

SĄD SIEDLCE - budynek C - piwnica

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

Data: 08.11.2017
Edytor:

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

SĄD SIEDLCE - budynek C - piwnica

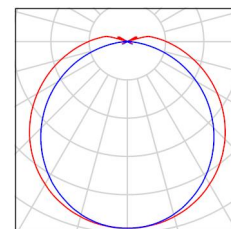
Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Lista opraw	3
B 114 archiwum	
Podsumowanie	4
B 113 pom. wodociągu	
Podsumowanie	5
B 115 archiwum	
Podsumowanie	6
B 116 archiwum	
Podsumowanie	7
B 117 archiwum	
Podsumowanie	8
B 118 archiwum	
Podsumowanie	9
B 112 archiwum	
Podsumowanie	10
B 111 węzeł Co	
Podsumowanie	11
B 127 archiwum	
Podsumowanie	12
B 130 magazyn	
Podsumowanie	13
B 131 magazyn	
Podsumowanie	14
C 138 pomieszczenie	
Podsumowanie	15
C 137 korytarz	
Podsumowanie	16
c 133 korytarz	
Podsumowanie	17
C 139 magazyn	
Podsumowanie	18
C 143 magazyn	
Podsumowanie	19
C 144 magazyn	
Podsumowanie	20
C 145 magazyn	
Podsumowanie	21
C 146 magazyn	
Podsumowanie	22
C 140 archiwum	
Podsumowanie	23
C 141 archiwum	
Podsumowanie	24
C 134 magazyn	
Podsumowanie	25
C 136 rozdzielnia	
Podsumowanie	26
B 13 pom. dla aresztantów	
Podsumowanie	27

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

SĄD SIEDLCE - budynek C - piwnica / Lista opraw

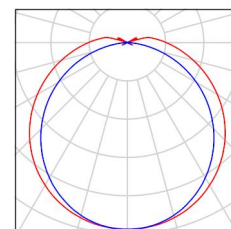
41 Ilość LUXIONA Troll NEP_LED_V1_XXX_PC-O_E_IP65 NEPTUN_LED V1 2600LM PC OPAL E IP65 840 / L-1200
Numer artykułu: NEP_LED_V1_XXX_PC-O_E_IP65
Strumień świetlny (Oprawa): 2291 lm
Strumień świetlny (Lampy): 2784 lm
Moc opraw: 18.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 96
Kod Flux CIE: 42 72 91 96 82
Wyposażenie: 2 x Moduł LED LINEAR
1300lm/840 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



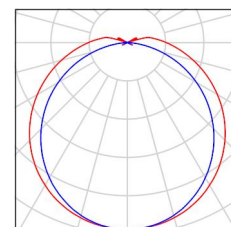
23 Ilość LUXIONA Troll NEP_LED_V1_XXX_PC-O_E_IP65 NEPTUN_LED V1 5200LM PC OPAL E IP65 840 / L-1200
Numer artykułu: NEP_LED_V1_XXX_PC-O_E_IP65
Strumień świetlny (Oprawa): 4583 lm
Strumień świetlny (Lampy): 5568 lm
Moc opraw: 36.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 96
Kod Flux CIE: 42 72 91 96 82
Wyposażenie: 4 x Moduł LED LINEAR
1300lm/840 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



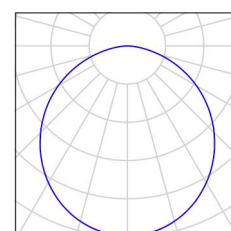
5 Ilość LUXIONA Troll NEP_LED_V1_XXX_PC-O_E_IP65 NEPTUN_LED V1 8800LM PC OPAL E IP65 840 / L-1200
Numer artykułu: NEP_LED_V1_XXX_PC-O_E_IP65
Strumień świetlny (Oprawa): 7756 lm
Strumień świetlny (Lampy): 9424 lm
Moc opraw: 62.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 96
Kod Flux CIE: 42 72 91 96 82
Wyposażenie: 4 x Moduł LED LINEAR
2200lm/840 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.

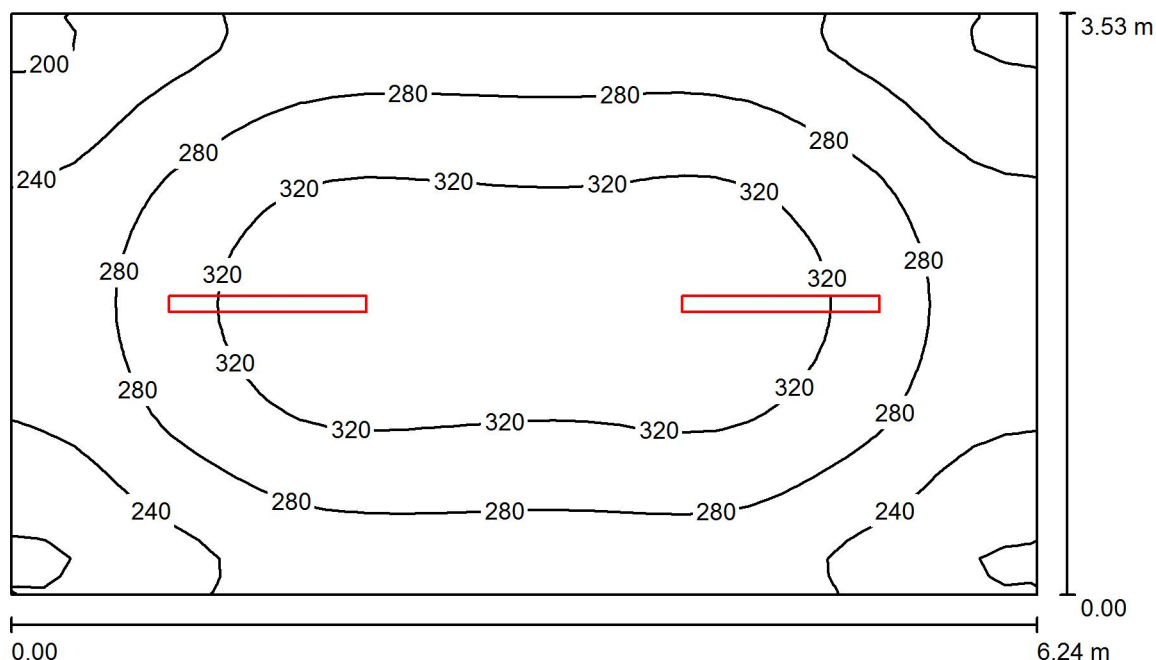


3 Ilość LUXIONA Troll RCLEDXXXPC PRISON LED 5200LM PC E IP65 840 / 1200X300
Numer artykułu: RCLEDXXXPC
Strumień świetlny (Oprawa): 3813 lm
Strumień świetlny (Lampy): 5568 lm
Moc opraw: 36.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 48 80 96 100 68
Wyposażenie: 4 x Moduł LED LINEAR
1300lm/840 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

