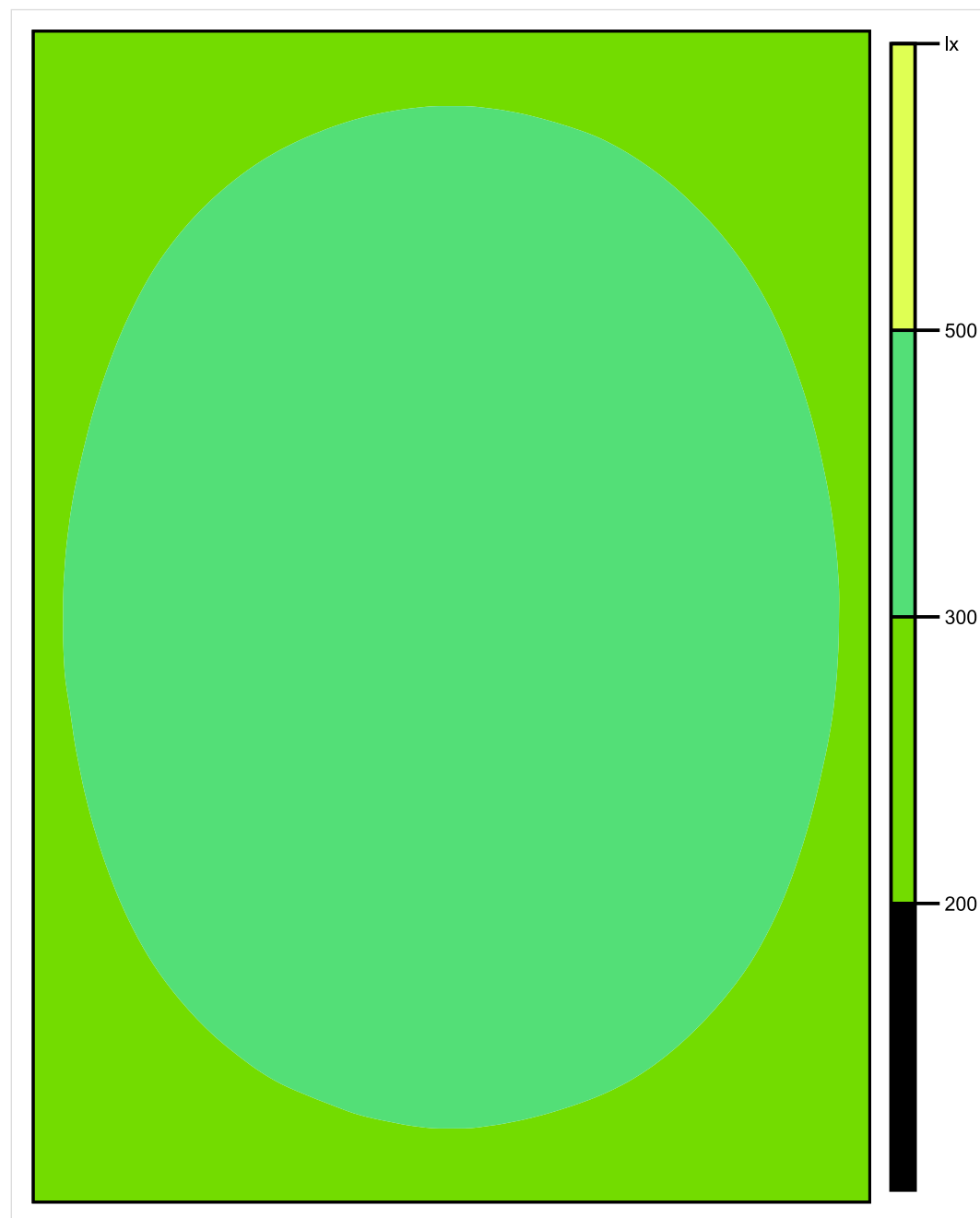


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 319 lx, Min.: 215 lx, Maks.: 387 lx, Min/środek: 0.674, Min/maks: 0.556,

Płaszczyzna pracy 1

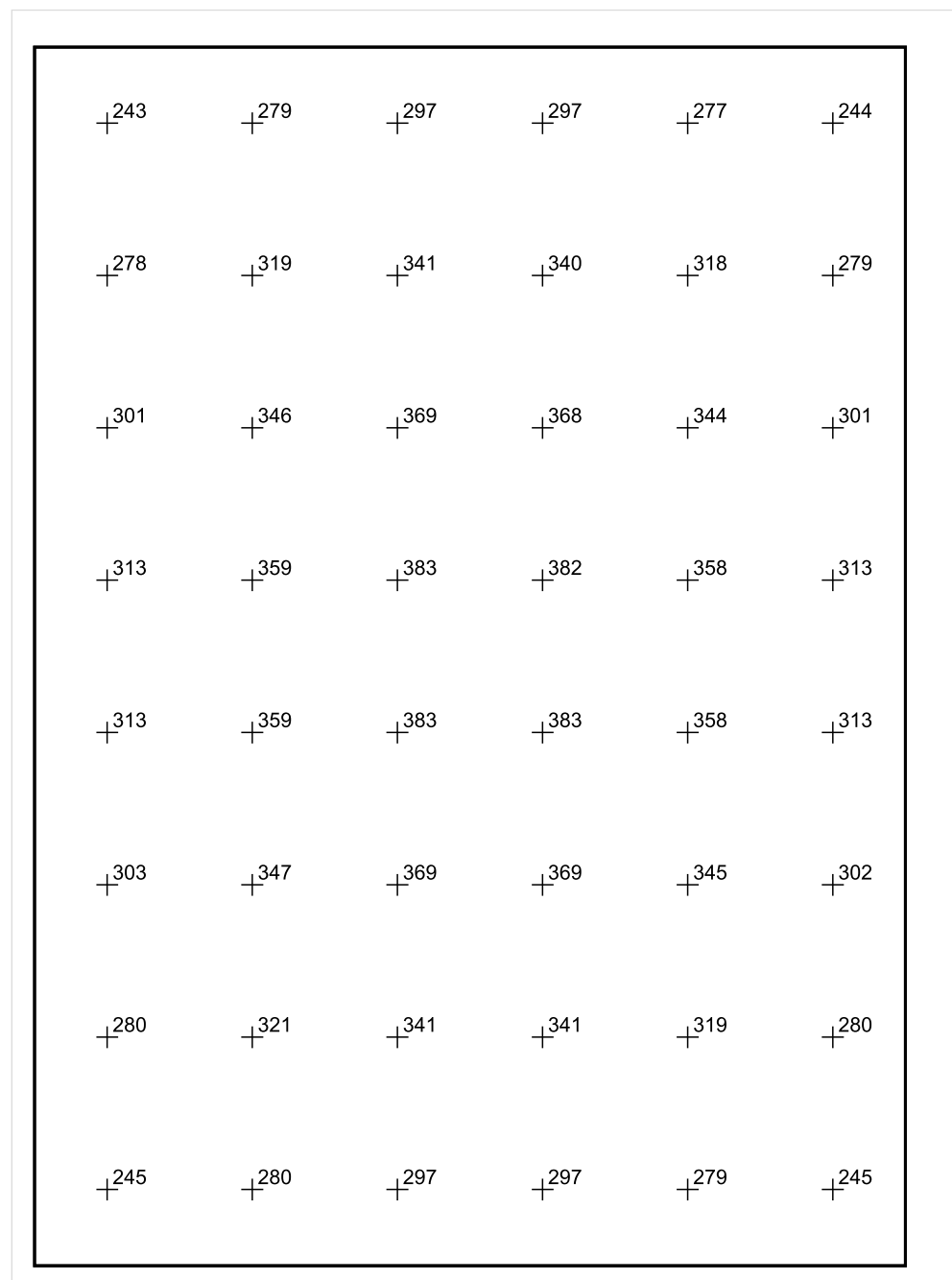


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 319 lx, Min.: 215 lx, Maks.: 387 lx, Min/środek: 0.674, Min/maks: 0.556,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 319 lx, Min.: 215 lx, Maks.: 387 lx, Min/środek: 0.674, Min/maks: 0.556,

TG SP 5 1,31 KOMUNIKACJA

Spis treści

TG SP 5 1,31 KOMUNIKACJA

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

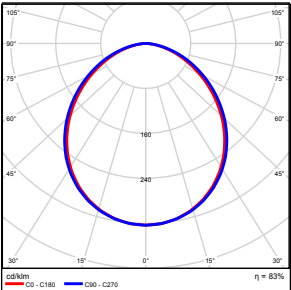
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 1,31 KOMUNIKACJA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny oprawy: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 9450 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 7844 lm, Moc całkowita: 60.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

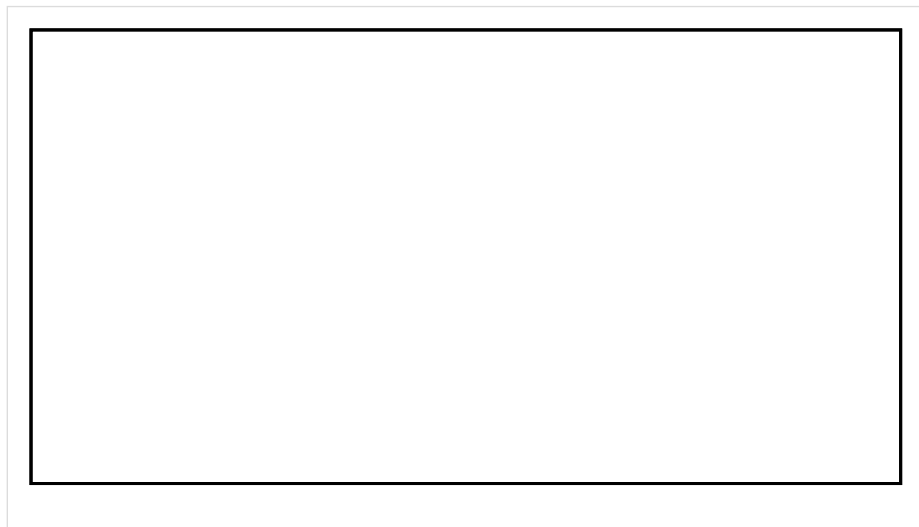


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.000 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	162 (150)	117	187	0.722	0.626

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Schody

Płaszczyzna pracy 1

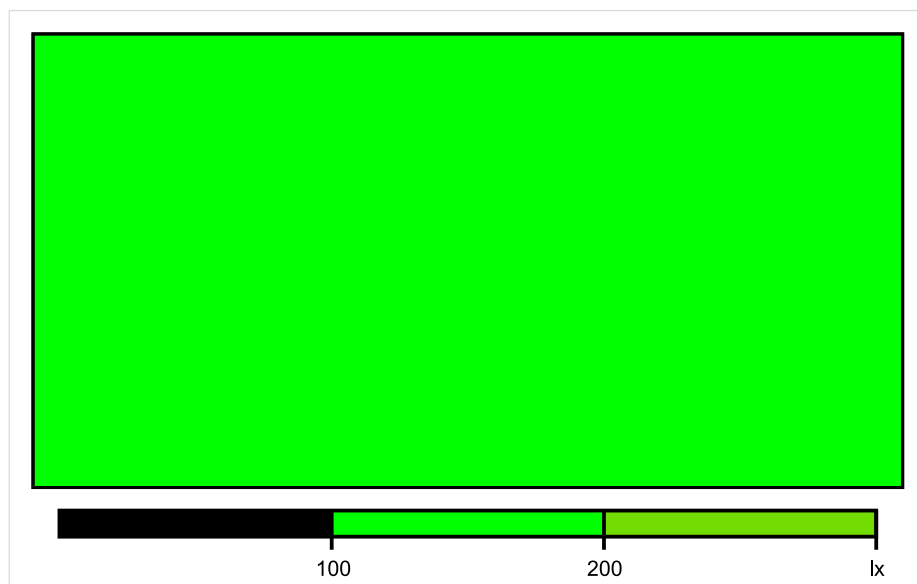


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 162 lx, Min.: 117 lx, Maks.: 187 lx, Min/środek: 0.722, Min/maks: 0.626,

Płaszczyzna pracy 1

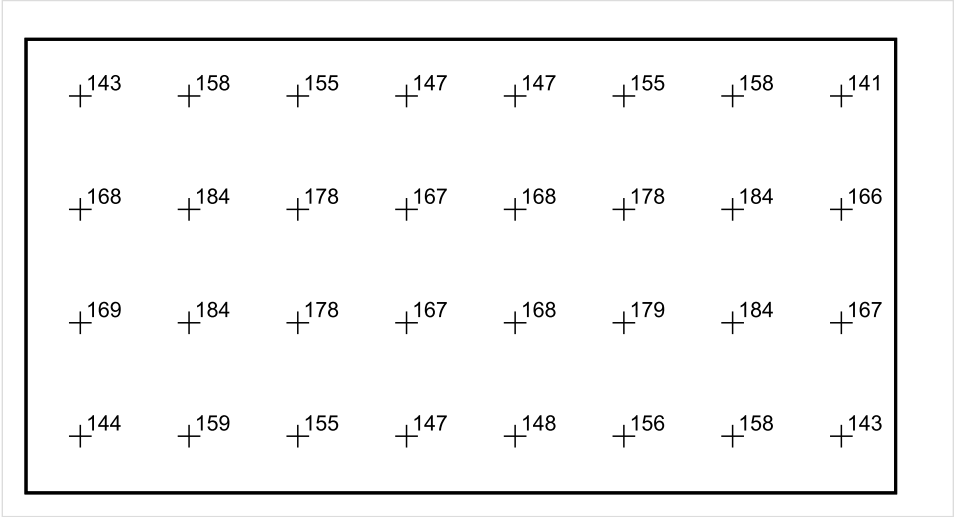


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 162 lx, Min.: 117 lx, Maks.: 187 lx, Min/środek: 0.722, Min/maks: 0.626,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 162 lx, Min.: 117 lx, Maks.: 187 lx, Min/środek: 0.722, Min/maks: 0.626,

TG SP 5 1,32 PRZEDSIONEK

Spis treści

TG SP 5 1,32 PRZEDSIONEK

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

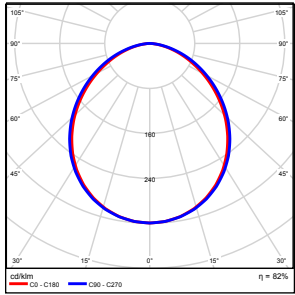
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

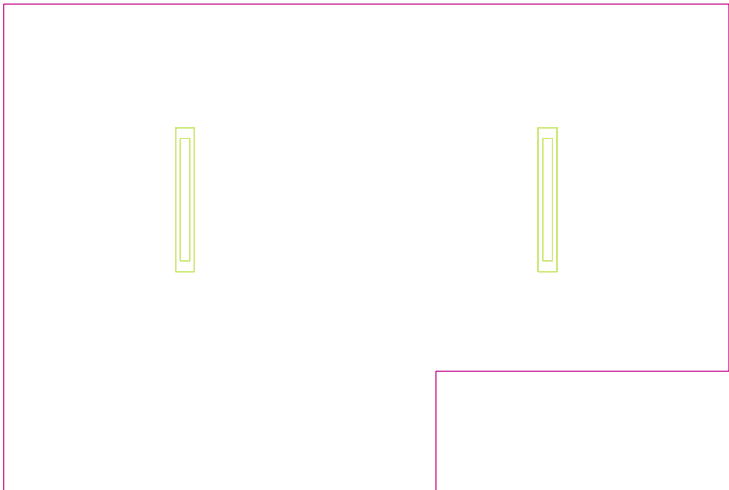
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 1,32 PRZEDSIONEK

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-30W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-60-30W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 4550 lm Strumień świetlny oprawy: 3731 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 9100 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 7462 lm, Moc całkowita: 60.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

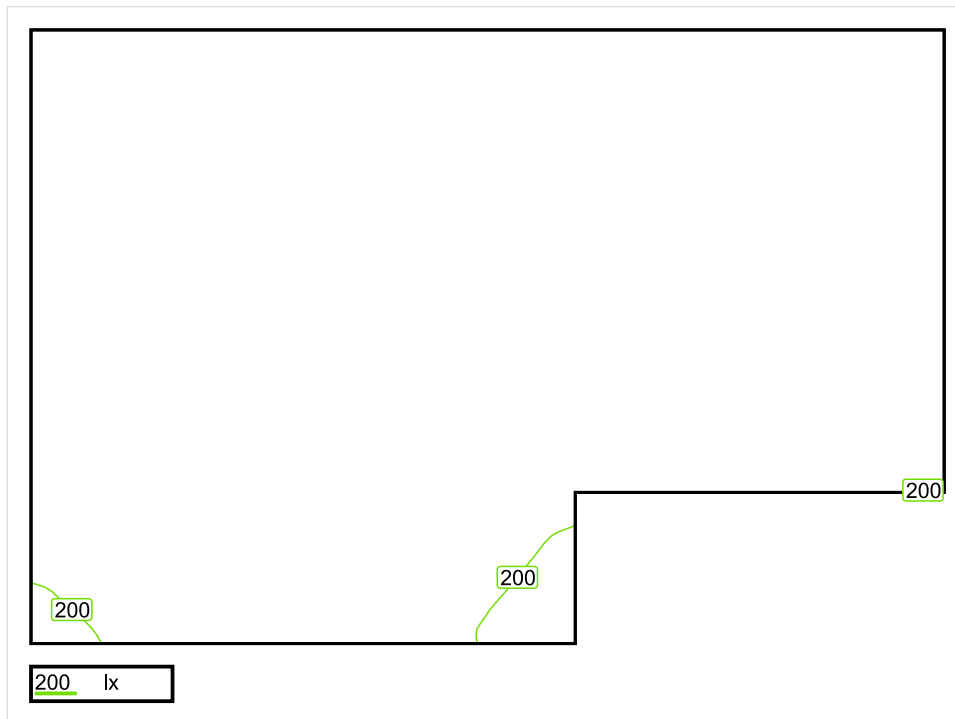


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	259 (200)	140	298	0.541	0.470

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy, Szatnie, umywalnie, łazienki, toalety

Płaszczyzna pracy 1

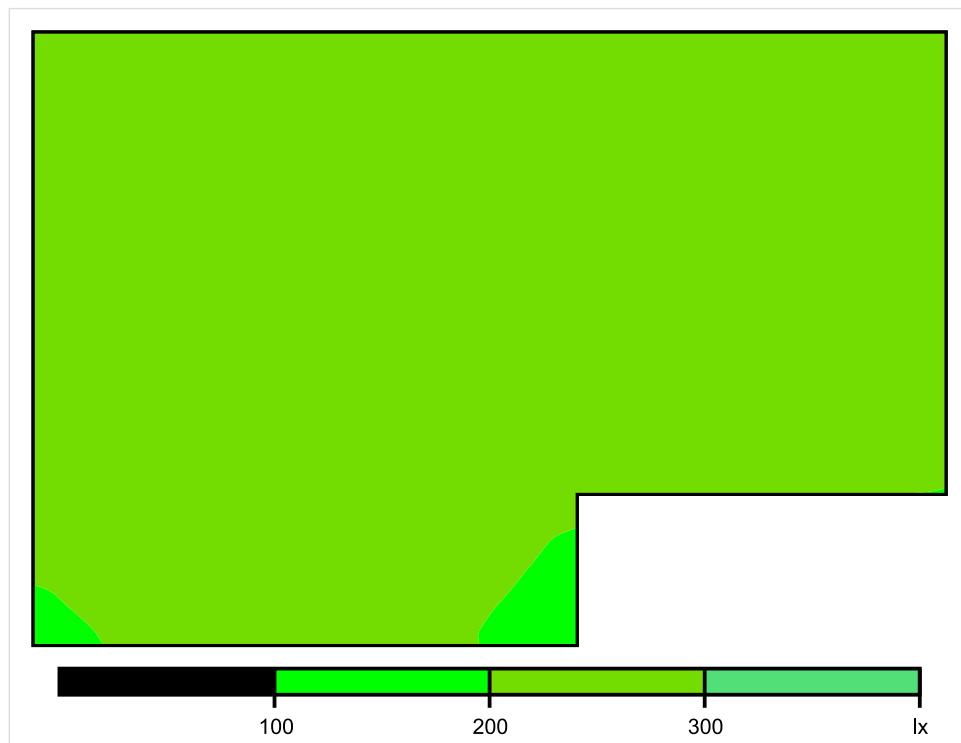


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 259 lx, Min.: 140 lx, Maks.: 298 lx, Min/środek: 0.541, Min/maks: 0.470,

Płaszczyzna pracy 1

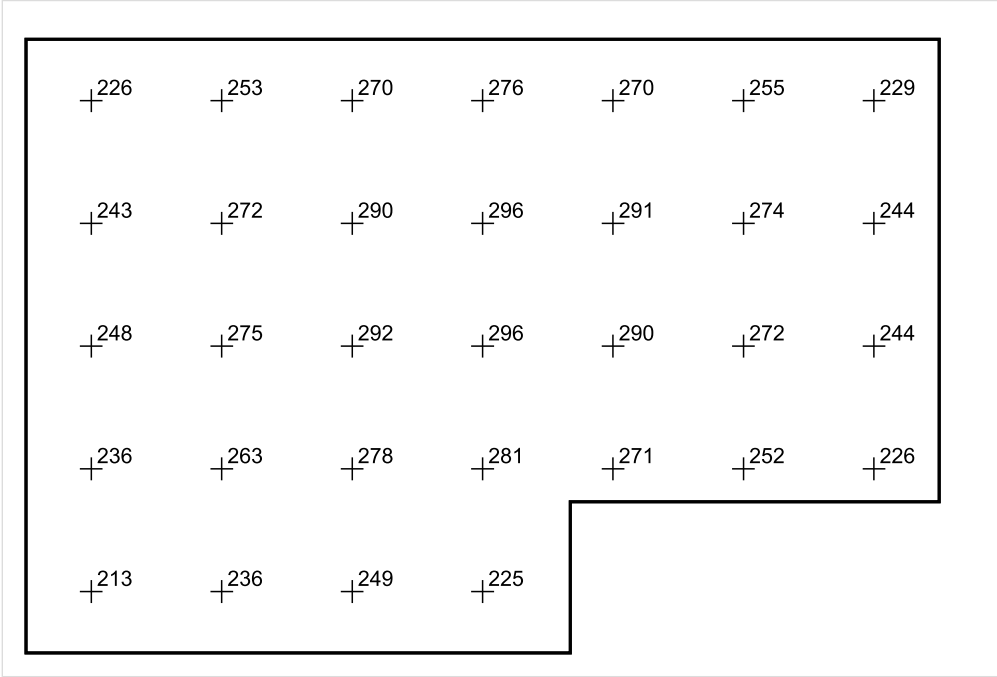


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 259 lx, Min.: 140 lx, Maks.: 298 lx, Min/środek: 0.541, Min/maks: 0.470,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 259 lx, Min.: 140 lx, Maks.: 298 lx, Min/środek: 0.541, Min/maks: 0.470,

TG SP 5 1,33 WC

Spis treści

TG SP 5 1,33 WC

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

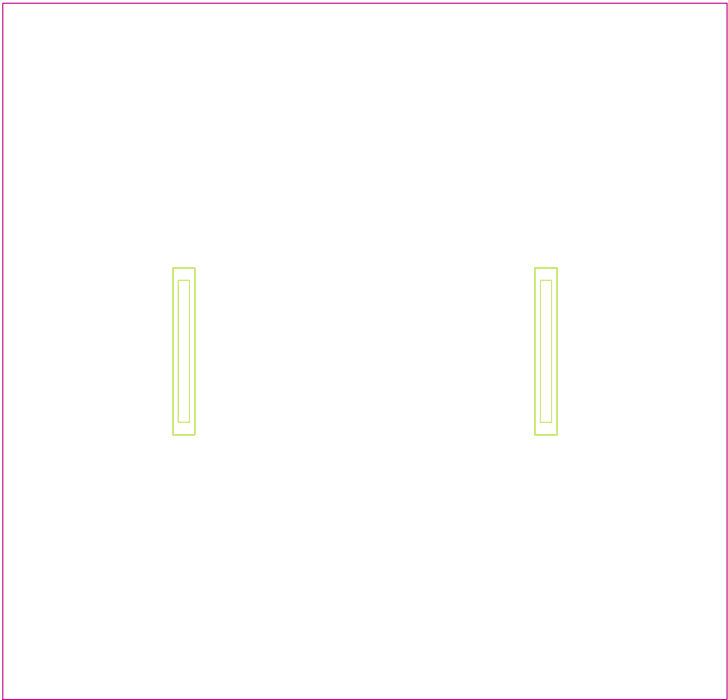
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 1,33 WC

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	<p>KERNEL ELECTRONICS IPLL-60-30W</p> <p>Wylot światła 1</p> <p>Wyposażenie: 1xIPLL-60-30W</p> <p>Stopień efektywności: 82.01%</p> <p>Strumień świetlny lampy: 4550 lm</p> <p>Strumień świetlny opraw: 3731 lm</p> <p>Moc: 30.0 W</p> <p>Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W</p>	<p>Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.</p>	

Łączny strumień świetlny lampy: 9100 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 7462 lm, Moc całkowita: 60.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

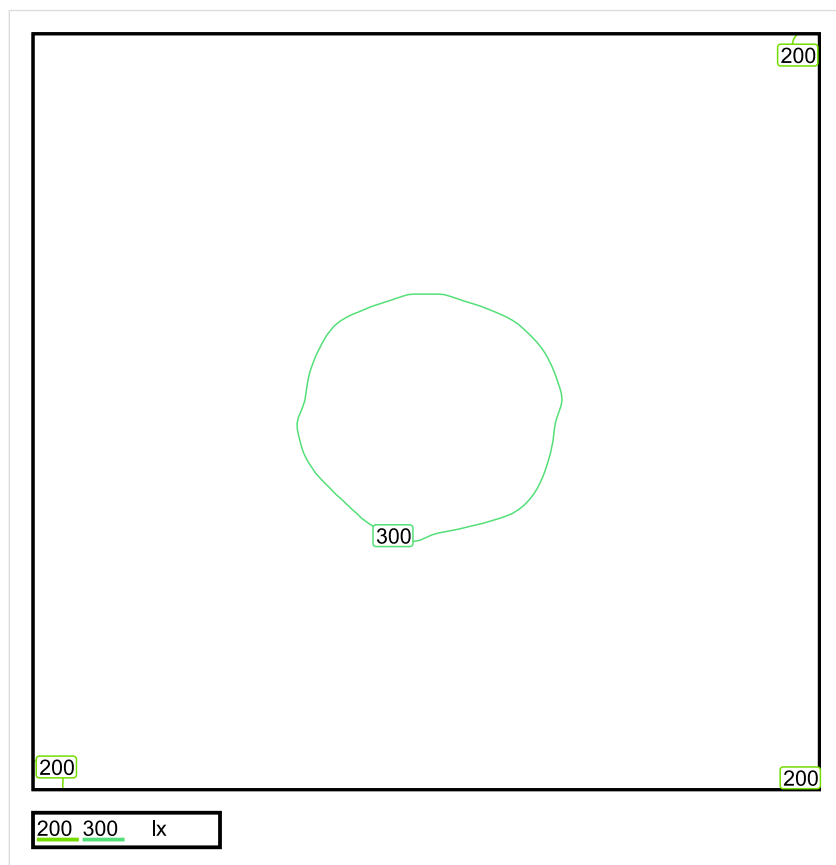


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	264 (200)	197	307	0.746	0.642

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy, Szatnie, umywalnie, łazienki, toalety

Płaszczyzna pracy 1

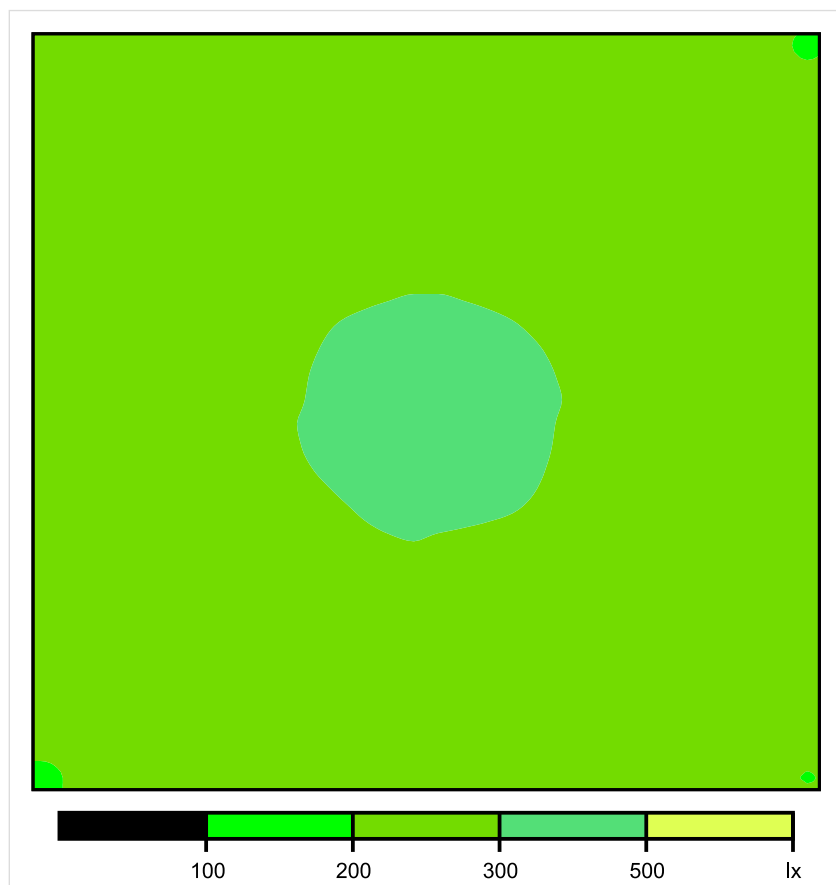


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 264 lx, Min.: 197 lx, Maks.: 307 lx, Min/środek: 0.746, Min/maks: 0.642,

Płaszczyzna pracy 1

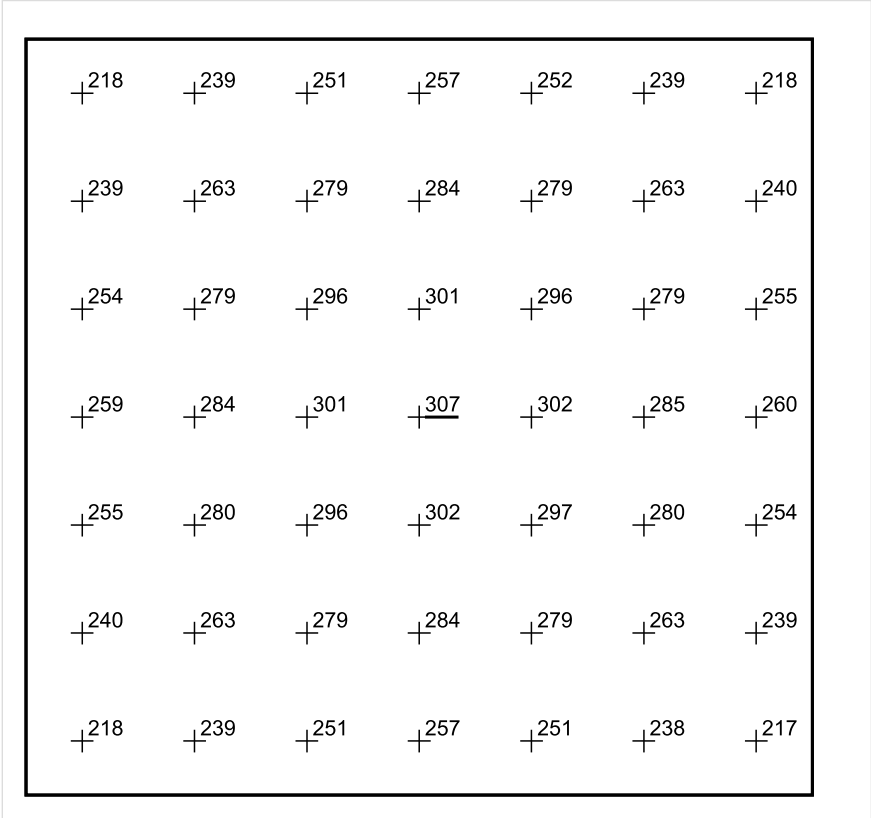


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 264 lx, Min.: 197 lx, Maks.: 307 lx, Min/środek: 0.746, Min/maks: 0.642,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 264 lx, Min.: 197 lx, Maks.: 307 lx, Min/środek: 0.746, Min/maks: 0.642,

TG SP 5 1,34 PRZEDSIONEK

Spis treści

TG SP 5 1,34 PRZEDSIONEK

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

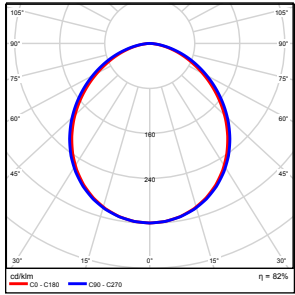
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

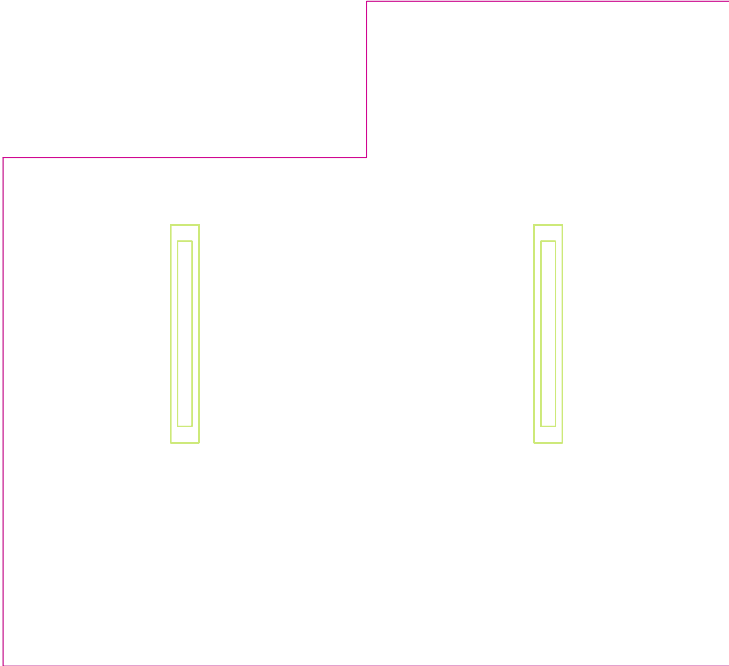
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 1,34 PRZEDSIONEK

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-30W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-60-30W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 4550 lm Strumień świetlny oprawy: 3731 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 9100 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 7462 lm, Moc całkowita: 60.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

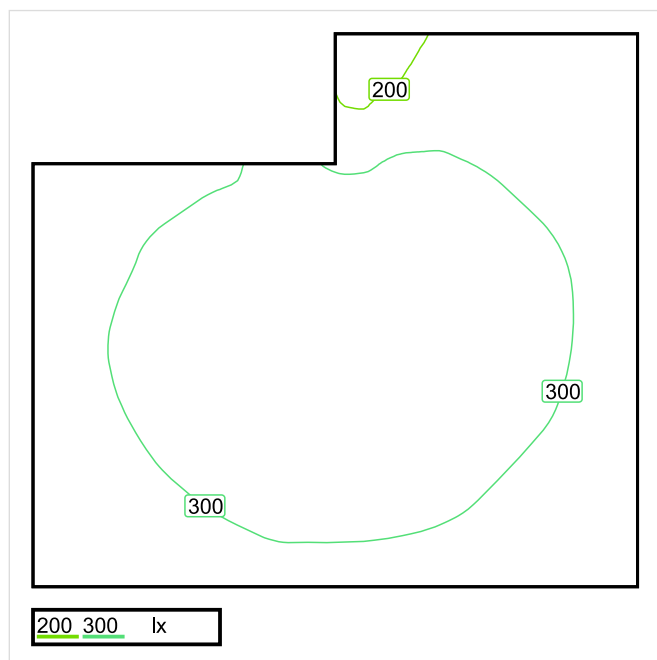


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	295 (200)	166	332	0.563	0.500

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy, Szatnie, umywalnie, łazienki, toalety

Płaszczyzna pracy 1

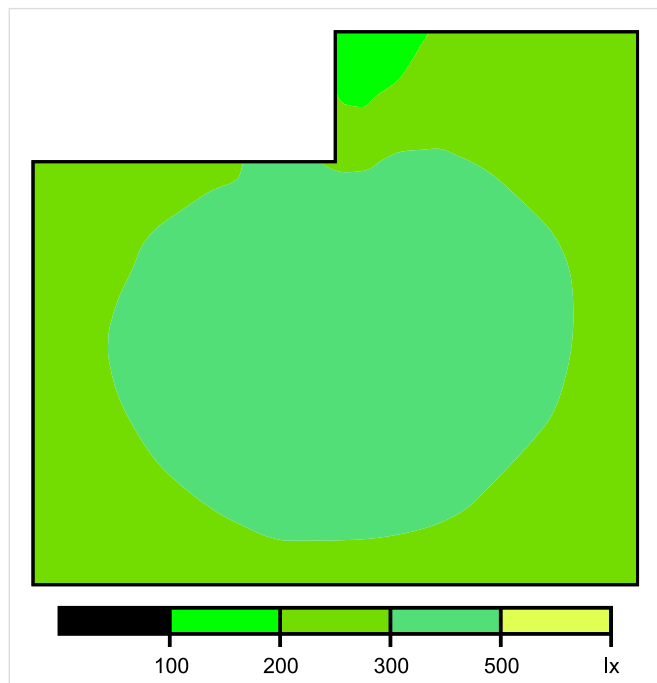


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 295 lx, Min.: 166 lx, Maks.: 332 lx, Min/środek: 0.563, Min/maks: 0.500,

Płaszczyzna pracy 1

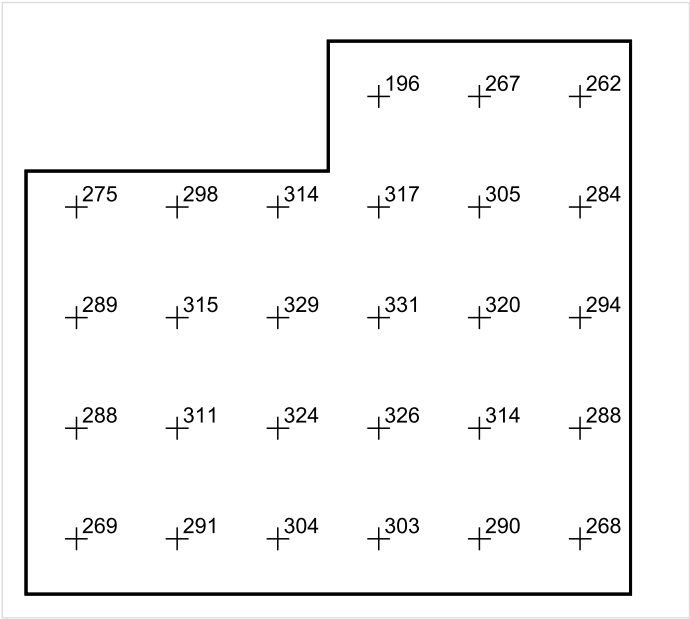


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 295 lx, Min.: 166 lx, Maks.: 332 lx, Min/środek: 0.563, Min/maks: 0.500,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

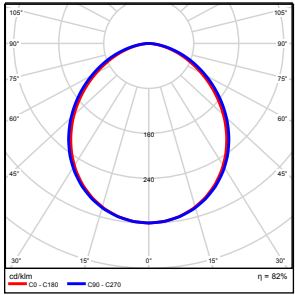
Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 295 lx, Min.: 166 lx, Maks.: 332 lx, Min/środek: 0.563, Min/maks: 0.500,

TG SP 5 1,35 WC

Spis treści

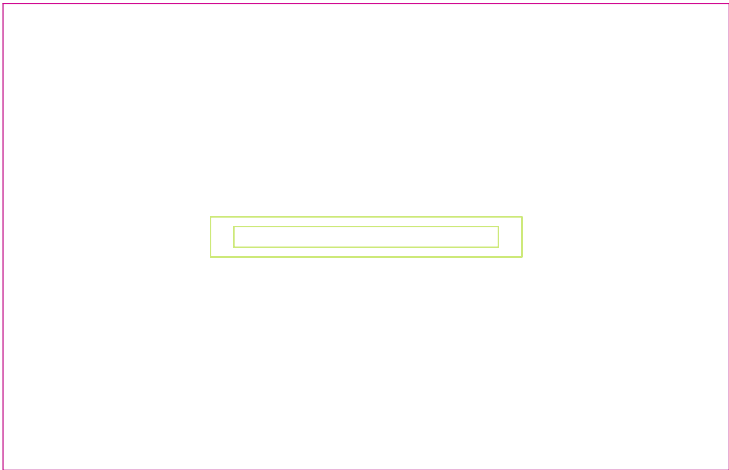
TG SP 5 1,35 WC	
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 1,35 WC

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
1	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-30W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPLL-60-30W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 4550 lm Strumień świetlny oprawy: 3731 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 4550 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 3731 lm, Moc całkowita: 30.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

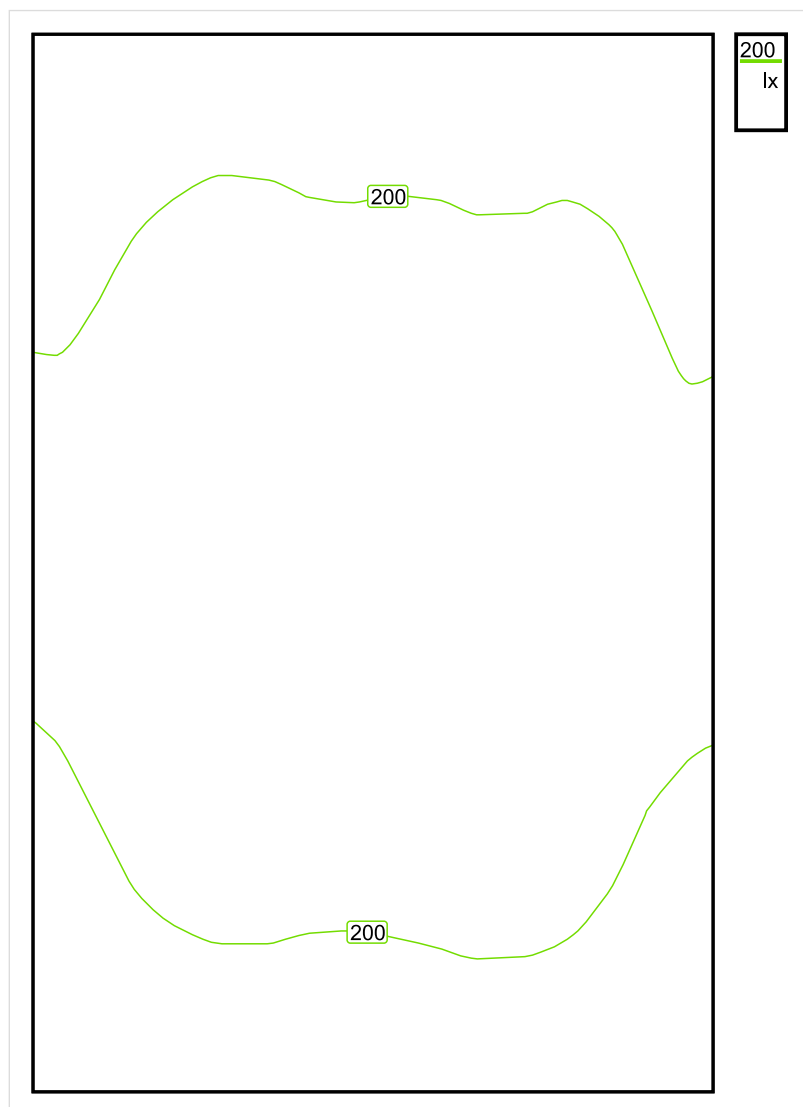


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	202 (200)	180	214	0.891	0.841

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy, Szatnie, umywalnie, łazienki, toalety

Płaszczyzna pracy 1

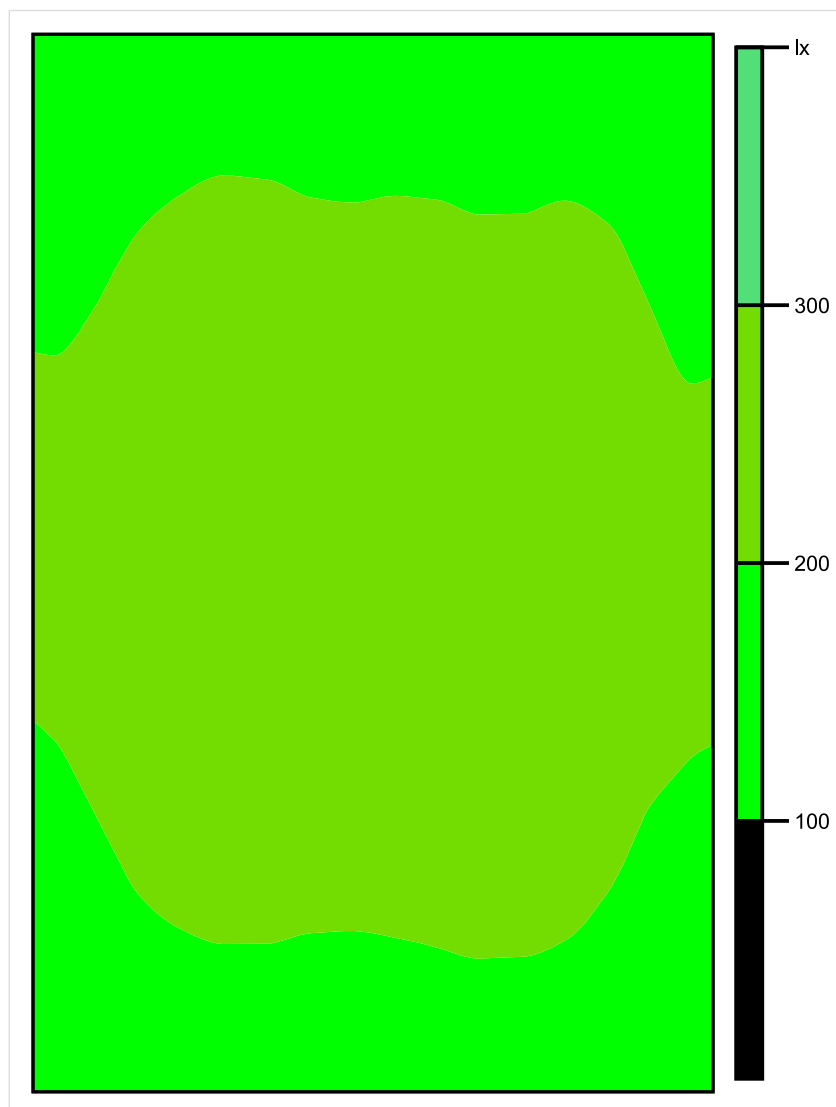


Skala: 1 : 10

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 202 lx, Min.: 180 lx, Maks.: 214 lx, Min/środek: 0.891, Min/maks: 0.841,

Płaszczyzna pracy 1

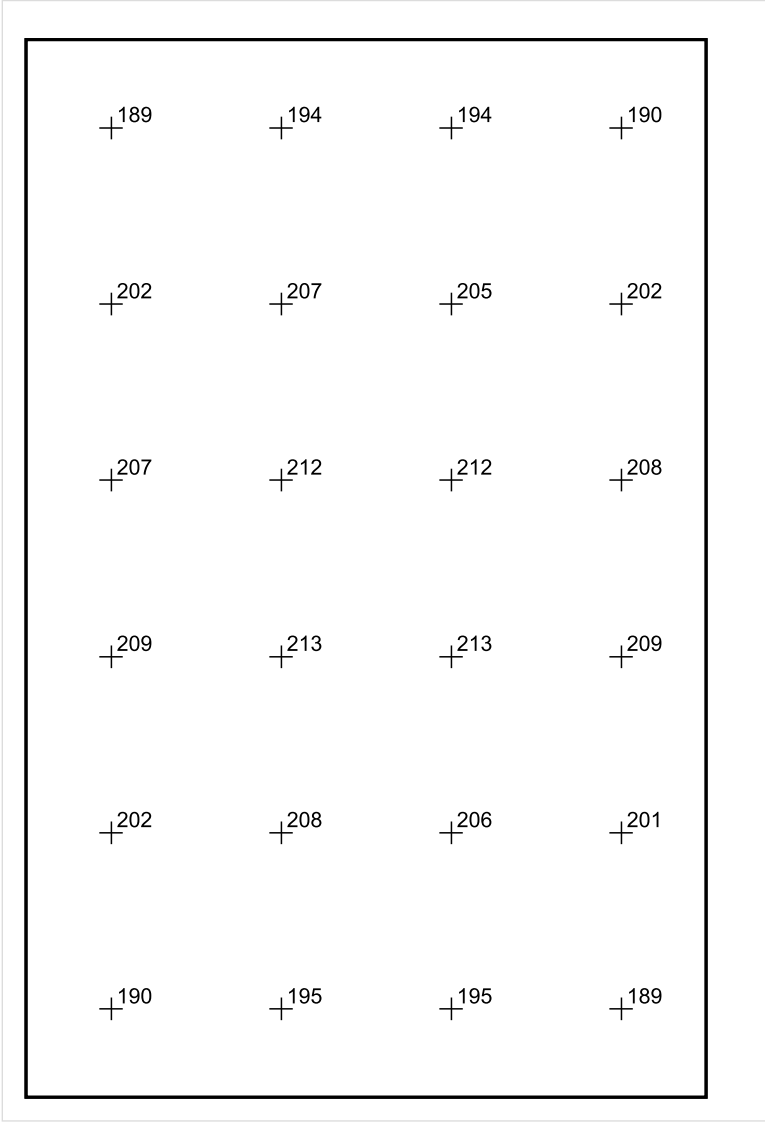


Skala: 1 : 10

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 202 lx, Min.: 180 lx, Maks.: 214 lx, Min/środek: 0.891, Min/maks: 0.841,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 10

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 202 lx, Min.: 180 lx, Maks.: 214 lx, Min/środek: 0.891, Min/maks: 0.841,

TG SP 5 1,36 PRZEDSIONEK

Spis treści

TG SP 5 1,36 PRZEDSIONEK

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

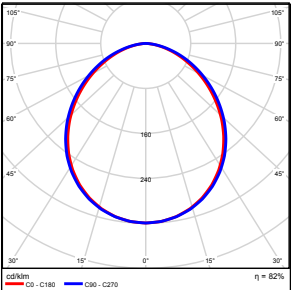
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