B 114 archiwum / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:46

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	281	189	346	0.672
Podłoga	20	281	190	346	0.677
Sufit	70	113	80	471	0.711
Ściany (4)	50	211	112	325	/

Płaszczyzna pracy:

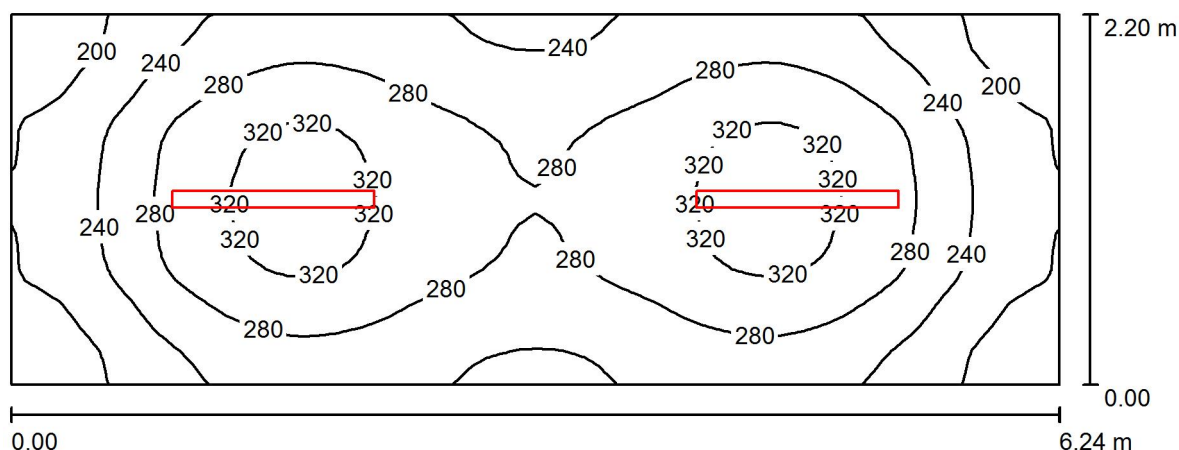
Wysokość: 0.000 m
Siatka: 32 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	LUXIONA TroII NEP_LED_V1_XXX_PC- O_E_IP65 NEPTUN LED V1 8800LM PC OPAL E IP65 840 / L-1200 (1.000)	7756	9424	62.0
W sumie:			15512	18848	124.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.63 \text{ W/m}^2 = 2.00 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 22.03 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

B 113 pom. wodociągu / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:45

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	265	167	336	0.630
Podłoga	20	197	144	225	0.732
Sufit	70	103	67	502	0.655
Ściany (4)	50	175	83	360	/

Płaszczyzna pracy:

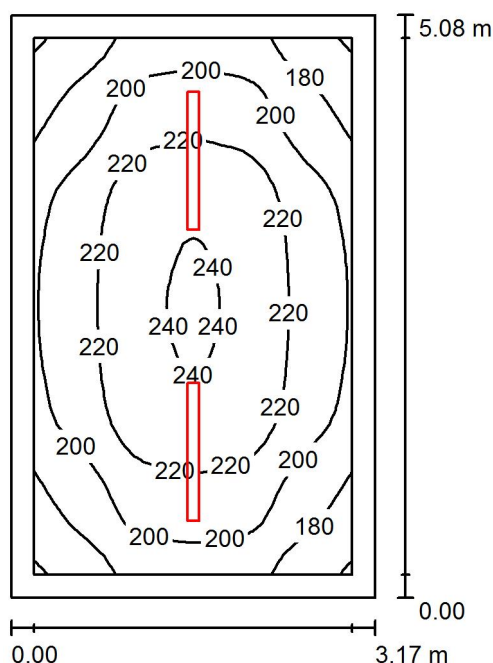
Wysokość: 0.850 m
Siatka: 64 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	LUXIONA Troil NEP_LED_V1_XXX_PC- O_E_IP65 NEPTUN LED V1 5200LM PC OPAL E IP65 840 / L-1200 (1.000)	4583	5568	36.0
W sumie:			9165	11136	72.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.24 \text{ W/m}^2 = 1.98 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 13.73 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

B 115 archiwum / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:66

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	209	158	242	0.756
Podłoga	20	200	140	242	0.700
Sufit	70	91	58	420	0.633
Ściany (4)	50	163	95	294	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 32 x 32 Punkty
Margines: 0.200 m

UGR

Lewa ściana 22
Dolna ściana 24
(CIE, SHR = 1.00.)