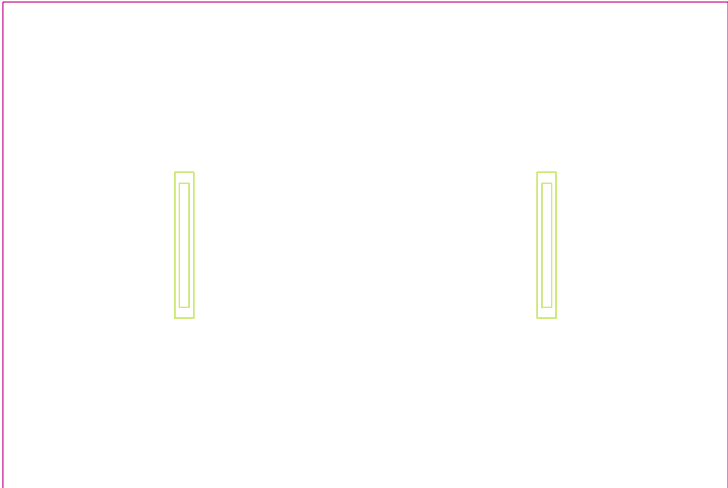
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 1,36 PRZEDSIONEK

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-30W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-60-30W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 4550 lm Strumień świetlny oprawy: 3731 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 9100 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 7462 lm, Moc całkowita: 60.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

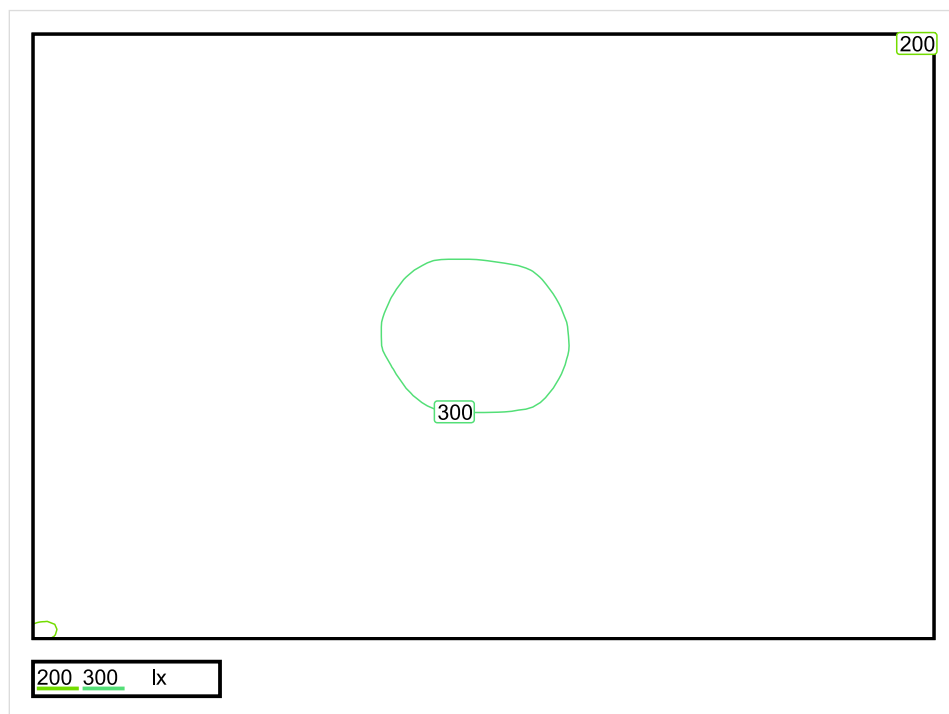


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	263 (200)	199	303	0.757	0.657

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy, Szatnie, umywalnie, łazienki, toalety

Płaszczyzna pracy 1

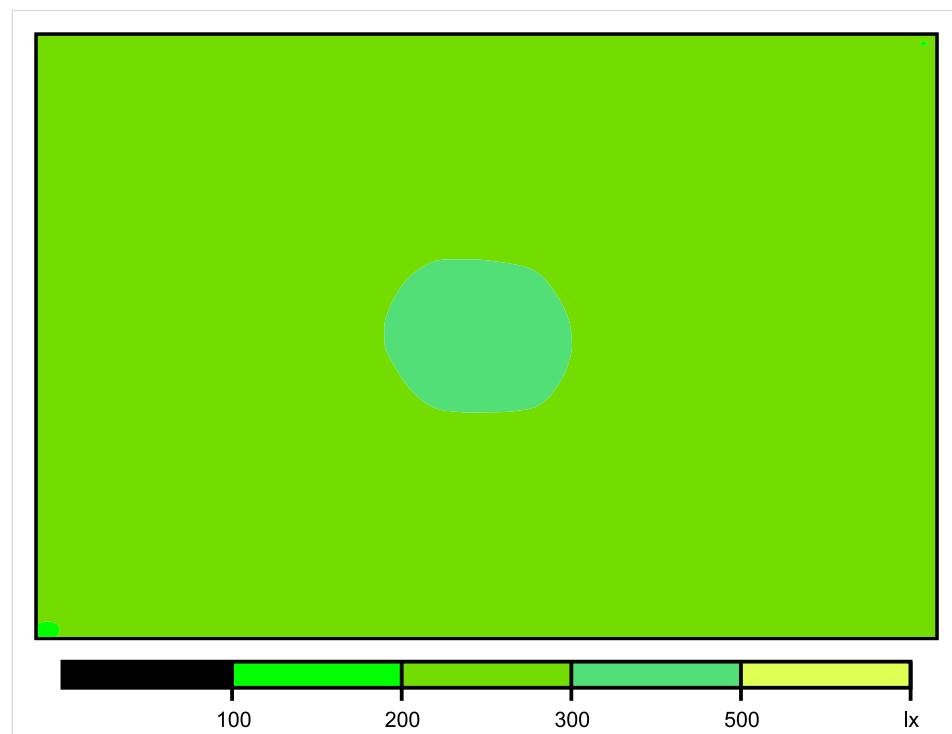


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 263 lx, Min.: 199 lx, Maks.: 303 lx, Min/środek: 0.757, Min/maks: 0.657,

Płaszczyzna pracy 1

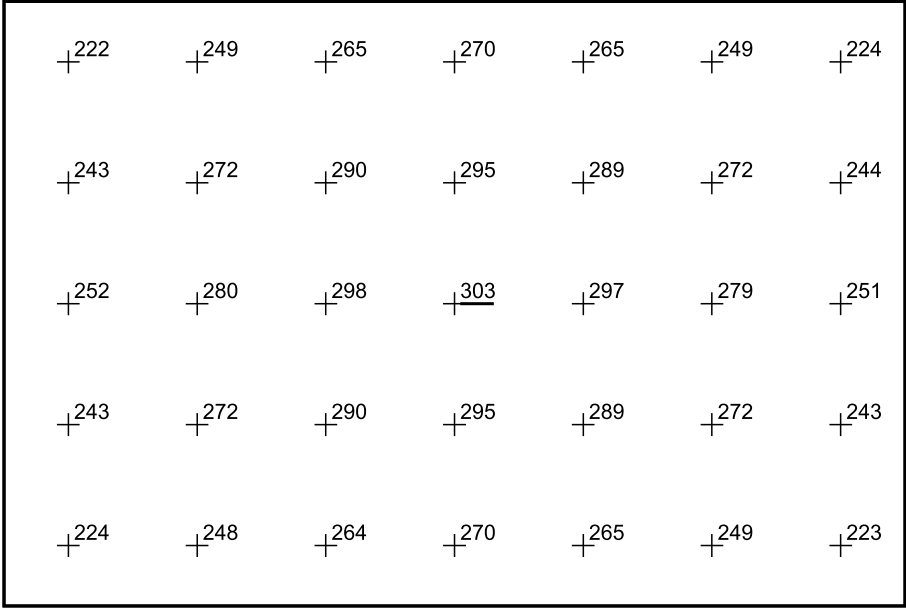


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 263 lx, Min.: 199 lx, Maks.: 303 lx, Min/środek: 0.757, Min/maks: 0.657,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 263 lx, Min.: 199 lx, Maks.: 303 lx, Min/środek: 0.757, Min/maks: 0.657,

TG SP 5 1,37 WC

Spis treści

TG SP 5 1,37 WC

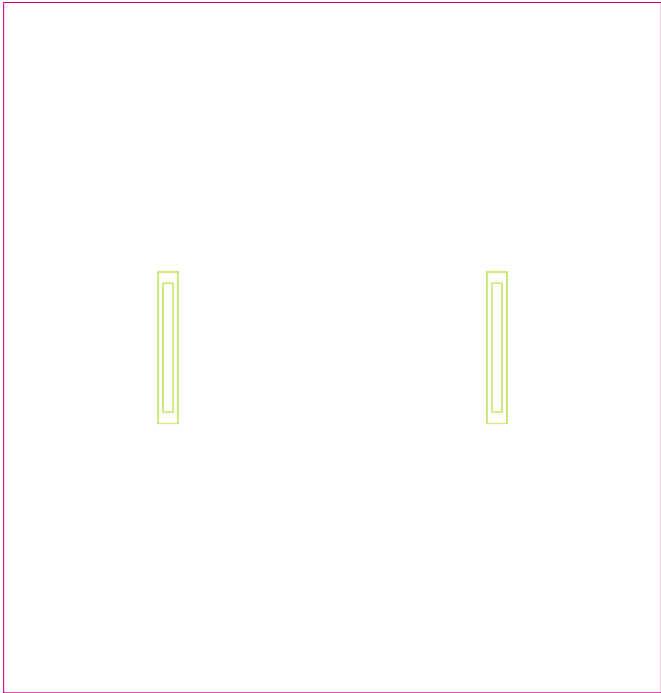
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 1,37 WC

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	<p>KERNEL ELECTRONICS IPLL-60-30W</p> <p>Wylot światła 1</p> <p>Wyposażenie: 1xIPLL-60-30W</p> <p>Stopień efektywności: 82.01%</p> <p>Strumień świetlny lampy: 4550 lm</p> <p>Strumień świetlny opraw: 3731 lm</p> <p>Moc: 30.0 W</p> <p>Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W</p>	<p>Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.</p>	

Łączny strumień świetlny lampy: 9100 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 7462 lm, Moc całkowita: 60.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

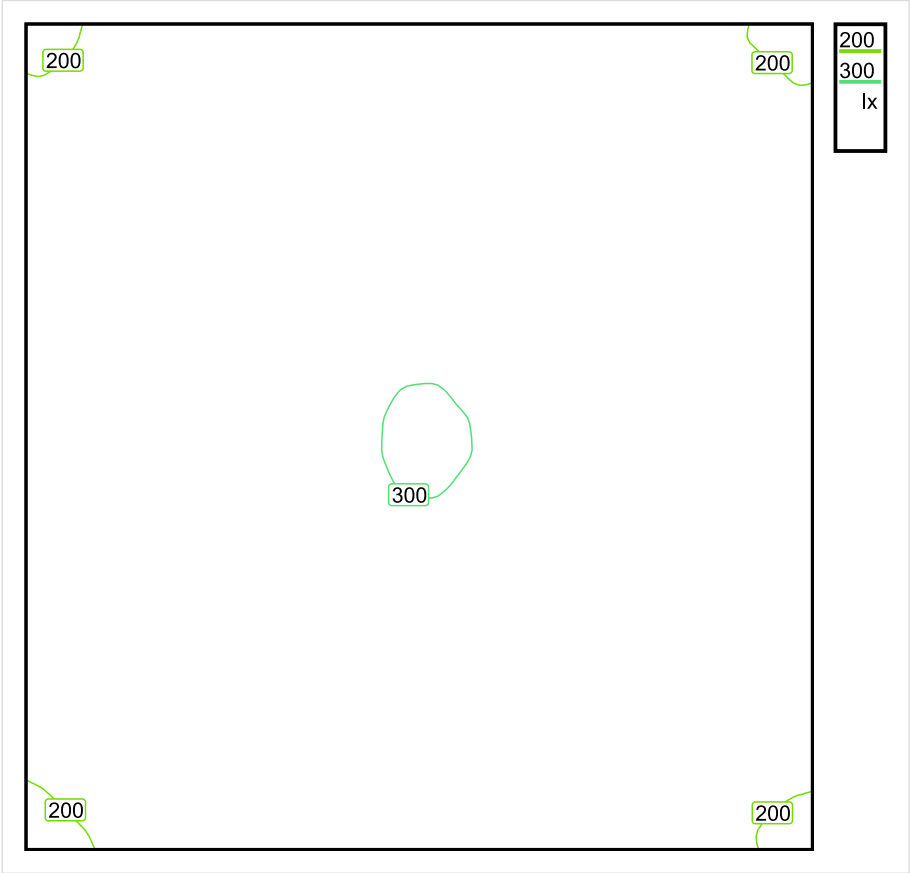


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	257 (200)	188	301	0.732	0.625

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy, Szatnie, umywalnie, łazienki, toalety

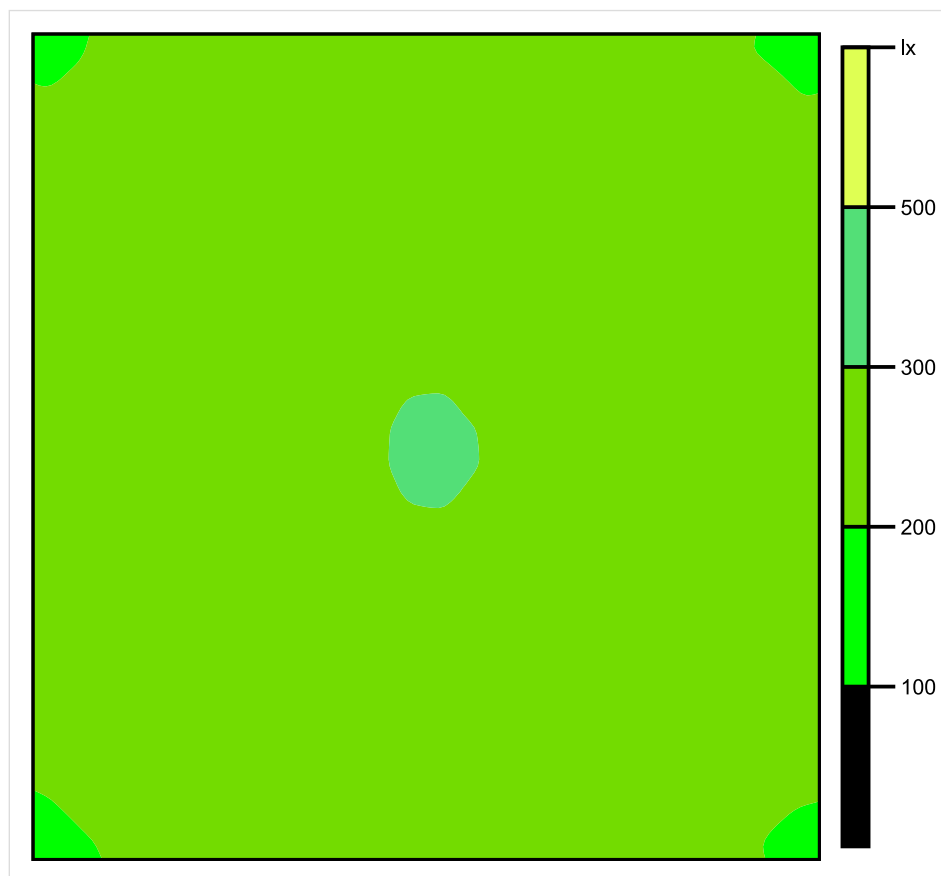
Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 257 lx, Min.: 188 lx, Maks.: 301 lx, Min/środek: 0.732, Min/maks: 0.625,

Płaszczyzna pracy 1

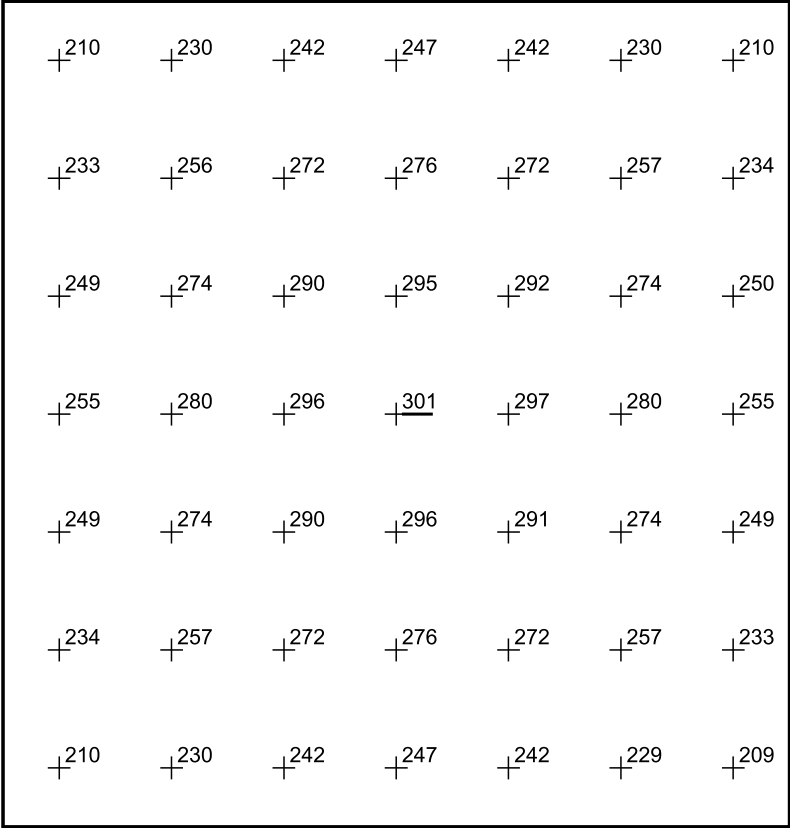


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 257 lx, Min.: 188 lx, Maks.: 301 lx, Min/środek: 0.732, Min/maks: 0.625,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 257 lx, Min.: 188 lx, Maks.: 301 lx, Min/środek: 0.732, Min/maks: 0.625,

TG SP 5 1,38 KOMUNIKACJA

Spis treści

TG SP 5 1,38 KOMUNIKACJA

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

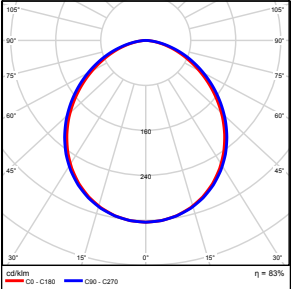
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

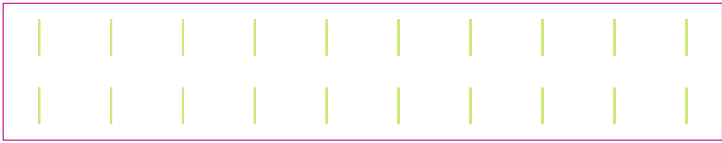
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 1,38 KOMUNIKACJA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
20	KERNEL ELECTRONICS SLL-150-20W-OD M Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xSLL-150-20W-OD M Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 3150 lm Strumień świetlny oprawy: 2615 lm Moc: 20.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 63000 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 52300 lm, Moc całkowita: 400.0 W, Skuteczność świetlna: 130.8 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

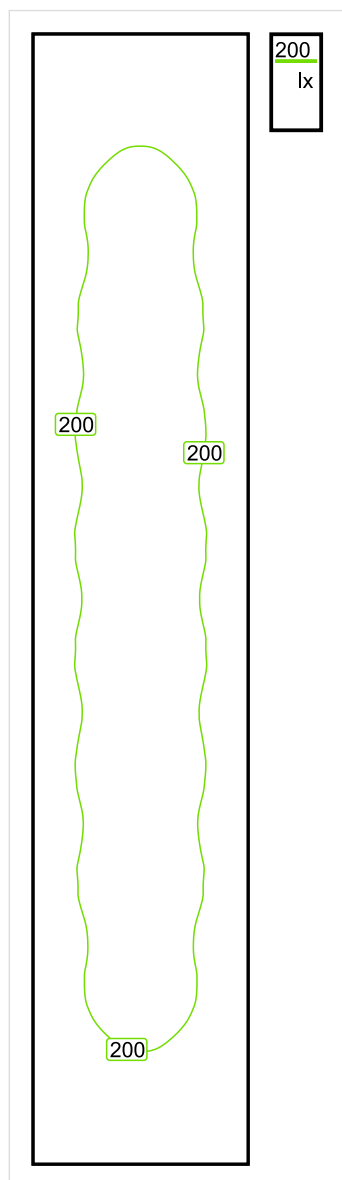


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.000 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	189 (100)	101	220	0.534	0.459

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Powierzchnie komunikacyjne, korytarze

Płaszczyzna pracy 1

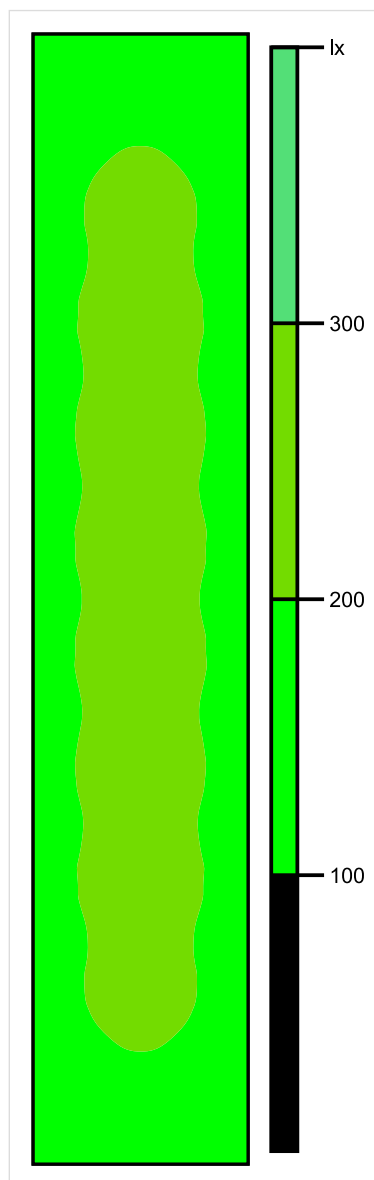


Skala: 1 : 200

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 189 lx, Min.: 101 lx, Maks.: 220 lx, Min/środek: 0.534, Min/maks: 0.459,

Płaszczyzna pracy 1

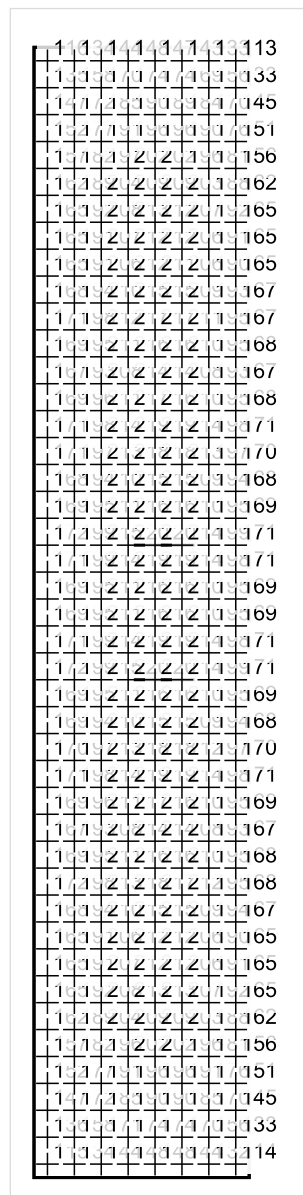


Skala: 1 : 200

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 189 lx, Min.: 101 lx, Maks.: 220 lx, Min/środek: 0.534, Min/maks: 0.459,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 200

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 189 lx, Min.: 101 lx, Maks.: 220 lx, Min/środek: 0.534, Min/maks: 0.459,

TG SP 5 1,39 GABINET

Spis treści

TG SP 5 1,39 GABINET

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

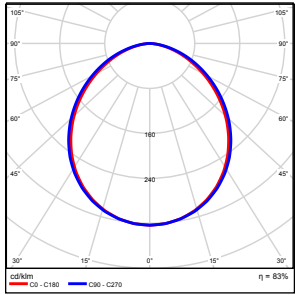
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

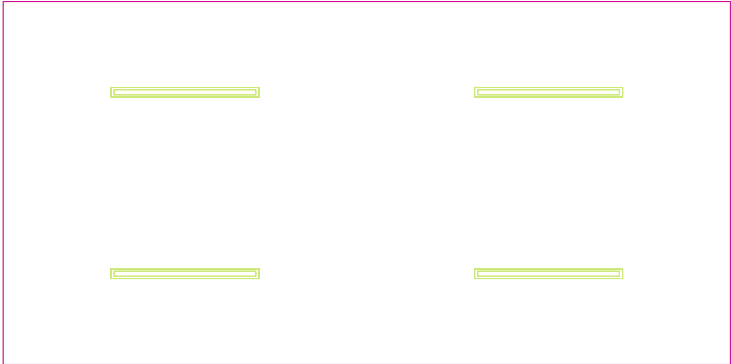
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 1,39 GABINET

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
4	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny oprawy: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 18900 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 15688 lm, Moc całkowita: 120.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

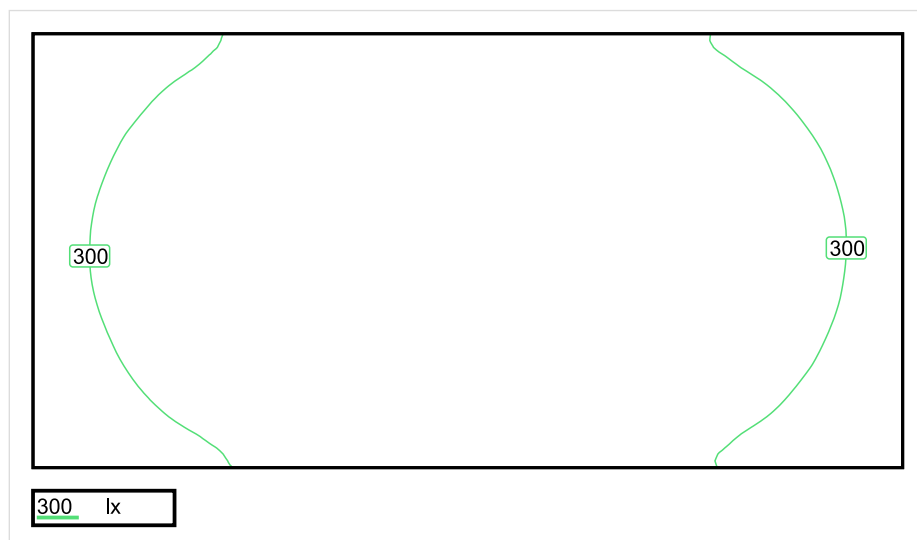


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	332 (300)	221	393	0.666	0.562

Profil: Biura, Przechowalnie, pomieszczenia kopiarek itp.

Płaszczyzna pracy 1

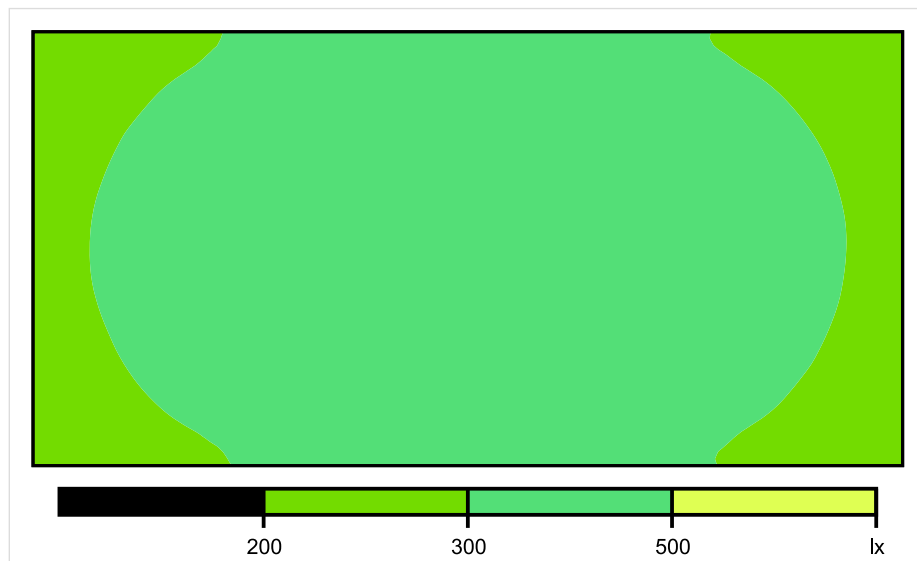


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 332 lx, Min.: 221 lx, Maks.: 393 lx, Min/środek: 0.666, Min/maks: 0.562,

Płaszczyzna pracy 1

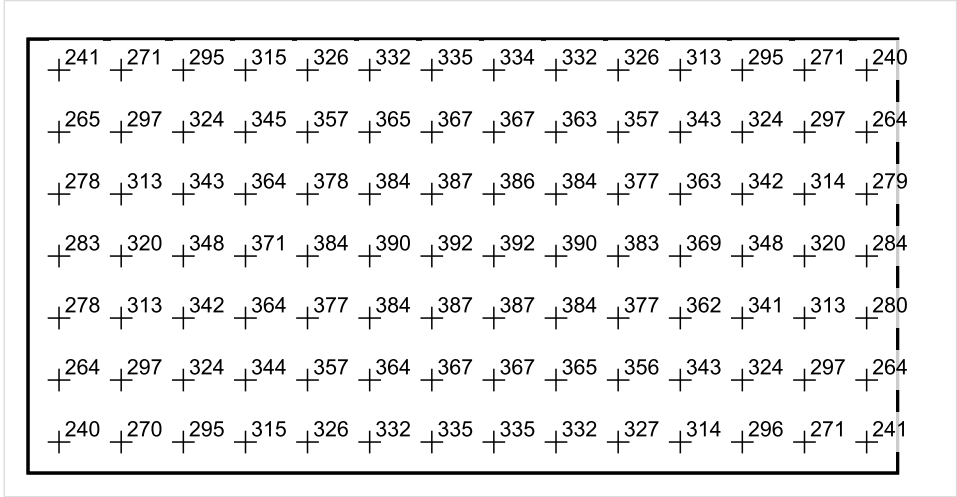


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 332 lx, Min.: 221 lx, Maks.: 393 lx, Min/środek: 0.666, Min/maks: 0.562,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 332 lx, Min.: 221 lx, Maks.: 393 lx, Min/środek: 0.666, Min/maks: 0.562,

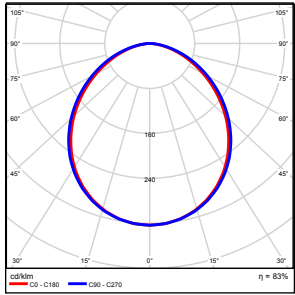
TG SP 5 1,40 POKÓJ NAUCZYCIELSKI

Spis treści

TG SP 5 1,40 POKÓJ NAUCZYCIELSKI

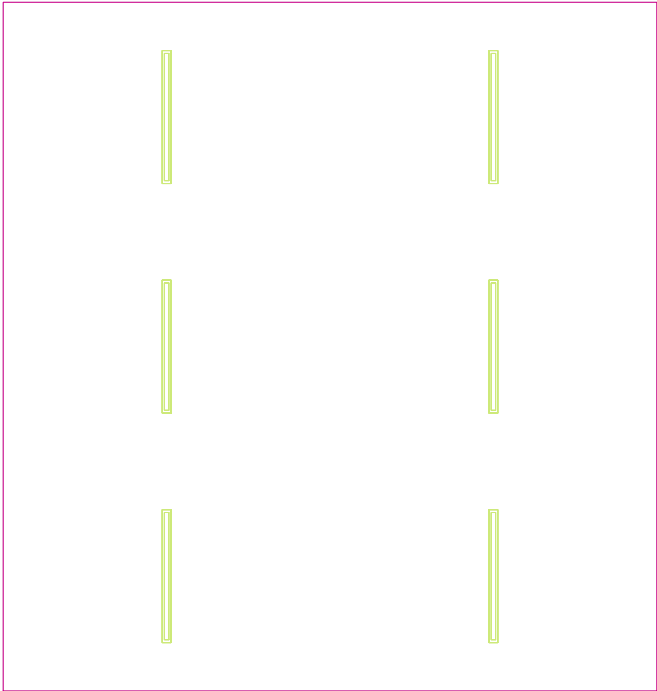
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 1,40 POKÓJ NAUCZYCIELSKI

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
6	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny oprawy: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 28350 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 23532 lm, Moc całkowita: 180.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

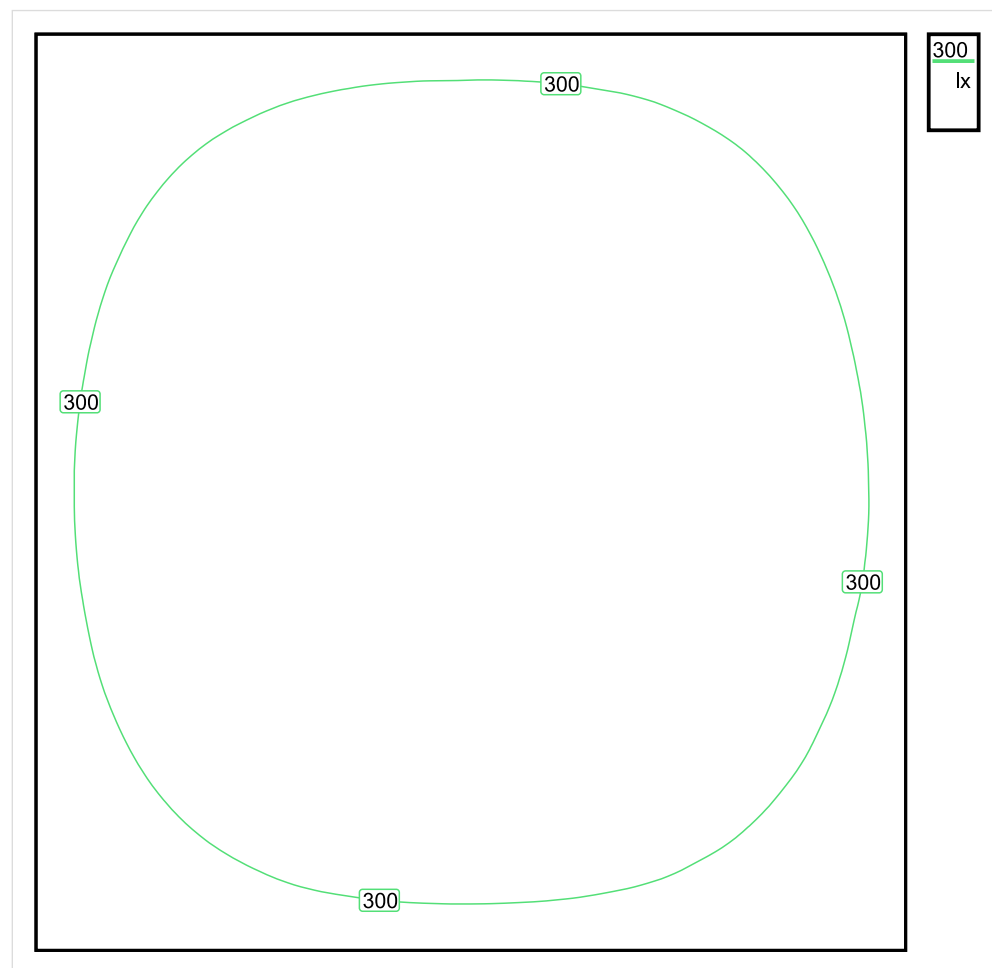


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	329 (300)	204	402	0.620	0.507

Profil: Biura, Przechowalnie, pomieszczenia kopiarek itp.

Płaszczyzna pracy 1

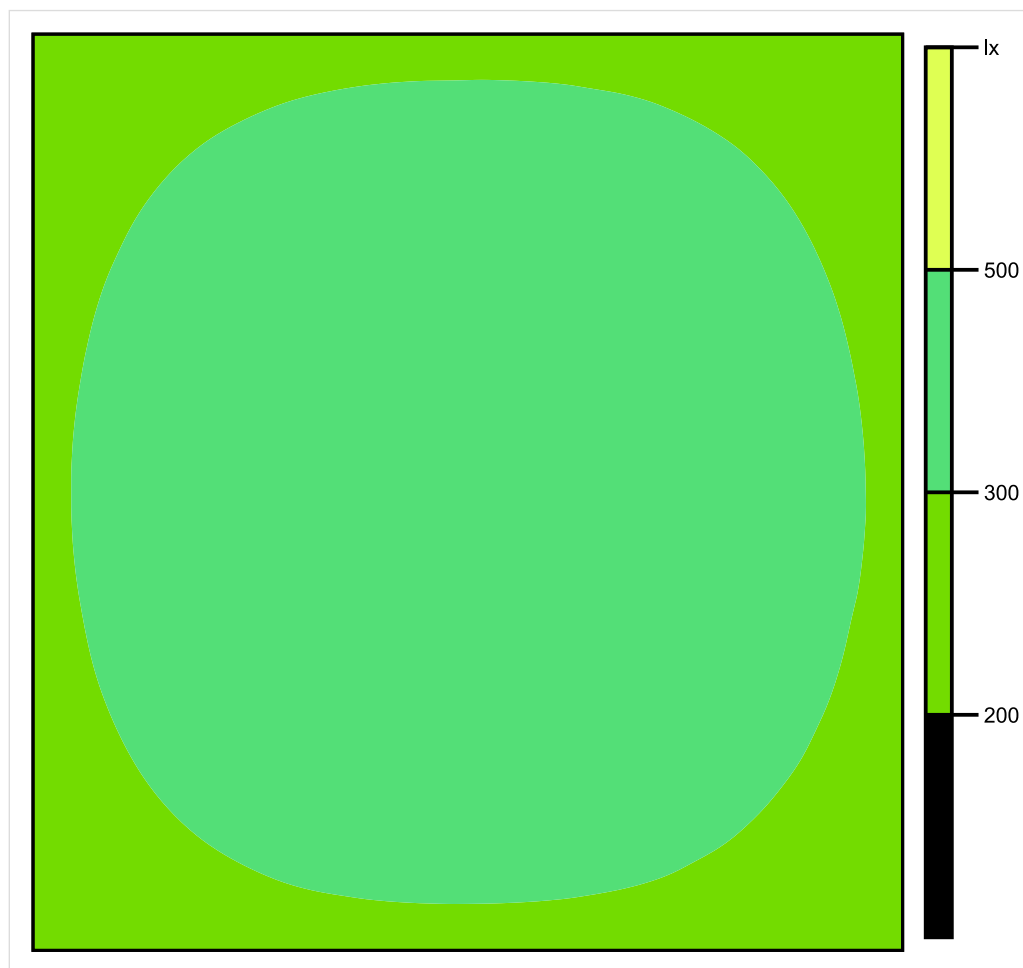


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 329 lx, Min.: 204 lx, Maks.: 402 lx, Min/środek: 0.620, Min/maks: 0.507,

Płaszczyzna pracy 1



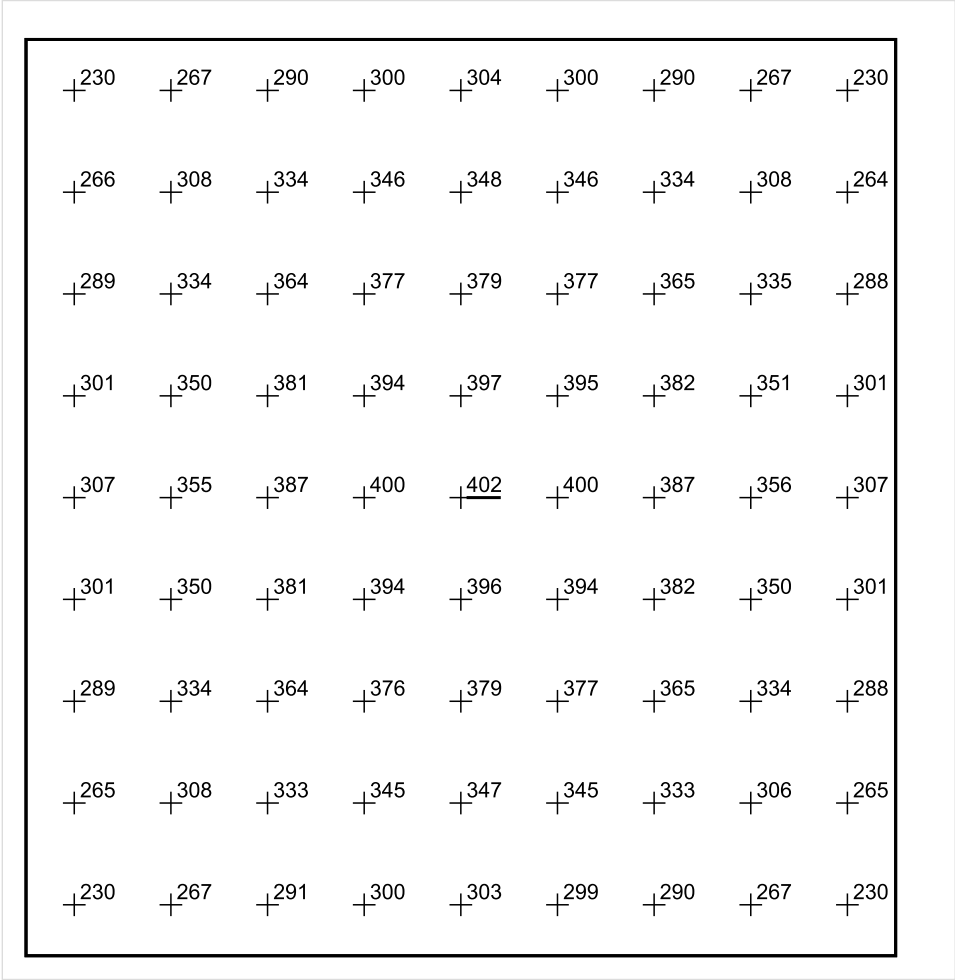
Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 329 lx, Min.: 204 lx, Maks.: 402 lx, Min/środek: 0.620, Min/maks: 0.507,

Teren 1 / Budynek 1 / Piętro 1 / Pomieszczenie 1 / Płaszczyzna pracy 1 / Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 329 lx, Min.: 204 lx, Maks.: 402 lx, Min/środek: 0.620, Min/maks: 0.507,

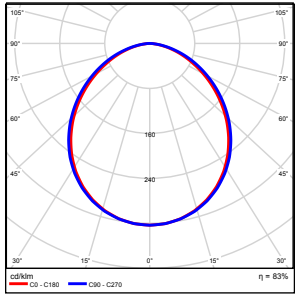
TG SP 5 1,41 SALA LEKCYJNA

Spis treści

TG SP 5 1,41 SALA LEKCYJNA

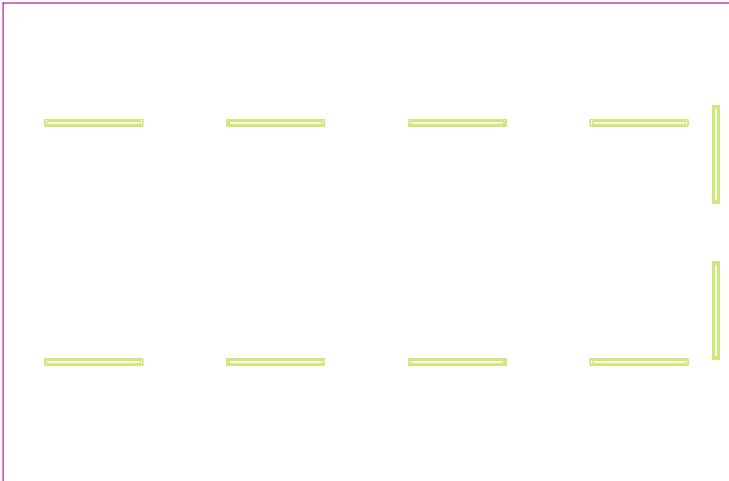
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 1,41 SALA LEKCYJNA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
10	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny oprawy: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 47250 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 39220 lm, Moc całkowita: 300.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

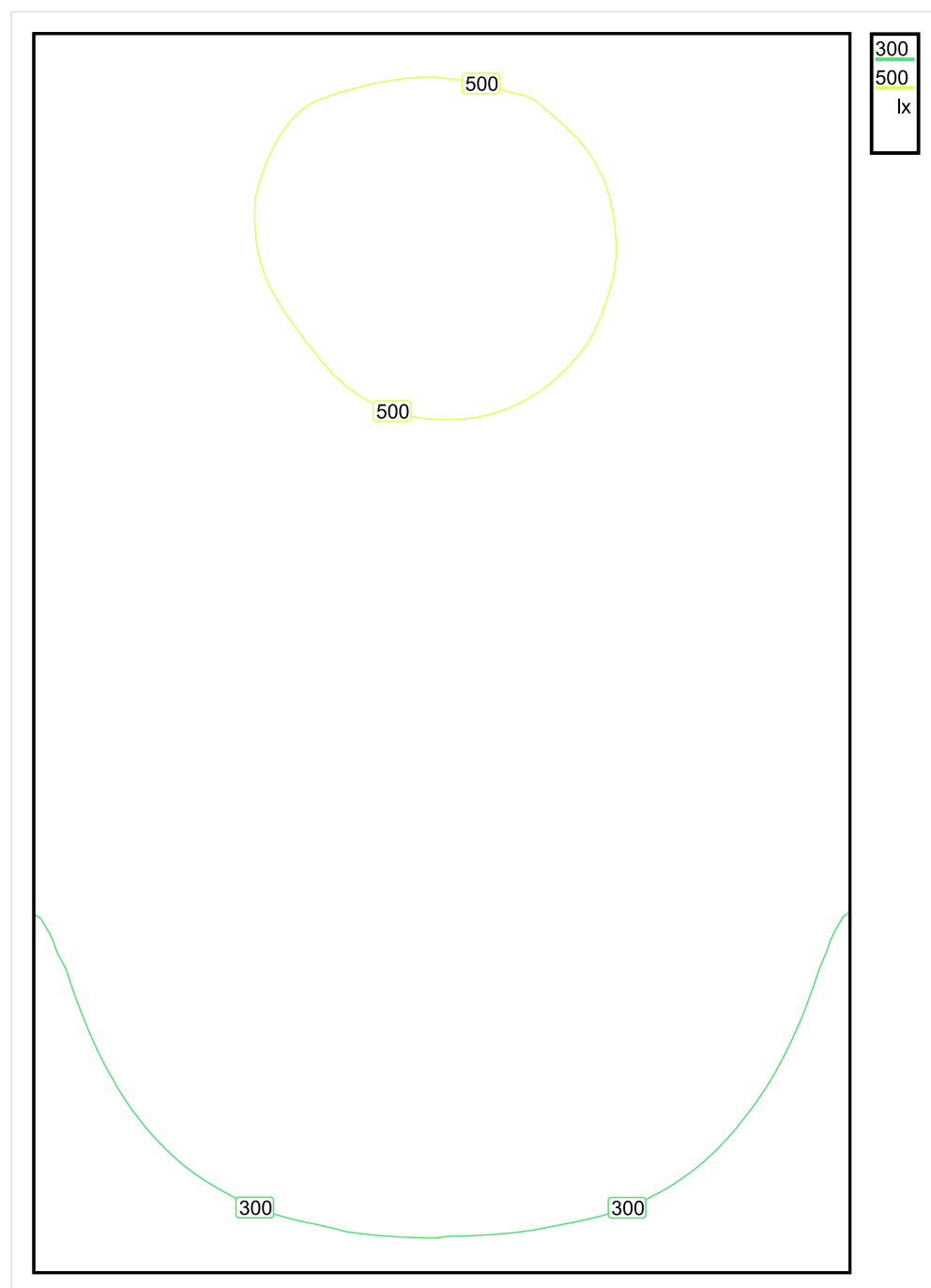


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	402 (300)	210	534	0.522	0.393

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Pomieszczenie klasowe

Płaszczyzna pracy 1

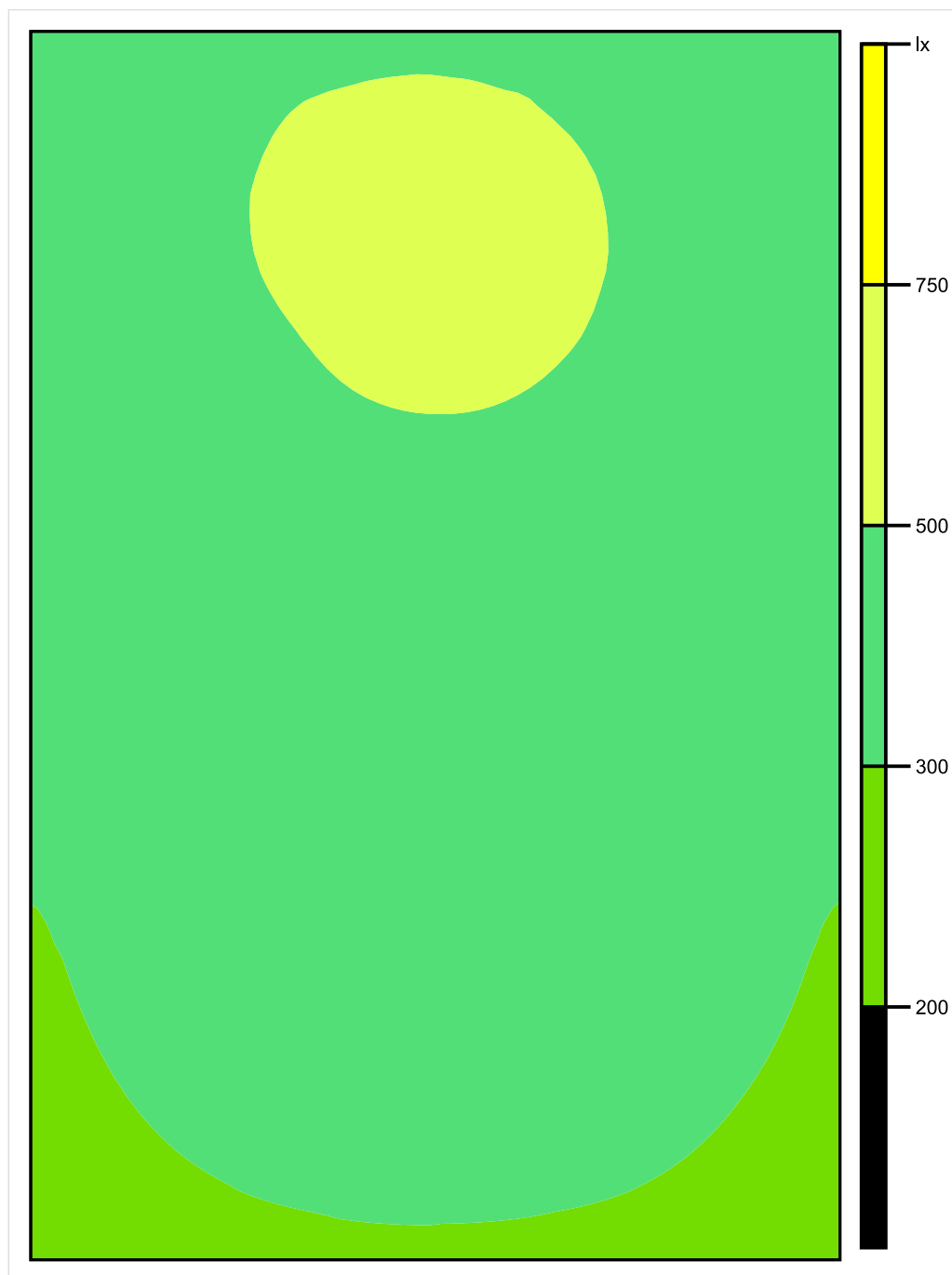


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 402 lx, Min.: 210 lx, Maks.: 534 lx, Min/środek: 0.522, Min/maks: 0.393,