Wzdłuż-

W poprzek

21
22

do osi oświetlenia

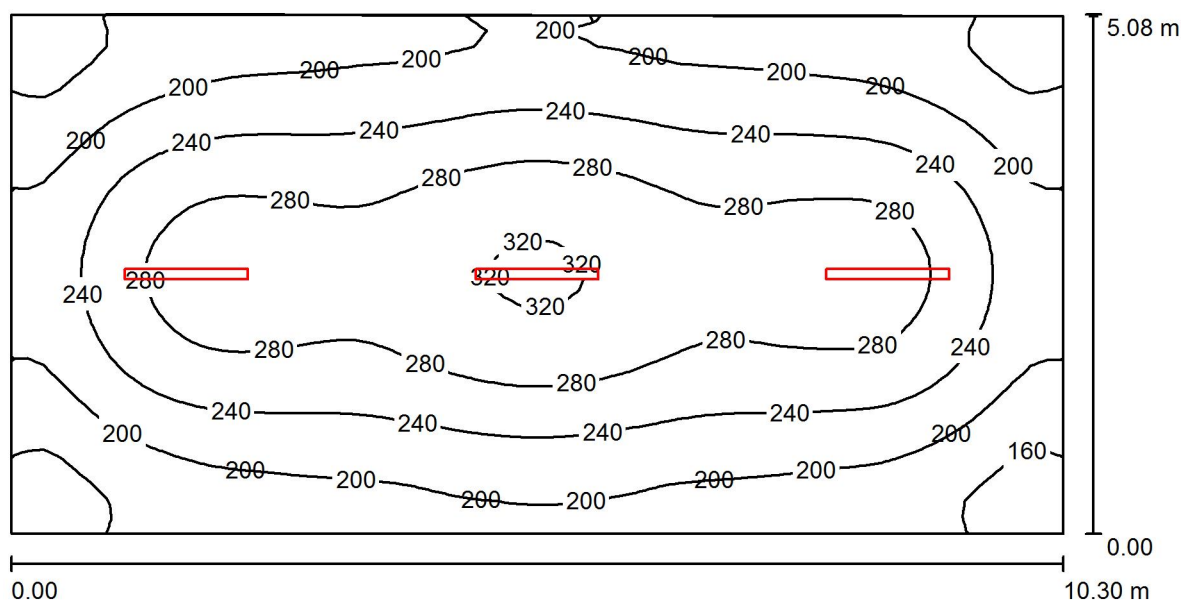
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	LUXIONA Troil NEP_LED_V1_XXX_PC- O_E_IP65 NEPTUN_LED V1 5200LM PC OPAL E IP65 840 / L-1200 (1.000)	4583	5568	36.0
W sumie:			9165W sumie:	11136	72.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.47 \text{ W/m}^2 = 2.14 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 16.10 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

B 116 archiwum / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:74

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	234	134	326	0.571
Podłoga	20	235	132	326	0.564
Sufit	70	77	51	828	0.660
Ściany (4)	50	151	76	252	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 64 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m

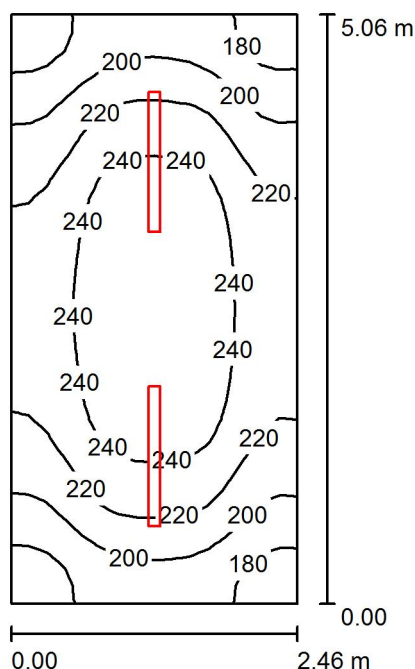
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	LUXIONA TroII NEP_LED_V1_XXX_PC-O_E_IP65 NEPTUN LED V1 8800LM PC OPAL E IP65 840 / L-1200 (1.000)	7756	9424	62.0
W sumie:			23268	28272	186.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.56 \text{ W/m}^2 = 1.52 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 52.22 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

B 117 archiwum / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:65

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	220	162	258	0.737
Podłoga	20	220	165	258	0.752
Sufit	70	115	77	531	0.664
Ściany (4)	50	196	102	326	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 16 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m

UGR

Lewa ściana 22
Dolna ściana 24
(CIE, SHR = 1.00.)

Wzdłuż-

W poprzek

21
22

do osi oświetlenia

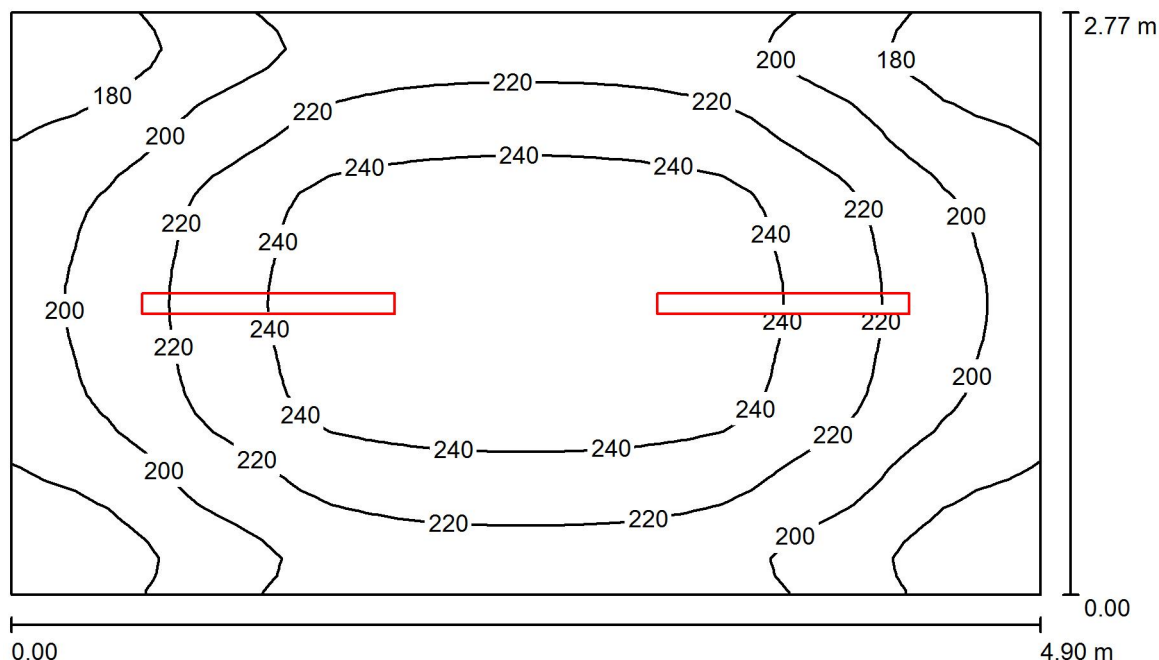
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	LUXIONA Troli NEP_LED_V1_XXX_PC- O_E_IP65 NEPTUN_LED V1 5200LM PC OPAL E IP65 840 / L-1200 (1.000)	4583	5568	36.0
W sumie:			9165W sumie:	11136	72.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.78 \text{ W/m}^2 = 2.63 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 12.45 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