Płaszczyzna pracy 1

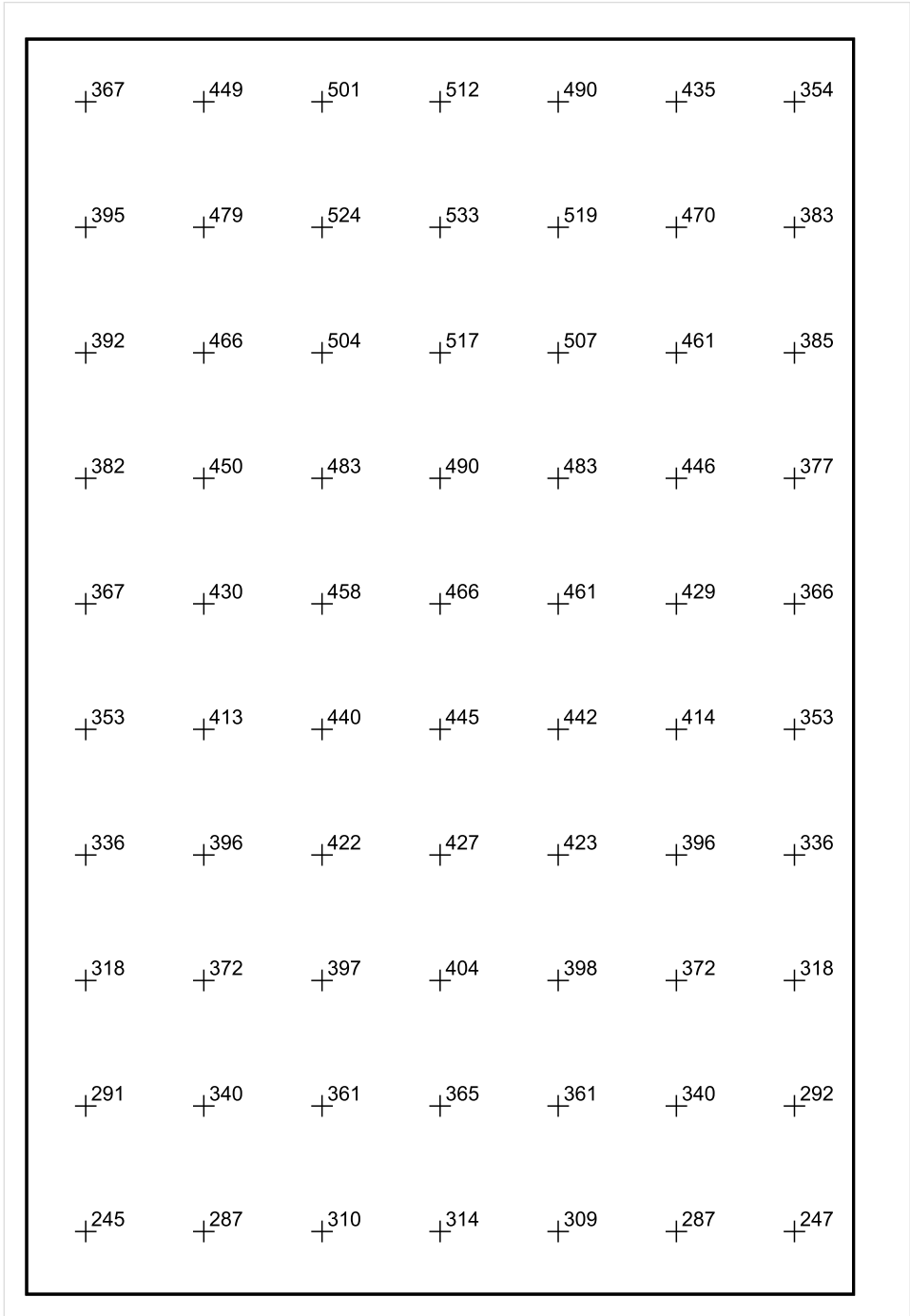


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 402 lx, Min.: 210 lx, Maks.: 534 lx, Min/środek: 0.522, Min/maks: 0.393,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 402 lx, Min.: 210 lx, Maks.: 534 lx, Min/środek: 0.522, Min/maks: 0.393,

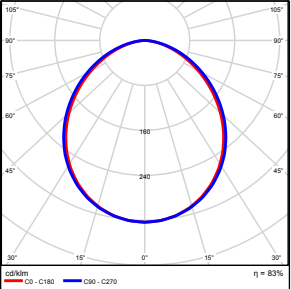
TG SP 5 1,42 SALA KOMPUTEROWA

Spis treści

TG SP 5 1,42 SALA KOMPUTEROWA

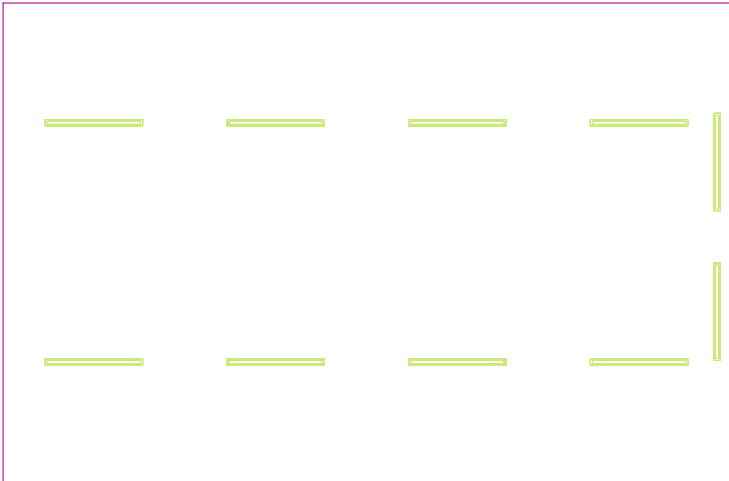
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 1,42 SALA KOMPUTEROWA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
10	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny oprawy: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 47250 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 39220 lm, Moc całkowita: 300.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

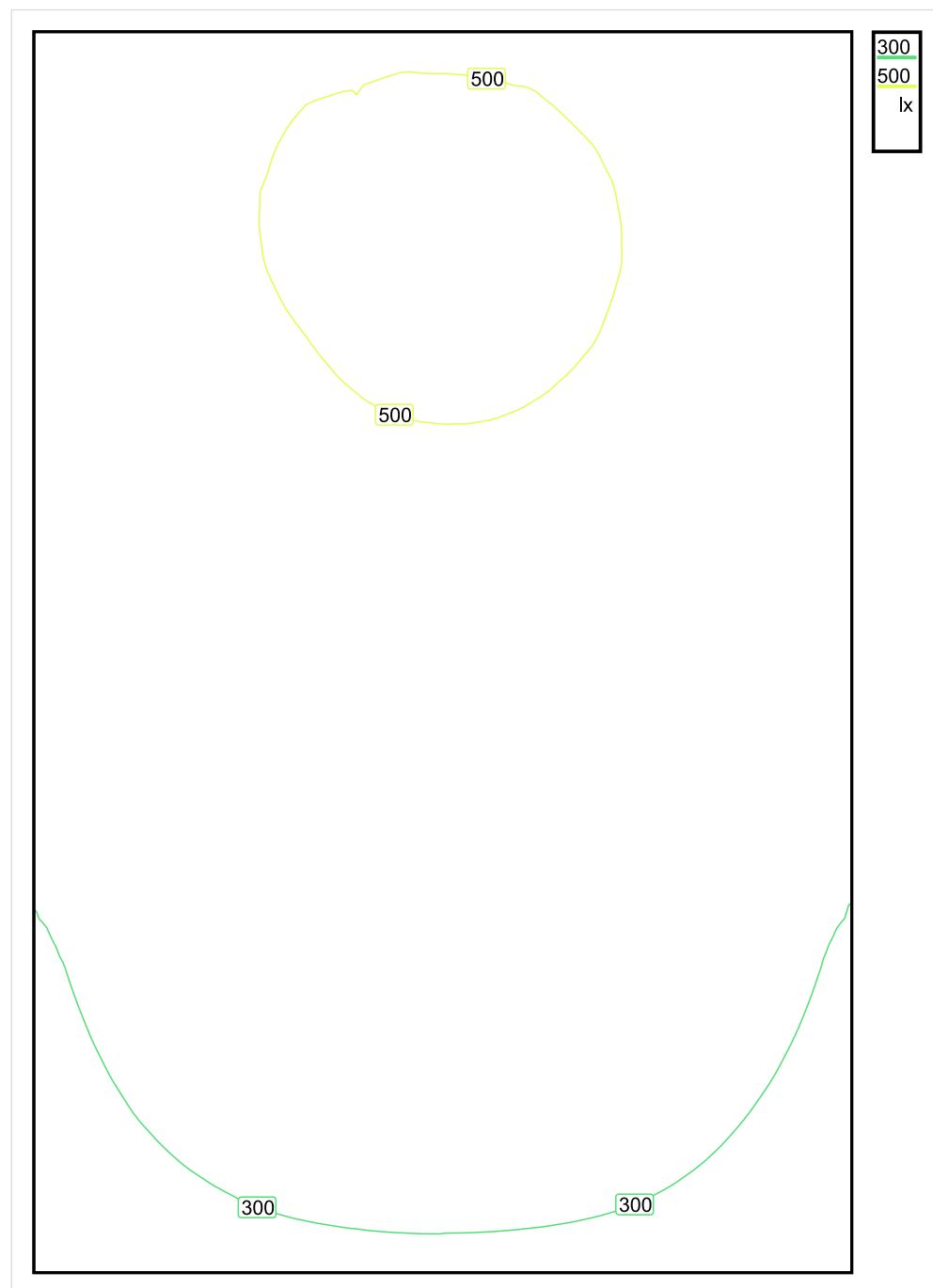


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	402 (300)	209	535	0.520	0.391

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Pomieszczenia komputerowe (sterowane przez menu)

Płaszczyzna pracy 1

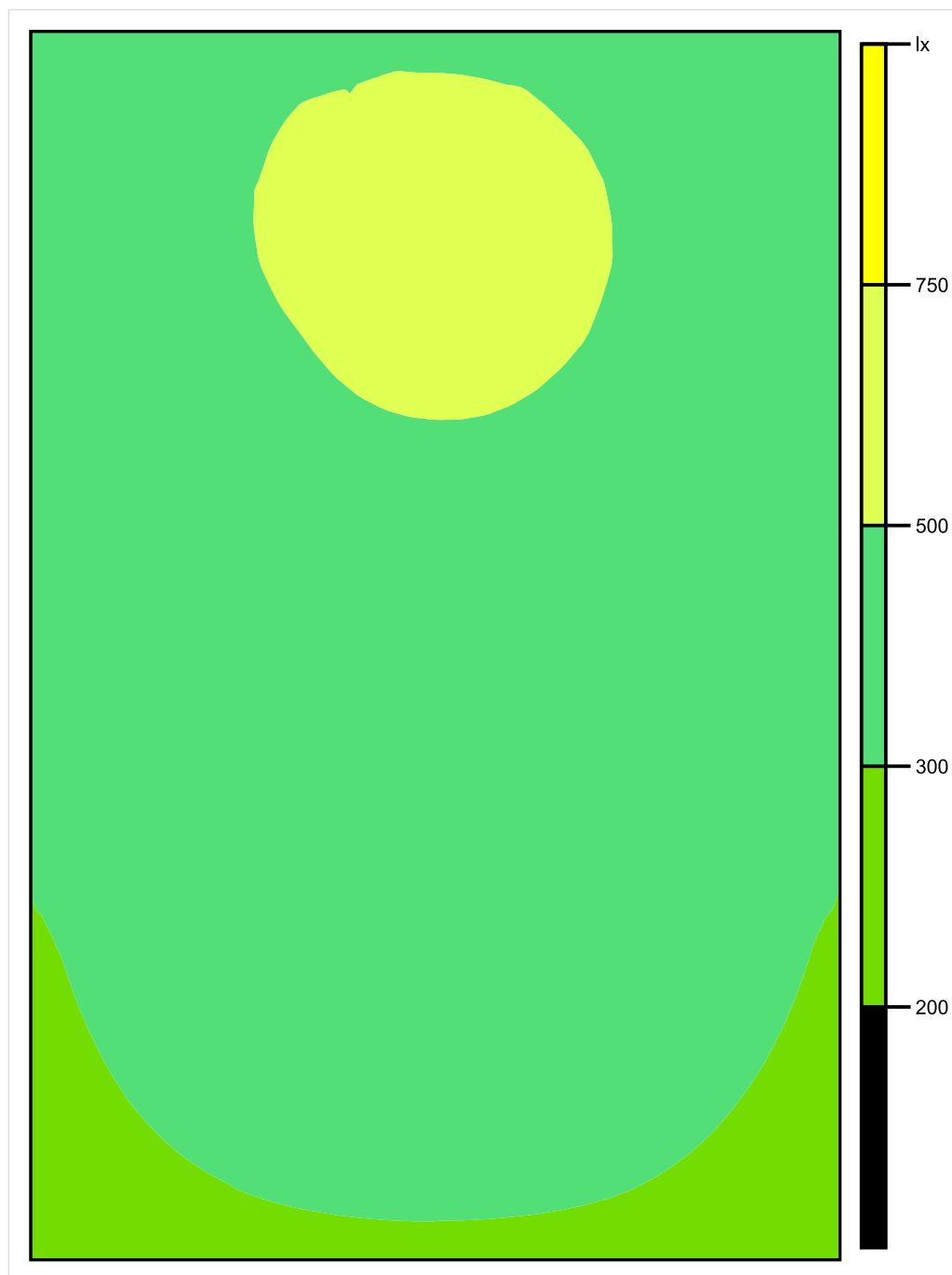


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 402 lx, Min.: 209 lx, Maks.: 535 lx, Min/środek: 0.520, Min/maks: 0.391,

Płaszczyzna pracy 1

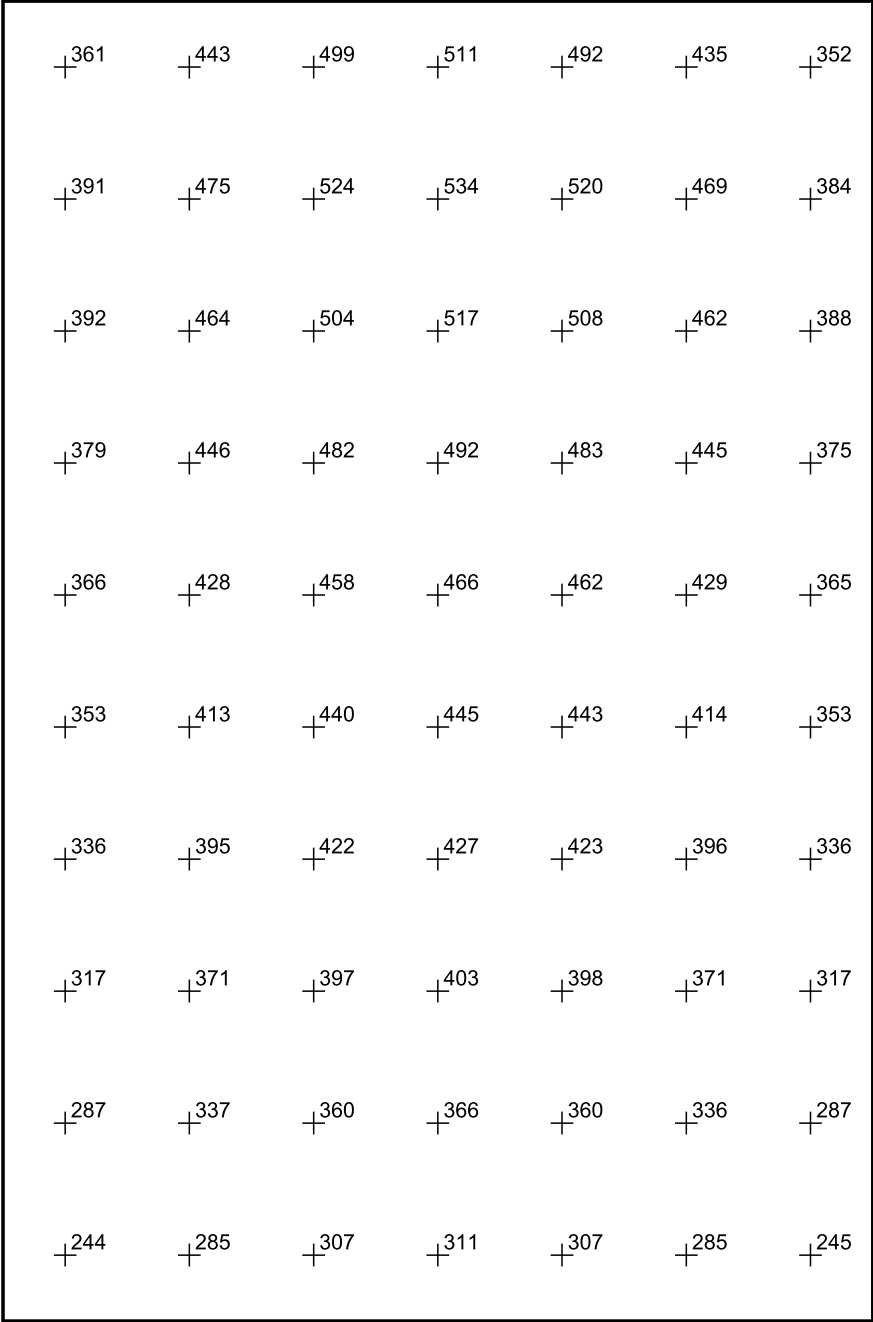


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 402 lx, Min.: 209 lx, Maks.: 535 lx, Min/środek: 0.520, Min/maks: 0.391,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 402 lx, Min.: 209 lx, Maks.: 535 lx, Min/środek: 0.520, Min/maks: 0.391,

TG SP 5 1,43 ZAPLECZE

Spis treści

TG SP 5 1,43 ZAPLECZE

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

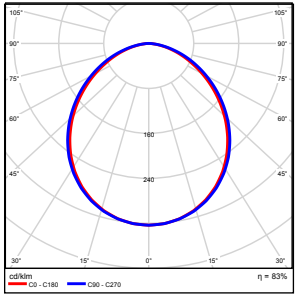
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

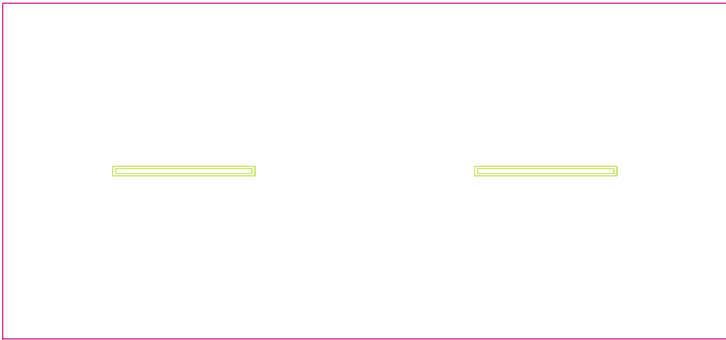
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 1,43 ZAPLECZE

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny oprawy: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 9450 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 7844 lm, Moc całkowita: 60.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

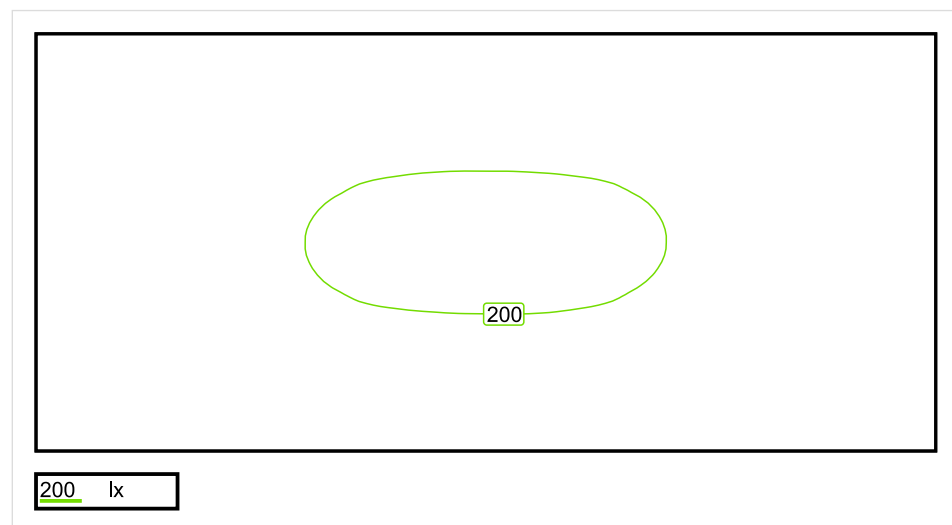


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	172 (100)	111	206	0.645	0.539

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Pomieszczenia pomocy naukowych

Płaszczyzna pracy 1

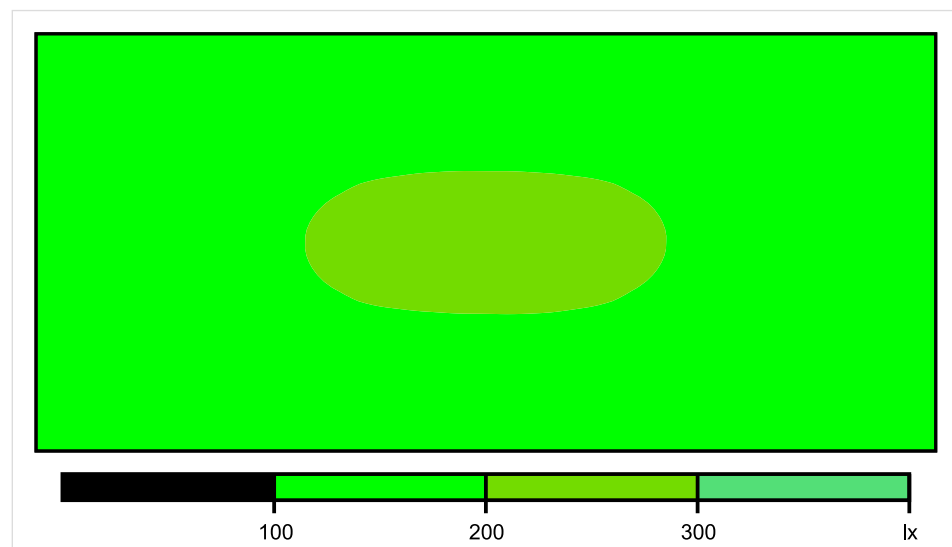


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 172 lx, Min.: 111 lx, Maks.: 206 lx, Min/środek: 0.645, Min/maks: 0.539,

Płaszczyzna pracy 1

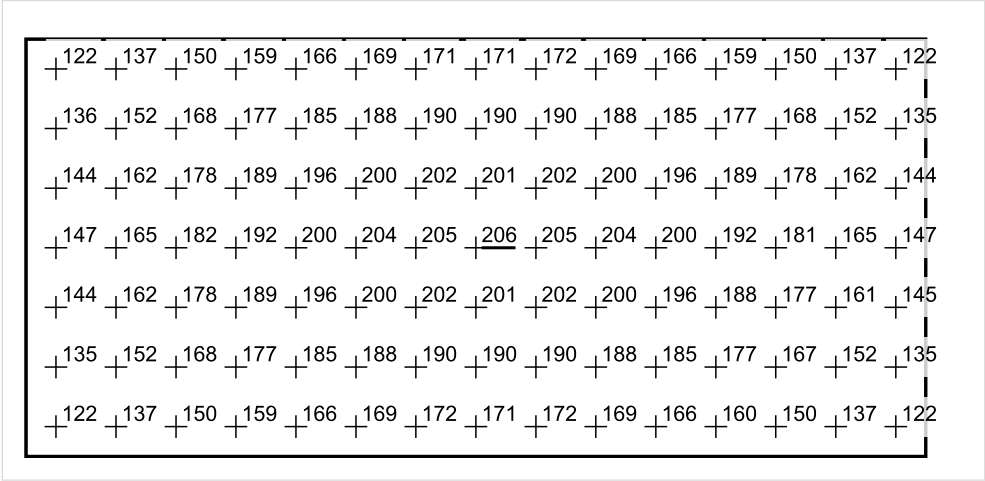


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 172 lx, Min.: 111 lx, Maks.: 206 lx, Min/środek: 0.645, Min/maks: 0.539,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 172 lx, Min.: 111 lx, Maks.: 206 lx, Min/środek: 0.645, Min/maks: 0.539,

TG SP 5 1,44 KOMUNIKACJA

Spis treści

TG SP 5 1,44 KOMUNIKACJA

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

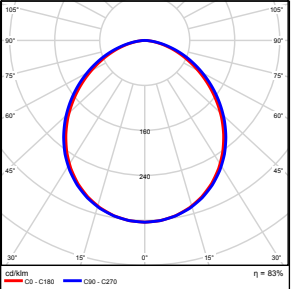
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

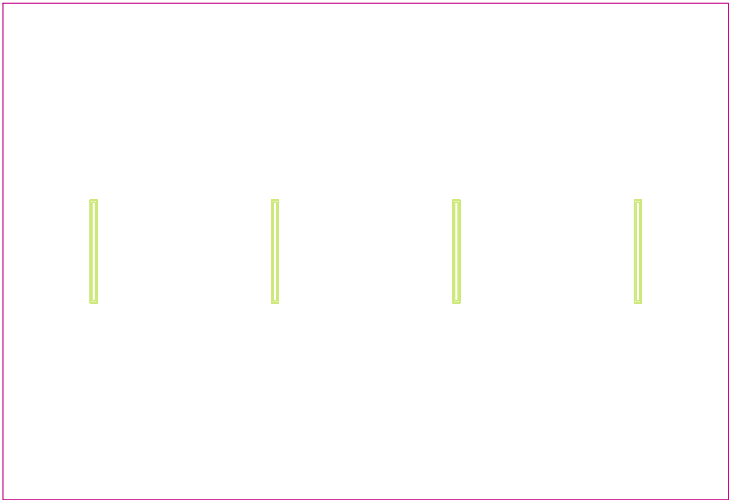
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 1,44 KOMUNIKACJA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
4	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny oprawy: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 18900 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 15688 lm, Moc całkowita: 120.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

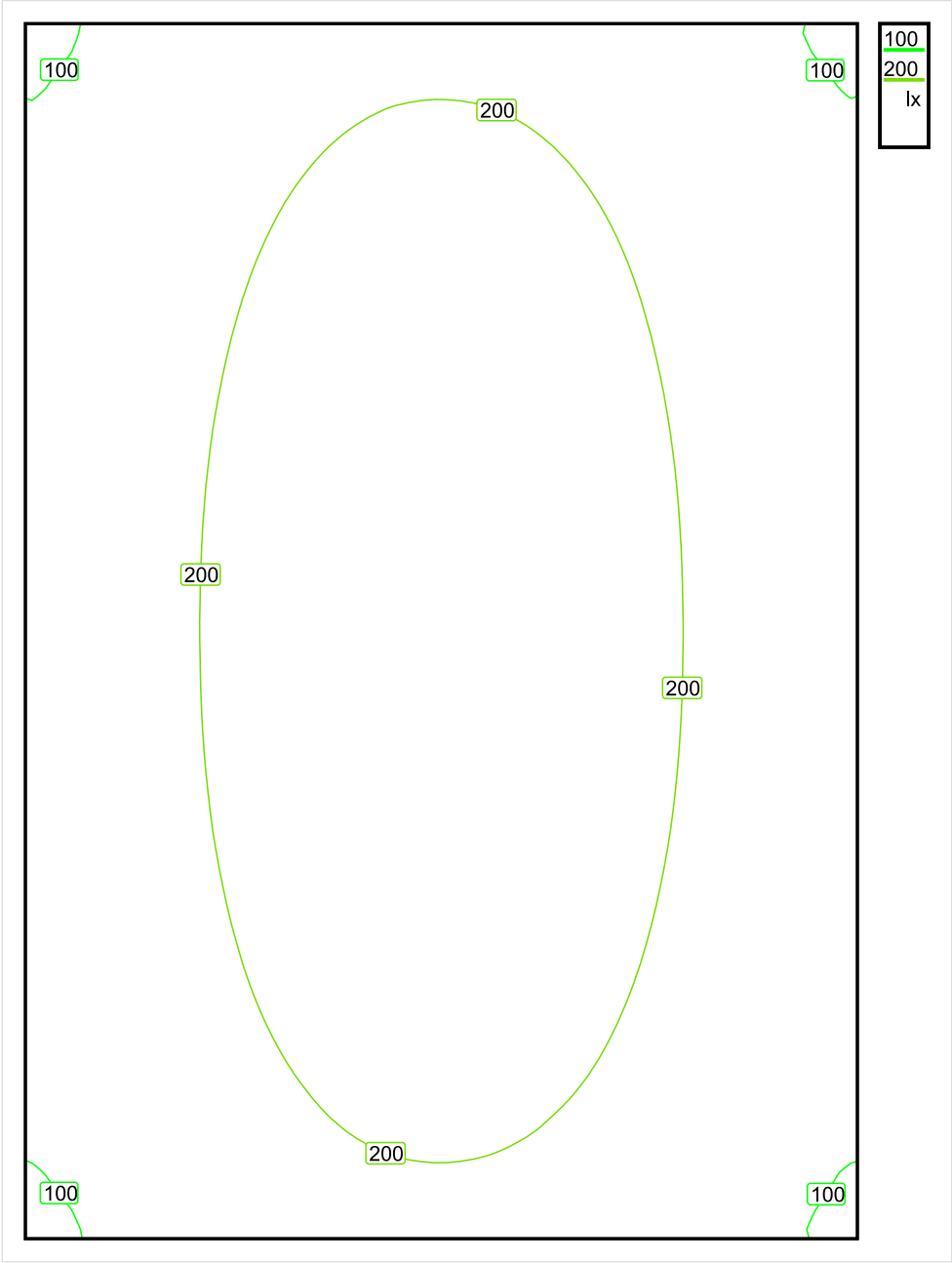


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.000 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	188 (100)	90	271	0.479	0.332

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Powierzchnie komunikacyjne, korytarze

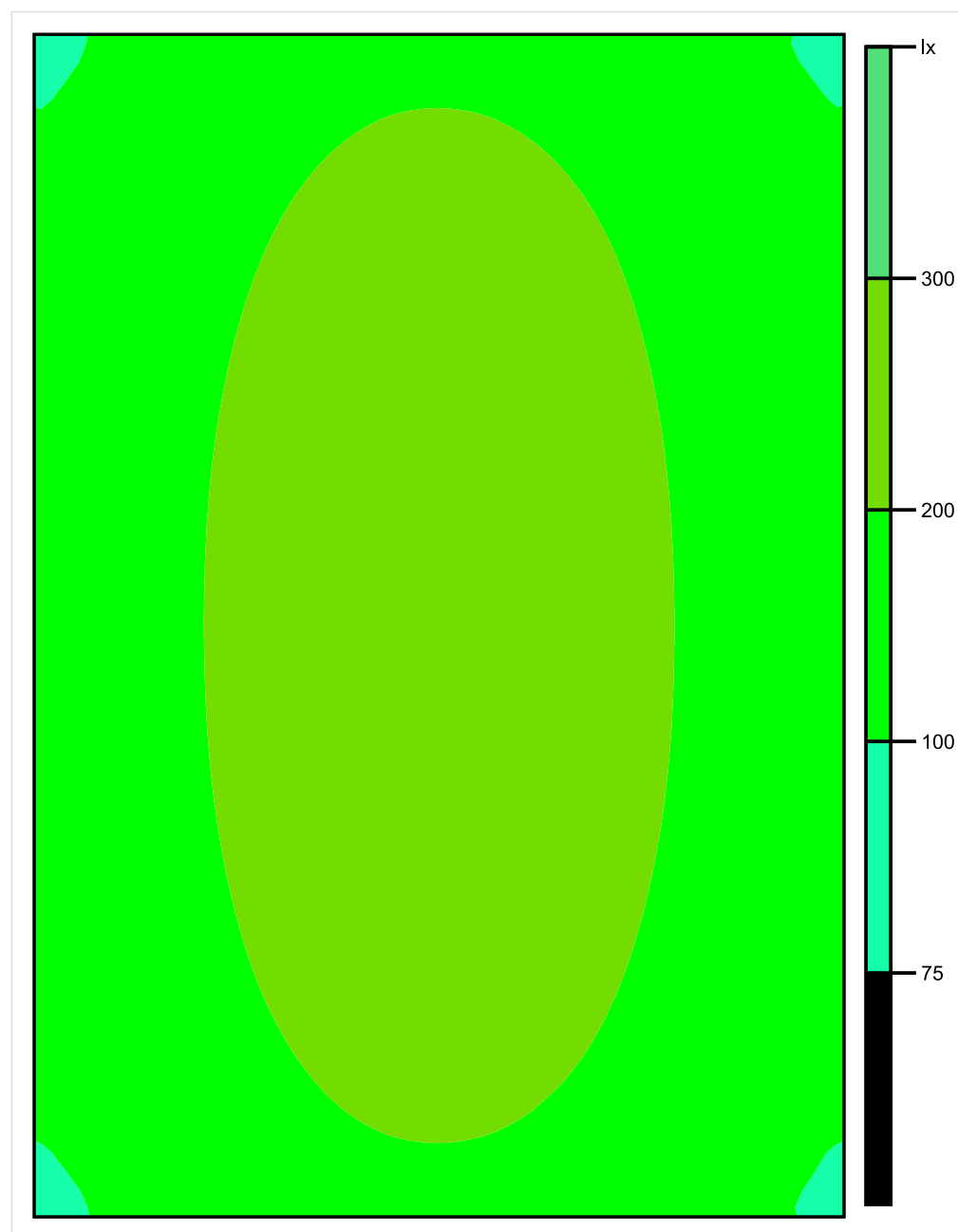
Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 188 lx, Min.: 90 lx, Maks.: 271 lx, Min/środek: 0.479, Min/maks: 0.332,

Płaszczyzna pracy 1

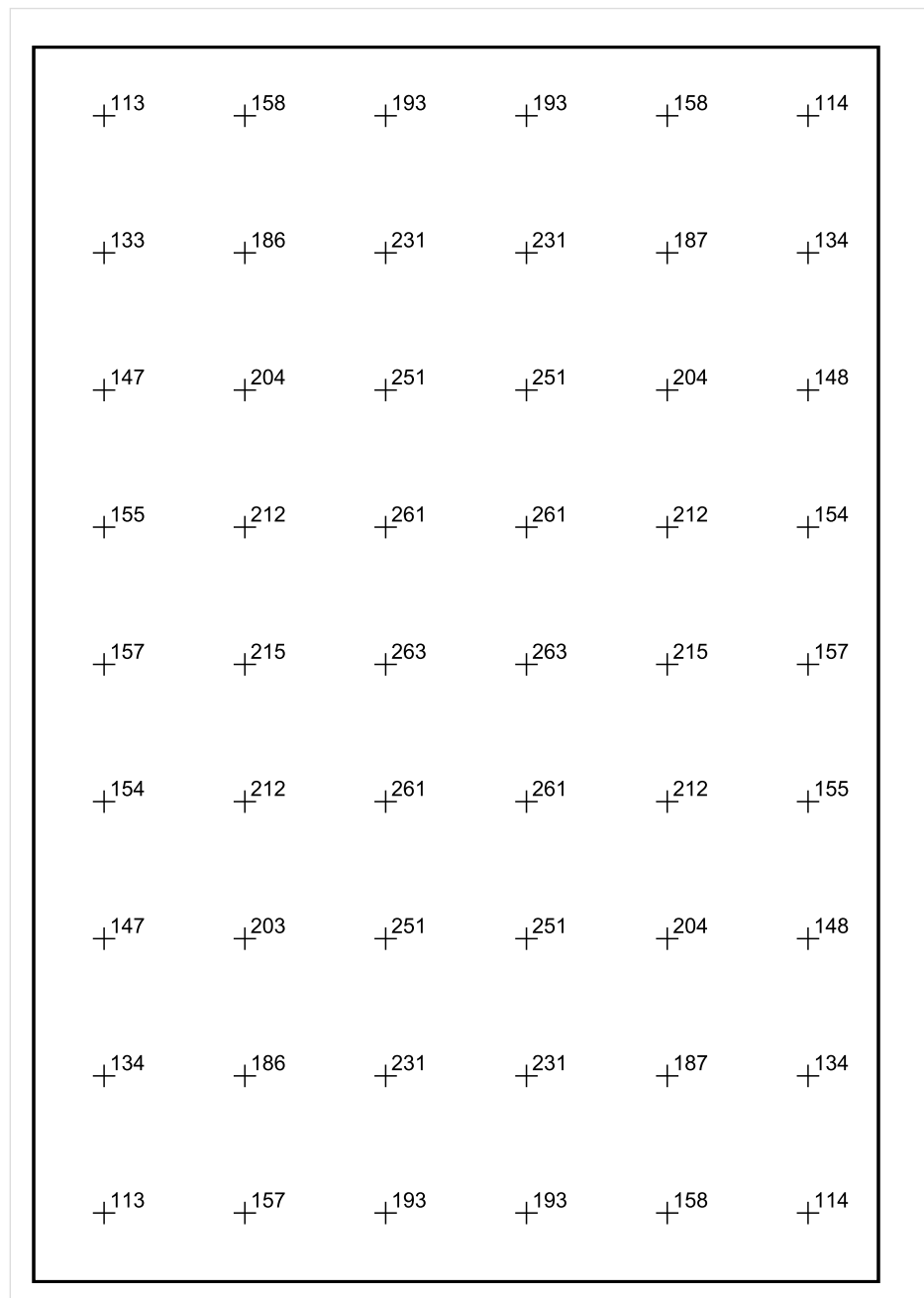


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 188 lx, Min.: 90 lx, Maks.: 271 lx, Min/środek: 0.479, Min/maks: 0.332,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 188 lx, Min.: 90 lx, Maks.: 271 lx, Min/środek: 0.479, Min/maks: 0.332,

TG SP 5 1,45 ZAPLECZE

Spis treści

TG SP 5 1,45 ZAPLECZE

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

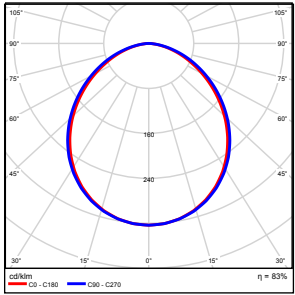
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

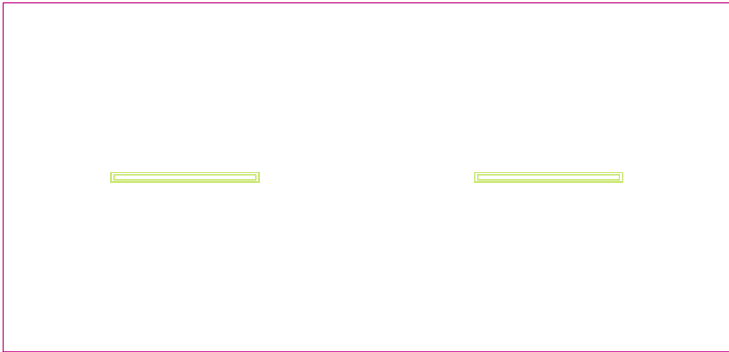
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 1,45 ZAPLECZE

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny oprawy: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 9450 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 7844 lm, Moc całkowita: 60.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

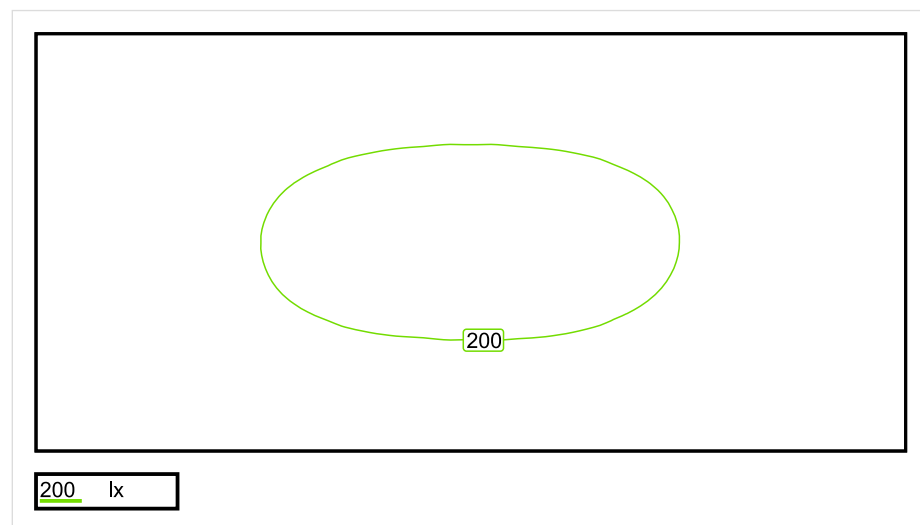


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	176 (100)	114	211	0.648	0.540

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Pomieszczenia pomocy naukowych

Płaszczyzna pracy 1

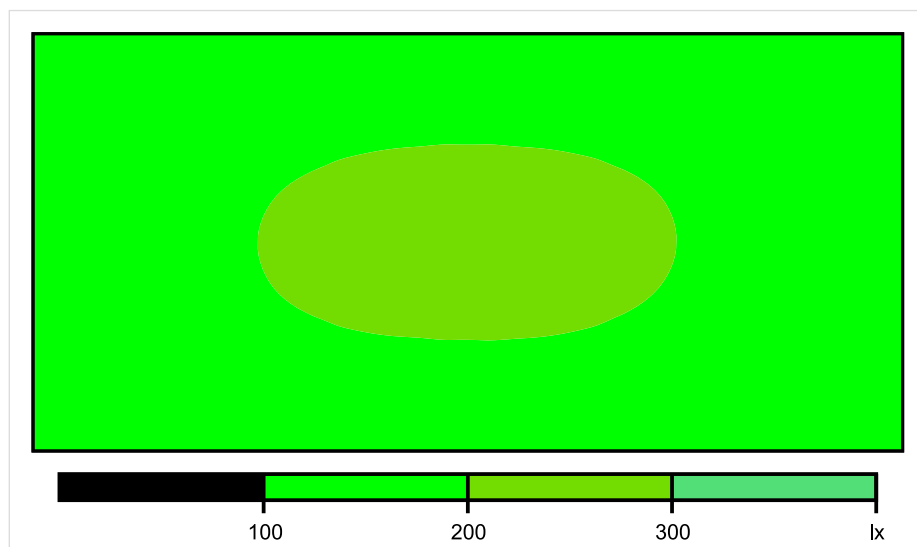


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 176 lx, Min.: 114 lx, Maks.: 211 lx, Min/środek: 0.648, Min/maks: 0.540,

Płaszczyzna pracy 1

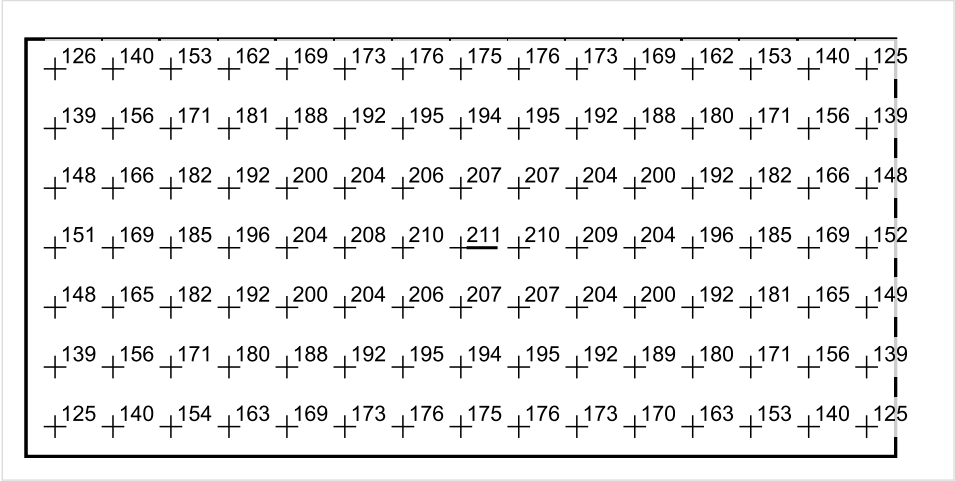


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 176 lx, Min.: 114 lx, Maks.: 211 lx, Min/środek: 0.648, Min/maks: 0.540,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 176 lx, Min.: 114 lx, Maks.: 211 lx, Min/środek: 0.648, Min/maks: 0.540,

TG SP 5 1,46 SALA LEKCYJNA

Spis treści

TG SP 5 1,46 SALA LEKCYJNA

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

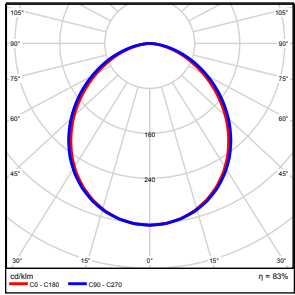
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

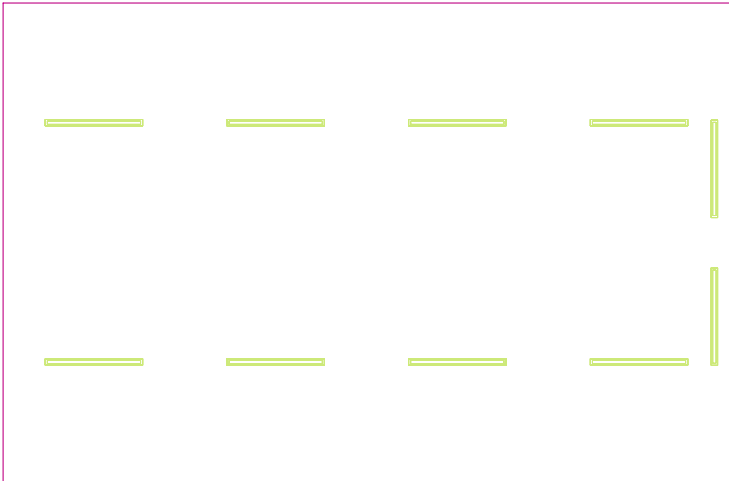
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 1,46 SALA LEKCYJNA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
10	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny oprawy: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 47250 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 39220 lm, Moc całkowita: 300.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

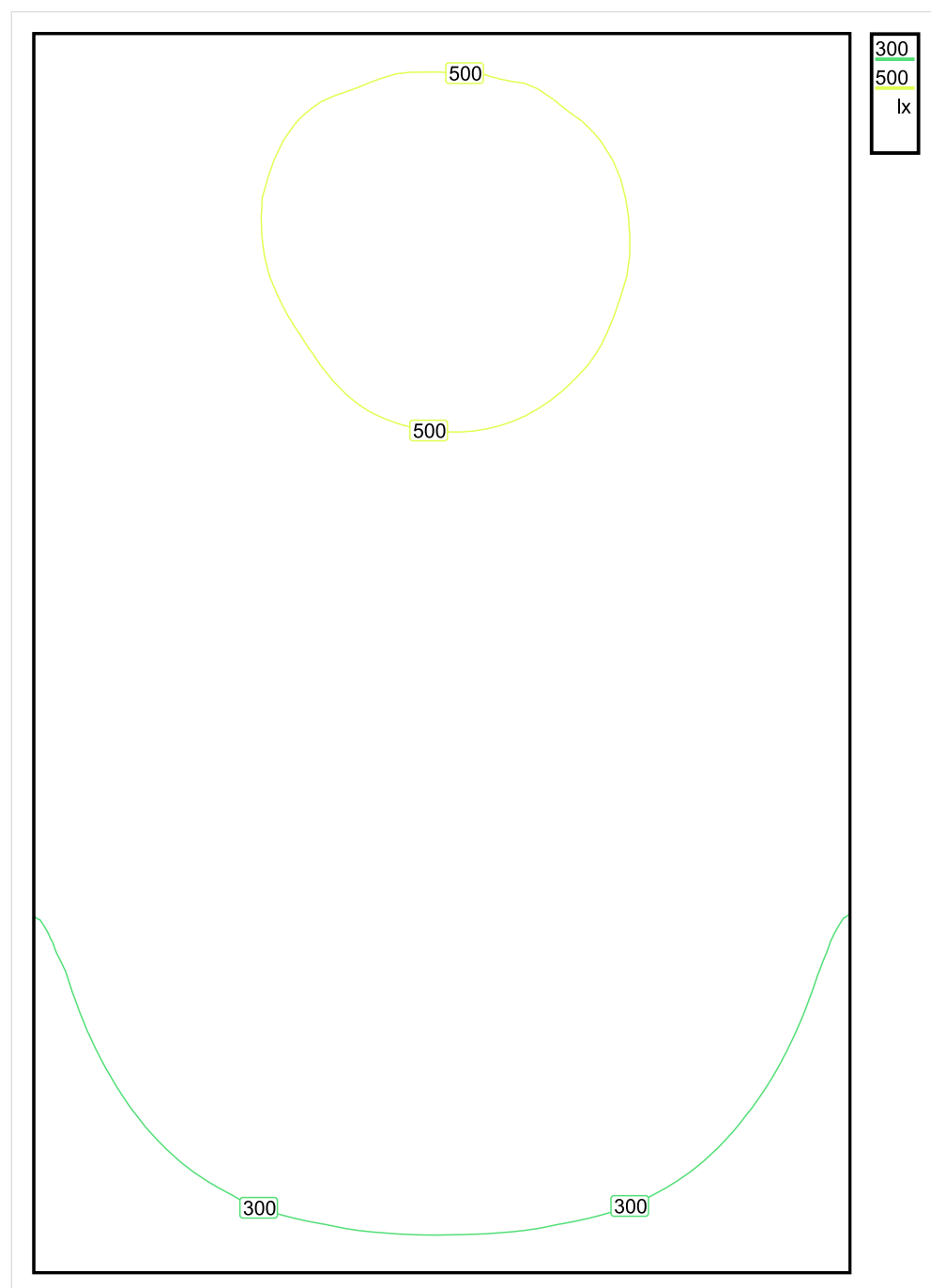


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	403 (300)	209	537	0.519	0.389