B 118 archiwum / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:36

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	216	158	256	0.730
Podłoga	20	216	158	256	0.730
Sufit	70	108	73	509	0.681
Ściany (4)	50	185	104	326	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 32 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m

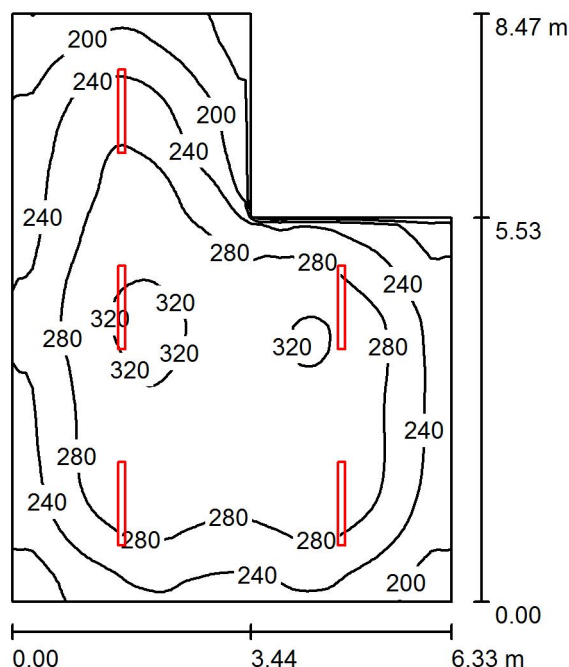
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	LUXIONA Troil NEP_LED_V1_XXX_PC- O_E_IP65 NEPTUN_LED V1 5200LM PC OPAL E IP65 840 / L-1200 (1.000)	4583	5568	36.0
W sumie:			9165W sumie:	11136	72.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.30 \text{ W/m}^2 = 2.45 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 13.57 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

B 112 archiwum / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:109

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	263	134	334	0.508
Podłoga	20	264	137	332	0.519
Sufit	70	90	55	428	0.614
Ściany (6)	50	179	86	299	/

Płaszczyzna pracy:

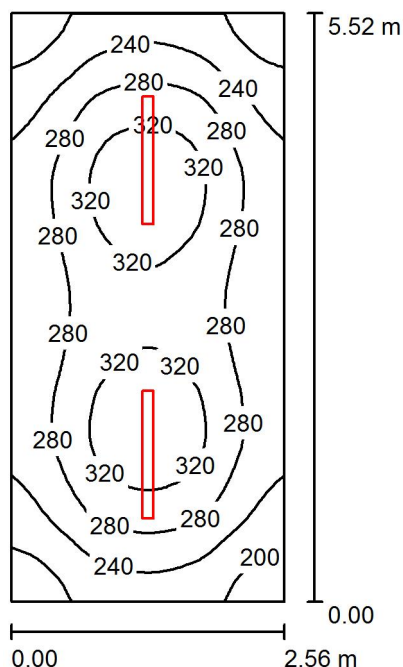
Wysokość: 0.000 m
Siatka: 64 x 64 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	5	LUXIONA Troil NEP_LED_V1_XXX_PC- O_E_IP65 NEPTUN_LED V1 5200LM PC OPAL E IP65 840 / L-1200 (1.000)	4583	5568	36.0
W sumie:			22913W	27840	180.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.99 \text{ W/m}^2 = 1.51 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 45.12 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

B 111 węzeł Co / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:71

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	274	175	345	0.641
Podłoga	20	206	151	240	0.734
Sufit	70	103	67	531	0.650
Ściany (4)	50	177	93	295	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 32 x 64 Punkty
Margines: 0.000 m

UGR

Lewa ściana 22
Dolna ściana 24
(CIE, SHR = 1.00.)

Wzdłuż-

W poprzek

21
22

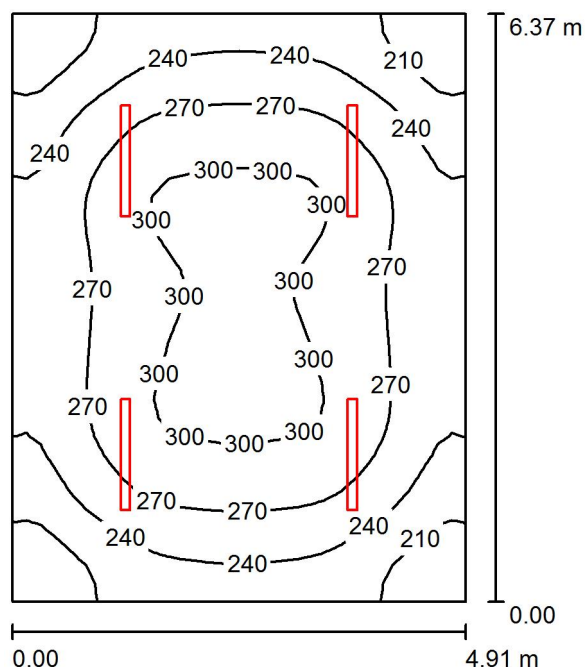
do osi oświetlenia

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	LUXIONA Troil NEP_LED_V1_XXX_PC- O_E_IP65 NEPTUN_LED V1 5200LM PC OPAL E IP65 840 / L-1200 (1.000)	4583	5568	36.0
W sumie:			9165W sumie:	11136	72.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.10 \text{ W/m}^2 = 1.86 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 14.13 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

B 127 archiwum / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:82

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	260	178	309	0.684
Podłoga	20	260	182	309	0.700
Sufit	70	101	72	522	0.710
Ściany (4)	50	196	104	336	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 32 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m

UGR

Lewa ściana 25
Dolna ściana 25
(CIE, SHR = 1.00.)