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Pomieszczenie klasowe

Płaszczyzna pracy 1

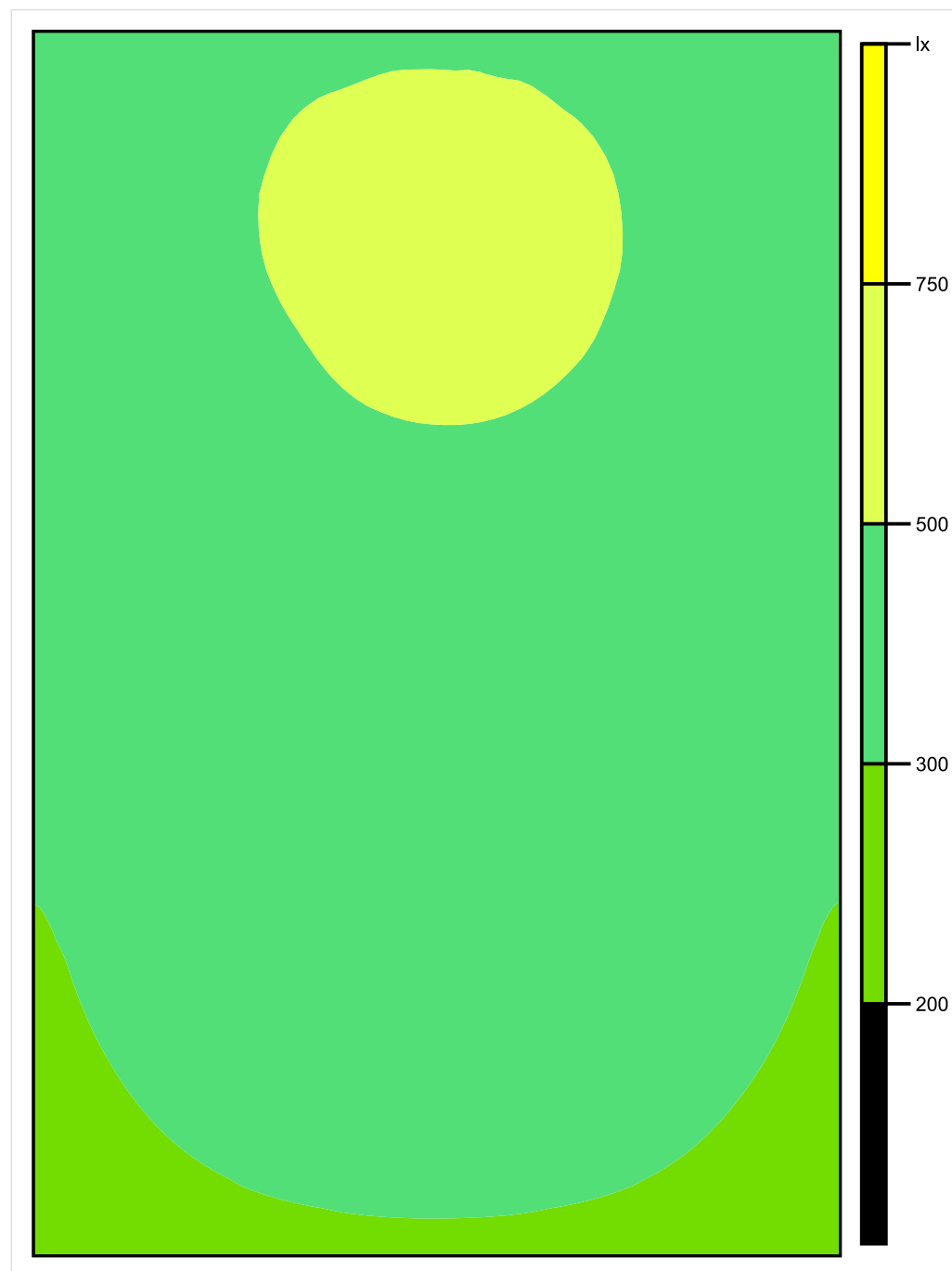


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 403 lx, Min.: 209 lx, Maks.: 537 lx, Min/środek: 0.519, Min/maks: 0.389,

Płaszczyzna pracy 1

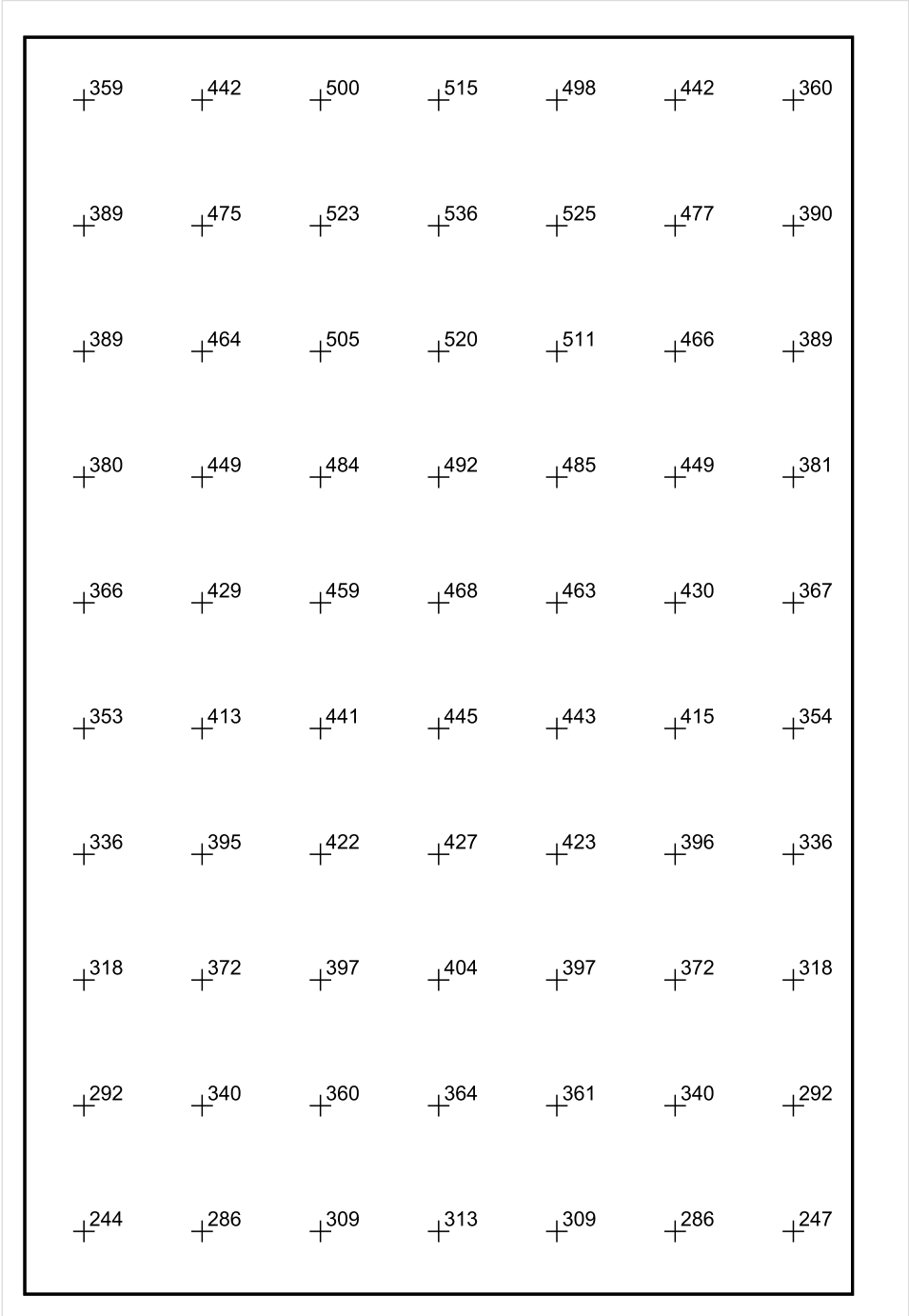


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 403 lx, Min.: 209 lx, Maks.: 537 lx, Min/środek: 0.519, Min/maks: 0.389,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 403 lx, Min.: 209 lx, Maks.: 537 lx, Min/środek: 0.519, Min/maks: 0.389,

TG SP 5 1,47 SALA LEKCYJNA

Spis treści

TG SP 5 1,47 SALA LEKCYJNA

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

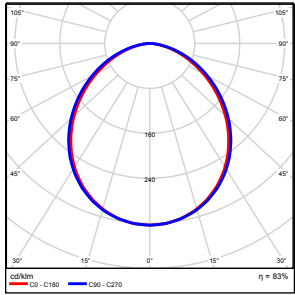
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

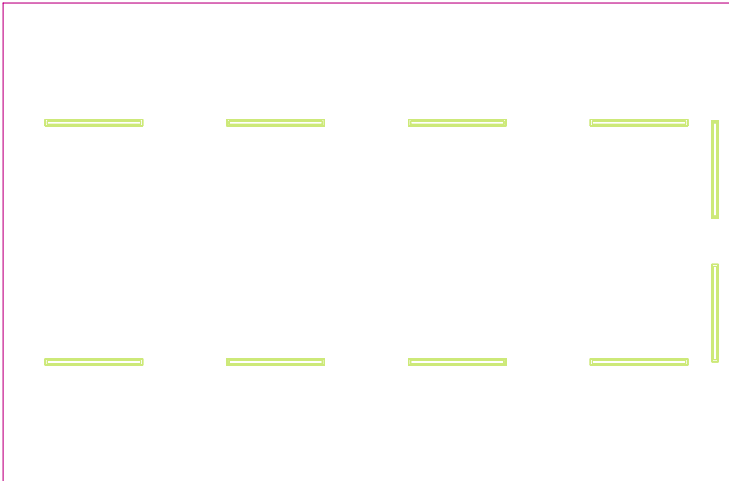
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 1,47 SALA LEKCYJNA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
10	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny oprawy: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 47250 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 39220 lm, Moc całkowita: 300.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

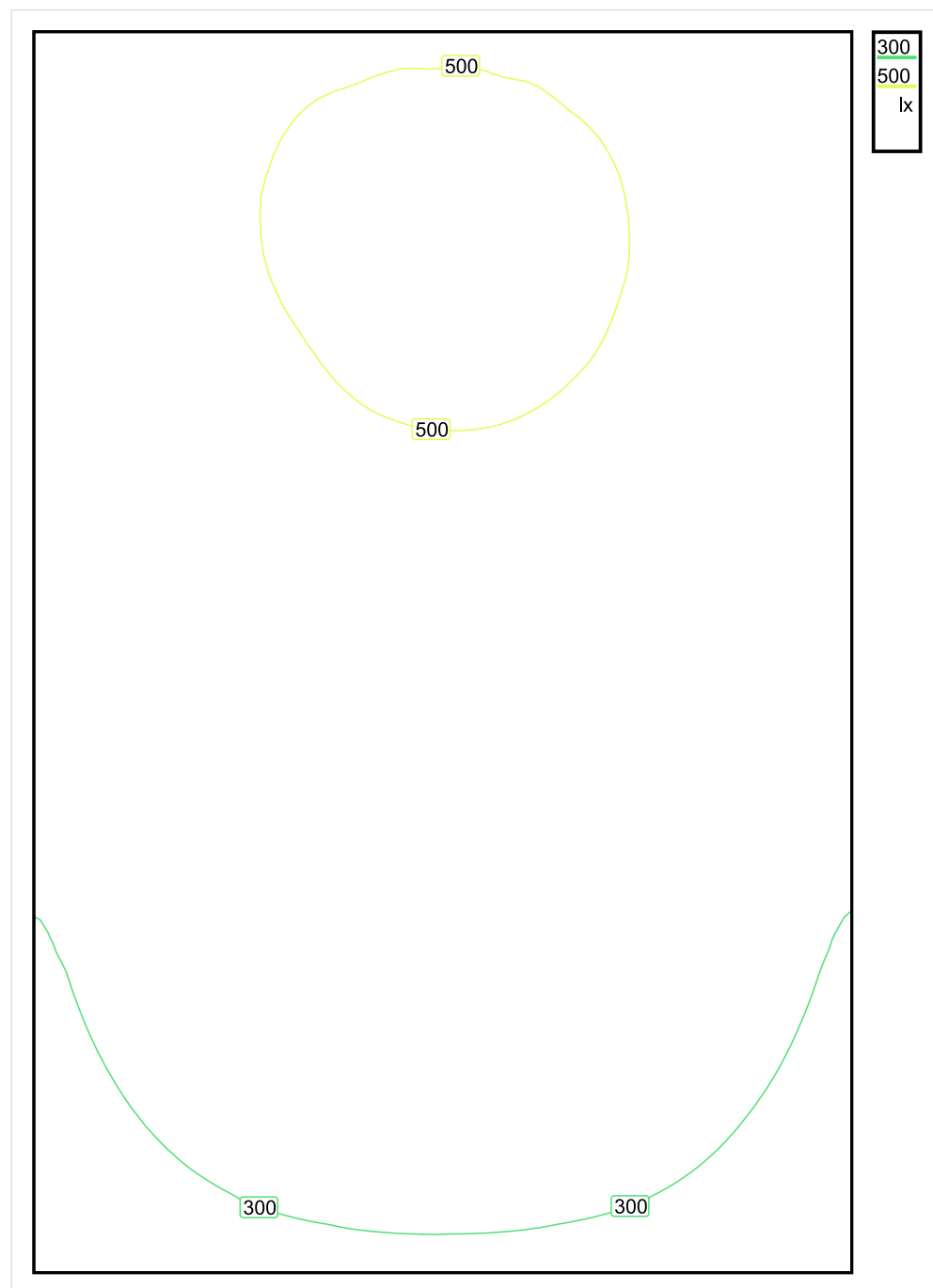


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	403 (300)	213	538	0.529	0.396

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Pomieszczenie klasowe

Płaszczyzna pracy 1

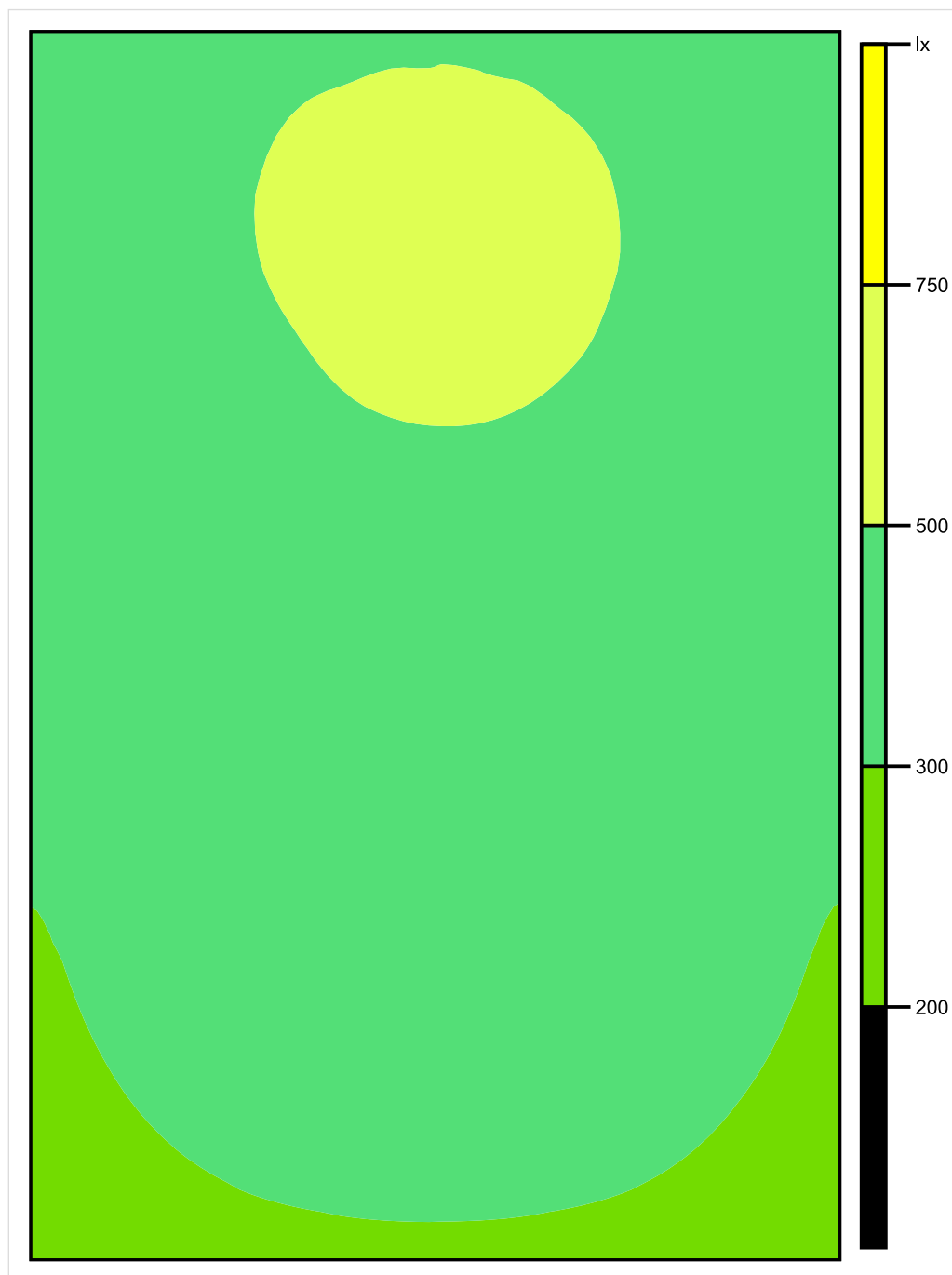


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 403 lx, Min.: 213 lx, Maks.: 538 lx, Min/środek: 0.529, Min/maks: 0.396,

Płaszczyzna pracy 1

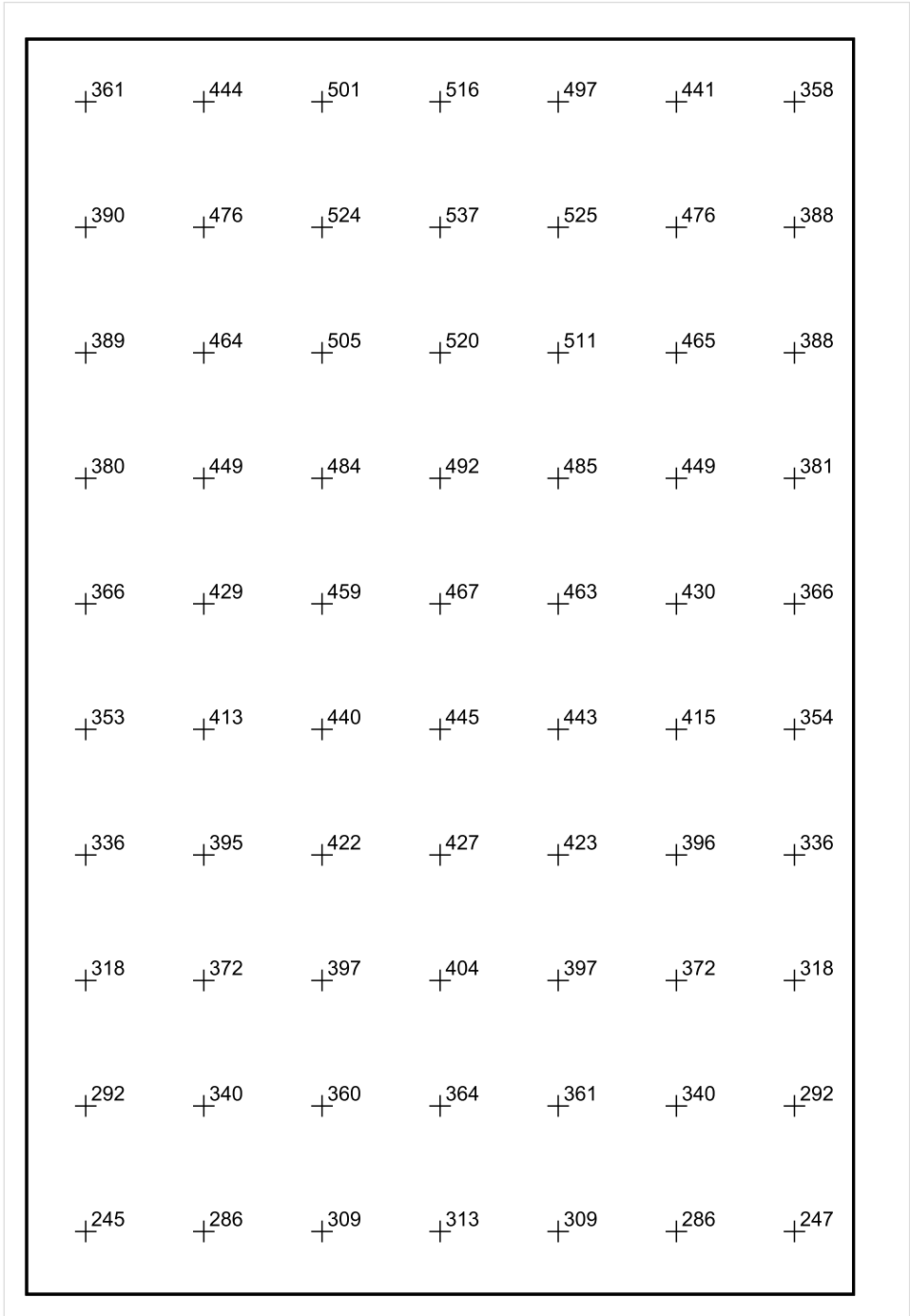


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 403 lx, Min.: 213 lx, Maks.: 538 lx, Min/środek: 0.529, Min/maks: 0.396,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 403 lx, Min.: 213 lx, Maks.: 538 lx, Min/środek: 0.529, Min/maks: 0.396,

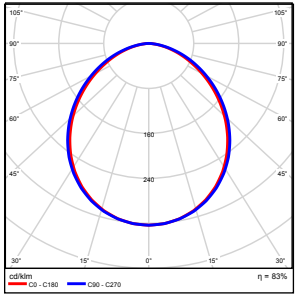
TG SP 5 2,1 MAGAZYN

Spis treści

TG SP 5 2,1 MAGAZYN

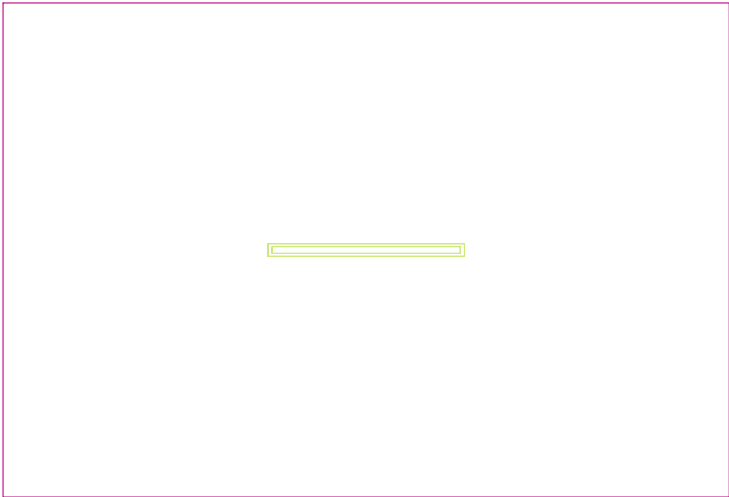
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 2,1 MAGAZYN

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
1	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny oprawy: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 4725 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 3922 lm, Moc całkowita: 30.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

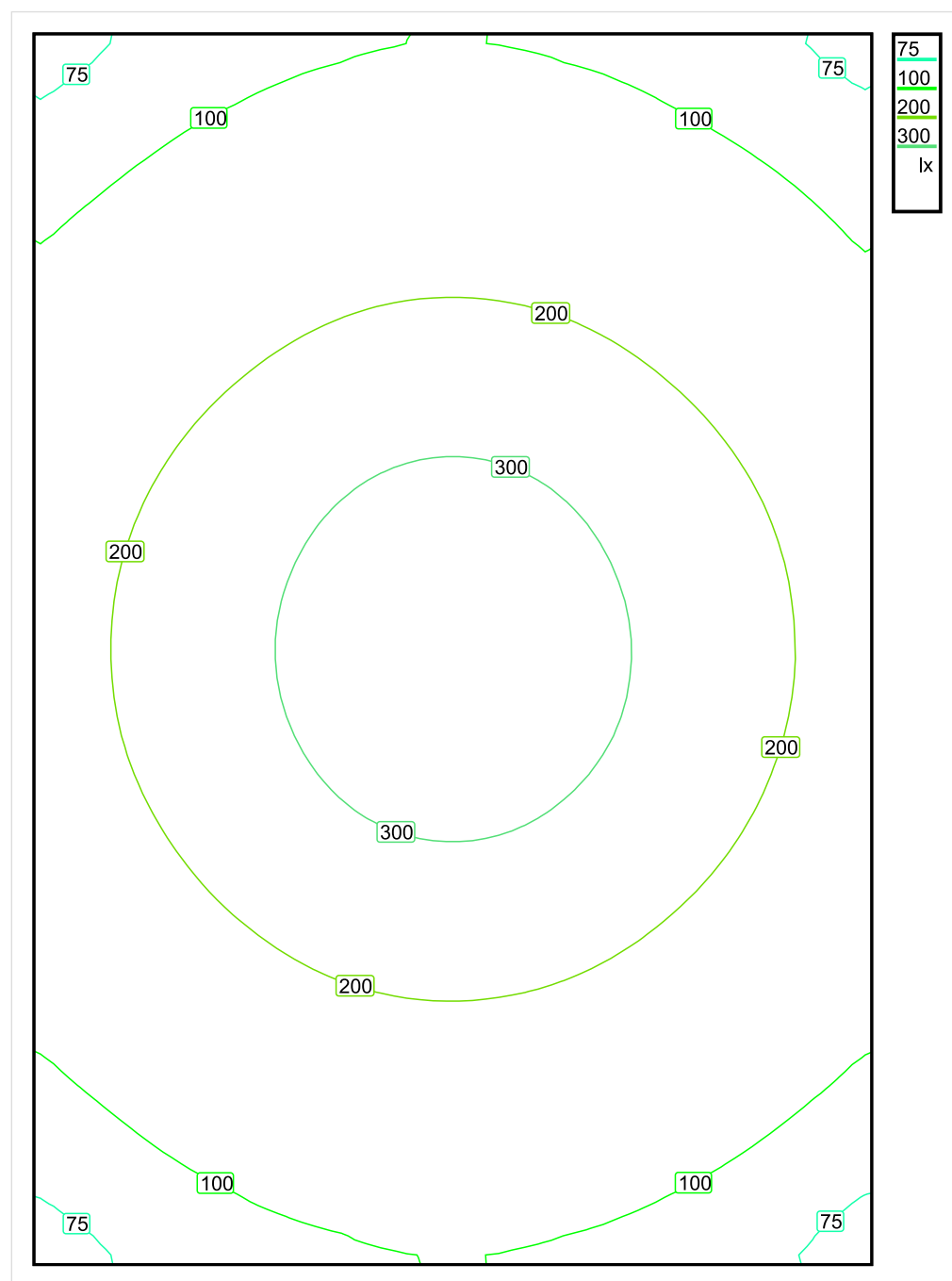


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	183 (100)	68	366	0.372	0.186

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - magazyny i chłodnie, Magazyny i składy

Płaszczyzna pracy 1

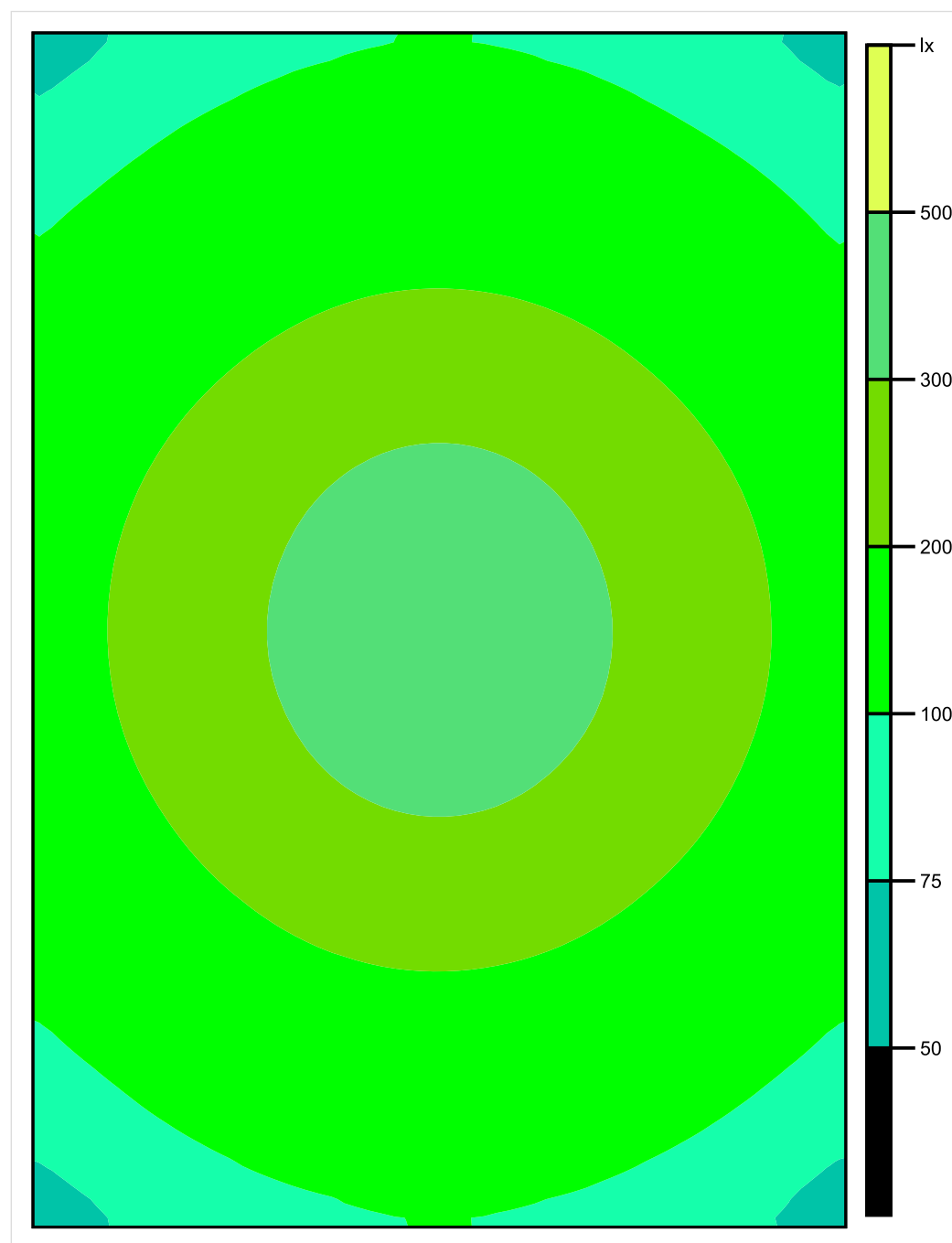


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 183 lx, Min.: 68 lx, Maks.: 366 lx, Min/środek: 0.372, Min/maks: 0.186,

Płaszczyzna pracy 1

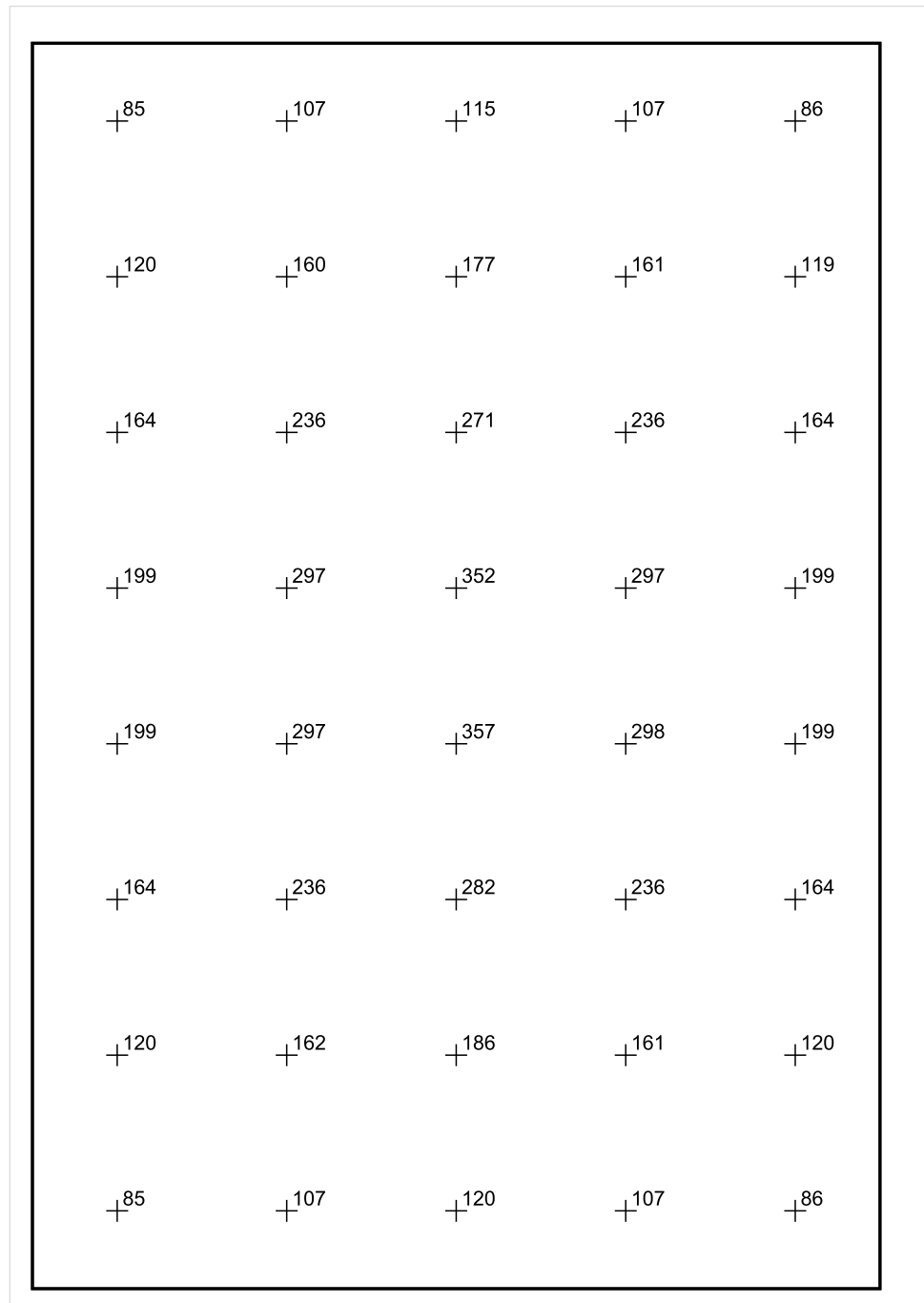


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 183 lx, Min.: 68 lx, Maks.: 366 lx, Min/środek: 0.372, Min/maks: 0.186,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 183 lx, Min.: 68 lx, Maks.: 366 lx, Min/środek: 0.372, Min/maks: 0.186,

TG SP 5 2,0 2,2 KOMNIKACJA

Spis treści

TG SP 5 2,0 2,2 KOMNIKACJA

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

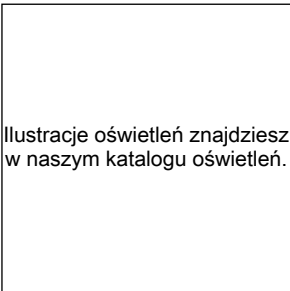
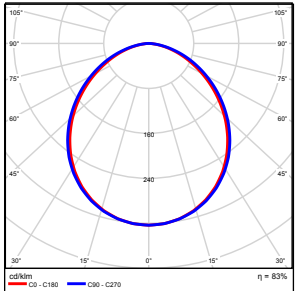
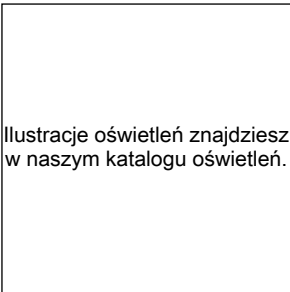
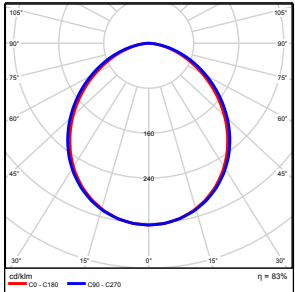
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

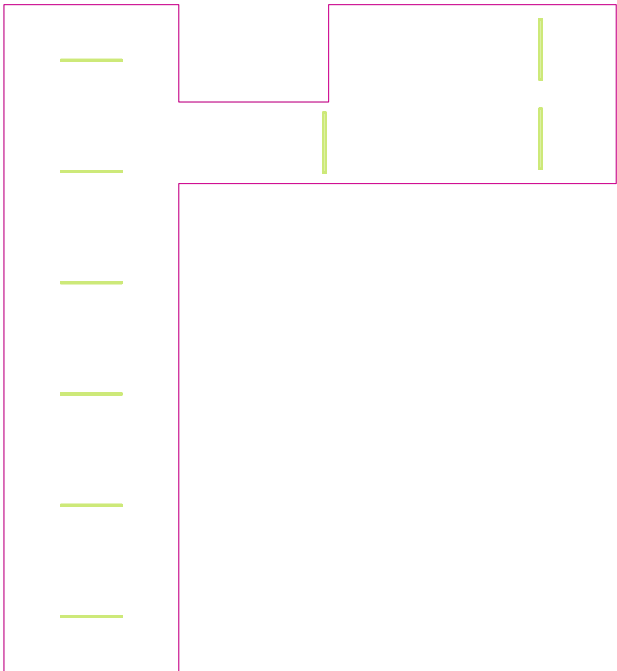
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 2,0 2,2 KOMNIKACJA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
3	KERNEL ELECTRONICS DLL-150-40W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-150-40W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 6300 lm Strumień świetlny oprawy: 5229 lm Moc: 40.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	 <p>Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.</p>	
6	KERNEL ELECTRONICS SLL-150-20W-OD M Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xSLL-150-20W-OD M Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 3150 lm Strumień świetlny oprawy: 2615 lm Moc: 20.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	 <p>Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.</p>	

Łączny strumień świetlny lampy: 37800 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 31377 lm, Moc całkowita: 240.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

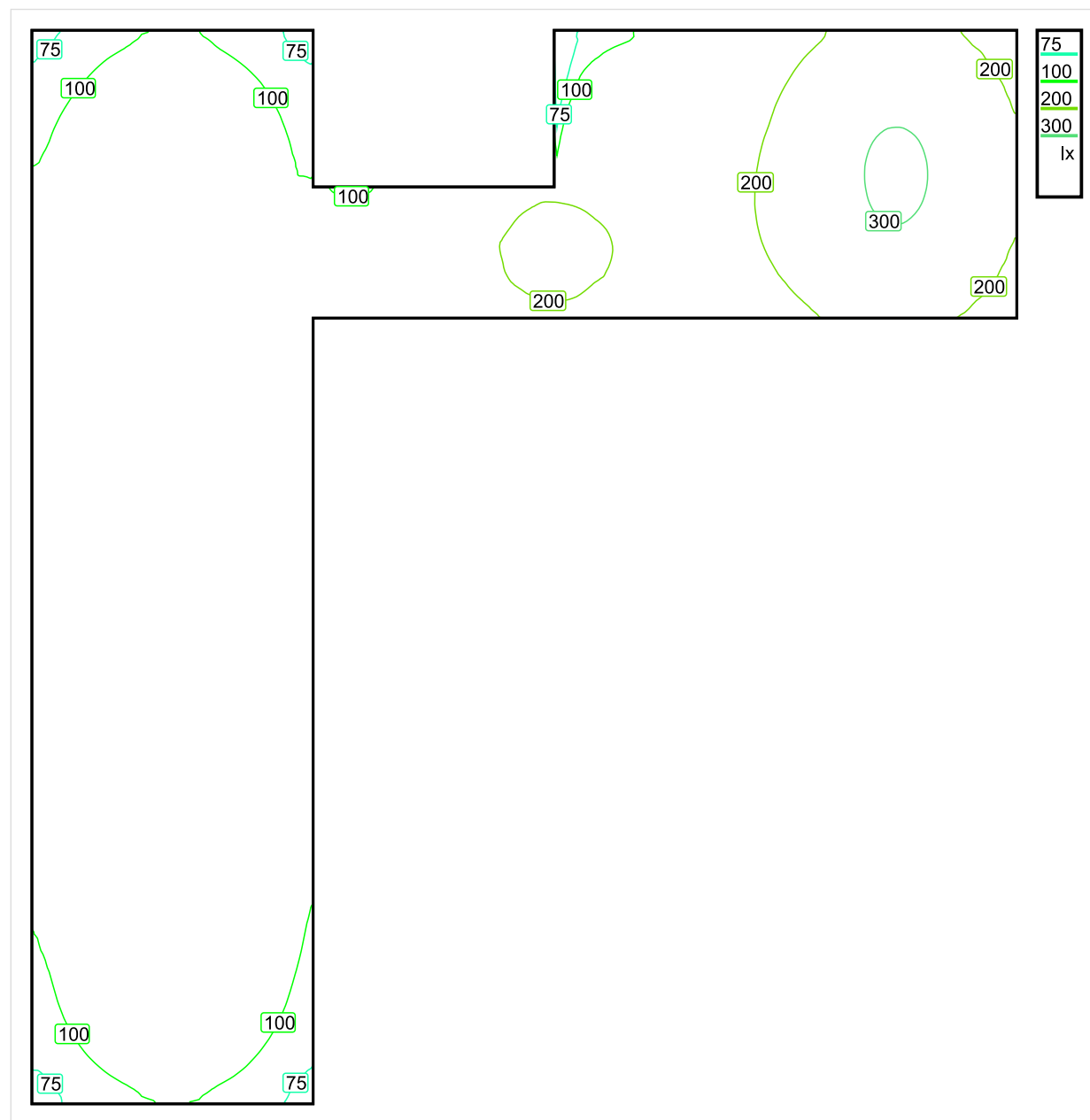


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.000 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	153 (100)	51	309	0.333	0.165

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Powierzchnie komunikacyjne, korytarze

Płaszczyzna pracy 1

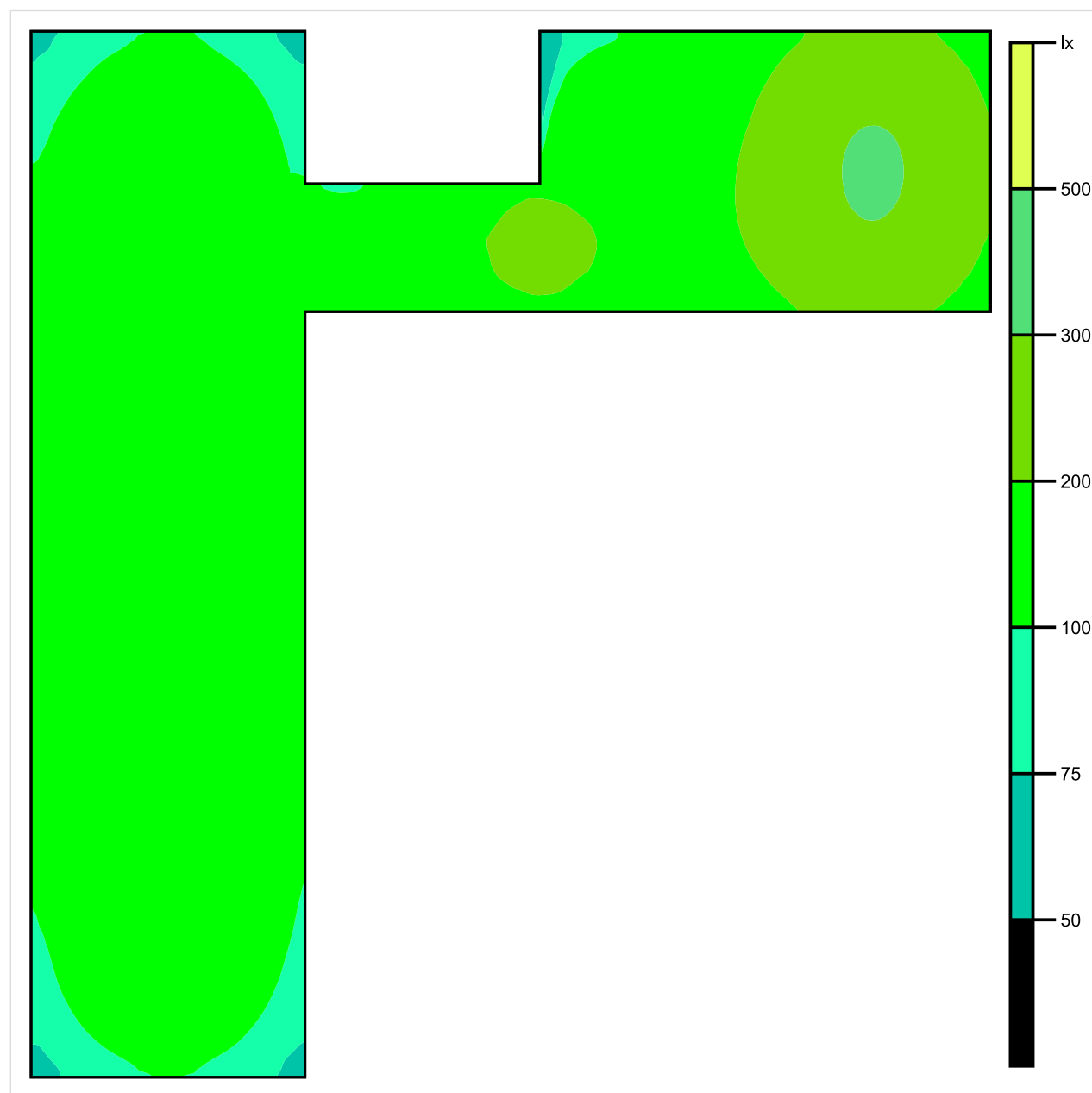


Skala: 1 : 100

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 153 lx, Min.: 51 lx, Maks.: 309 lx, Min/środek: 0.333, Min/maks: 0.165,

Płaszczyzna pracy 1

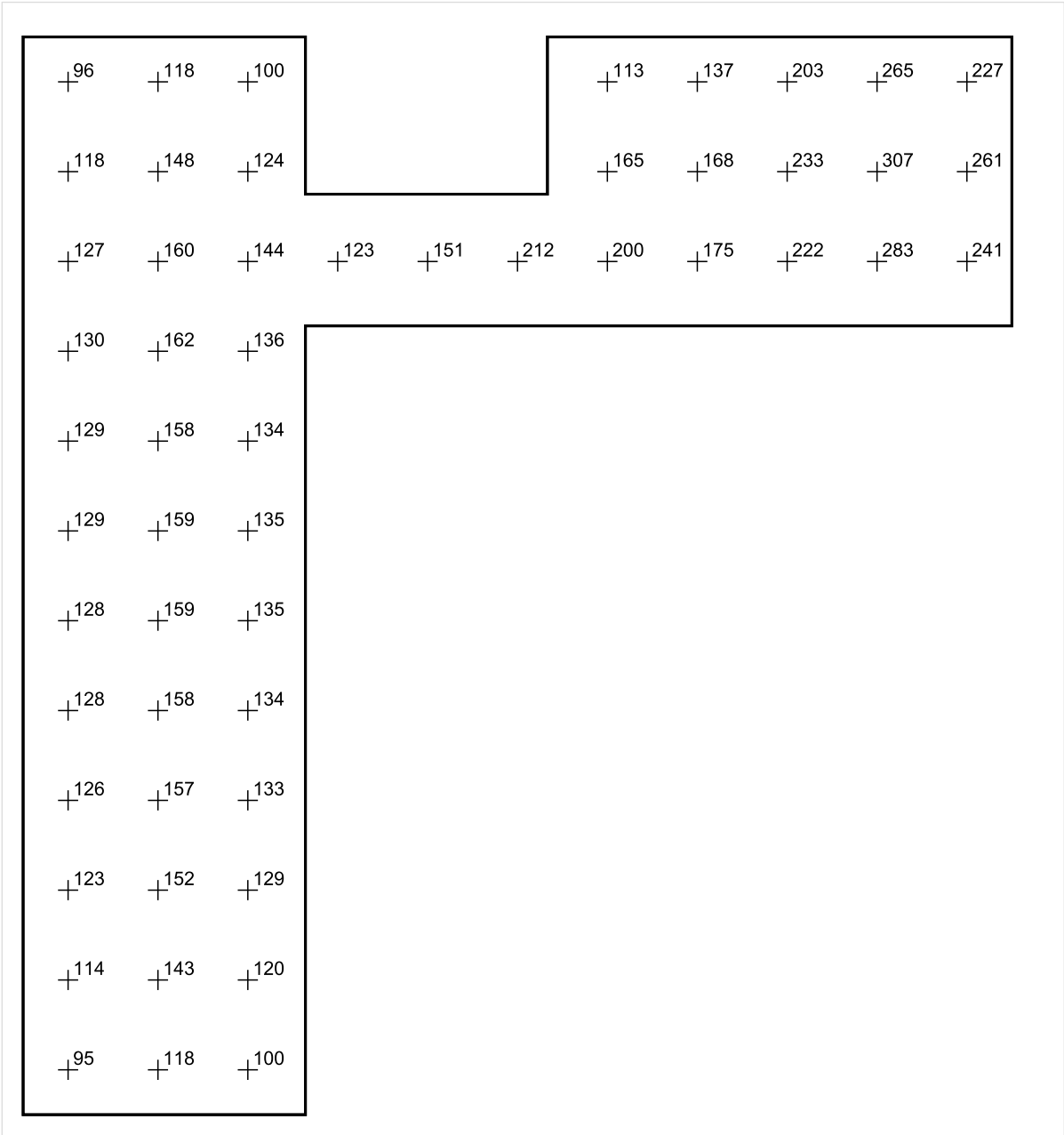


Skala: 1 : 100

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 153 lx, Min.: 51 lx, Maks.: 309 lx, Min/środek: 0.333, Min/maks: 0.165,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 100

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 153 lx, Min.: 51 lx, Maks.: 309 lx, Min/środek: 0.333, Min/maks: 0.165,

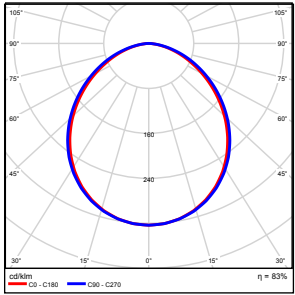
TG SP 5 2,3 MAGAZYN

Spis treści

TG SP 5 2,3 MAGAZYN

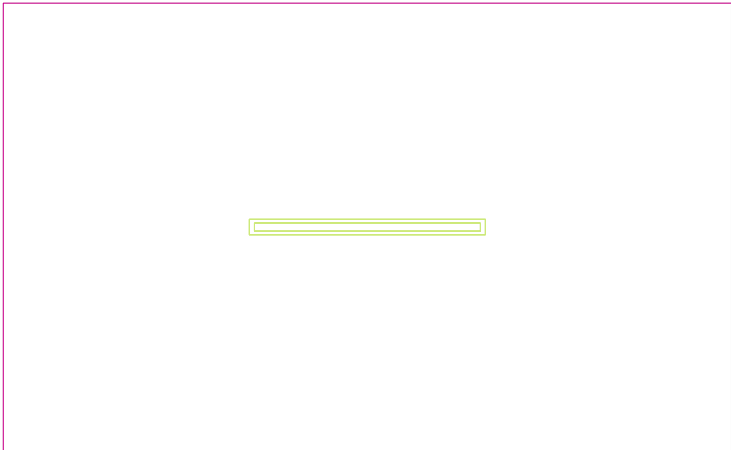
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 2,3 MAGAZYN

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
1	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny oprawy: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 4725 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 3922 lm, Moc całkowita: 30.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