Wzdłuż- W poprzek do osi oświetlenia
25 23
25 23

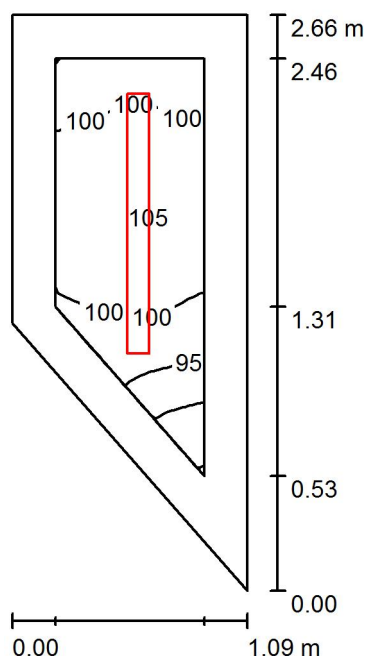
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	LUXIONA Troil NEP_LED_V1_XXX_PC- O_E_IP65 NEPTUN_LED V1 5200LM PC OPAL E IP65 840 / L-1200 (1.000)	4583	5568	36.0
W sumie:			18330	22272	144.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.60 \text{ W/m}^2 = 1.77 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 31.28 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

B 130 magazyn / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:35

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	100	85	106	0.849
Podłoga	20	94	66	105	0.695
Sufit	70	142	37	340	0.258
Ściany (4)	50	146	25	580	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 16 x 8 Punkty
Margines: 0.200 m

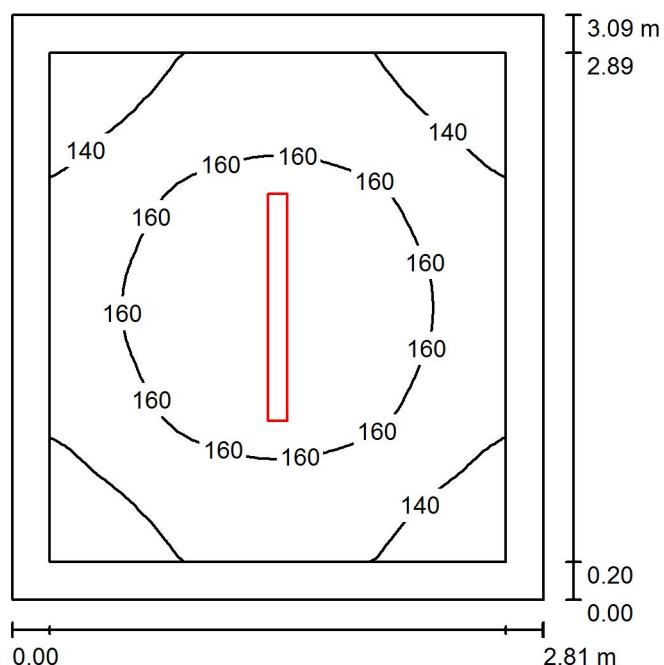
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	LUXIONA TroII NEP_LED_V1_XXX_PC- O_E_IP65 NEPTUN LED V1 2600LM PC OPAL E IP65 840 / L-1200 (1.000)	2291	2784	18.0
W sumie:			2291	2784	18.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.12 \text{ W/m}^2 = 8.12 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 2.22 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

B 131 magazyn / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:40

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	154	124	178	0.806
Podłoga	20	146	109	176	0.745
Sufit	70	79	49	475	0.618
Ściany (4)	50	130	70	236	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 32 x 32 Punkty
Margines: 0.200 m

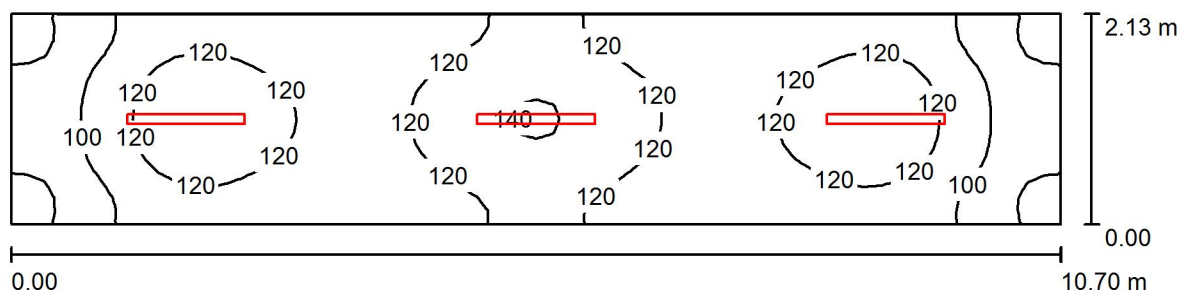
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	LUXIONA Troil NEP_LED_V1_XXX_PC- O_E_IP65 NEPTUN_LED V1 5200LM PC OPAL E IP65 840 / L-1200 (1.000)	4583	5568	36.0
W sumie:			4583	5568	36.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.15 \text{ W/m}^2 = 2.69 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 8.68 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

C 138 pomieszczenie / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:77

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	113	73	142	0.649
Podłoga	20	113	72	142	0.640
Sufit	70	49	26	251	0.538
Ściany (4)	50	90	43	187	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 64 x 16 Punkty
Margines: 0.000 m

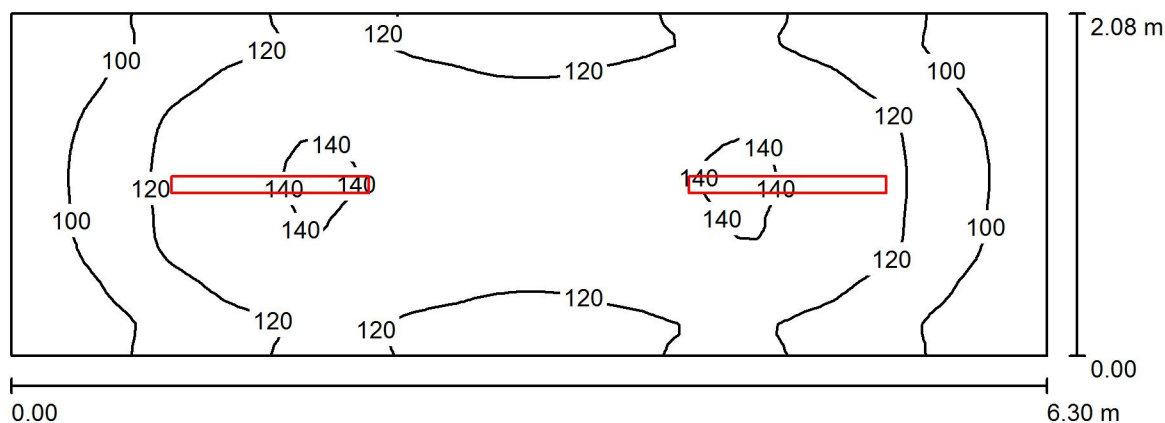
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	LUXIONA Troil NEP_LED_V1_XXX_PC-O_E_IP65 NEPTUN LED V1 2600LM PC OPAL E IP65 840 / L-1200 (1.000)	2291	2784	18.0
W sumie:			6874	8352	54.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.37 \text{ W/m}^2 = 2.10 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 22.79 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

C 137 korytarz / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:46

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	119	81	142	0.681
Podłoga	20	119	79	141	0.668
Sufit	70	55	33	254	0.599
Ściany (4)	50	98	50	198	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 64 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m

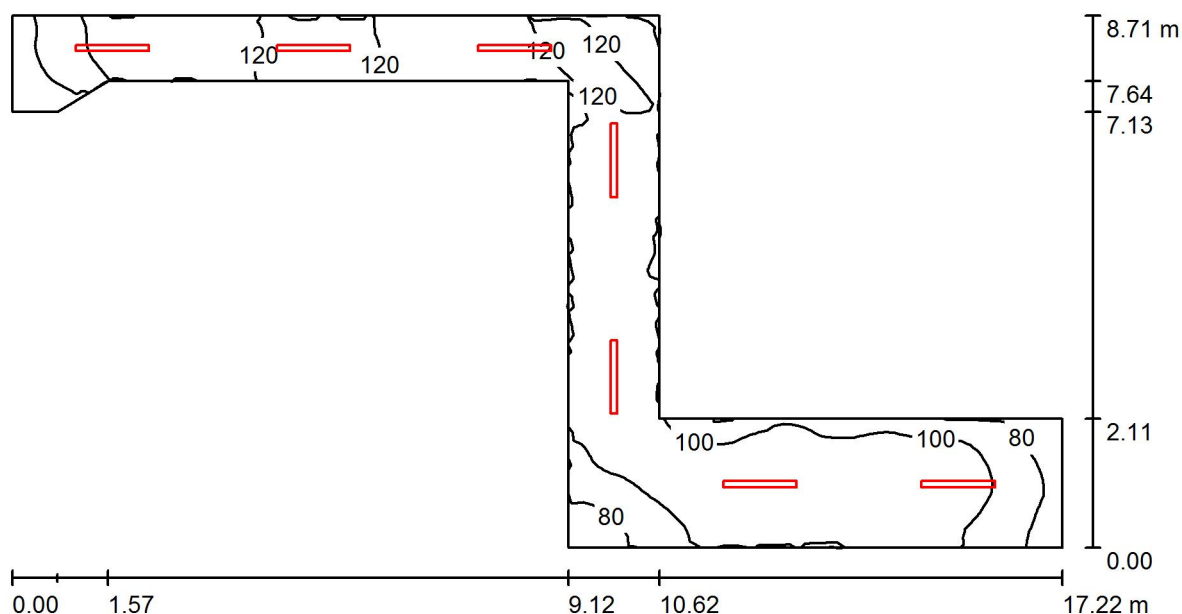
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	LUXIONA TroII NEP_LED_V1_XXX_PC- O_E_IP65 NEPTUN_LED V1 2600LM PC OPAL E IP65 840 / L-1200 (1.000)	2291	2784	18.0
W sumie:			4583	5568	36.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.75 \text{ W/m}^2 = 2.31 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 13.10 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

c 133 korytarz / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:124

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	106	65	135	0.618
Podłoga	20	106	70	136	0.662
Sufit	70	67	28	326	0.410
Ściany (10)	50	107	37	530	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 128 x 64 Punkty
Margines: 0.000 m

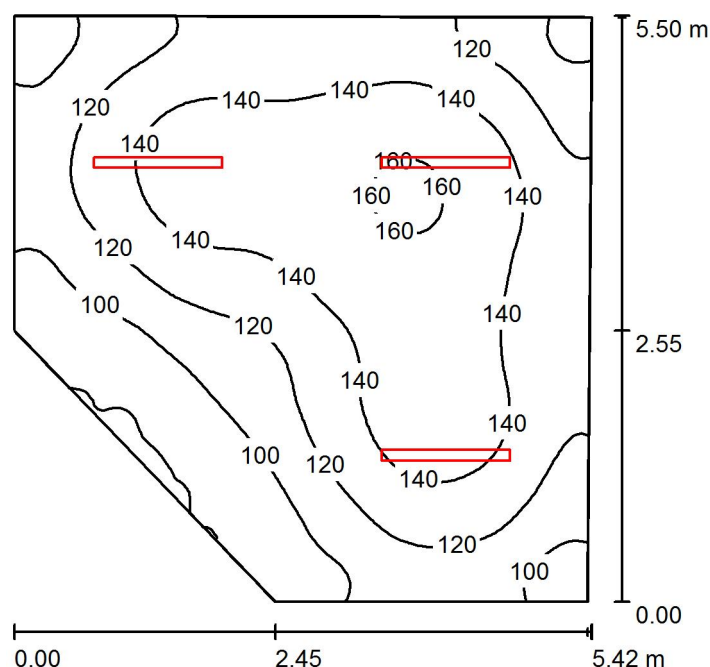
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	7	LUXIONA TroII NEP_LED_V1_XXX_PC- O_E_IP65 NEPTUN_LED V1 2600LM PC OPAL E IP65 840 / L-1200 (1.000)	2291	2784	18.0
W sumie:			16039	19488	126.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.38 \text{ W/m}^2 = 3.19 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 37.33 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