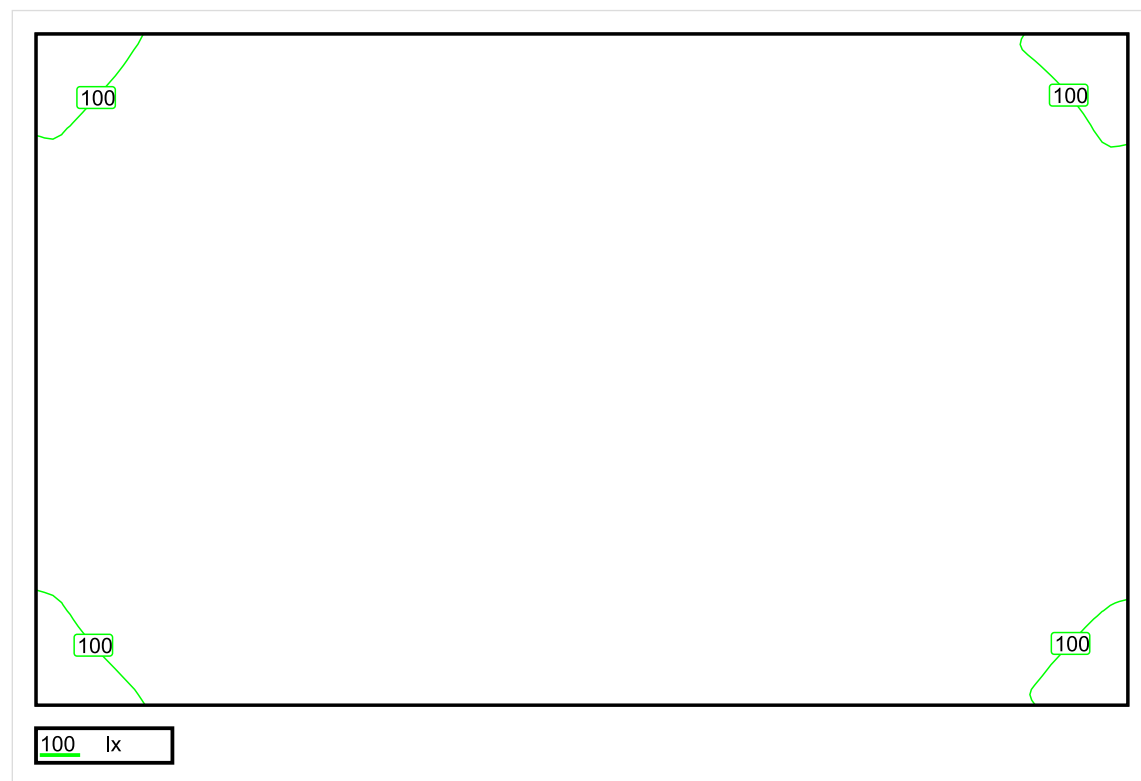


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	130 (100)	90	158	0.692	0.570

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - magazyny i chłodnie, Magazyny i składy

Płaszczyzna pracy 1

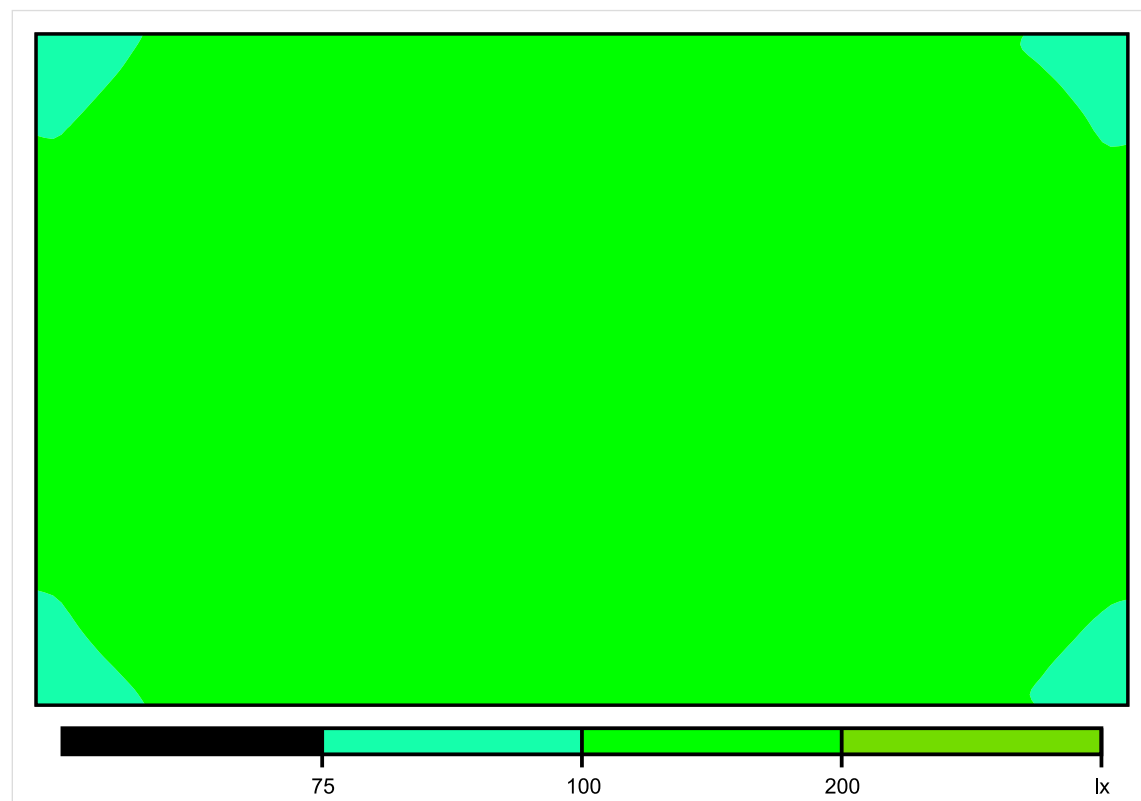


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 130 lx, Min.: 90 lx, Maks.: 158 lx, Min/środek: 0.692, Min/maks: 0.570,

Płaszczyzna pracy 1

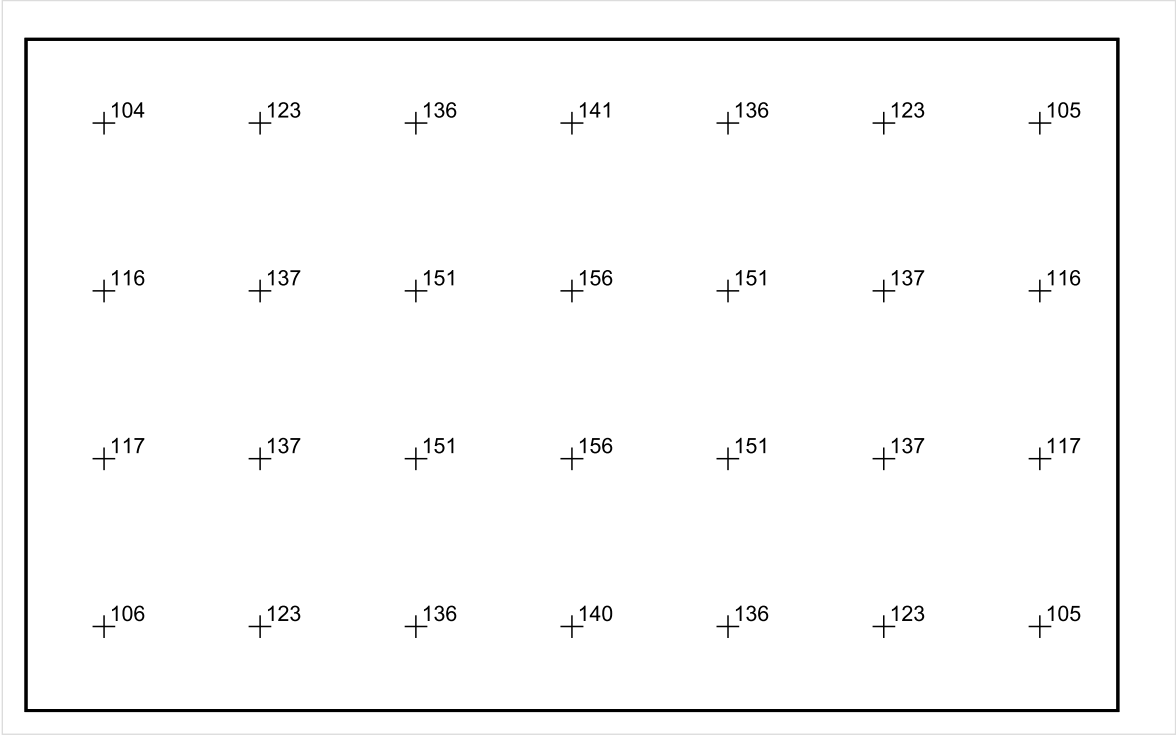


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 130 lx, Min.: 90 lx, Maks.: 158 lx, Min/środek: 0.692, Min/maks: 0.570,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 130 lx, Min.: 90 lx, Maks.: 158 lx, Min/środek: 0.692, Min/maks: 0.570,

TG SP 5 2.4 SALA LEKCYJNA

Spis treści

TG SP 5 2.4 SALA LEKCYJNA

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

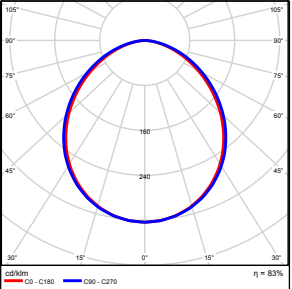
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

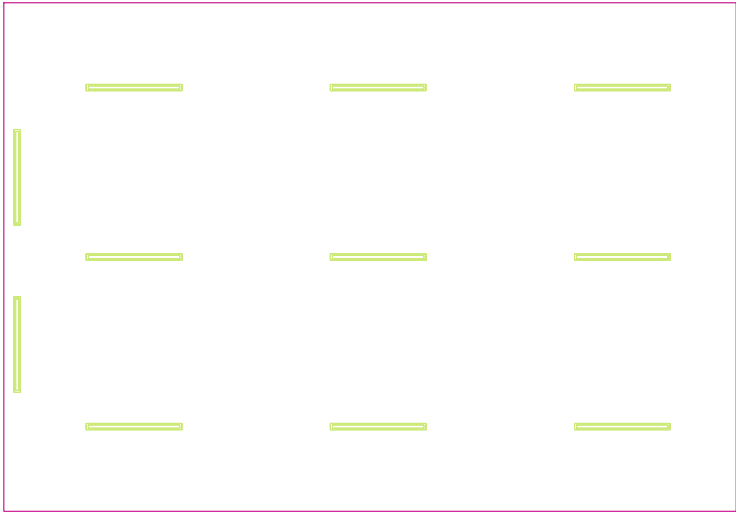
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 2.4 SALA LEKCYJNA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
11	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny oprawy: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 51975 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 43142 lm, Moc całkowita: 330.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

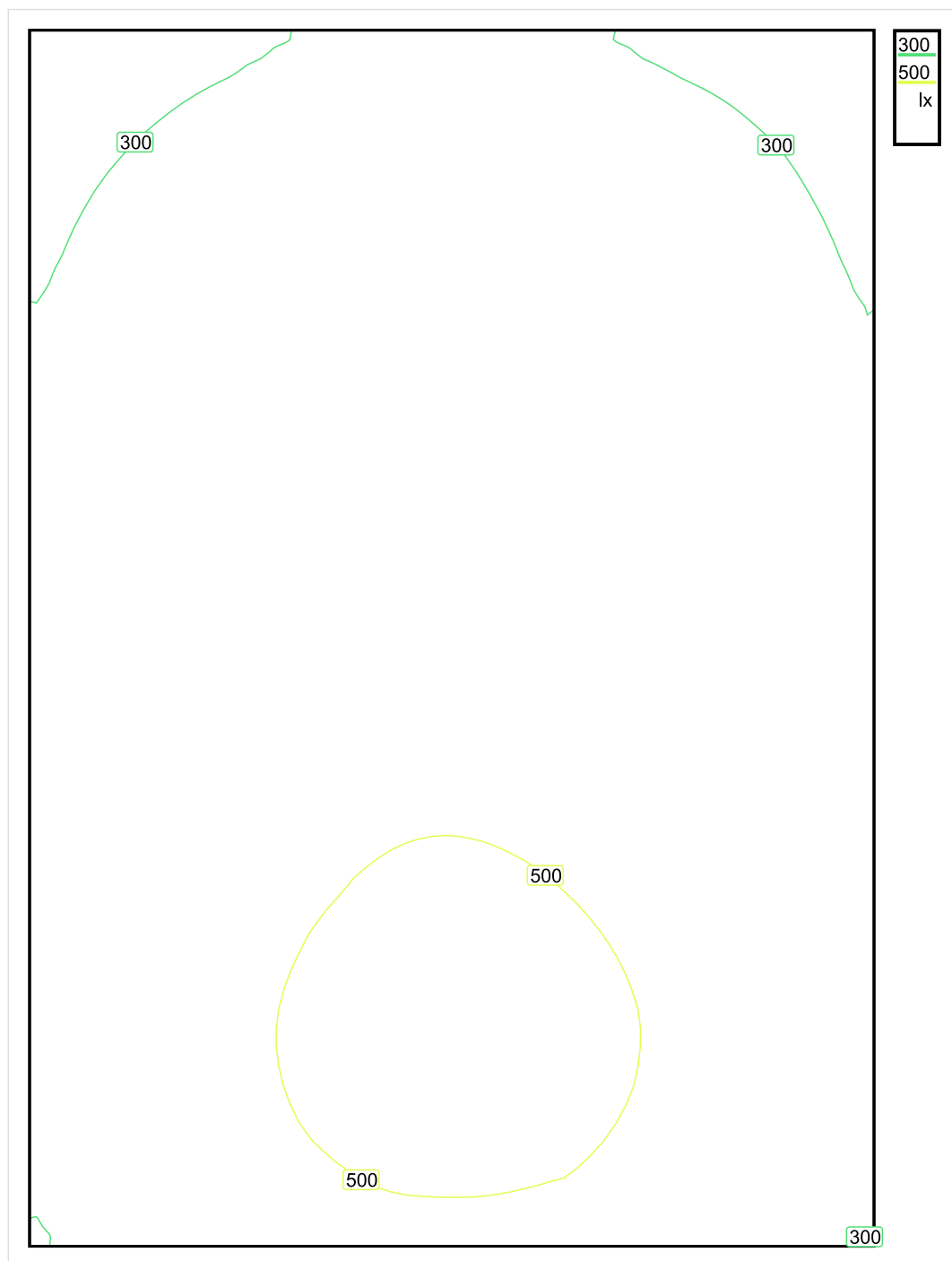


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	409 (300)	220	542	0.538	0.406

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Pomieszczenie klasowe

Płaszczyzna pracy 1

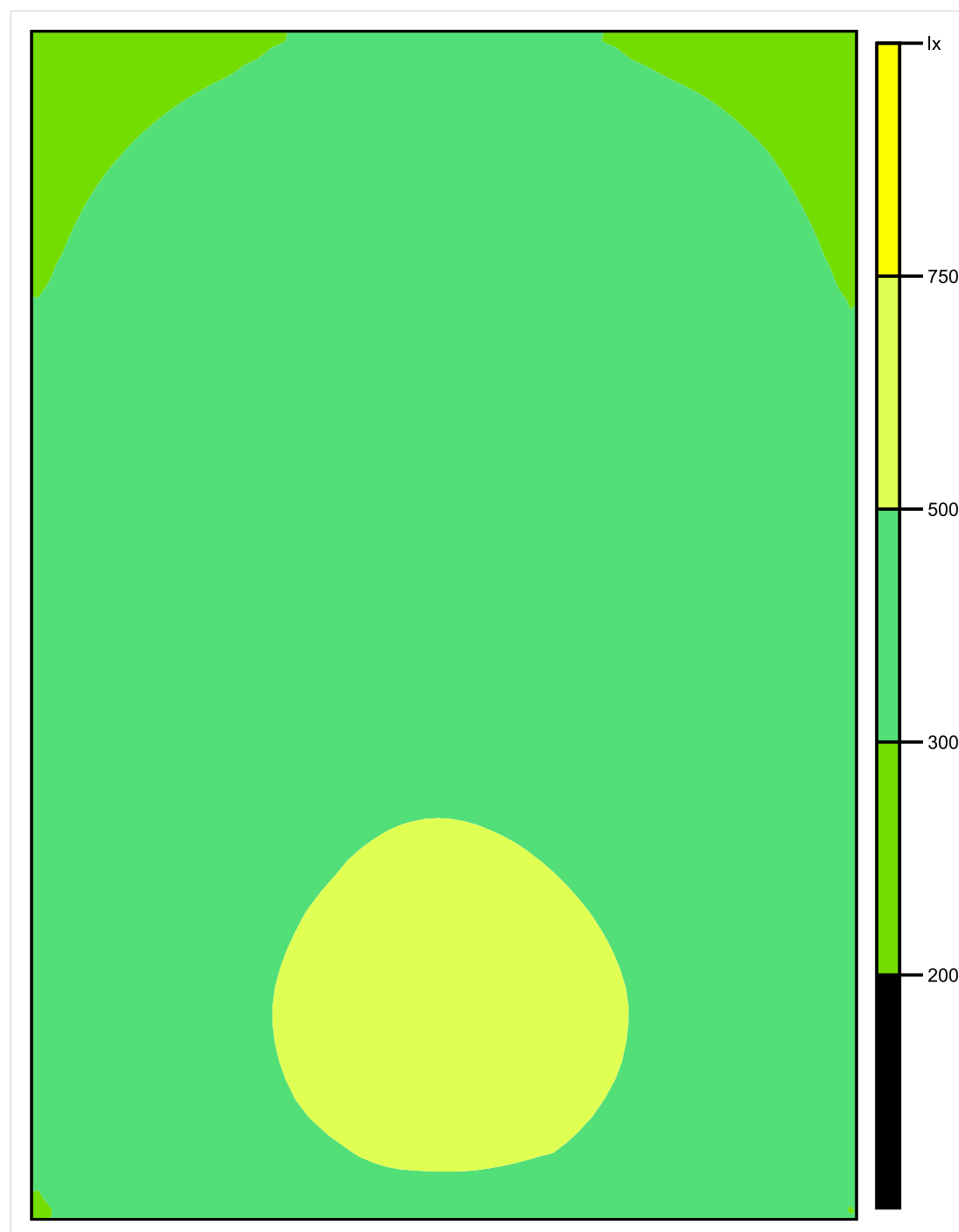


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 409 lx, Min.: 220 lx, Maks.: 542 lx, Min/środek: 0.538, Min/maks: 0.406,

Płaszczyzna pracy 1

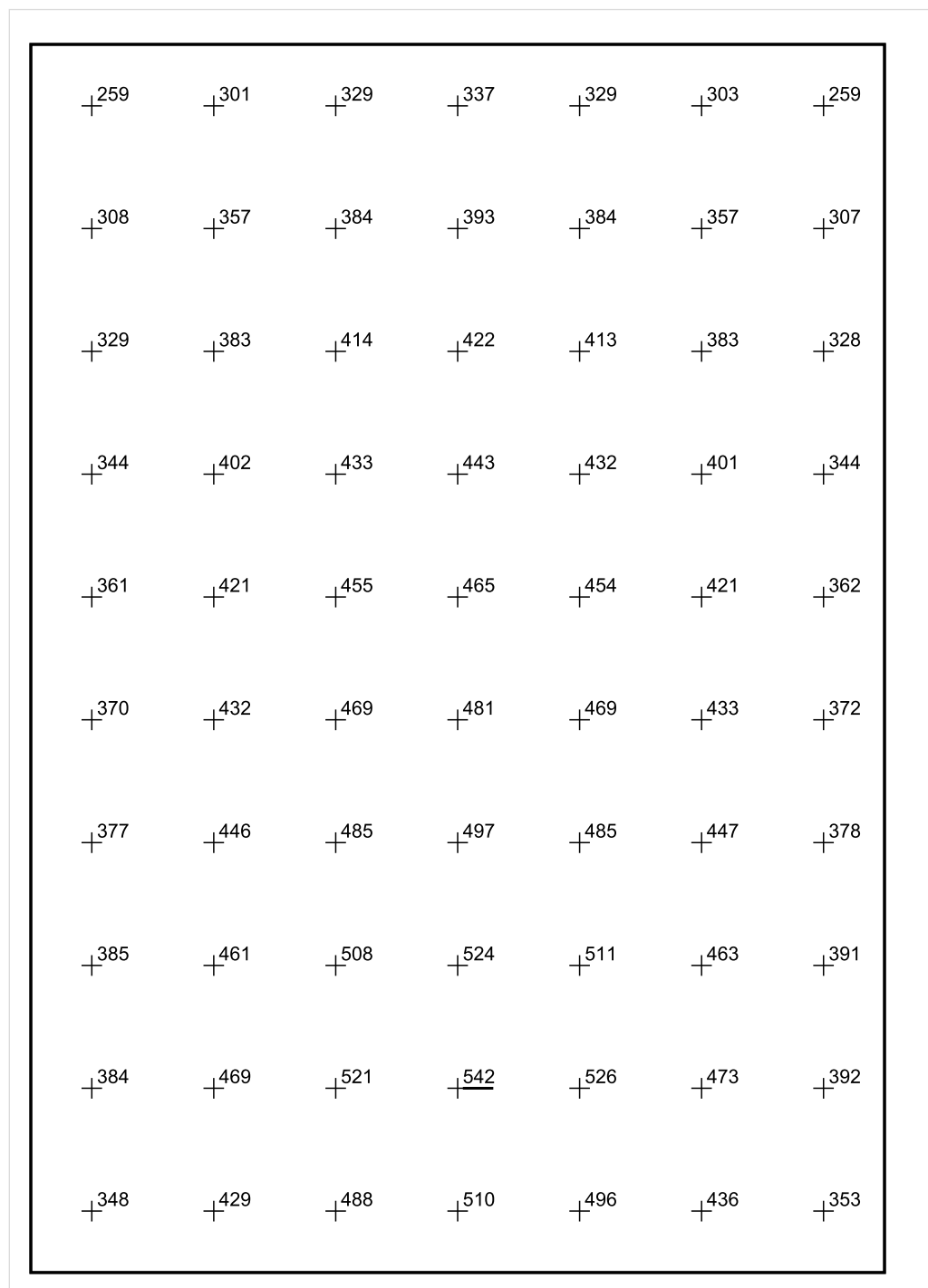


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 409 lx, Min.: 220 lx, Maks.: 542 lx, Min/środek: 0.538, Min/maks: 0.406,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 409 lx, Min.: 220 lx, Maks.: 542 lx, Min/środek: 0.538, Min/maks: 0.406,

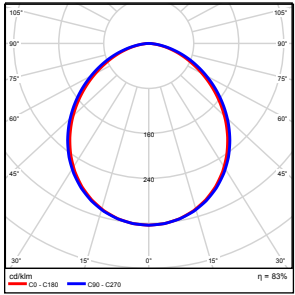
TG SP 5 2,5 SALA KOMPUTEROWA

Spis treści

TG SP 5 2,5 SALA KOMPUTEROWA

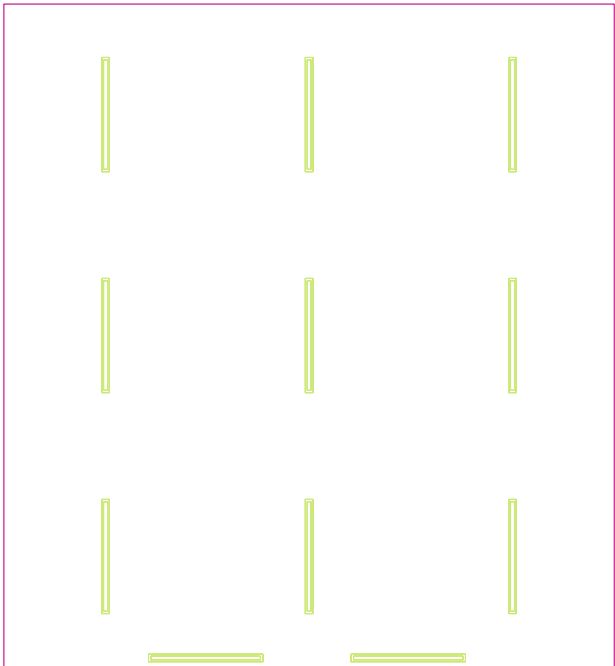
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 2,5 SALA KOMPUTEROWA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
11	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny oprawy: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 51975 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 43142 lm, Moc całkowita: 330.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

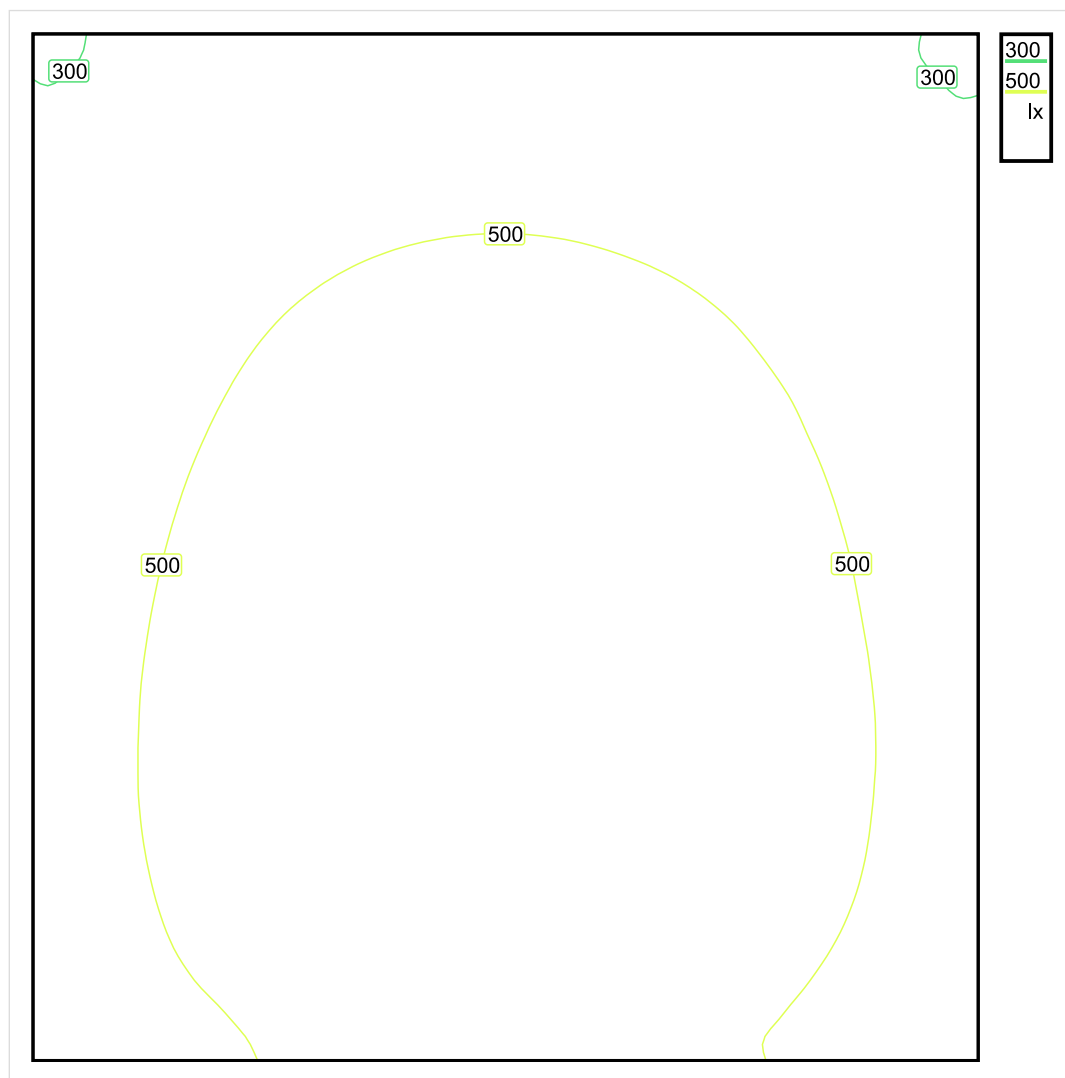


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	503 (300)	278	646	0.553	0.430

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Pomieszczenia komputerowe (sterowane przez menu)

Płaszczyzna pracy 1

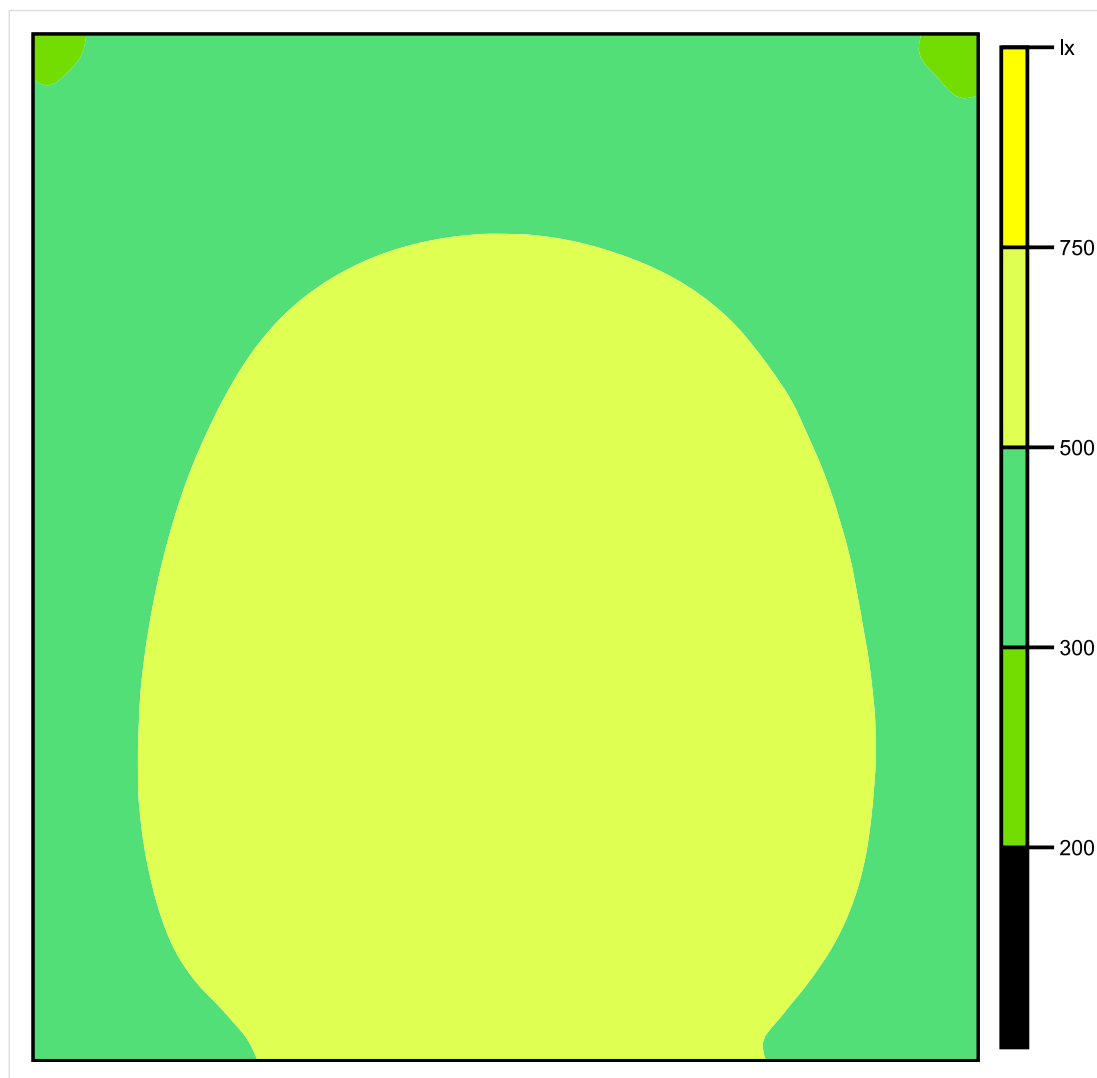


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 503 lx, Min.: 278 lx, Maks.: 646 lx, Min/środek: 0.553, Min/maks: 0.430,

Płaszczyzna pracy 1

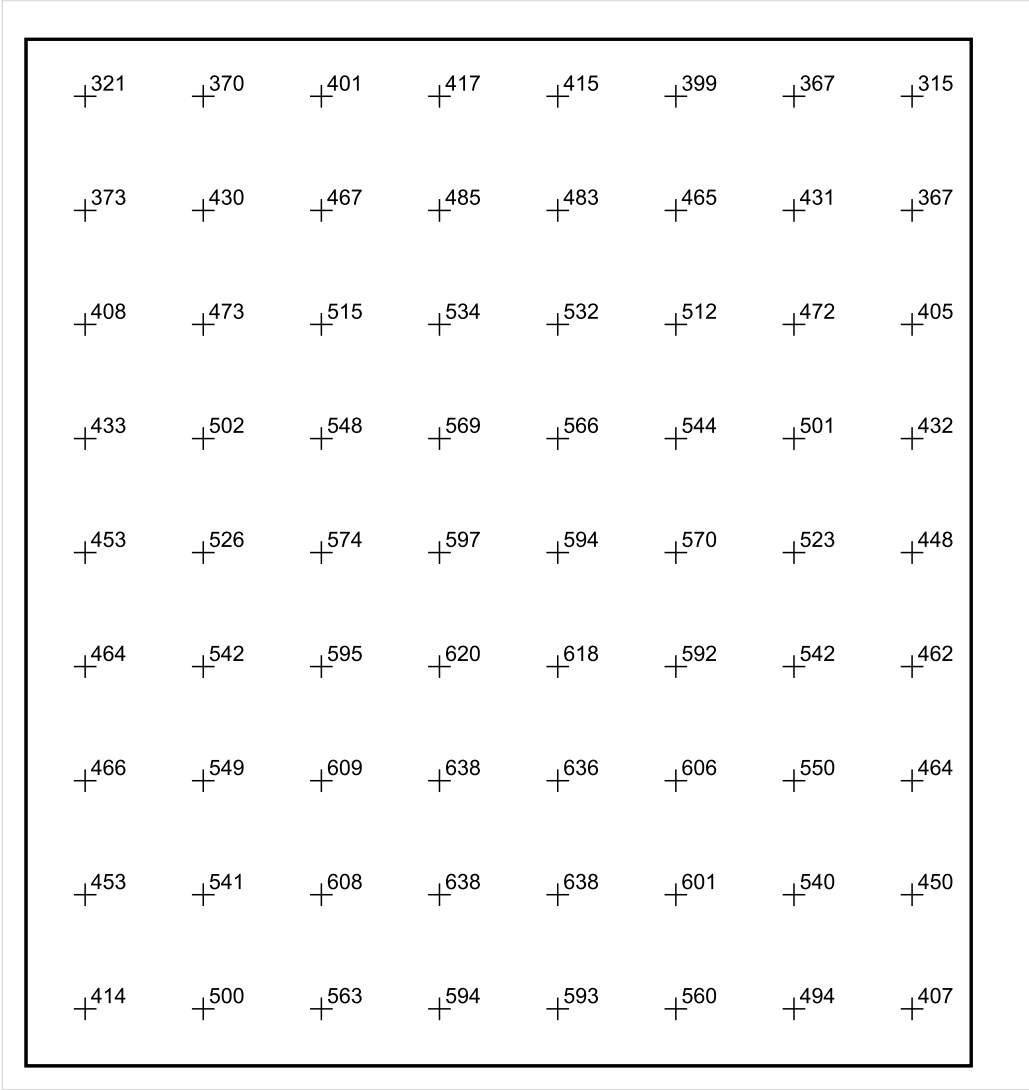


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 503 lx, Min.: 278 lx, Maks.: 646 lx, Min/środek: 0.553, Min/maks: 0.430,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 503 lx, Min.: 278 lx, Maks.: 646 lx, Min/środek: 0.553, Min/maks: 0.430,

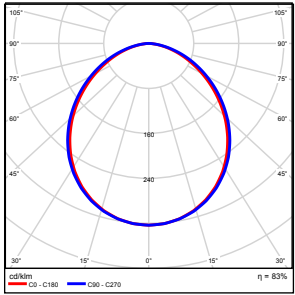
TG SP 5 2,6 MAGAZYN

Spis treści

TG SP 5 2,6 MAGAZYN

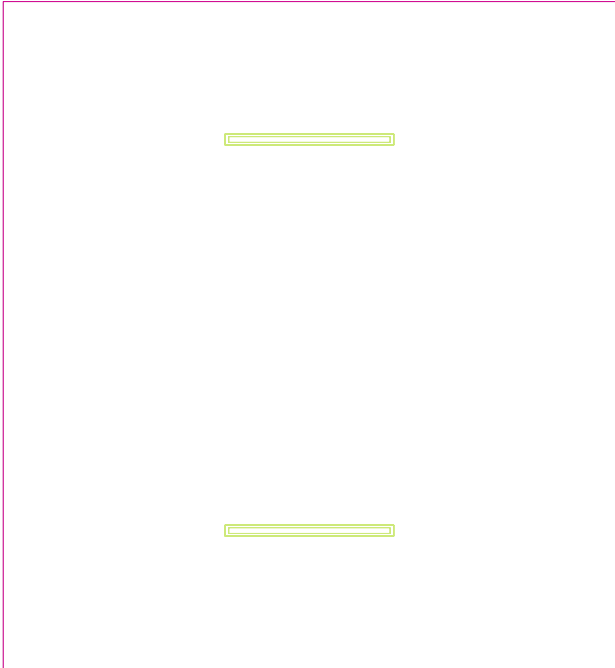
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 2,6 MAGAZYN

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny oprawy: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 9450 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 7844 lm, Moc całkowita: 60.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

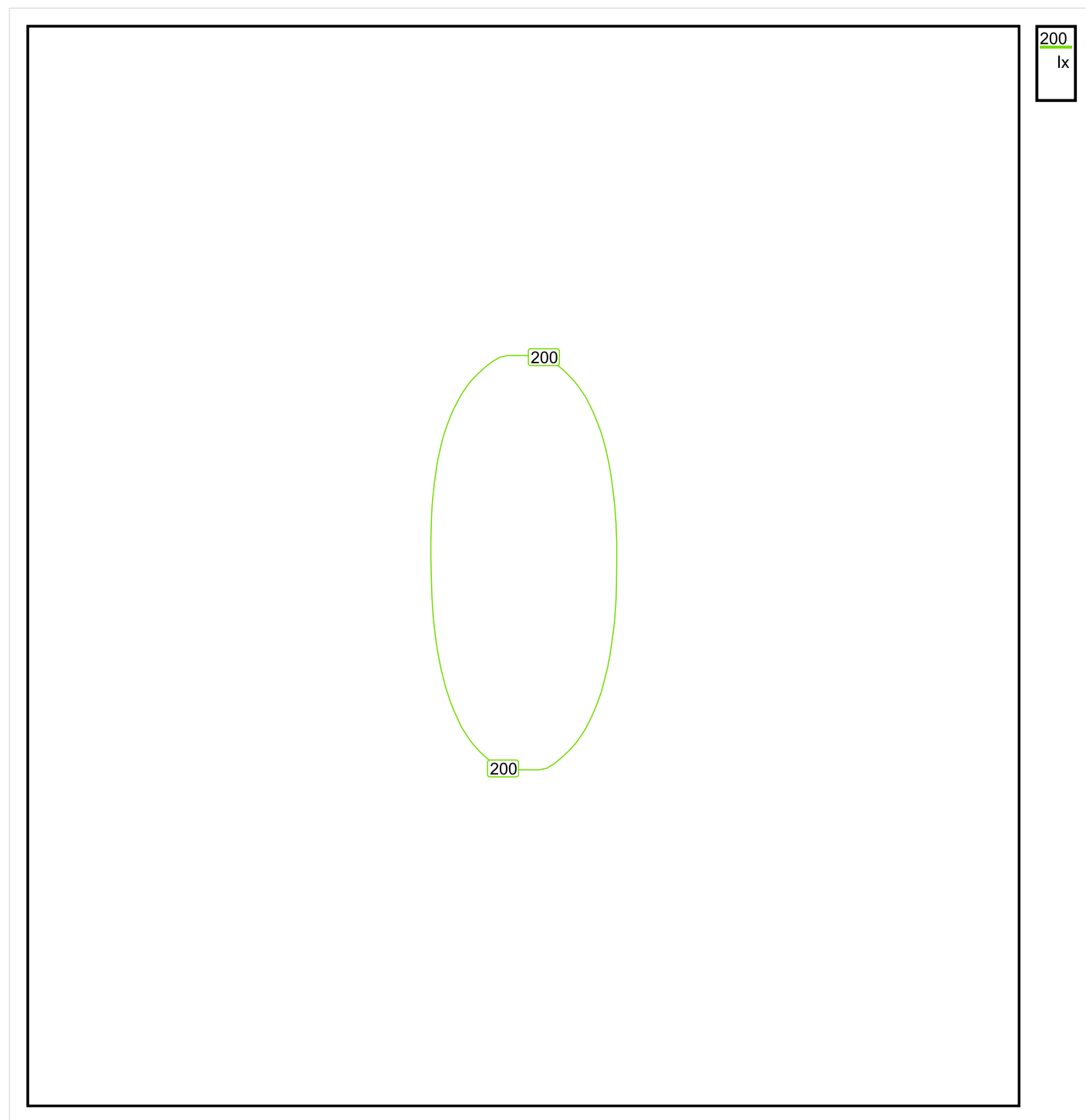


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	164 (100)	103	204	0.628	0.505

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - magazyny i chłodnie, Magazyny i składy

Płaszczyzna pracy 1

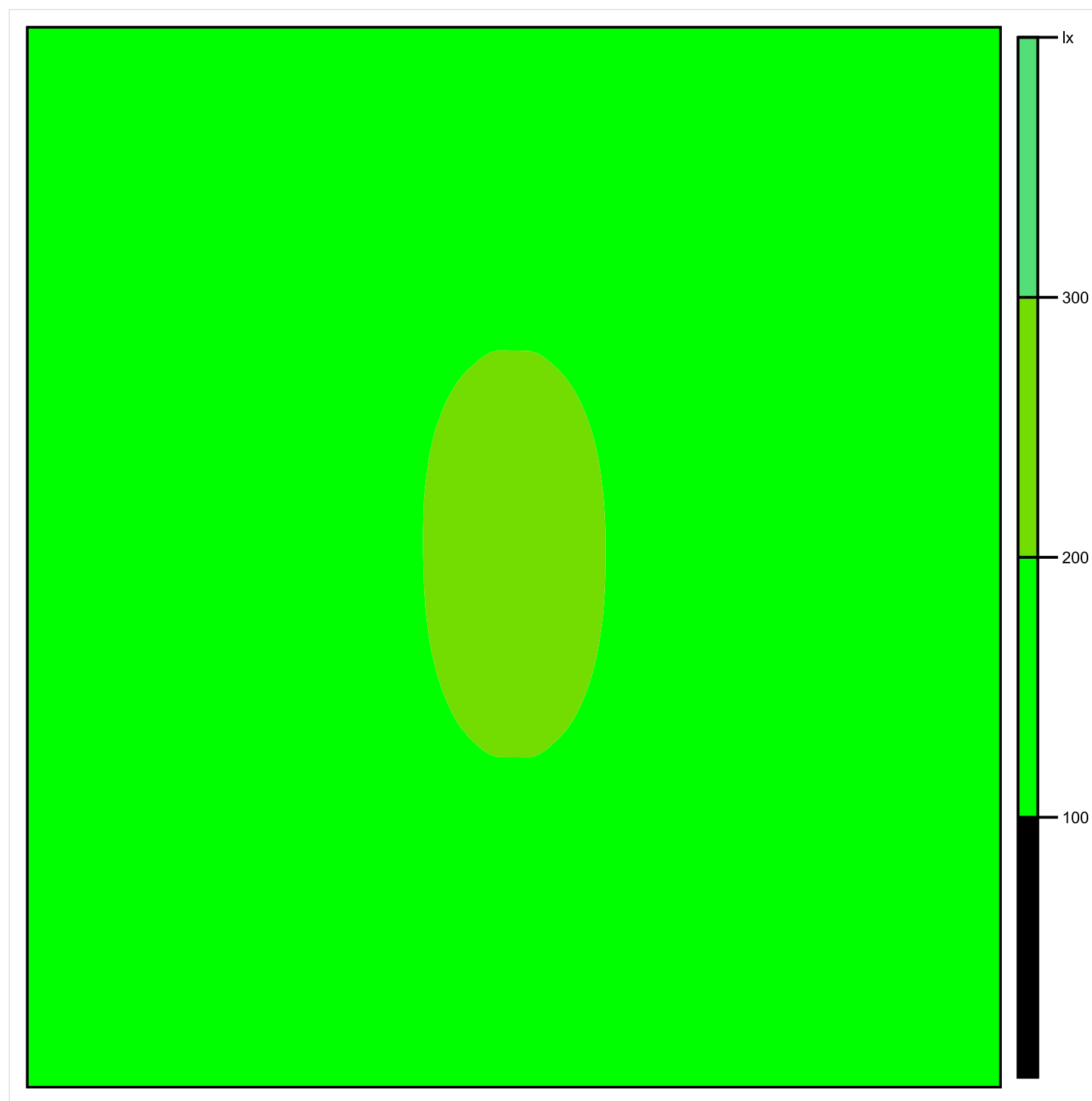


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 164 lx, Min.: 103 lx, Maks.: 204 lx, Min/środek: 0.628, Min/maks: 0.505,

Płaszczyzna pracy 1

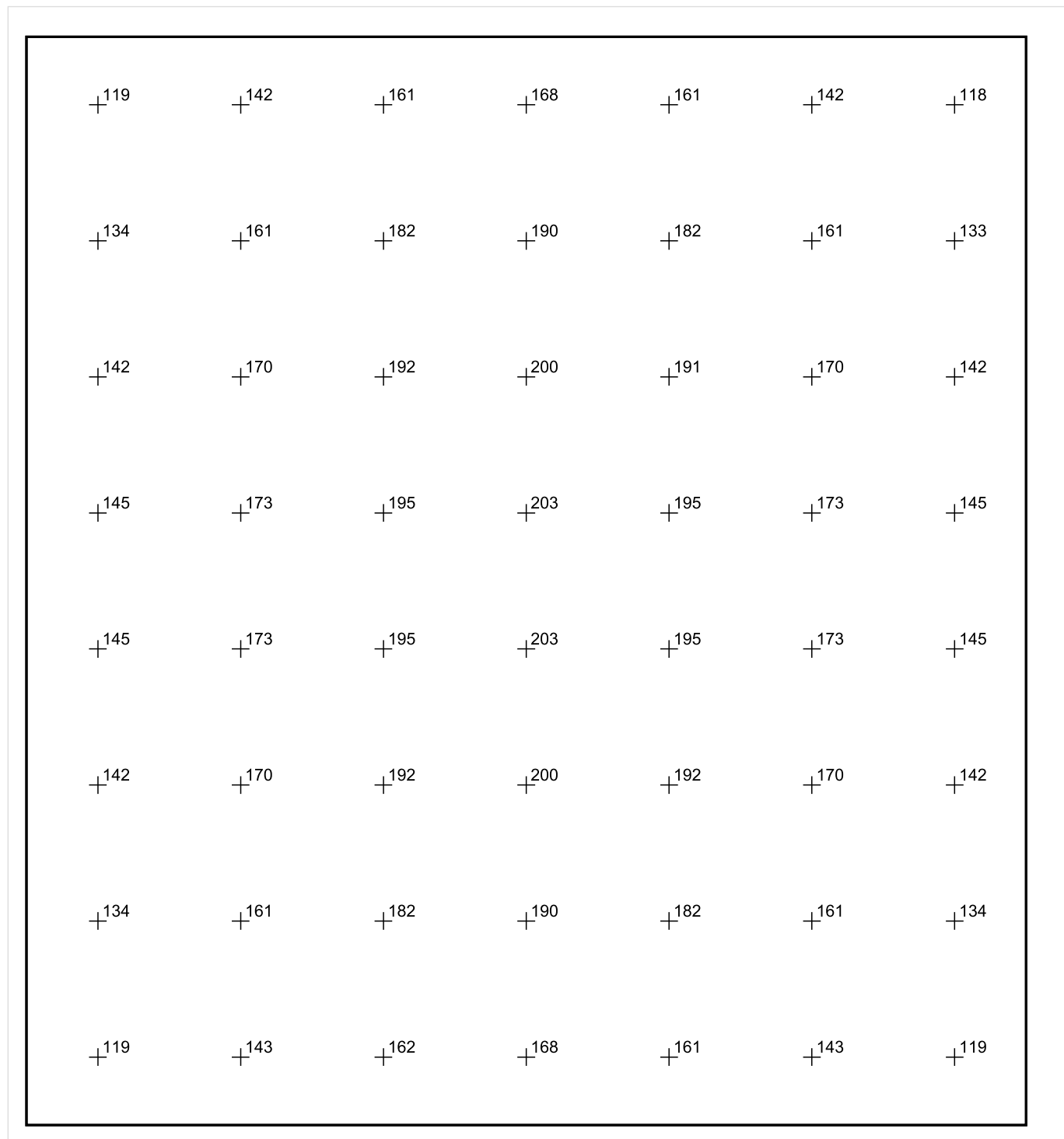


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 164 lx, Min.: 103 lx, Maks.: 204 lx, Min/środek: 0.628, Min/maks: 0.505,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 164 lx, Min.: 103 lx, Maks.: 204 lx, Min/środek: 0.628, Min/maks: 0.505,

TG SP 5 2,7 KOMUNIKACJA

Spis treści

TG SP 5 2,7 KOMUNIKACJA

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

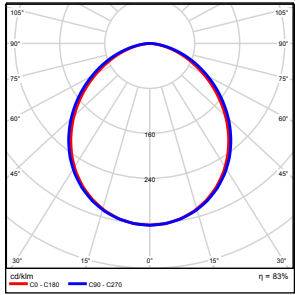
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 2,7 KOMUNIKACJA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	KERNEL ELECTRONICS DLL-150-40W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-150-40W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 6300 lm Strumień świetlny oprawy: 5229 lm Moc: 40.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 12600 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 10458 lm, Moc całkowita: 80.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

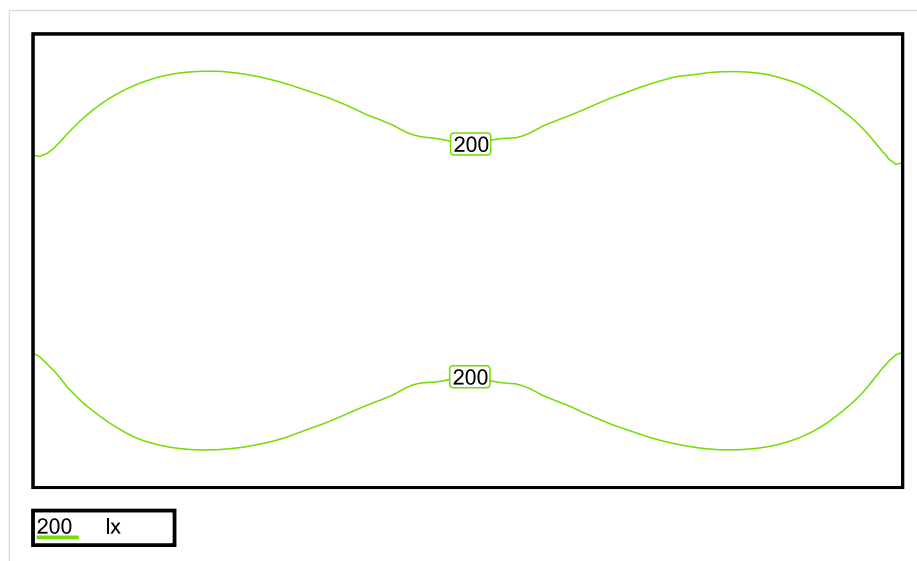


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.000 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	210 (100)	158	245	0.752	0.645

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Powierzchnie komunikacyjne, korytarze

Płaszczyzna pracy 1

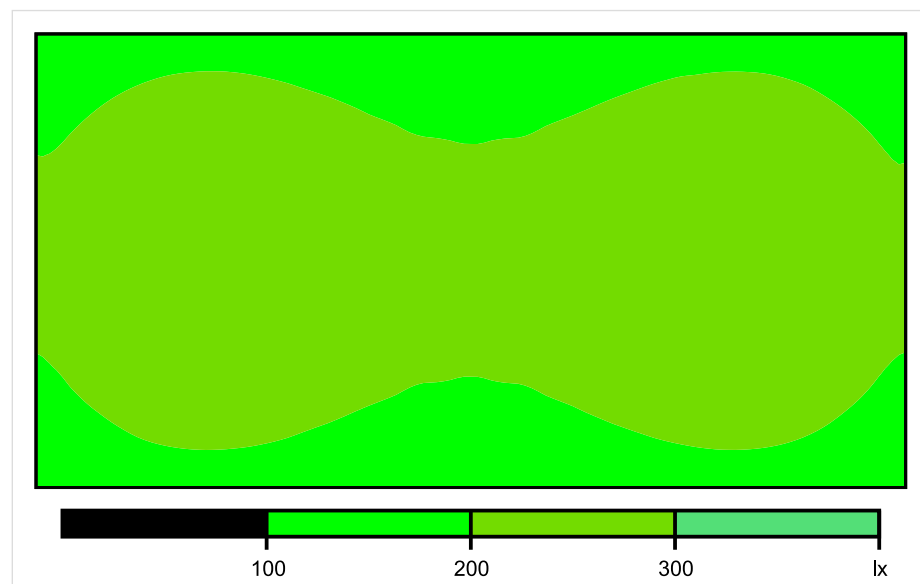


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 210 lx, Min.: 158 lx, Maks.: 245 lx, Min/środek: 0.752, Min/maks: 0.645,

Płaszczyzna pracy 1

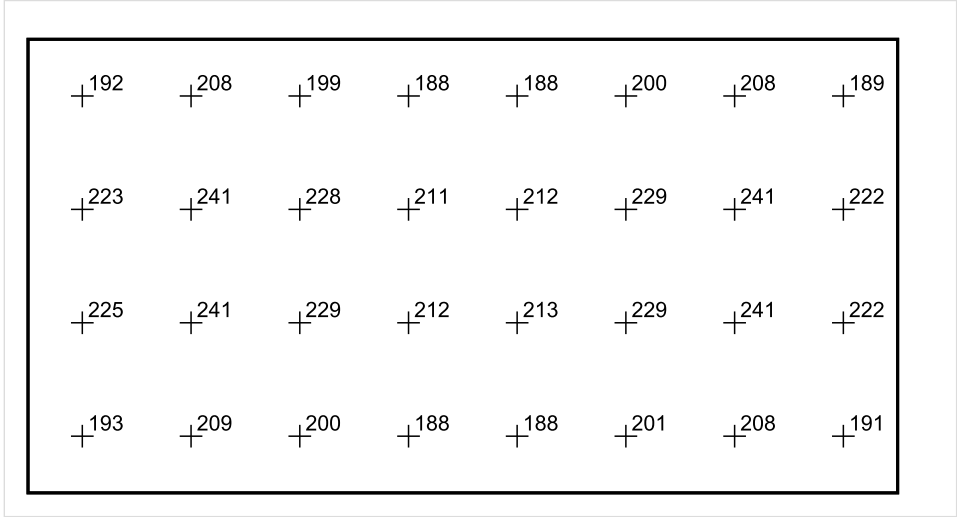


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 210 lx, Min.: 158 lx, Maks.: 245 lx, Min/środek: 0.752, Min/maks: 0.645,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 210 lx, Min.: 158 lx, Maks.: 245 lx, Min/środek: 0.752, Min/maks: 0.645,

TG SP 5 2.8 PRZEDSIONEK

Spis treści

TG SP 5 2.8 PRZEDSIONEK

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

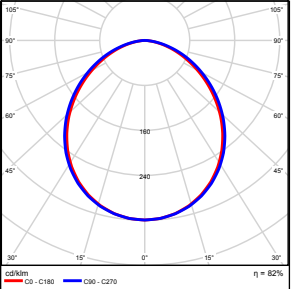
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

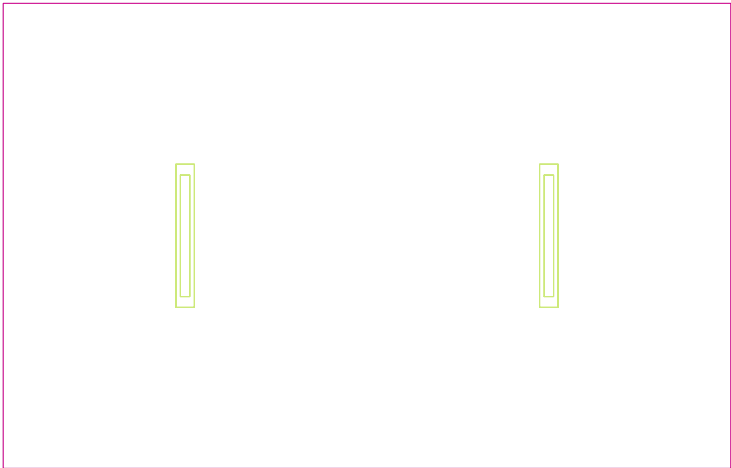
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 2.8 PRZEDSIONEK

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-30W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-60-30W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 4550 lm Strumień świetlny oprawy: 3731 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 9100 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 7462 lm, Moc całkowita: 60.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

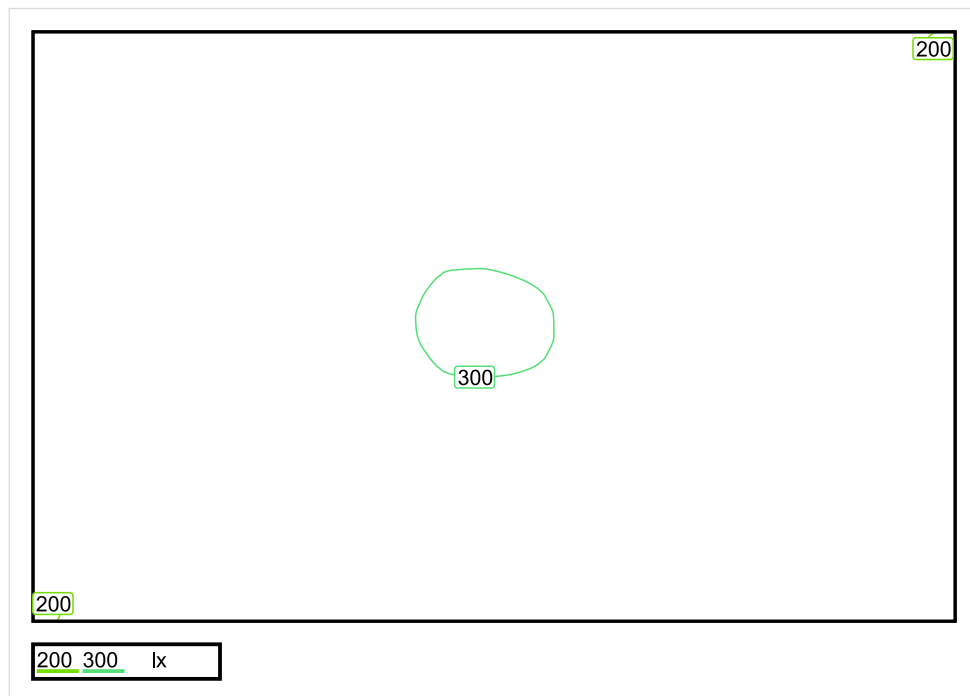


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	262 (200)	198	301	0.756	0.658

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy, Szatnie, umywalnie, łazienki, toalety

Płaszczyzna pracy 1

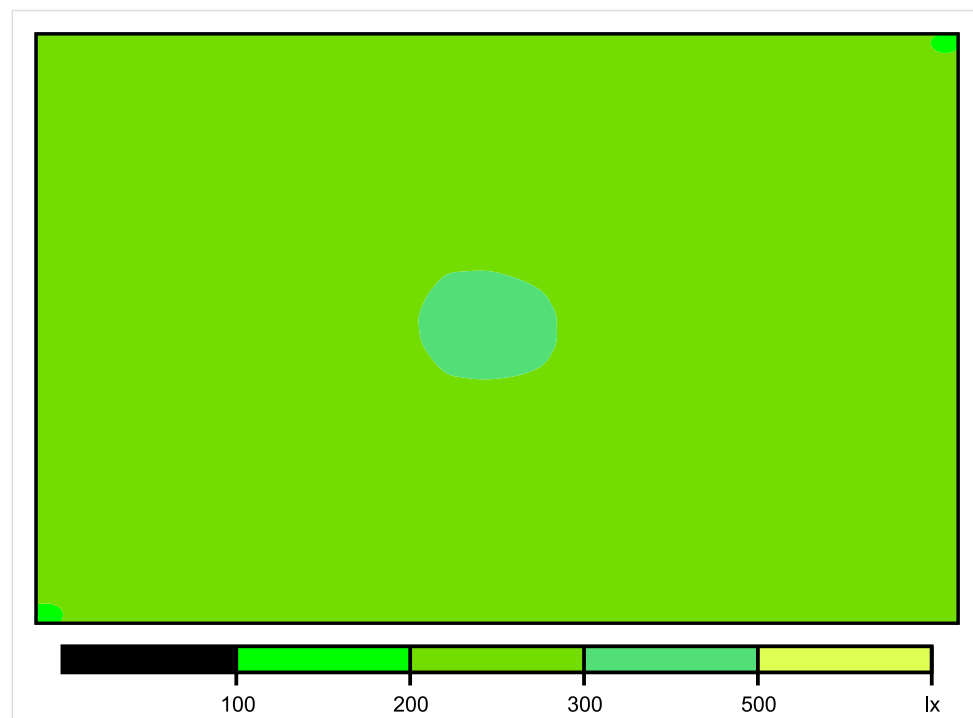


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 262 lx, Min.: 198 lx, Maks.: 301 lx, Min/środek: 0.756, Min/maks: 0.658,

Płaszczyzna pracy 1

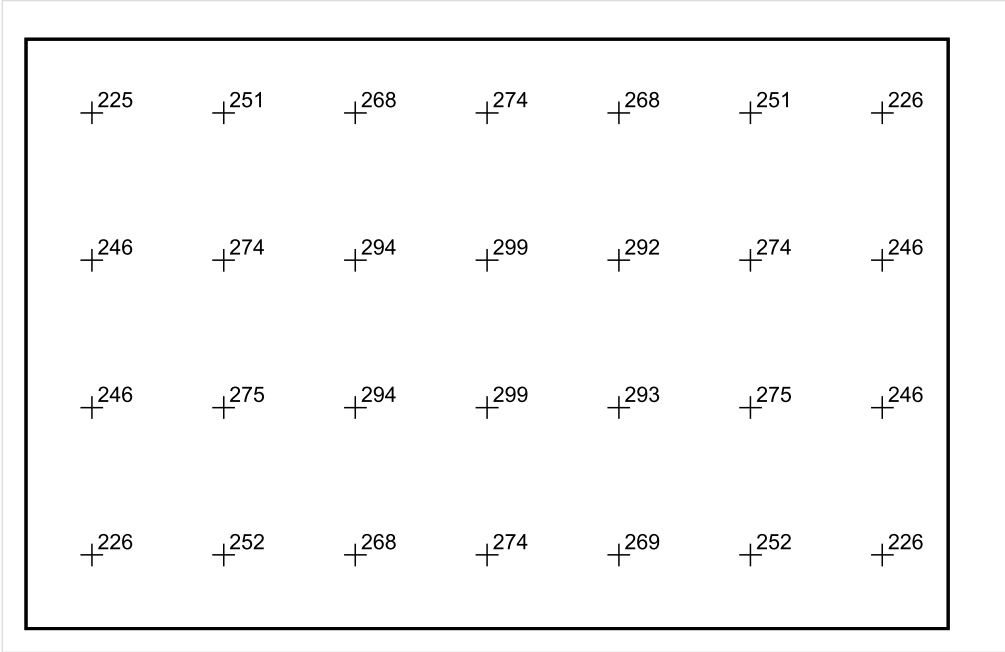


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 262 lx, Min.: 198 lx, Maks.: 301 lx, Min/środek: 0.756, Min/maks: 0.658,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 262 lx, Min.: 198 lx, Maks.: 301 lx, Min/środek: 0.756, Min/maks: 0.658,

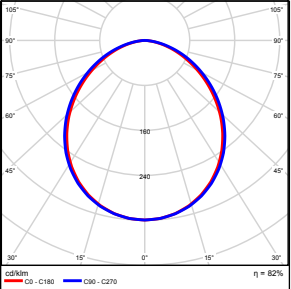
TG SP 5 2,9 WC

Spis treści

TG SP 5 2,9 WC

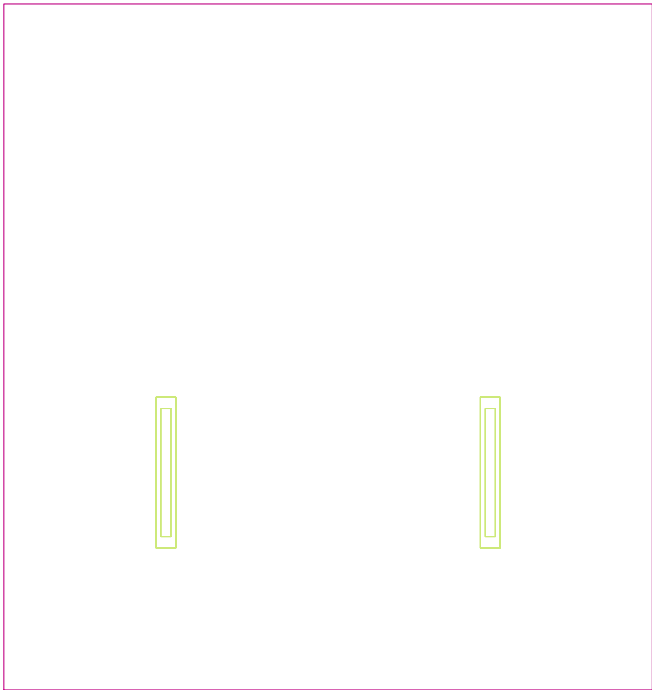
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 2,9 WC

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-30W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPLL-60-30W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 4550 lm Strumień świetlny oprawy: 3731 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 9100 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 7462 lm, Moc całkowita: 60.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

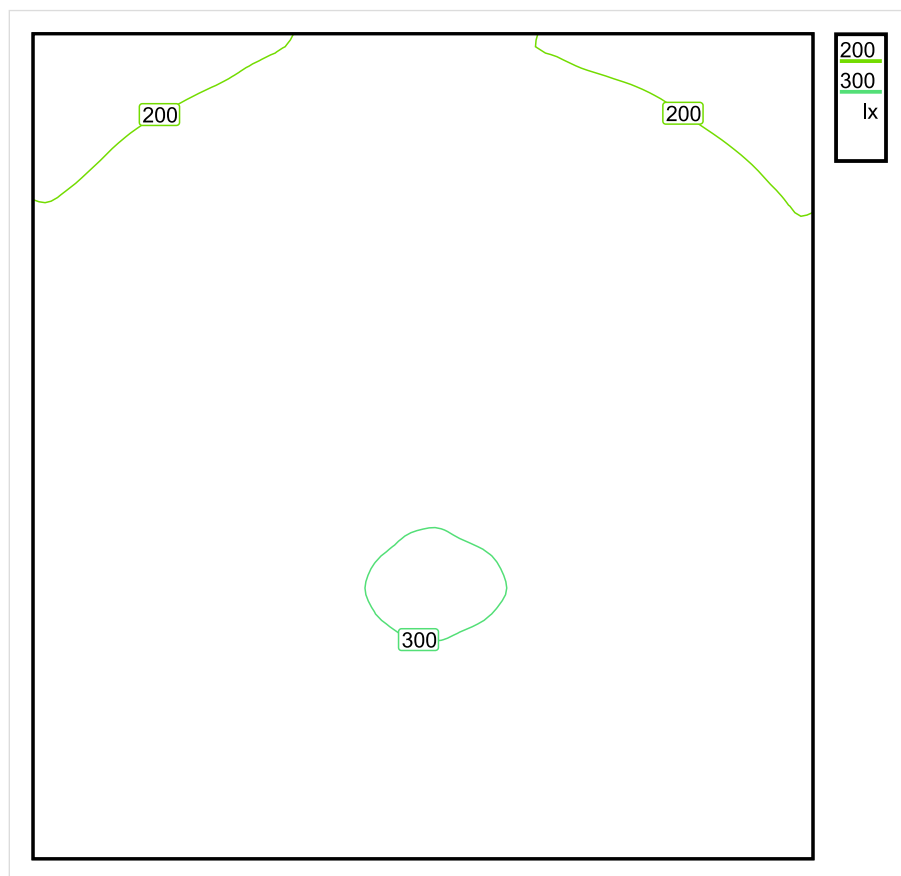


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	251 (200)	165	302	0.657	0.546

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy, Szatnie, umywalnie, łazienki, toalety

Płaszczyzna pracy 1

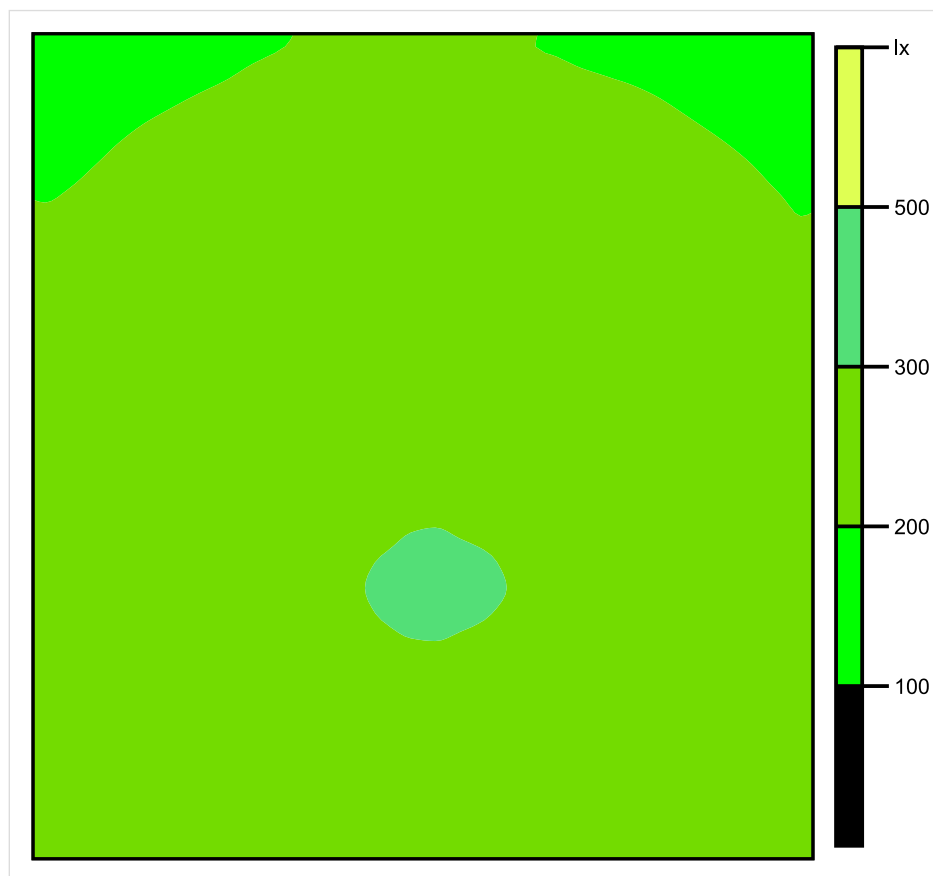


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 251 lx, Min.: 165 lx, Maks.: 302 lx, Min/środek: 0.657, Min/maks: 0.546,

Płaszczyzna pracy 1

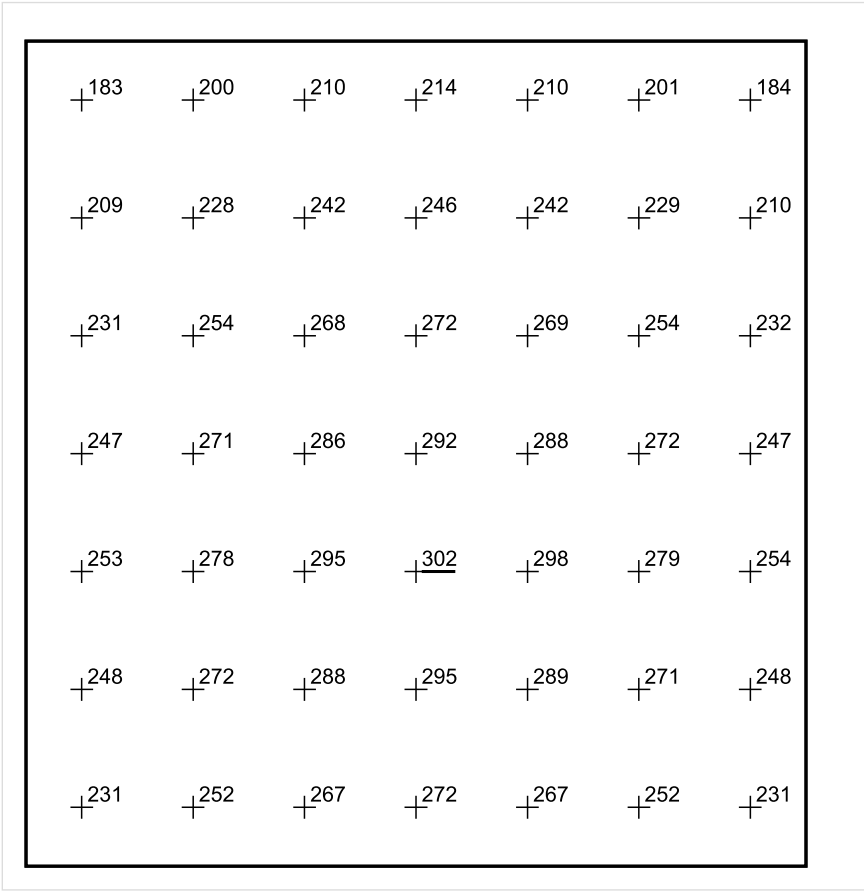


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 251 lx, Min.: 165 lx, Maks.: 302 lx, Min/środek: 0.657, Min/maks: 0.546,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 251 lx, Min.: 165 lx, Maks.: 302 lx, Min/środek: 0.657, Min/maks: 0.546,

TG SP 5 2,10 PRZEDSIONEK

Spis treści

TG SP 5 2,10 PRZEDSIONEK

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

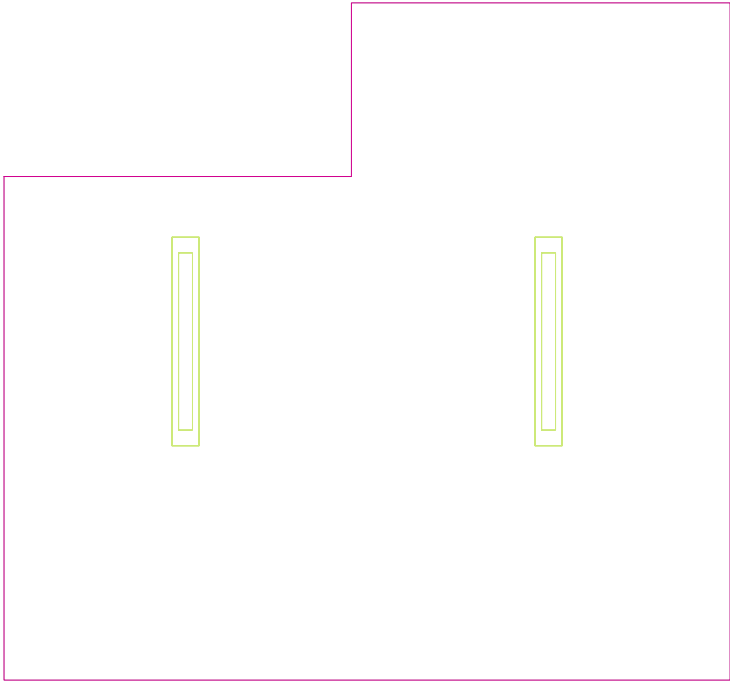
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 2,10 PRZEDSIONEK

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	<p>KERNEL ELECTRONICS IPLL-60-30W</p> <p>Wylot światła 1</p> <p>Wyposażenie: 1xIPLL-60-30W</p> <p>Stopień efektywności: 82.01%</p> <p>Strumień świetlny lampy: 4550 lm</p> <p>Strumień świetlny opraw: 3731 lm</p> <p>Moc: 30.0 W</p> <p>Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W</p>	<p>Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.</p>	

Łączny strumień świetlny lampy: 9100 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 7462 lm, Moc całkowita: 60.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

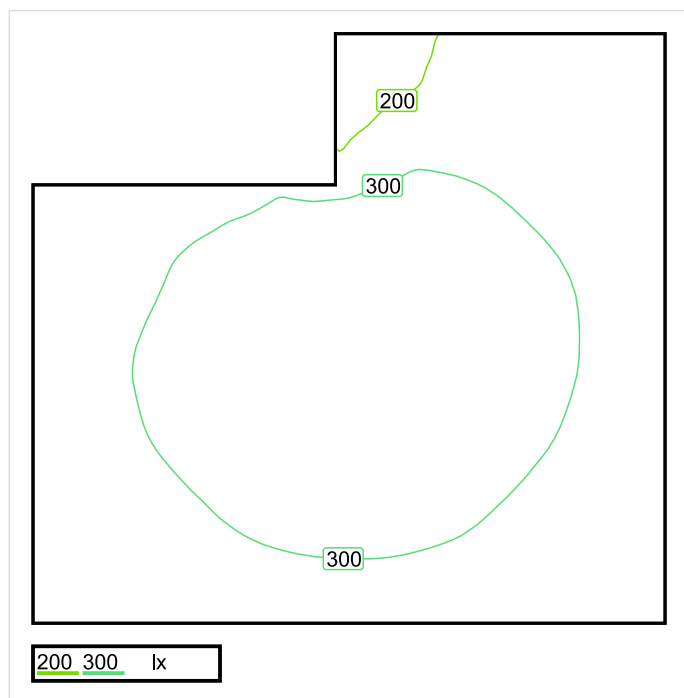


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	289 (200)	163	328	0.564	0.497

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy, Szatnie, umywalnie, łaznie, toalety

Płaszczyzna pracy 1

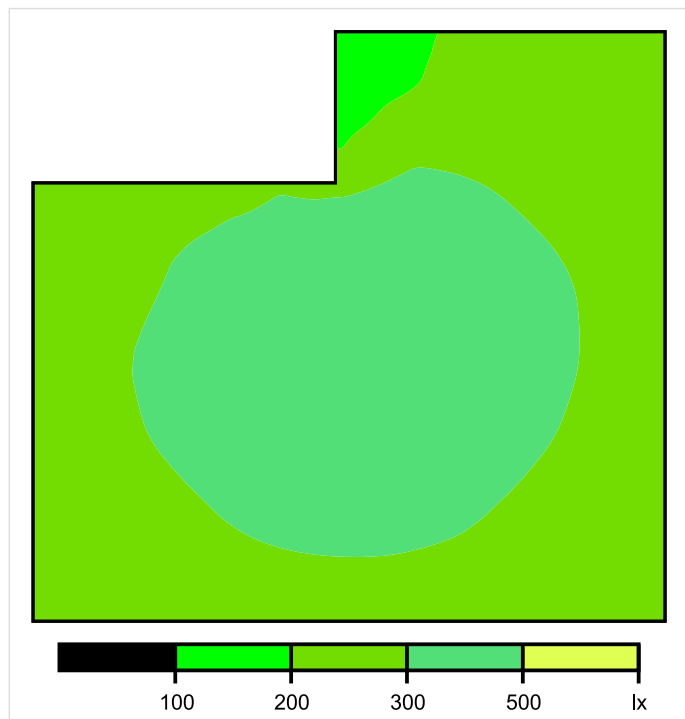


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 289 lx, Min.: 163 lx, Maks.: 328 lx, Min/środek: 0.564, Min/maks: 0.497,

Płaszczyzna pracy 1

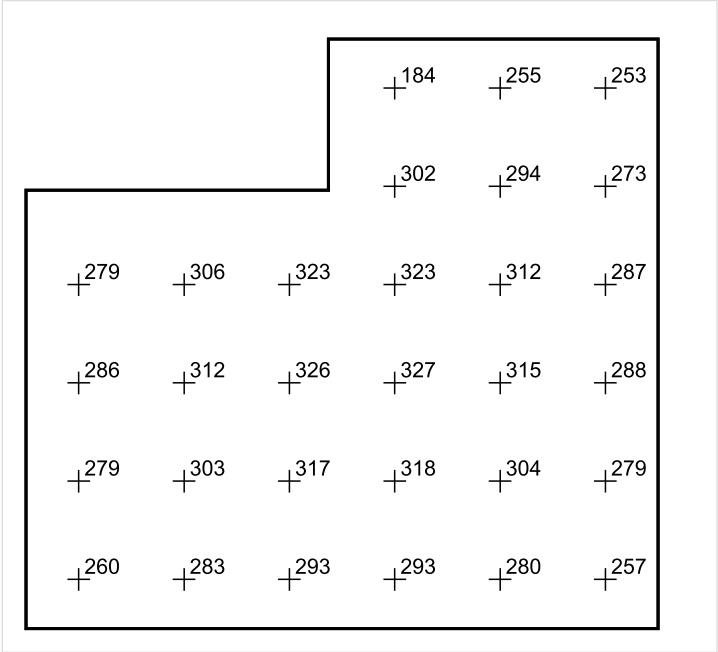


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 289 lx, Min.: 163 lx, Maks.: 328 lx, Min/środek: 0.564, Min/maks: 0.497,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 289 lx, Min.: 163 lx, Maks.: 328 lx, Min/środek: 0.564, Min/maks: 0.497,

TG SP 5 2,11 WC

Spis treści

TG SP 5 2,11 WC

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

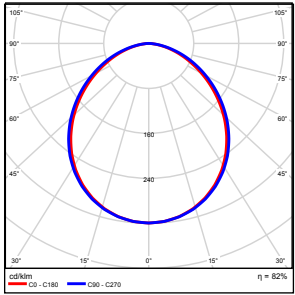
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

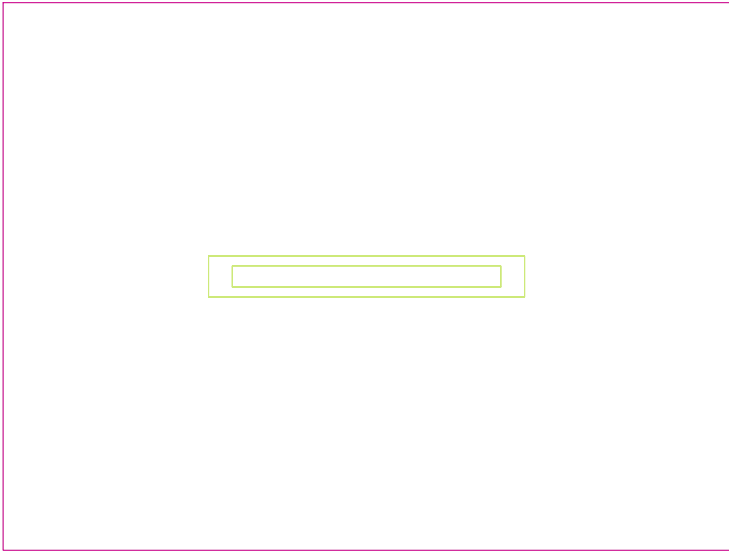
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 2,11 WC

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
1	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-30W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPLL-60-30W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 4550 lm Strumień świetlny oprawy: 3731 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 4550 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 3731 lm, Moc całkowita: 30.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

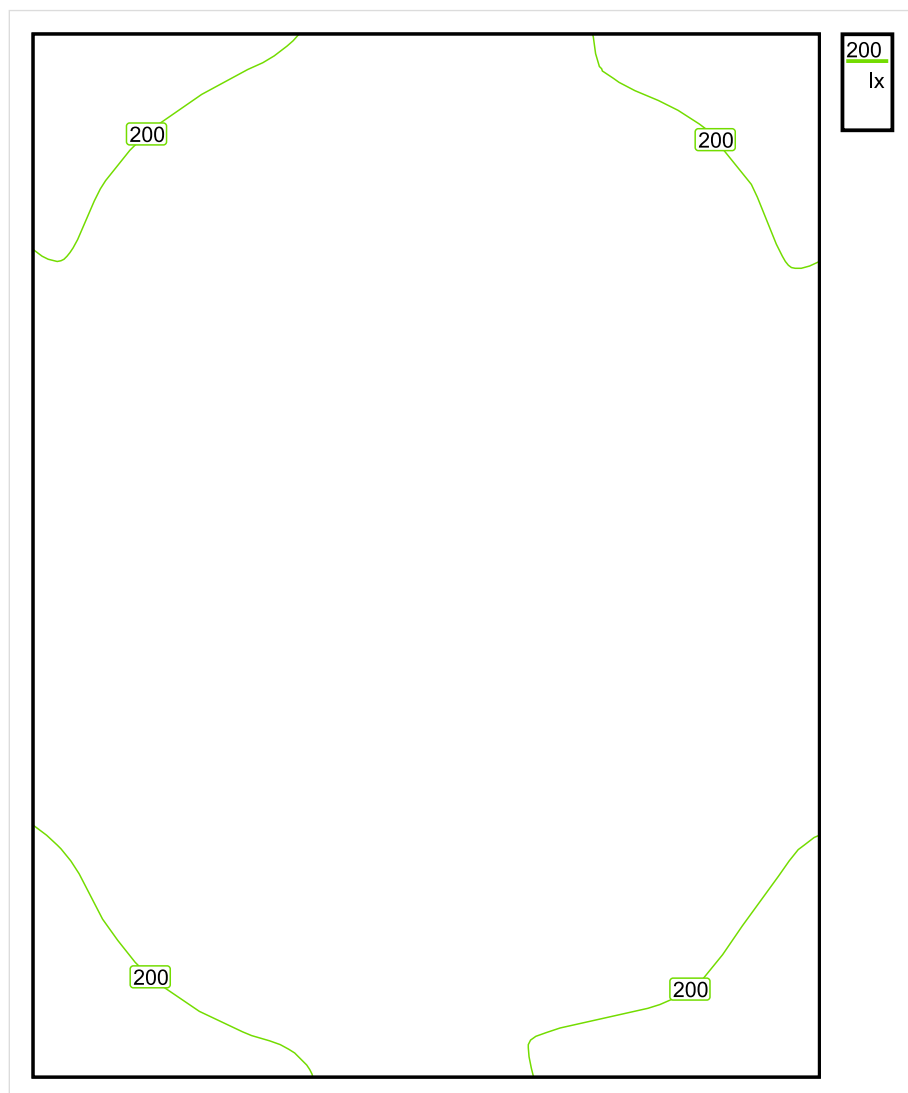


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	211 (200)	185	227	0.877	0.815

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy, Szatnie, umywalnie, łaznie, toalety

Płaszczyzna pracy 1

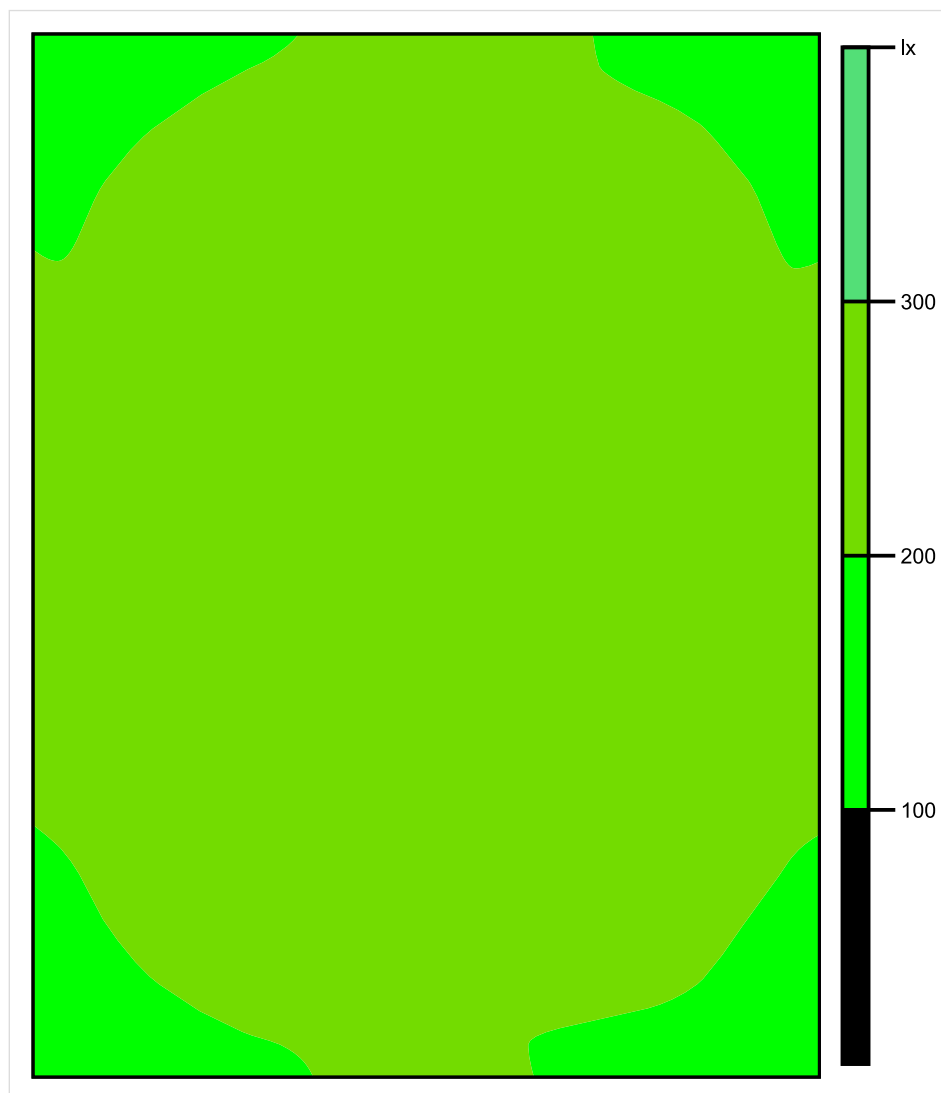


Skala: 1 : 10

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 211 lx, Min.: 185 lx, Maks.: 227 lx, Min/środek: 0.877, Min/maks: 0.815,

Płaszczyzna pracy 1

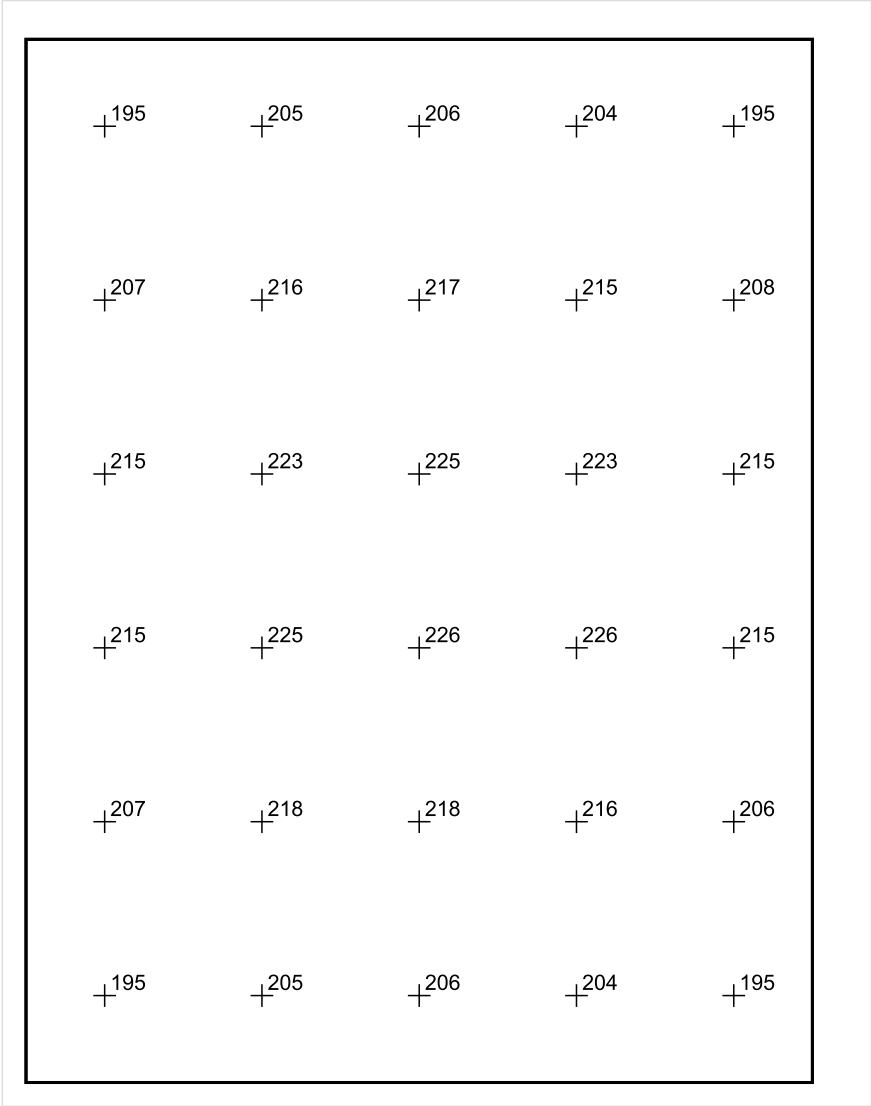


Skala: 1 : 10

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 211 lx, Min.: 185 lx, Maks.: 227 lx, Min/środek: 0.877, Min/maks: 0.815,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 10

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 211 lx, Min.: 185 lx, Maks.: 227 lx, Min/środek: 0.877, Min/maks: 0.815,

TG SP 5 2.12 PRZEDSIONEK

Spis treści

TG SP 5 2.12 PRZEDSIONEK

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

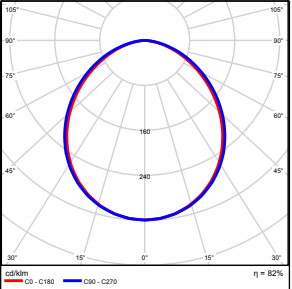
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

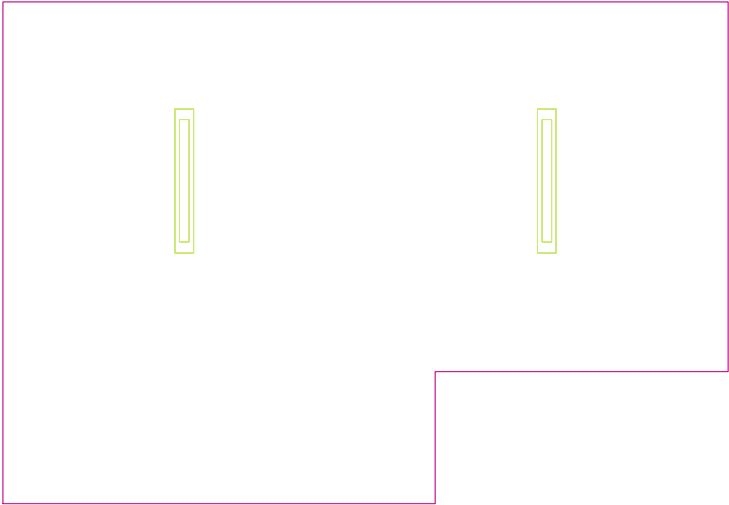
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 2.12 PRZEDSIONEK

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	KERNEL ELECTRONICS IPL-60-30W Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xIPL-60-30W Stopień efektywności: 82.01% Strumień świetlny lampy: 4550 lm Strumień świetlny oprawy: 3731 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 9100 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 7462 lm, Moc całkowita: 60.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

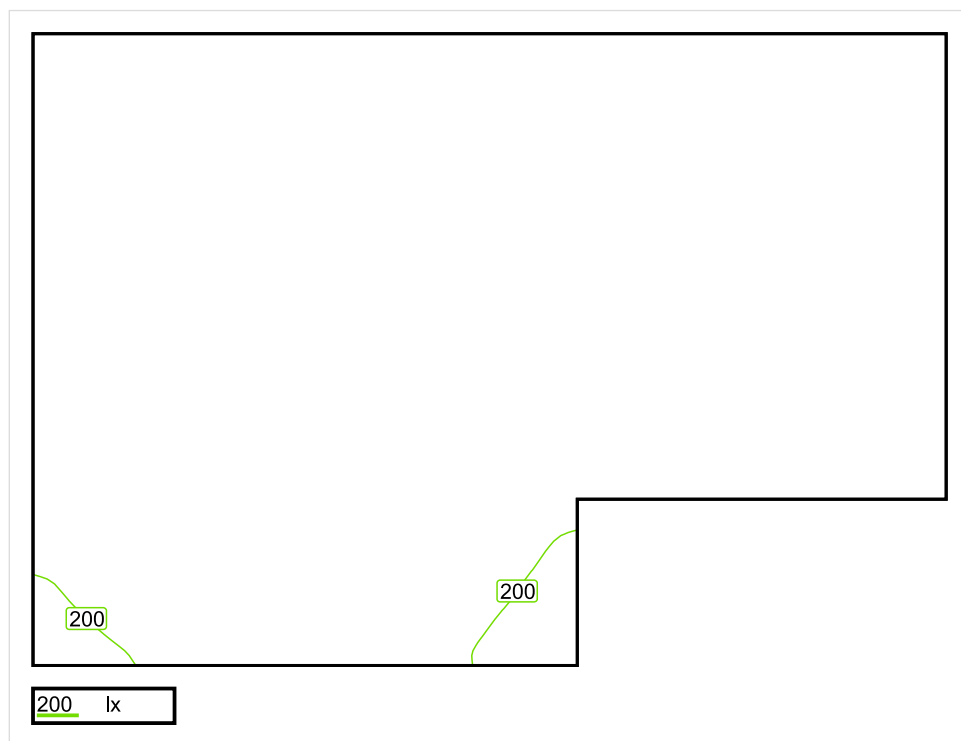


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	257 (200)	136	297	0.529	0.458

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy, Szatnie, umywalnie, łazienki, toalety

Płaszczyzna pracy 1

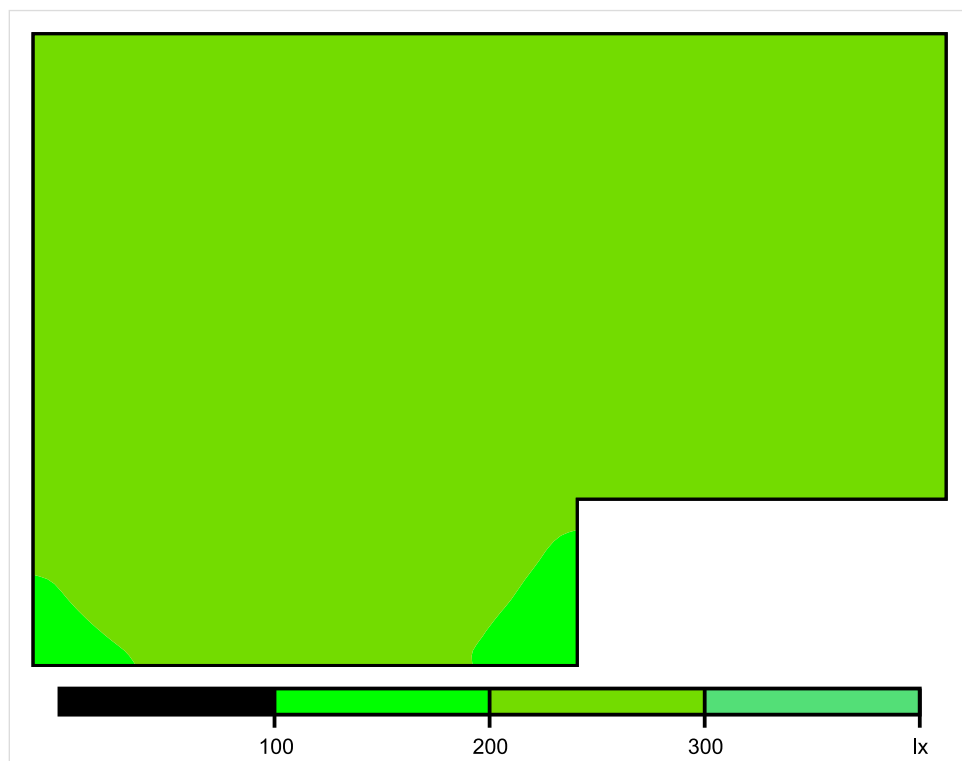


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 257 lx, Min.: 136 lx, Maks.: 297 lx, Min/środek: 0.529, Min/maks: 0.458,

Płaszczyzna pracy 1

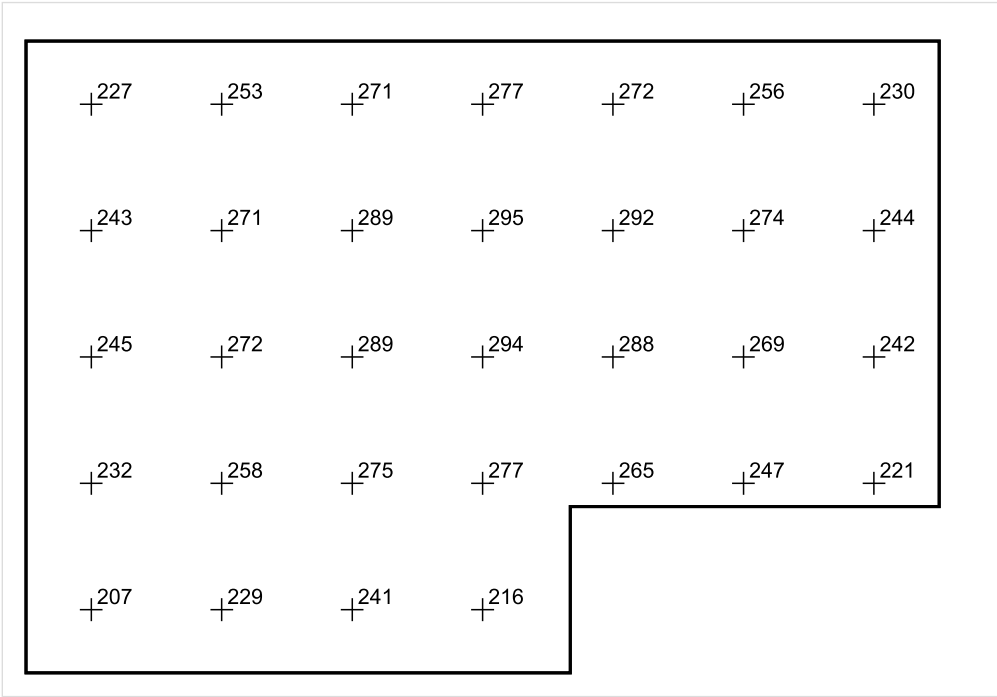


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 257 lx, Min.: 136 lx, Maks.: 297 lx, Min/środek: 0.529, Min/maks: 0.458,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 257 lx, Min.: 136 lx, Maks.: 297 lx, Min/środek: 0.529, Min/maks: 0.458,