C 139 magazyn / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:71

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	125	74	163	0.591
Podłoga	20	125	75	162	0.596
Sufit	70	45	29	262	0.633
Ściany (5)	50	91	48	144	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 64 x 64 Punkty
Margines: 0.000 m

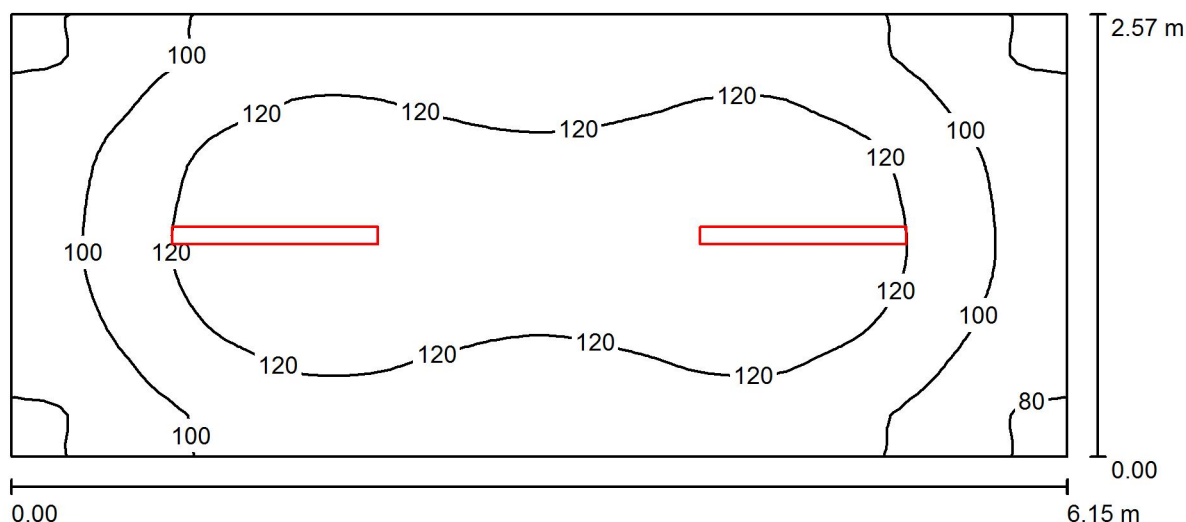
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	LUXIONA Troil NEP_LED_V1_XXX_PC- O_E_IP65 NEPTUN LED V1 2600LM PC OPAL E IP65 840 / L-1200 (1.000)	2291	2784	18.0
W sumie:			6874	8352	54.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.04 \text{ W/m}^2 = 1.63 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 26.53 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

C 143 magazyn / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:44

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	112	75	137	0.668
Podłoga	20	112	74	137	0.655
Sufit	70	47	30	260	0.634
Ściany (4)	50	86	42	143	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 64 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m

UGR

Wzdłuż-
Lewa ściana 23
Dolna ściana 20
(CIE, SHR = 1.00.)

W poprzek do osi oświetlenia
21
19

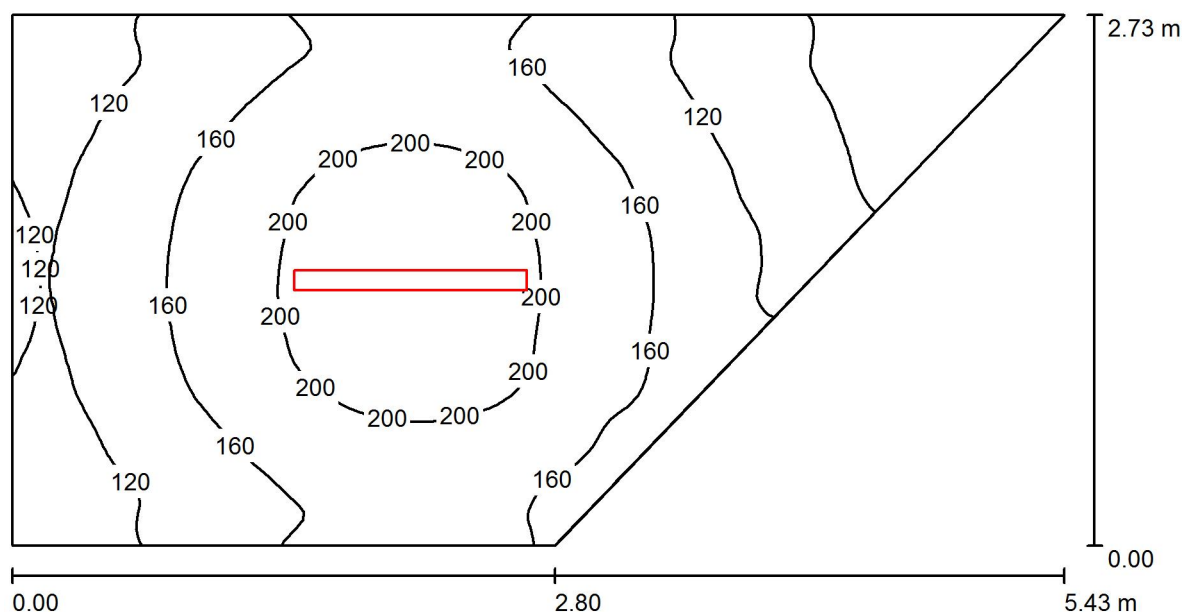
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	LUXIONA Troli NEP_LED_V1_XXX_PC-O_E_IP65 NEPTUN_LED_V1_2600LM_PC_OPAL_E IP65 840 / L-1200 (1.000)	2291	2784	18.0
W sumie:			4583	5568	36.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.28 \text{ W/m}^2 = 2.03 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 15.81 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

C 144 magazyn / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:39

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	152	47	224	0.306
Podłoga	20	152	50	223	0.327
Sufit	70	63	19	482	0.304
Ściany (4)	50	106	19	240	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 128 x 64 Punkty
Margines: 0.000 m