TG SP 5 2,13 WC

Spis treści

TG SP 5 2,13 WC

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

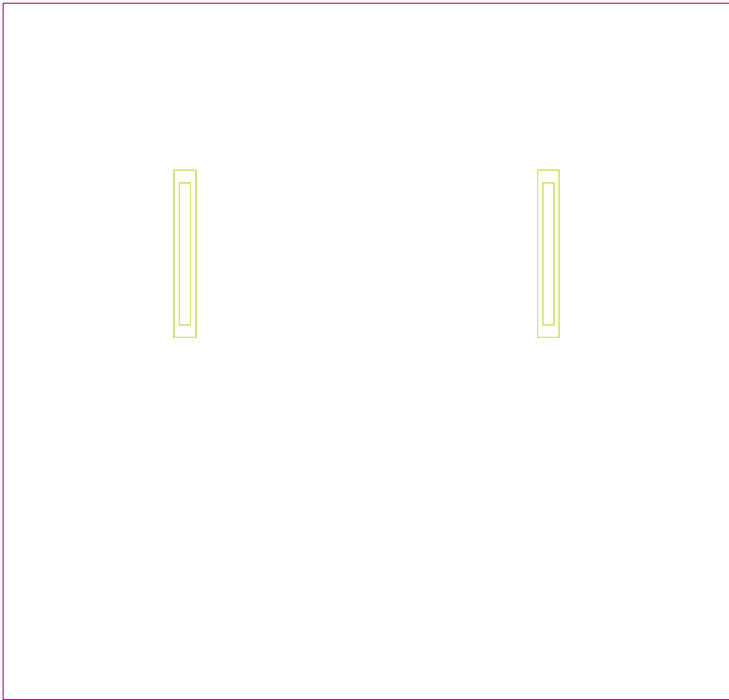
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 2,13 WC

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	<p>KERNEL ELECTRONICS IPLL-60-30W</p> <p>Wylot światła 1</p> <p>Wyposażenie: 1xIPLL-60-30W</p> <p>Stopień efektywności: 82.01%</p> <p>Strumień świetlny lampy: 4550 lm</p> <p>Strumień świetlny opraw: 3731 lm</p> <p>Moc: 30.0 W</p> <p>Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W</p>	<p>Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.</p>	

Łączny strumień świetlny lampy: 9100 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 7462 lm, Moc całkowita: 60.0 W, Skuteczność świetlna: 124.4 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

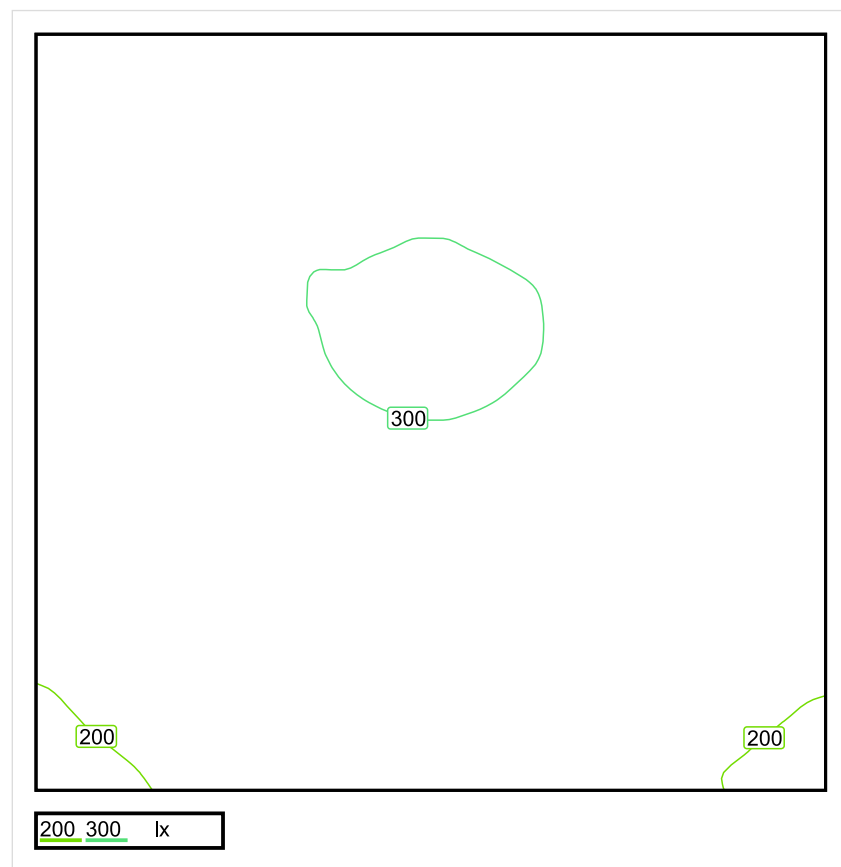


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	260 (200)	180	305	0.692	0.590

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - pomieszczenia sanitarne, pierwszej pomocy i na przerwy, Szatnie, umywalnie, łazienki, toalety

Płaszczyzna pracy 1

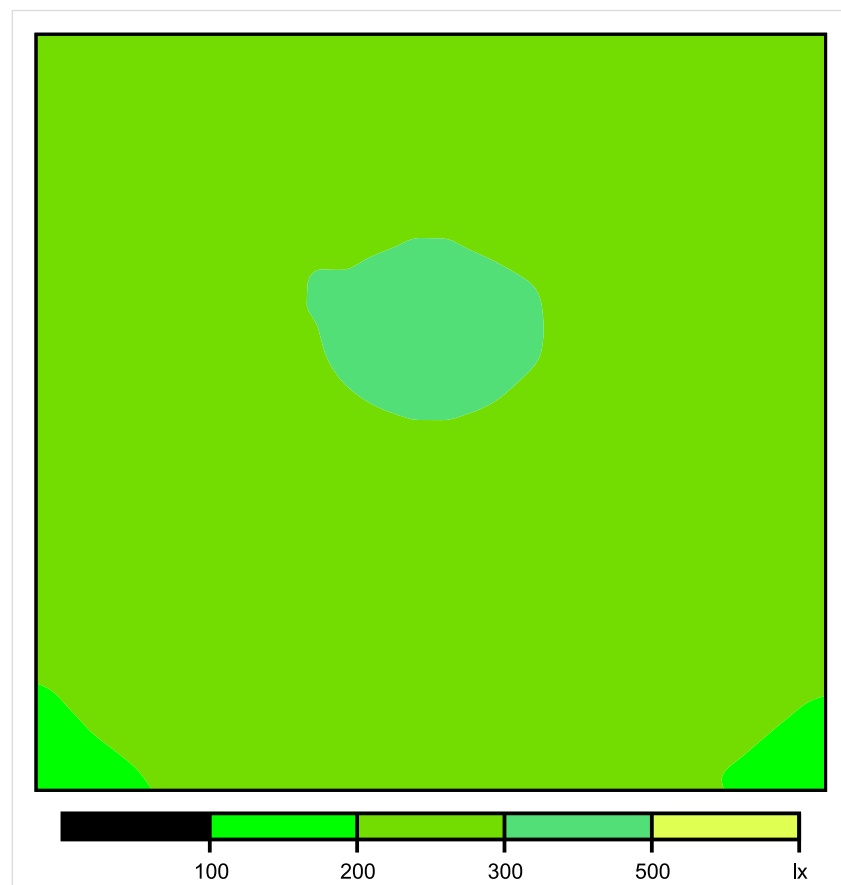


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 260 lx, Min.: 180 lx, Maks.: 305 lx, Min/środek: 0.692, Min/maks: 0.590,

Płaszczyzna pracy 1

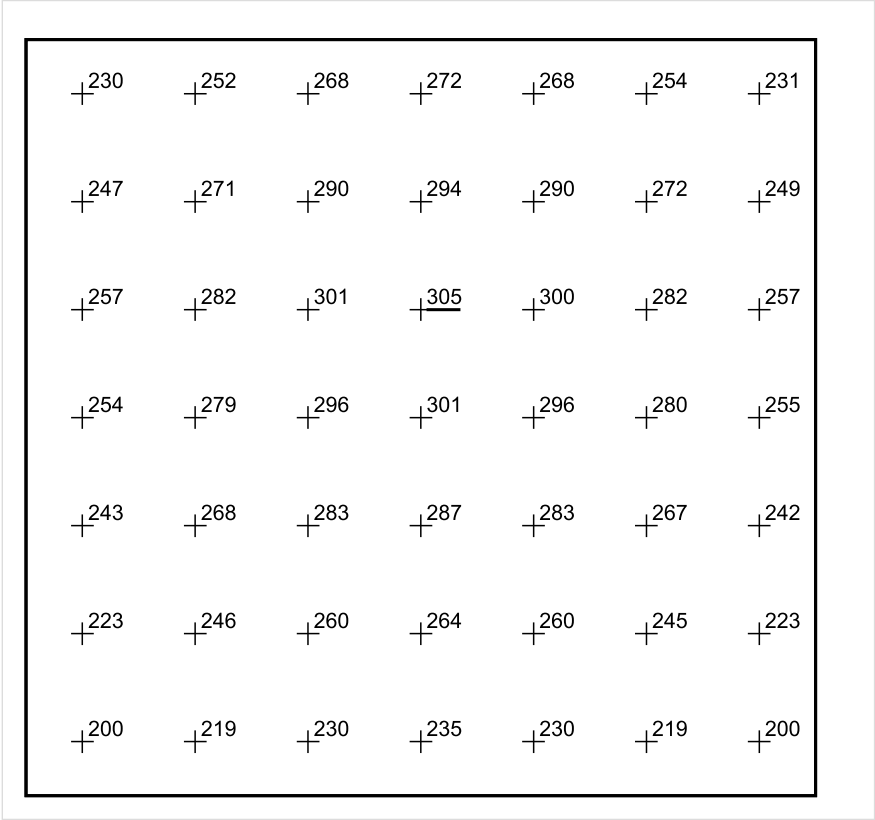


Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 260 lx, Min.: 180 lx, Maks.: 305 lx, Min/środek: 0.692, Min/maks: 0.590,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 25

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 260 lx, Min.: 180 lx, Maks.: 305 lx, Min/środek: 0.692, Min/maks: 0.590,

TG SP 5 2,14 KOMUNIKACJA

Spis treści

TG SP 5 2,14 KOMUNIKACJA

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

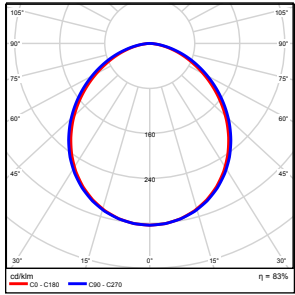
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

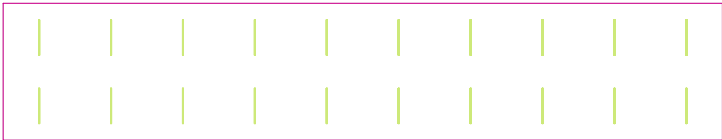
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 2,14 KOMUNIKACJA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
20	KERNEL ELECTRONICS SLL-150-20W-OD M Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xSLL-150-20W-OD M Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 3150 lm Strumień świetlny oprawy: 2615 lm Moc: 20.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 63000 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 52300 lm, Moc całkowita: 400.0 W, Skuteczność świetlna: 130.8 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

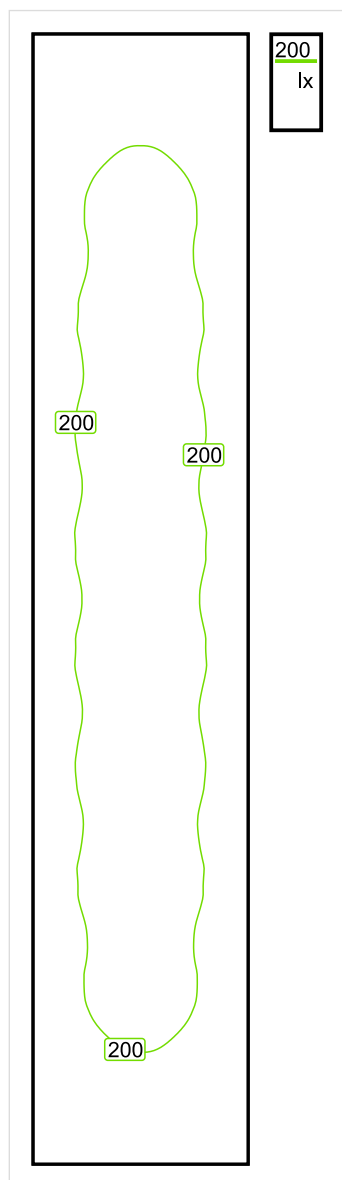


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.000 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	189 (100)	101	220	0.534	0.459

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Powierzchnie komunikacyjne, korytarze

Płaszczyzna pracy 1

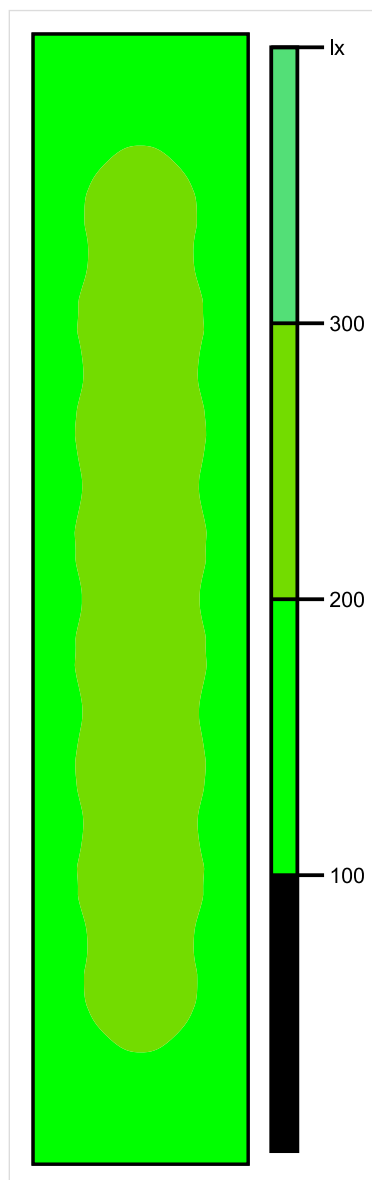


Skala: 1 : 200

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 189 lx, Min.: 101 lx, Maks.: 220 lx, Min/środek: 0.534, Min/maks: 0.459,

Płaszczyzna pracy 1

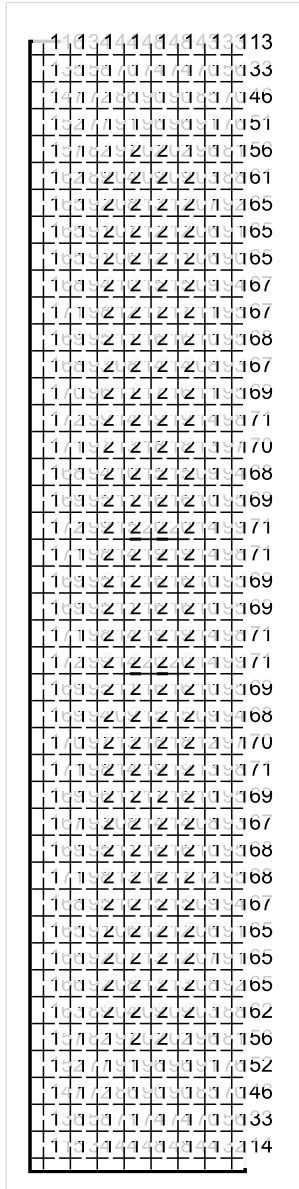


Skala: 1 : 200

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 189 lx, Min.: 101 lx, Maks.: 220 lx, Min/środek: 0.534, Min/maks: 0.459,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 200

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 189 lx, Min.: 101 lx, Maks.: 220 lx, Min/środek: 0.534, Min/maks: 0.459,

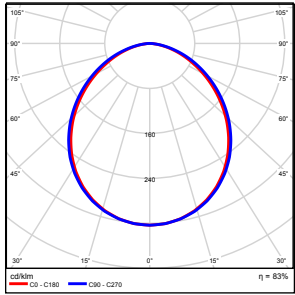
TG SP 5 2,15 SALA LEKCYJNA

Spis treści

TG SP 5 2,15 SALA LEKCYJNA

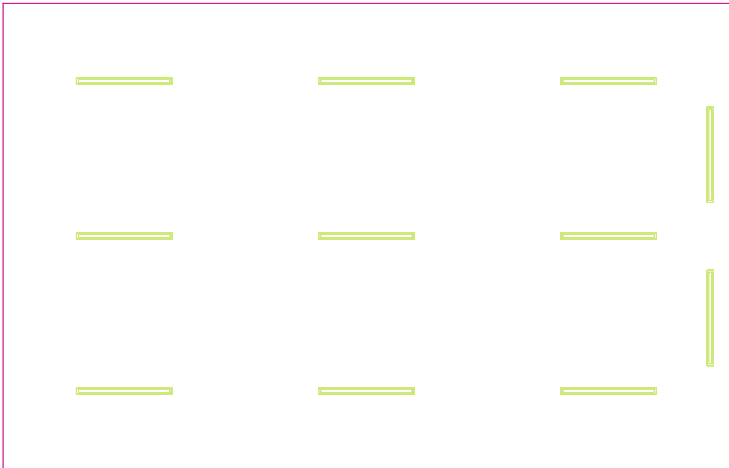
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 2,15 SALA LEKCYJNA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
11	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny oprawy: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 51975 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 43142 lm, Moc całkowita: 330.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

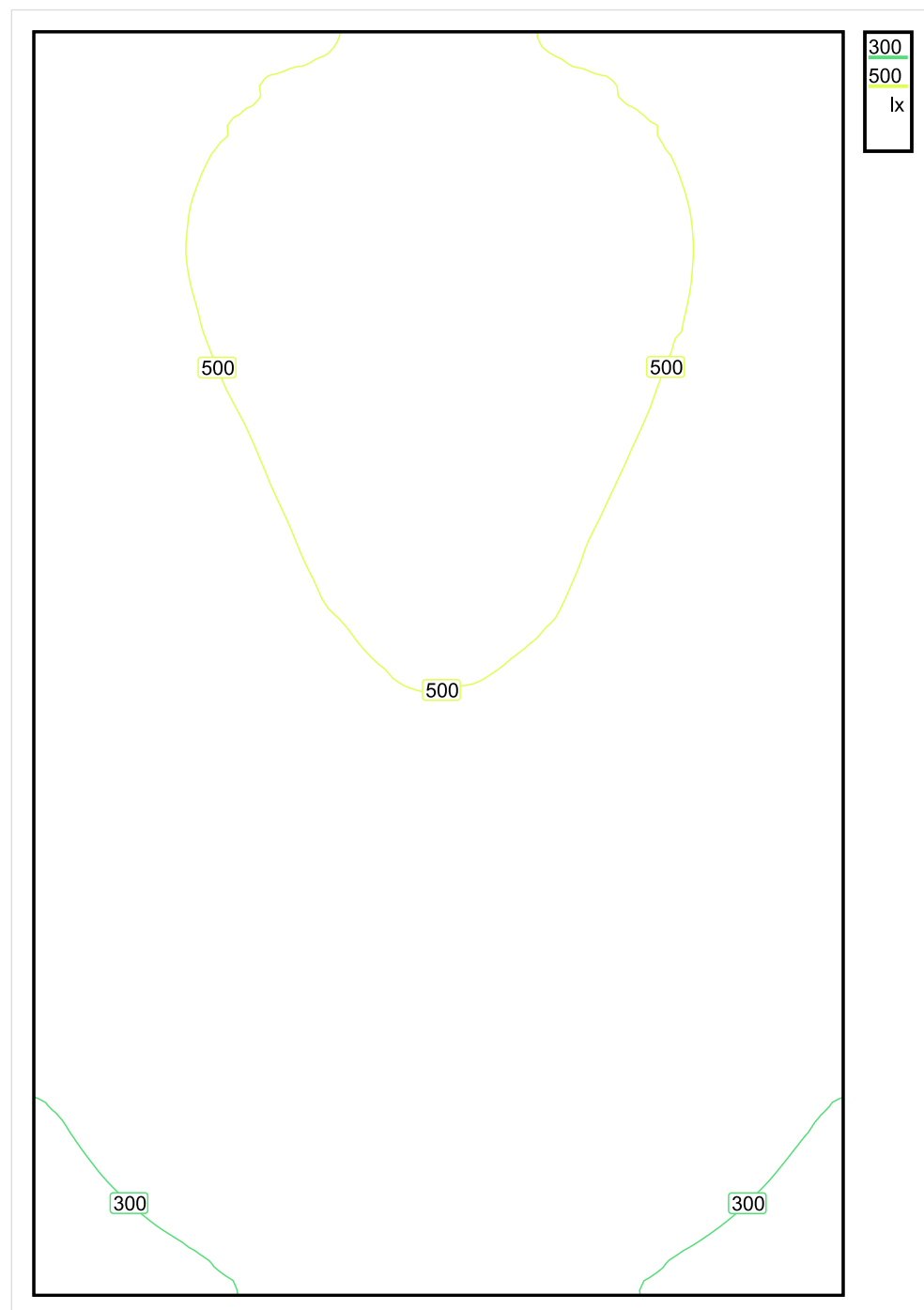


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	438 (300)	229	582	0.523	0.393

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Pomieszczenie klasowe

Płaszczyzna pracy 1

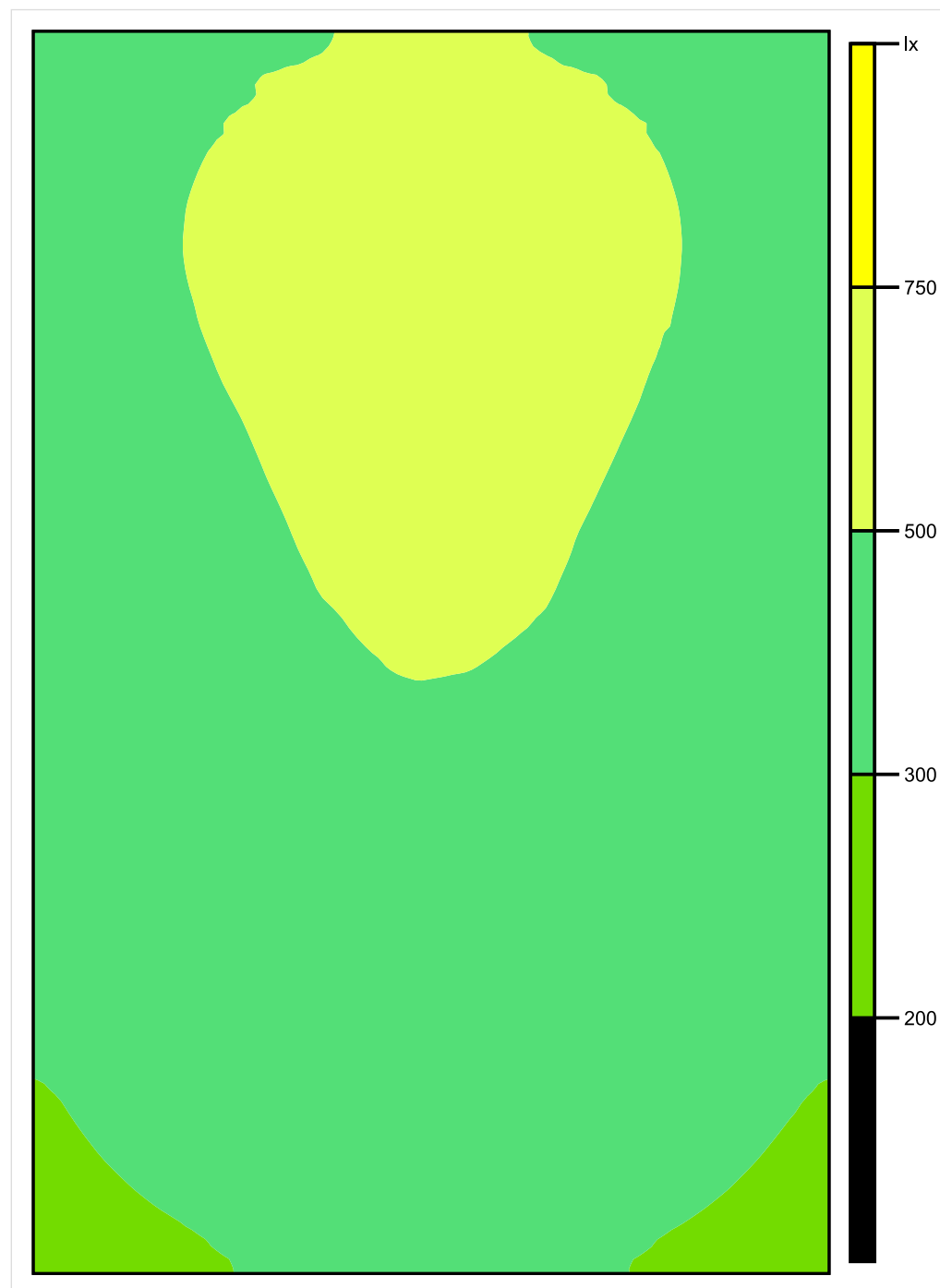


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 438 lx, Min.: 229 lx, Maks.: 582 lx, Min/środek: 0.523, Min/maks: 0.393,

Płaszczyzna pracy 1

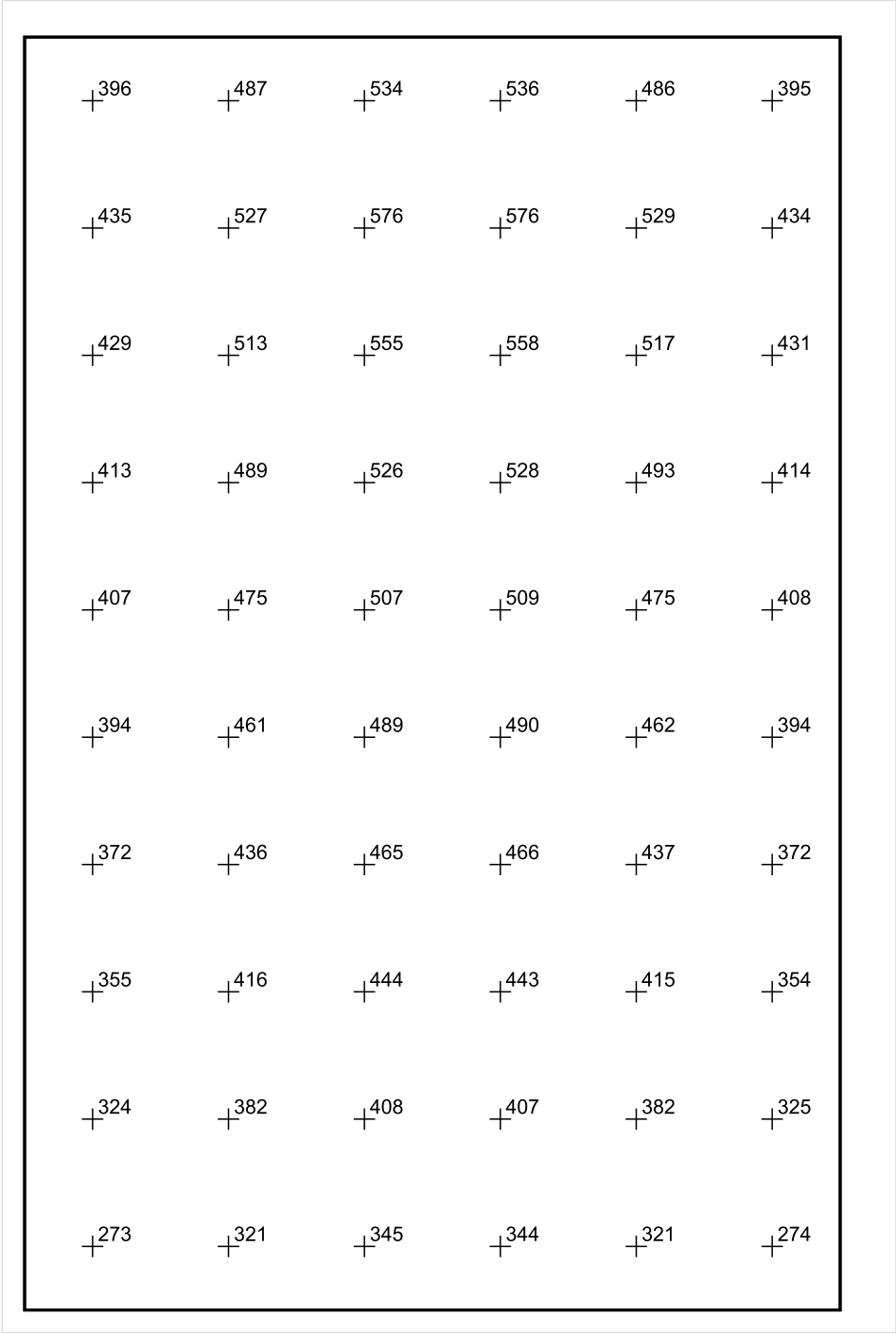


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 438 lx, Min.: 229 lx, Maks.: 582 lx, Min/środek: 0.523, Min/maks: 0.393,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 438 lx, Min.: 229 lx, Maks.: 582 lx, Min/środek: 0.523, Min/maks: 0.393,

TG SP 5 2,16 SALA LEKCYJNA

Spis treści

TG SP 5 2,16 SALA LEKCYJNA

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

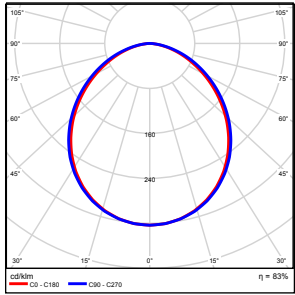
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

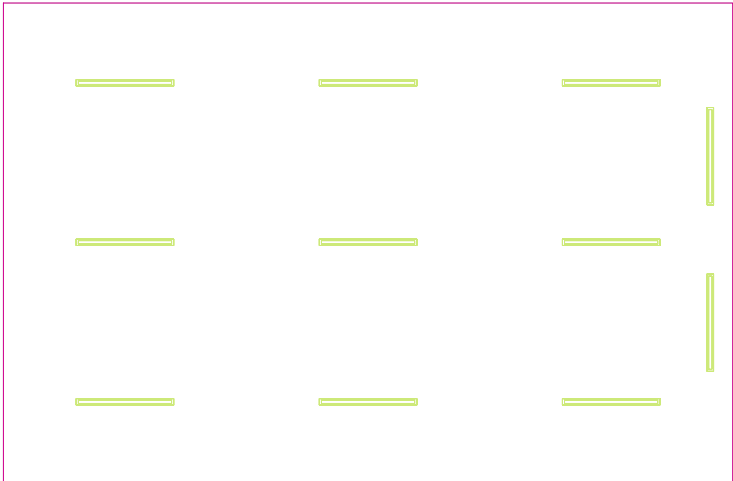
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 2,16 SALA LEKCYJNA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
11	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny oprawy: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 51975 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 43142 lm, Moc całkowita: 330.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

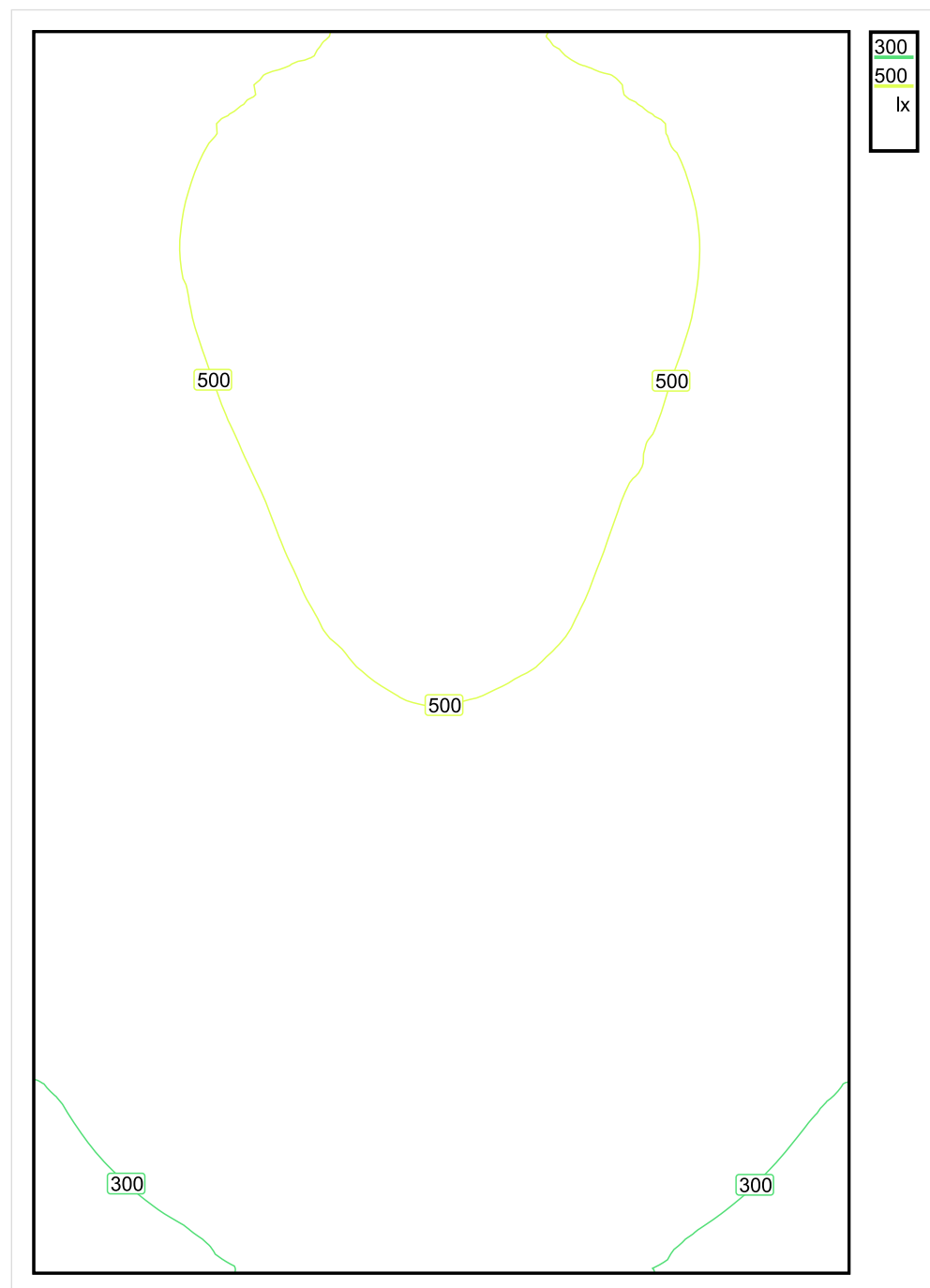


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	441 (300)	230	587	0.522	0.392

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Pomieszczenie klasowe

Płaszczyzna pracy 1

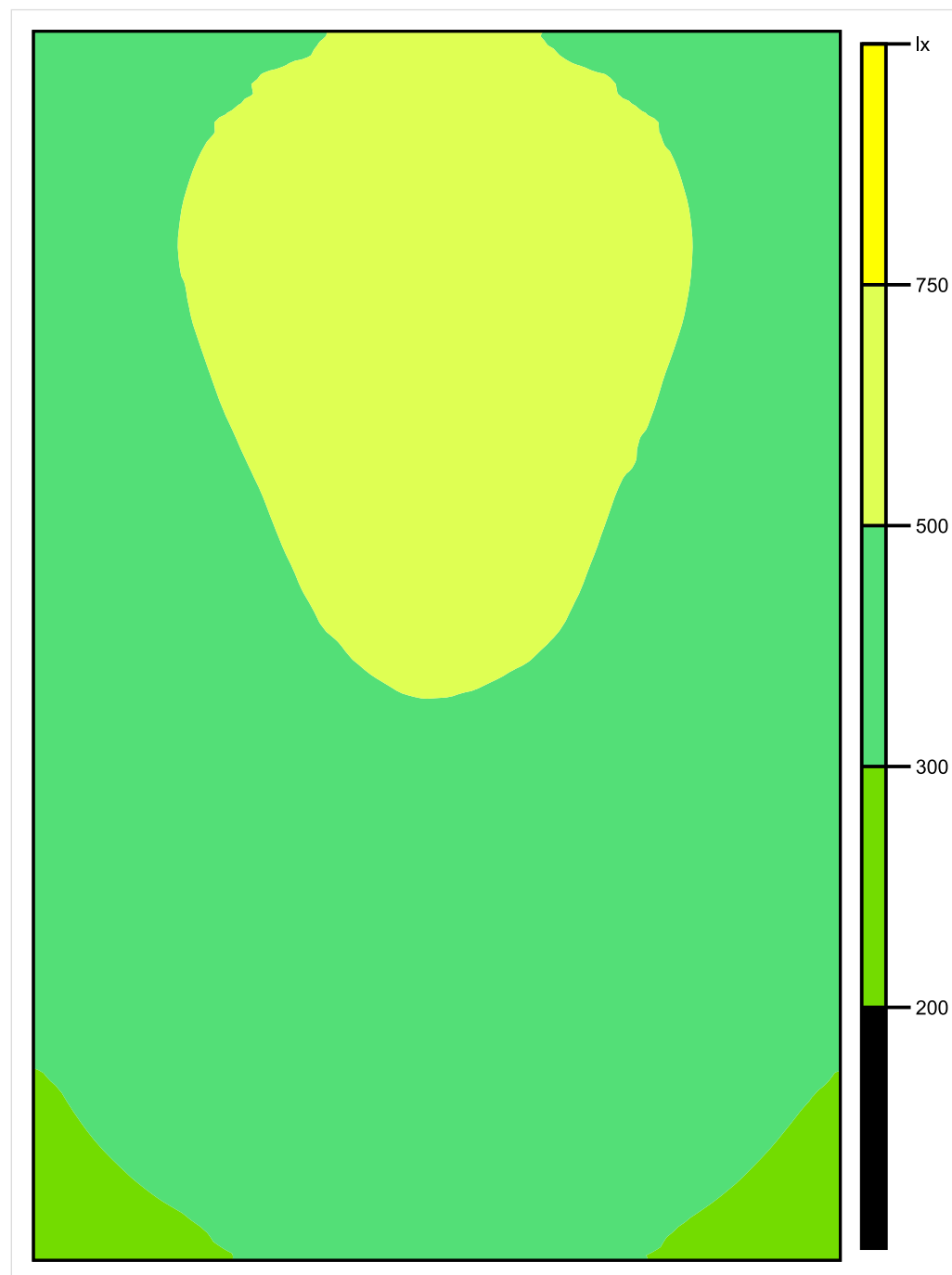


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 441 lx, Min.: 230 lx, Maks.: 587 lx, Min/środek: 0.522, Min/maks: 0.392,

Płaszczyzna pracy 1

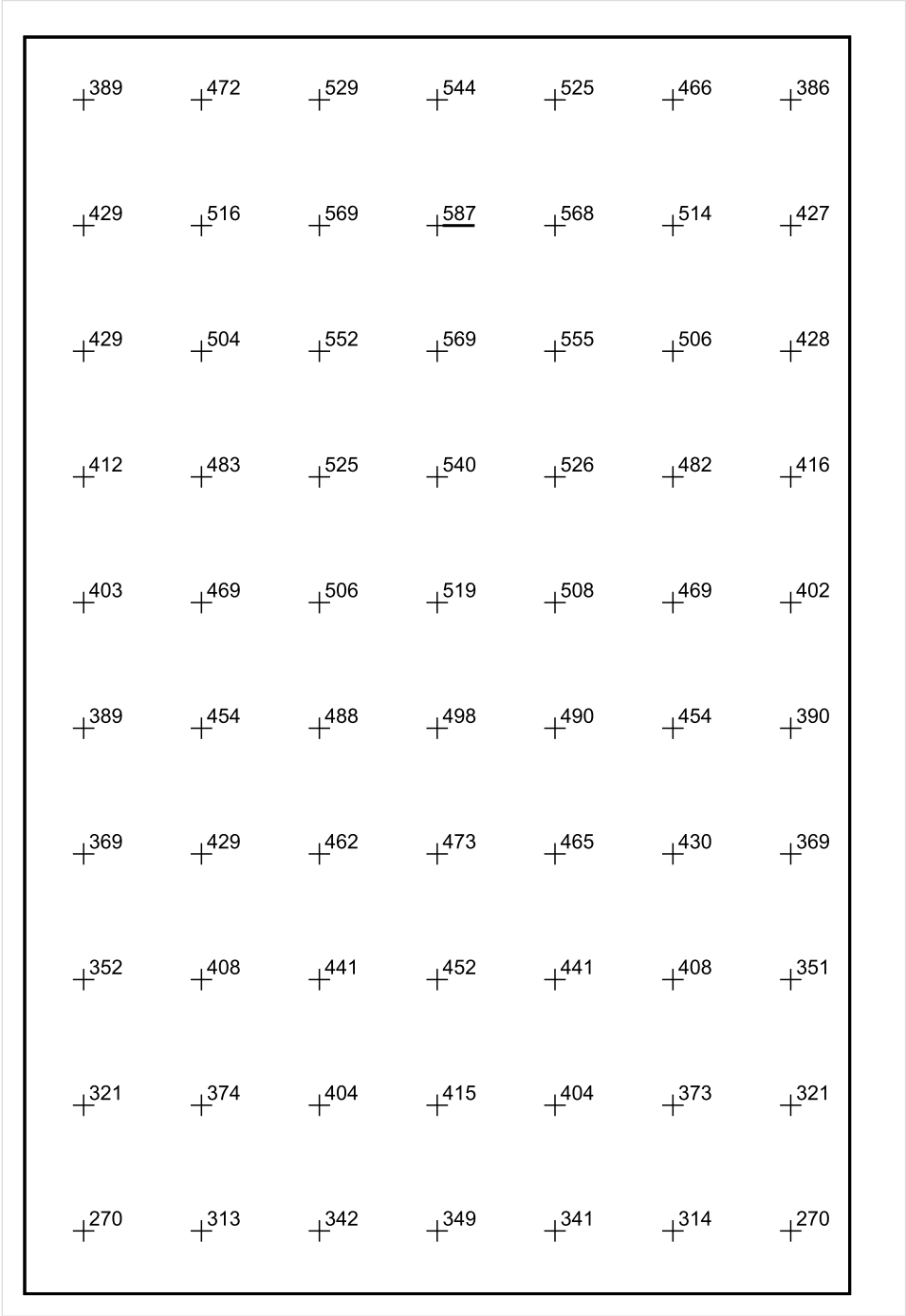


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 441 lx, Min.: 230 lx, Maks.: 587 lx, Min/środek: 0.522, Min/maks: 0.392,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 441 lx, Min.: 230 lx, Maks.: 587 lx, Min/środek: 0.522, Min/maks: 0.392,

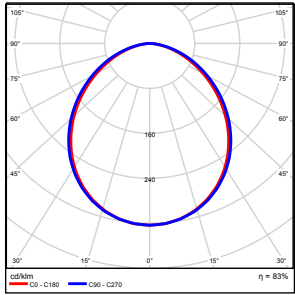
TG SP 5 2,17 SALA LEKCYJNA

Spis treści

TG SP 5 2,17 SALA LEKCYJNA

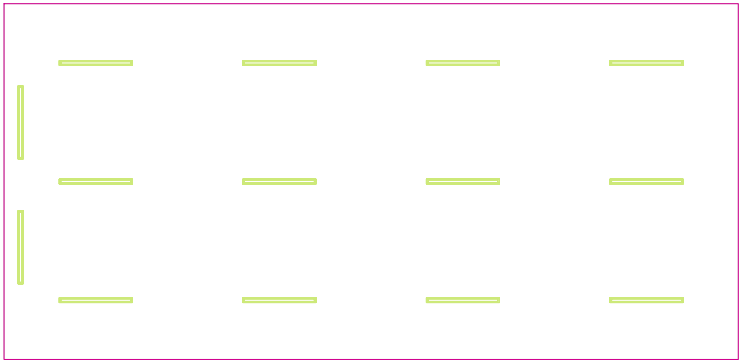
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 2,17 SALA LEKCYJNA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
14	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny oprawy: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 66150 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 54908 lm, Moc całkowita: 420.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

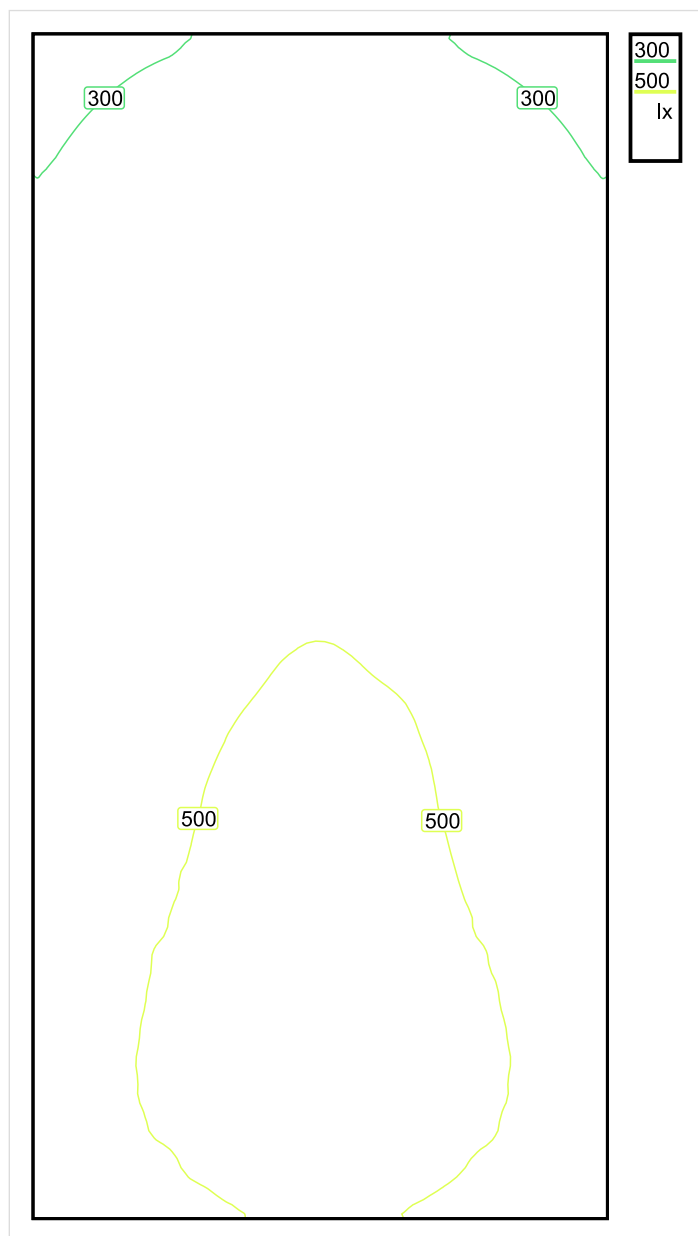


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	444 (300)	228	592	0.514	0.385

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Pomieszczenie klasowe

Płaszczyzna pracy 1

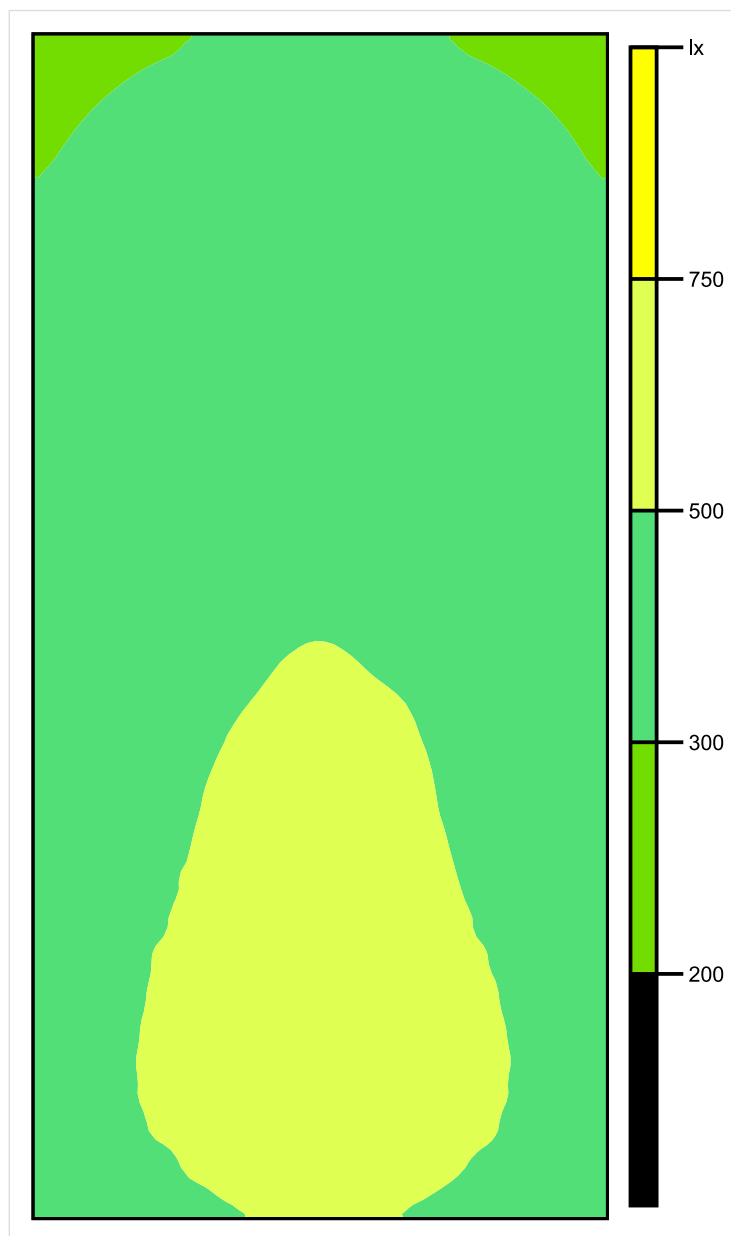


Skala: 1 : 75

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 444 lx, Min.: 228 lx, Maks.: 592 lx, Min/środek: 0.514, Min/maks: 0.385,

Płaszczyzna pracy 1

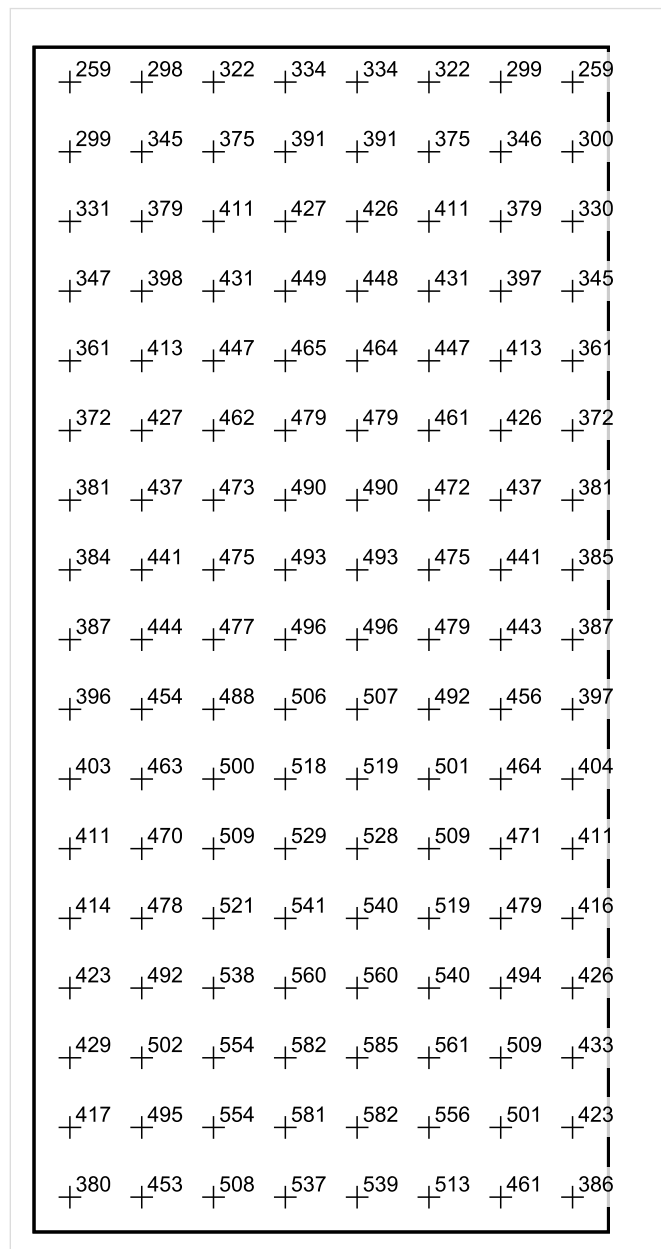


Skala: 1 : 75

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 444 lx, Min.: 228 lx, Maks.: 592 lx, Min/środek: 0.514, Min/maks: 0.385,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 75

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 444 lx, Min.: 228 lx, Maks.: 592 lx, Min/środek: 0.514, Min/maks: 0.385,

TG SP 5 2,18 KOMUNIKACJA

Spis treści

TG SP 5 2,18 KOMUNIKACJA

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

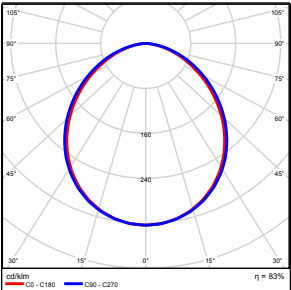
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

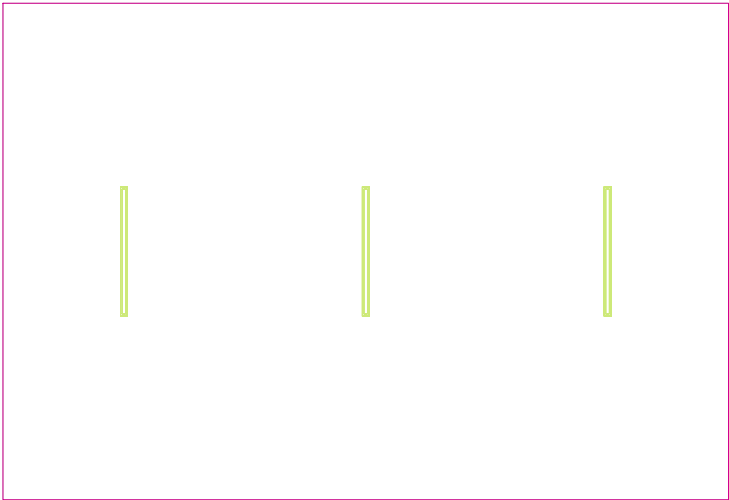
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 2,18 KOMUNIKACJA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
3	KERNEL ELECTRONICS DLL-150-40W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-150-40W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 6300 lm Strumień świetlny oprawy: 5229 lm Moc: 40.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 18900 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 15687 lm, Moc całkowita: 120.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

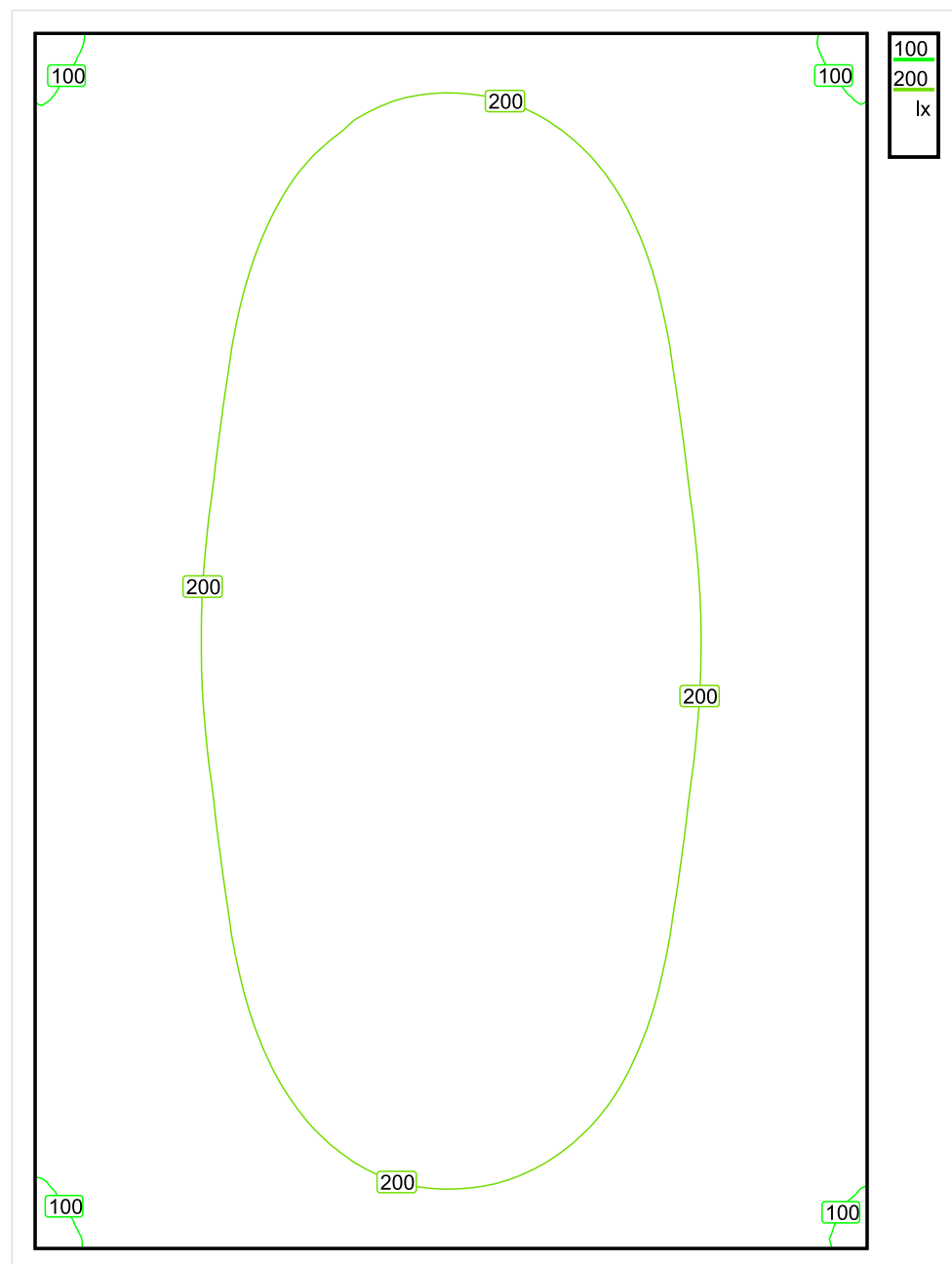


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.000 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	192 (100)	91	280	0.474	0.325

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Powierzchnie komunikacyjne, korytarze

Płaszczyzna pracy 1

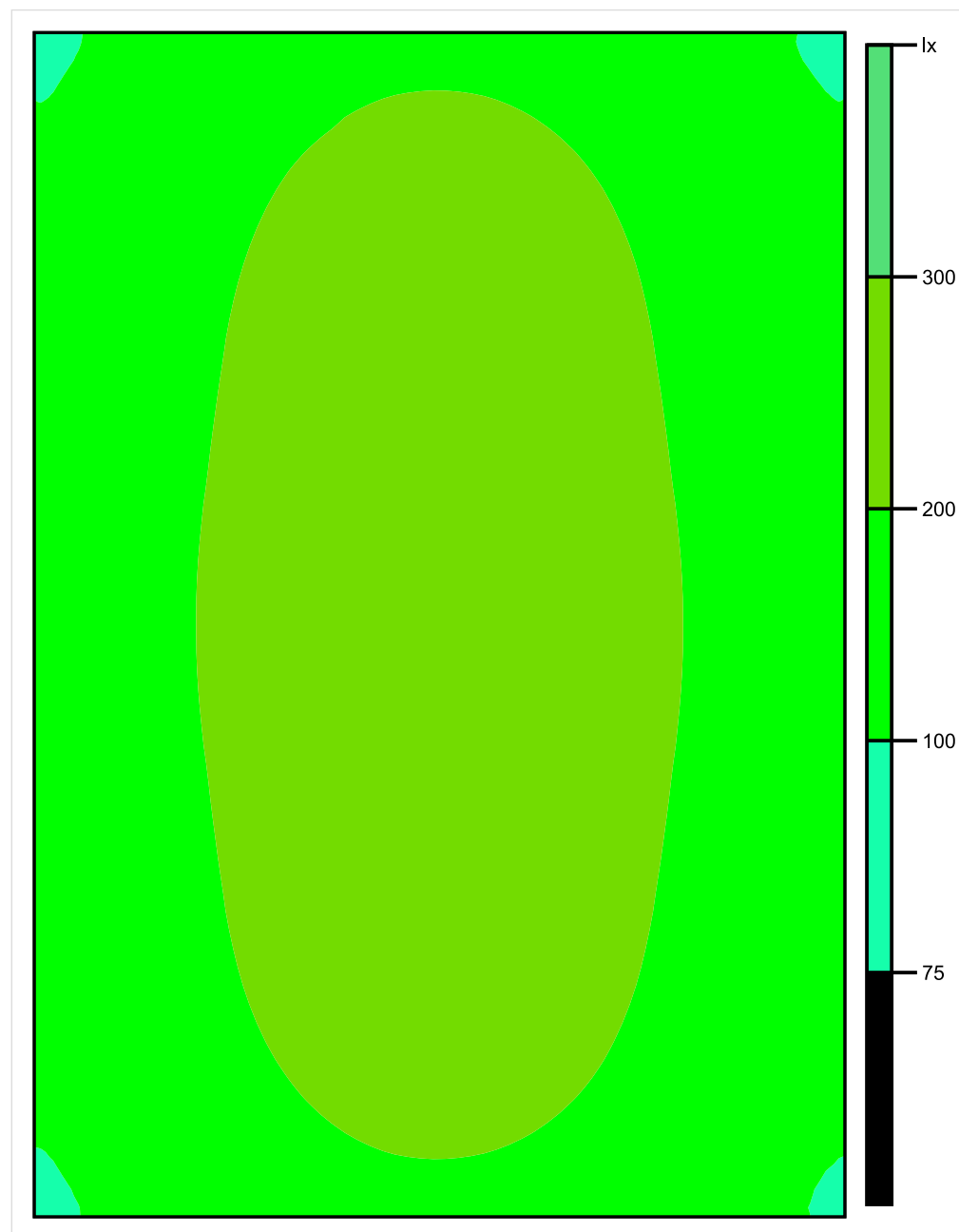


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 192 lx, Min.: 91 lx, Maks.: 280 lx, Min/środek: 0.474, Min/maks: 0.325,

Płaszczyzna pracy 1

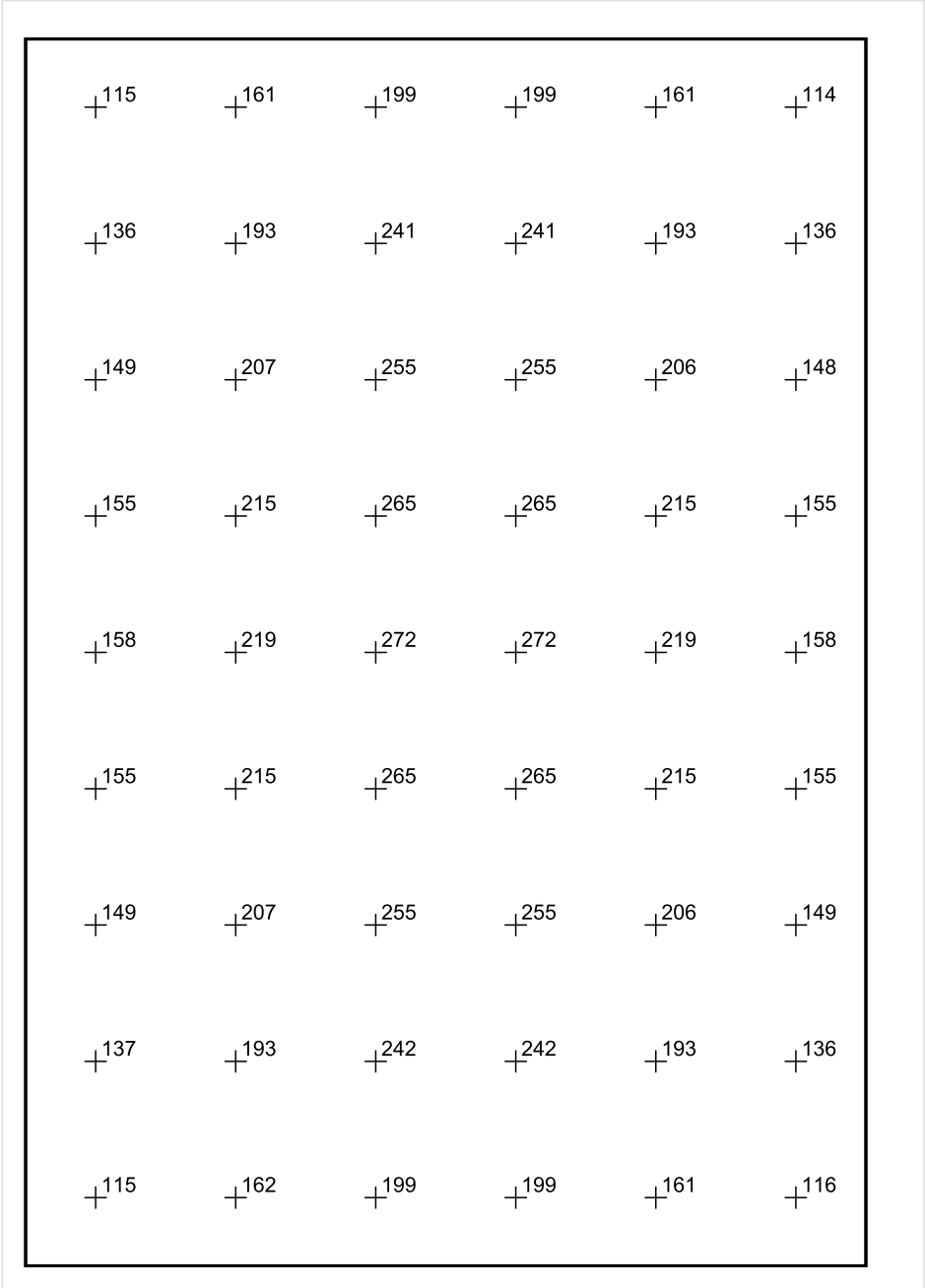


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 192 lx, Min.: 91 lx, Maks.: 280 lx, Min/środek: 0.474, Min/maks: 0.325,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 192 lx, Min.: 91 lx, Maks.: 280 lx, Min/środek: 0.474, Min/maks: 0.325,

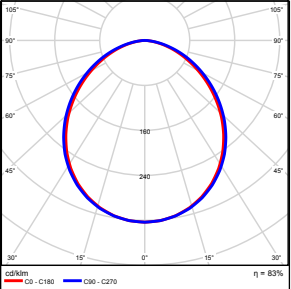
TG SP 5 2,19 MAGAZYN

Spis treści

TG SP 5 2,19 MAGAZYN

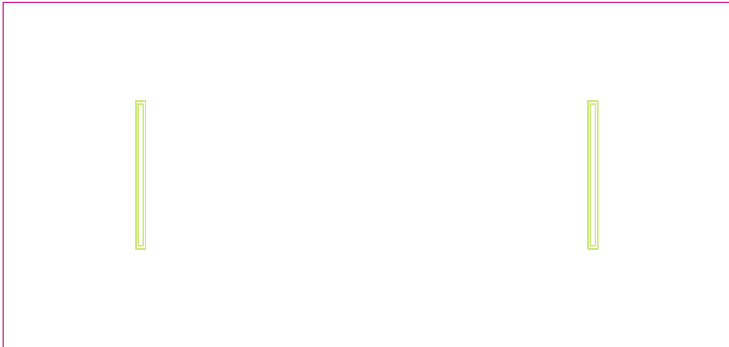
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 2,19 MAGAZYN

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny oprawy: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 9450 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 7844 lm, Moc całkowita: 60.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

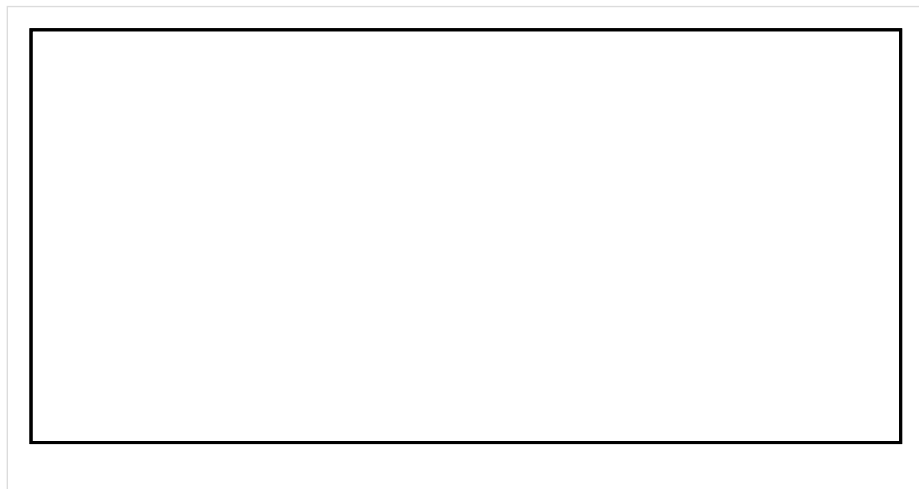


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	167 (100)	121	189	0.725	0.640

Profil: Zakres ogólny wewnątrz budynków - magazyny i chłodnie, Magazyny i składy

Płaszczyzna pracy 1

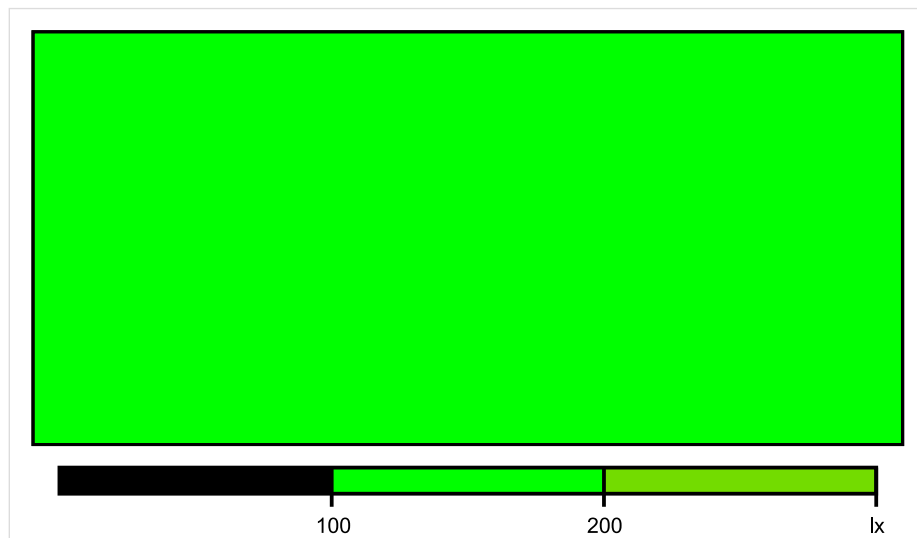


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 167 lx, Min.: 121 lx, Maks.: 189 lx, Min/środek: 0.725, Min/maks: 0.640,

Płaszczyzna pracy 1

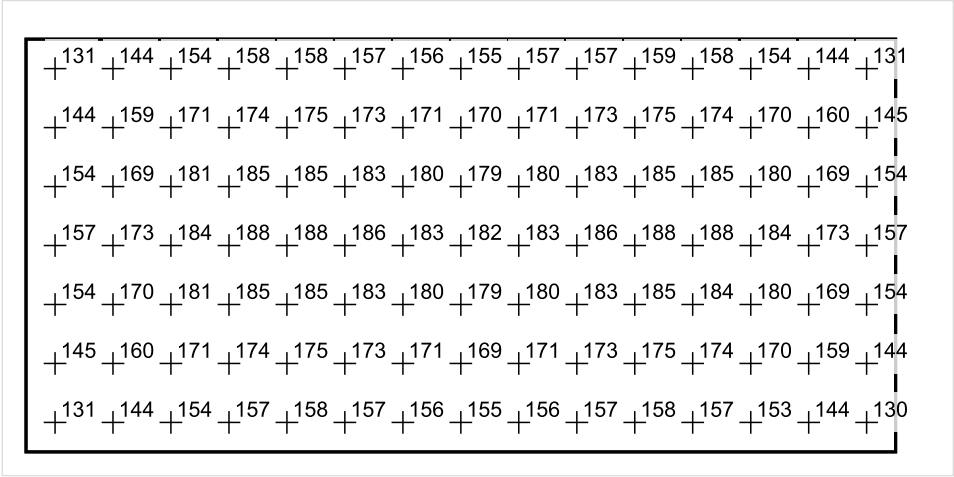


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 167 lx, Min.: 121 lx, Maks.: 189 lx, Min/środek: 0.725, Min/maks: 0.640,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)
Średn. (rzecz.): 167 lx, Min.: 121 lx, Maks.: 189 lx, Min/środek: 0.725, Min/maks: 0.640,

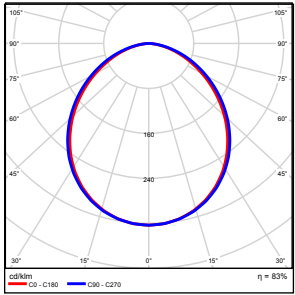
TG SP 5 2,20 SALA LEKCYJNA

Spis treści

TG SP 5 2,20 SALA LEKCYJNA

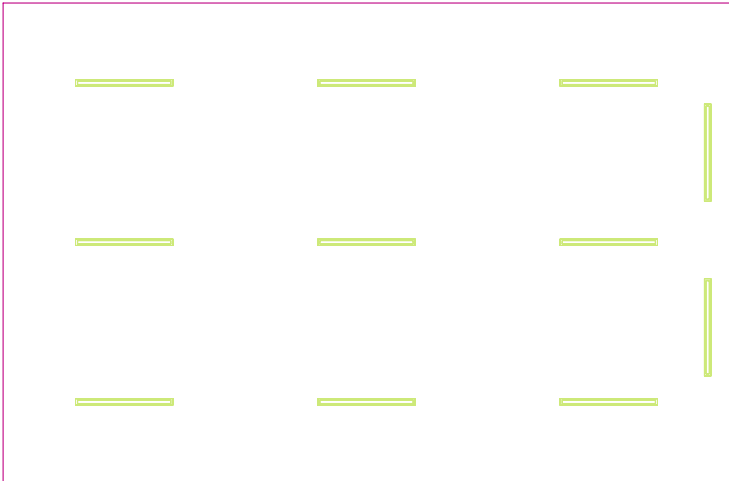
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Pomieszczenie 1	
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	4
Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	5
Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	6
Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	7

TG SP 5 2,20 SALA LEKCYJNA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
11	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny oprawy: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 51975 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 43142 lm, Moc całkowita: 330.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

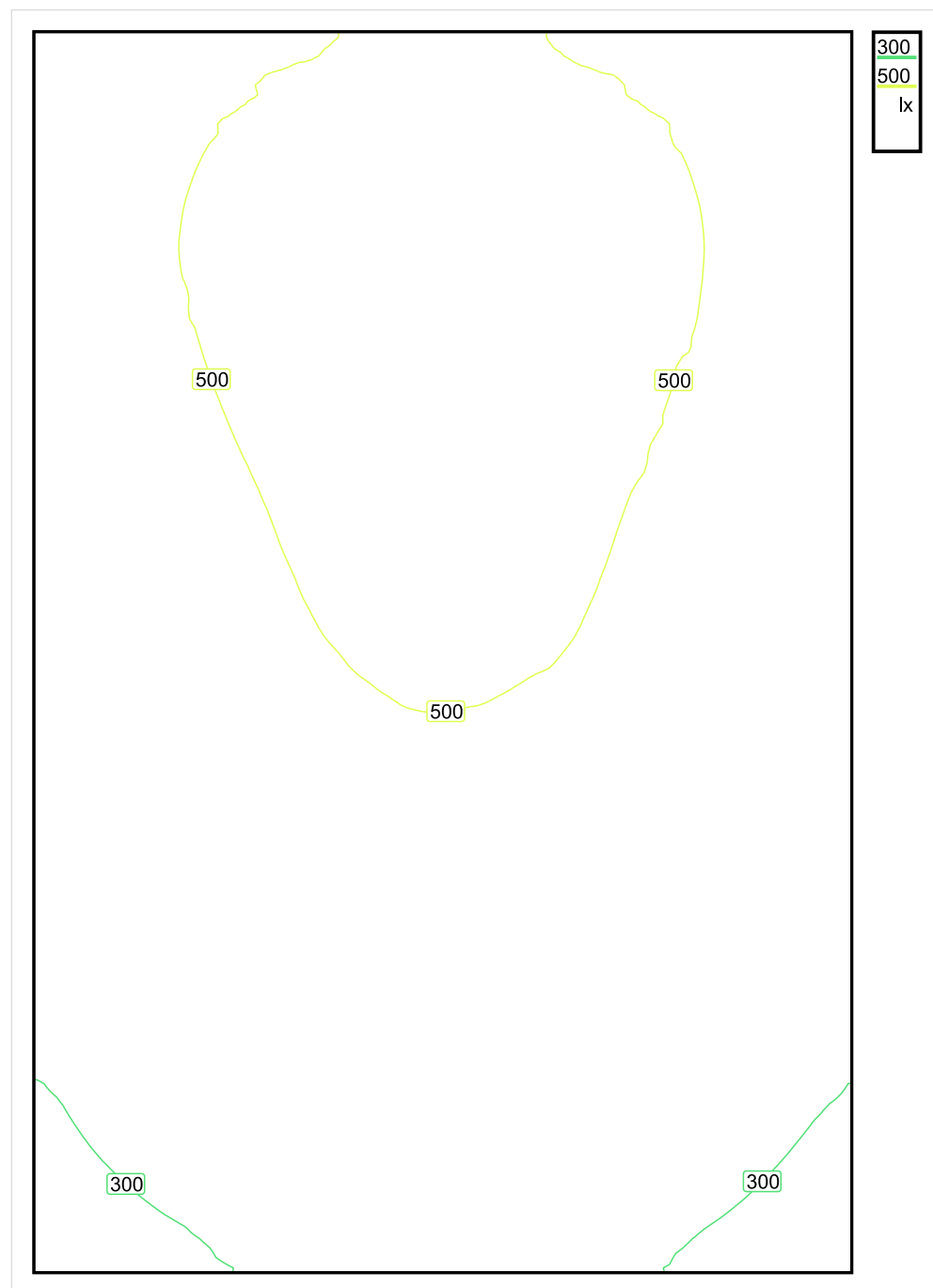


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	442 (300)	231	585	0.523	0.395

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Pomieszczenie klasowe

Płaszczyzna pracy 1

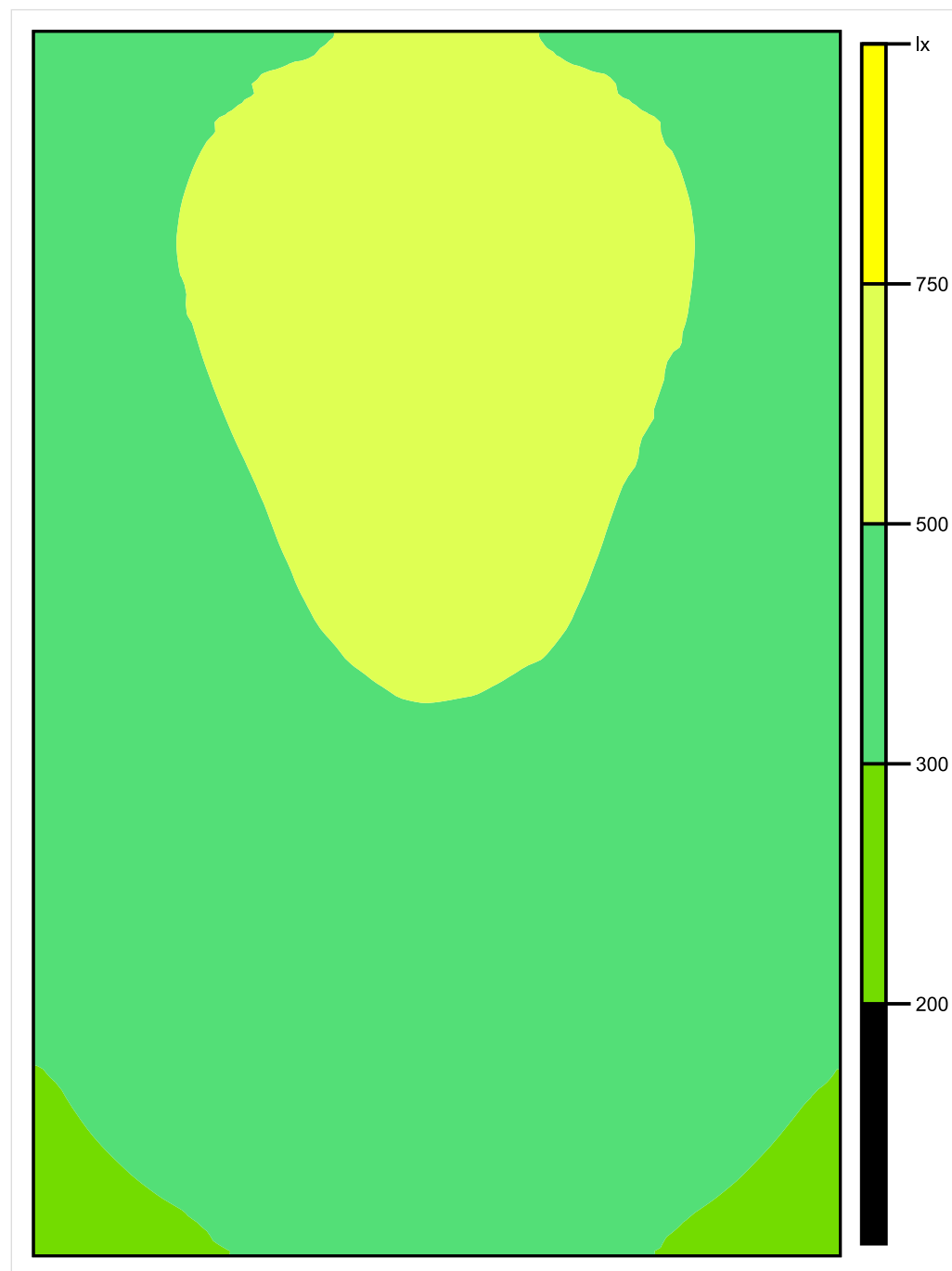


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 442 lx, Min.: 231 lx, Maks.: 585 lx, Min/środek: 0.523, Min/maks: 0.395,

Płaszczyzna pracy 1

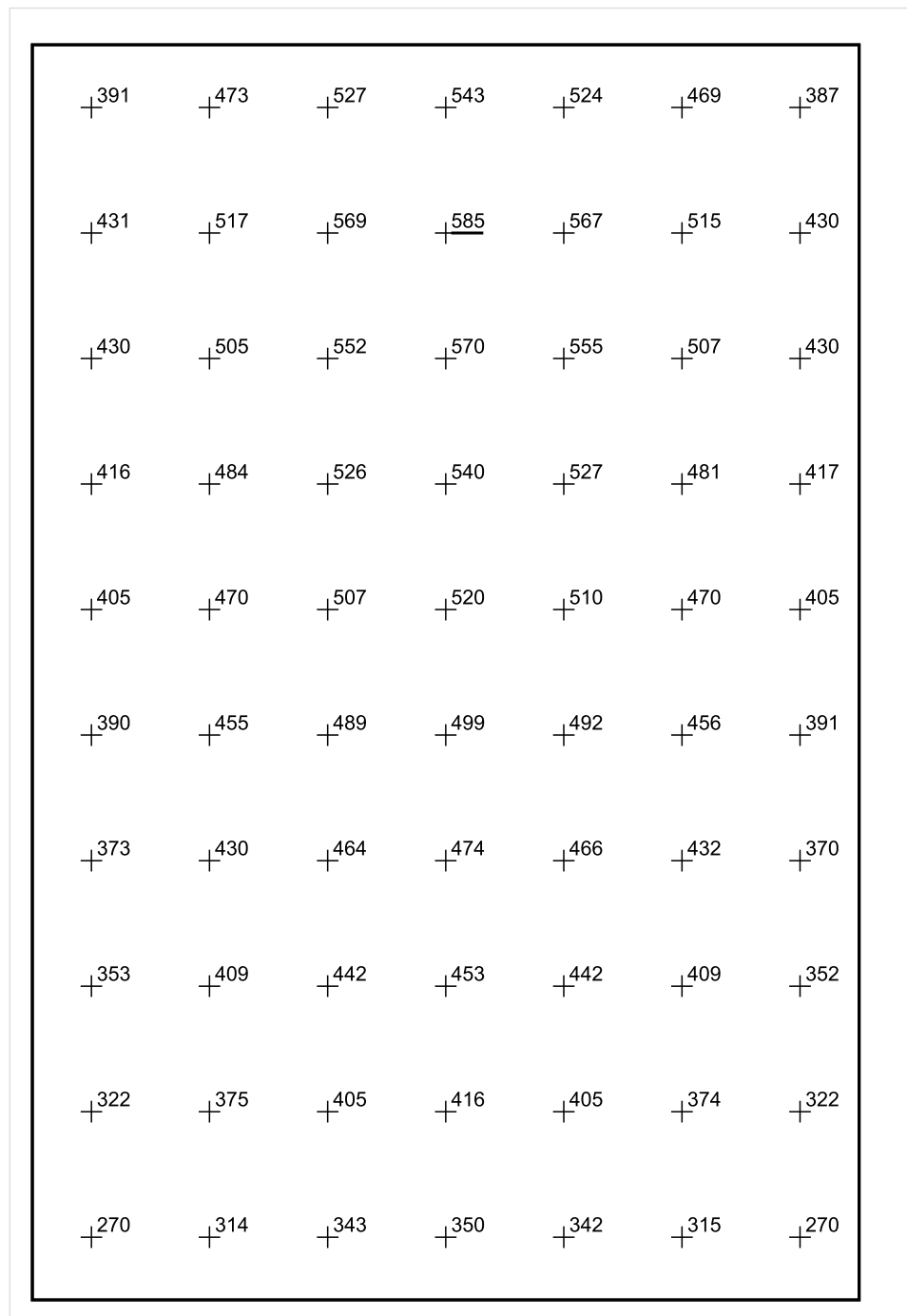


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 442 lx, Min.: 231 lx, Maks.: 585 lx, Min/środek: 0.523, Min/maks: 0.395,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 442 lx, Min.: 231 lx, Maks.: 585 lx, Min/środek: 0.523, Min/maks: 0.395,

TG SP 5 2,21 SALA LEKCYJNA

Spis treści

TG SP 5 2,21 SALA LEKCYJNA

Lista oprav..... 3

 Teren 1

 Budynek 1

 Piętro 1

 Pomieszczenie 1

 Płaszczyzna pracy 1

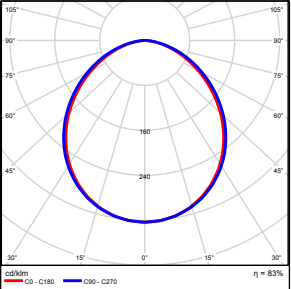
 Zestawienie wyników..... 4

 Izolinie / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 5

 Nieprawidłowe kolory / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 6

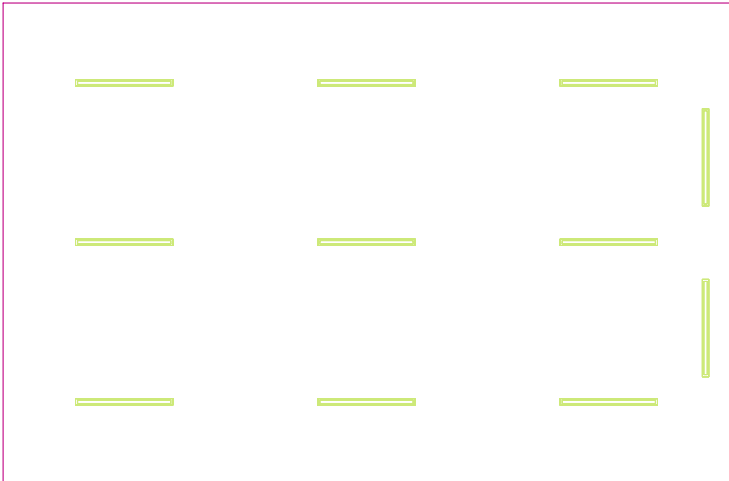
 Wykres wartości / Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)..... 7

TG SP 5 2,21 SALA LEKCYJNA

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
11	KERNEL ELECTRONICS DLL-120-30W-OD Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xDLL-120-30W-OD Stopień efektywności: 83.01% Strumień świetlny lampy: 4725 lm Strumień świetlny oprawy: 3922 lm Moc: 30.0 W Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 51975 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 43142 lm, Moc całkowita: 330.0 W, Skuteczność świetlna: 130.7 lm/W

Płaszczyzna pracy 1

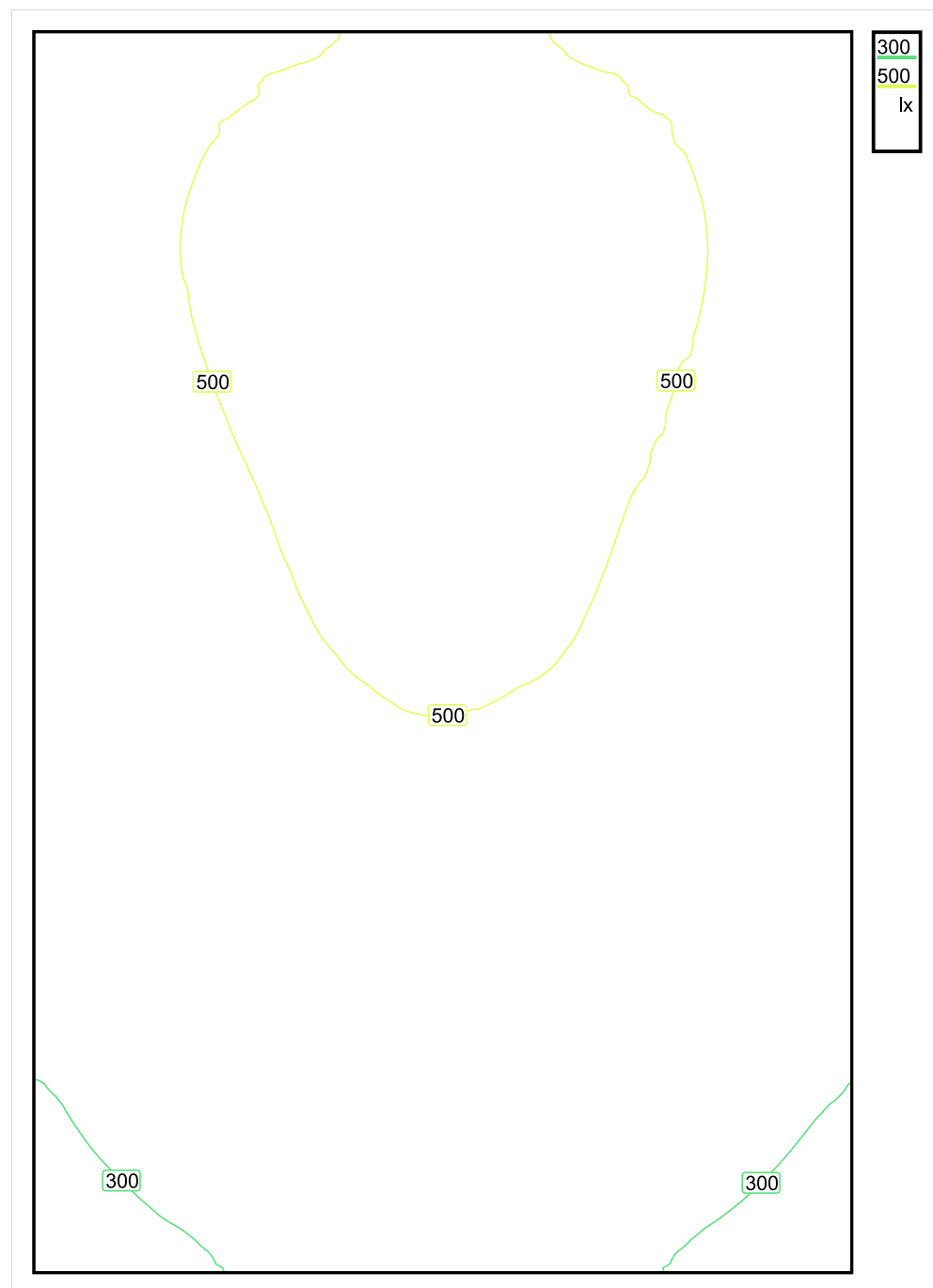


Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m , Margines: 0.000 m

Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	443 (300)	231	588	0.521	0.393

Profil: Instytucje kształcące - miejsca kształcenia, Pomieszczenie klasowe

Płaszczyzna pracy 1

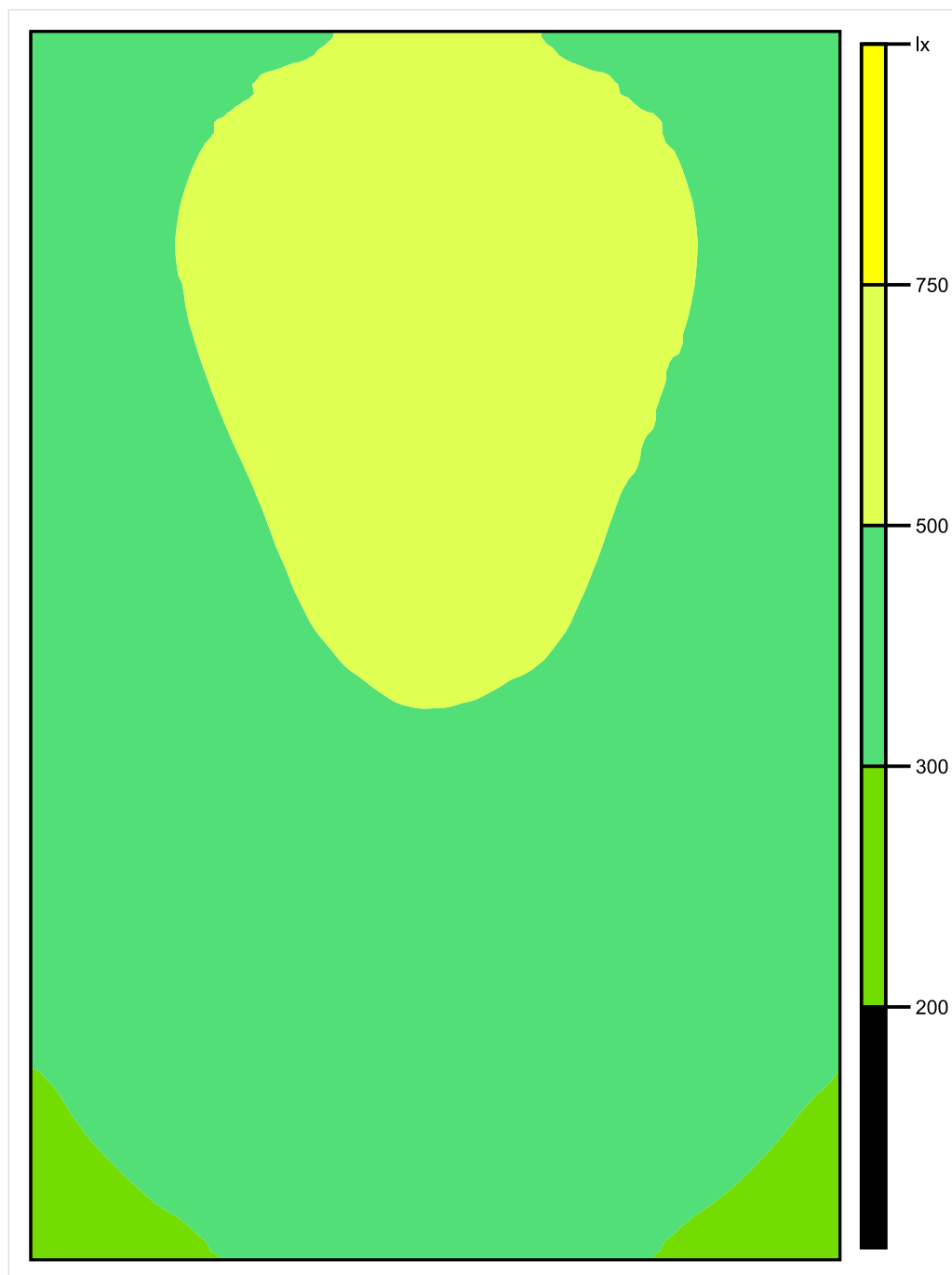


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 443 lx, Min.: 231 lx, Maks.: 588 lx, Min/środek: 0.521, Min/maks: 0.393,

Płaszczyzna pracy 1

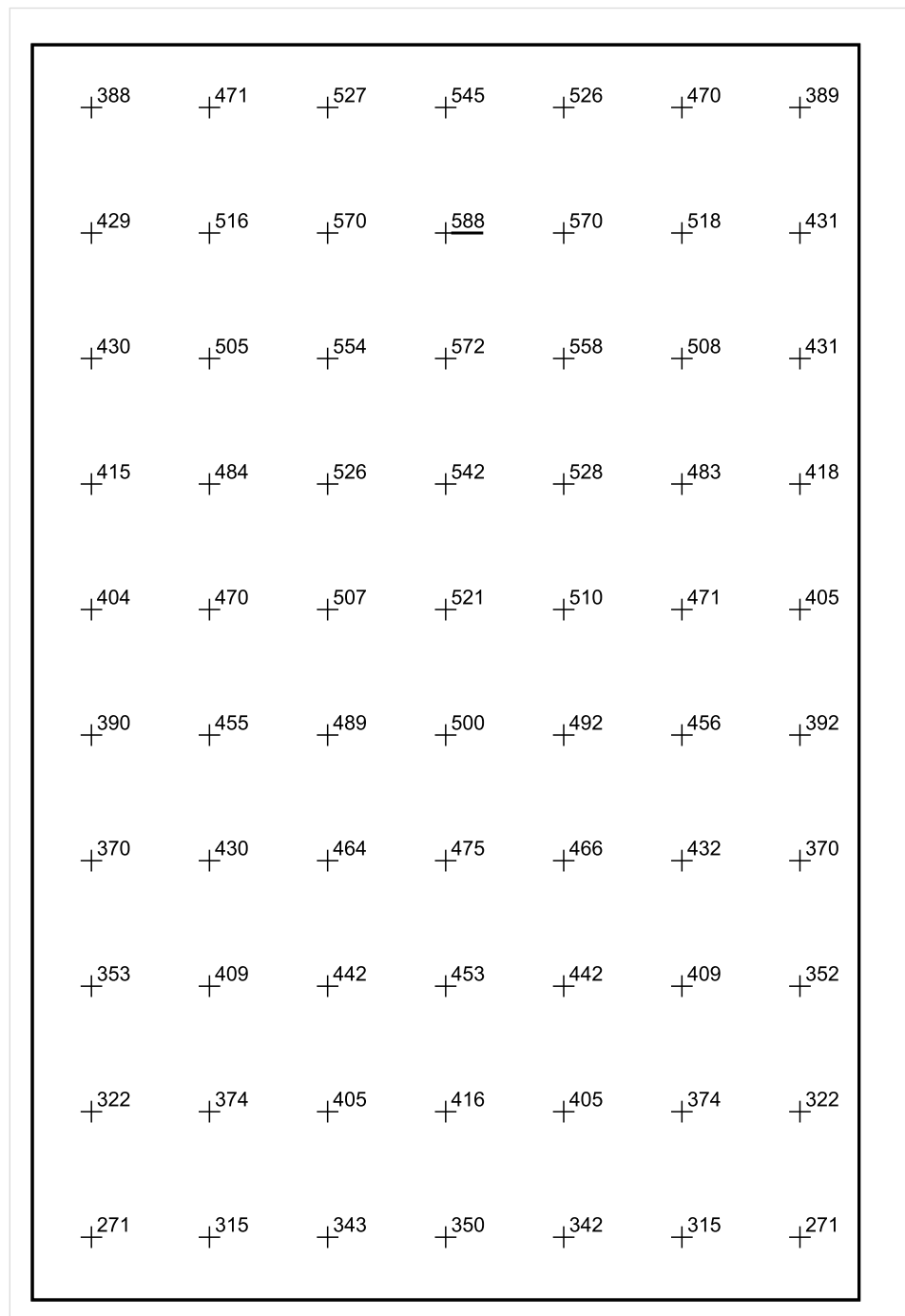


Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 443 lx, Min.: 231 lx, Maks.: 588 lx, Min/środek: 0.521, Min/maks: 0.393,

Płaszczyzna pracy 1



Skala: 1 : 50

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średn. (rzecz.): 443 lx, Min.: 231 lx, Maks.: 588 lx, Min/środek: 0.521, Min/maks: 0.393,