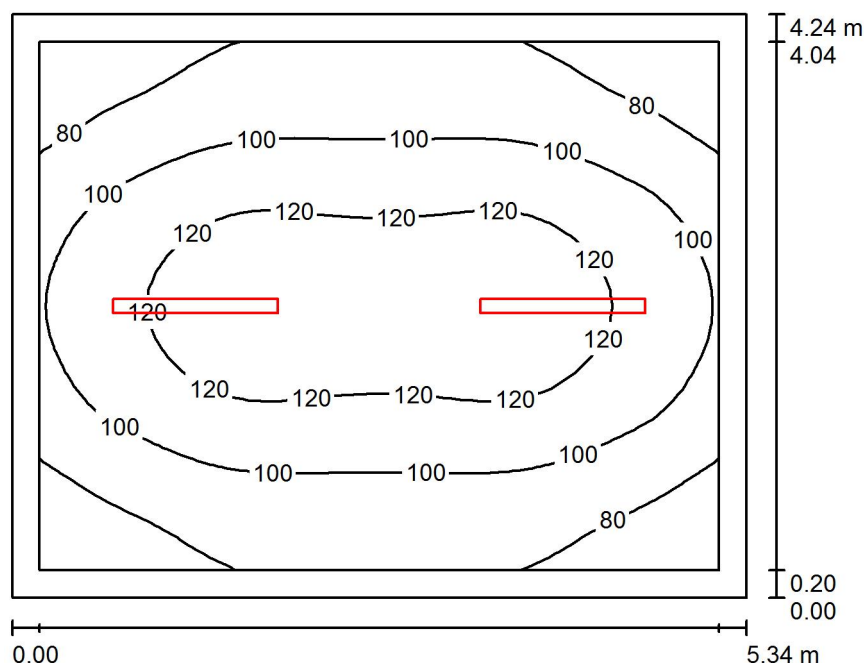
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	LUXIONA TroII NEP_LED_V1_XXX_PC-O_E_IP65 NEPTUN_LED V1 5200LM PC OPAL E IP65 840 / L-1200 (1.000)	4583	5568	36.0
W sumie:			4583	5568	36.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.21 \text{ W/m}^2 = 2.11 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 11.23 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

C 145 magazyn / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:55

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	102	64	131	0.629
Podłoga	20	97	59	132	0.611
Sufit	70	33	22	236	0.671
Ściany (4)	50	64	34	126	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 32 x 32 Punkty
Margines: 0.200 m

UGR

Lewa ściana 24
Dolna ściana 23
(CIE, SHR = 1.00.)

Wzdłuż-**W poprzek**

22
21

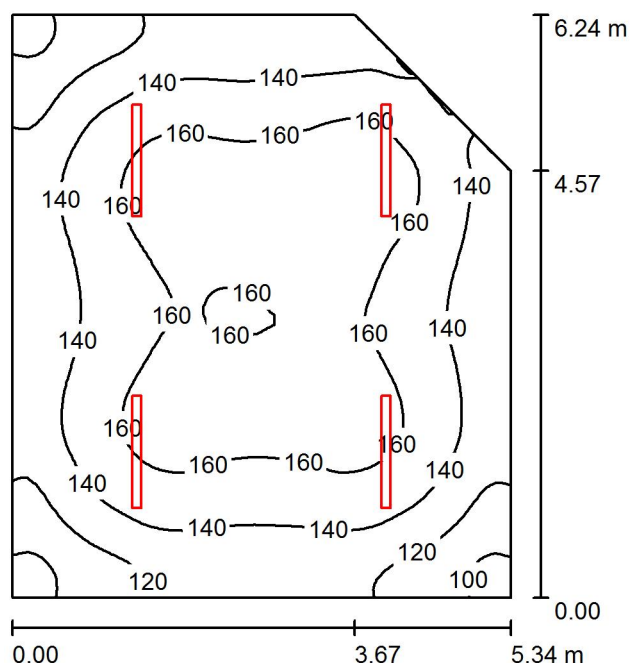
do osi oświetlenia**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	LUXIONA Troil NEP_LED_V1_XXX_PC- O_E_IP65 NEPTUN LED V1 2600LM PC OPAL E IP65 840 / L-1200 (1.000)	2291	2784	18.0
W sumie:			4583	5568	36.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $1.59 \text{ W/m}^2 = 1.56 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 22.64 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

C 146 magazyn / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:81

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	144	91	173	0.630
Podłoga	20	144	92	173	0.633
Sufit	70	51	35	271	0.690
Ściany (5)	50	104	53	311	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 64 x 64 Punkty
Margines: 0.000 m

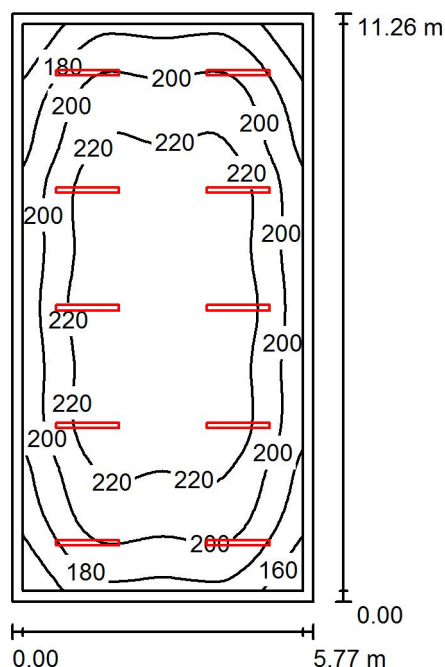
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	LUXIONA Troil NEP_LED_V1_XXX_PC- O_E_IP65 NEPTUN LED V1 2600LM PC OPAL E IP65 840 / L-1200 (1.000)	2291	2784	18.0
W sumie:			9165W sumie:	11136	72.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.26 \text{ W/m}^2 = 1.56 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 31.93 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

C 140 archiwum / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:145

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	208	141	238	0.680
Podłoga	20	202	124	239	0.611
Sufit	70	64	49	271	0.765
Ściany (4)	50	136	79	215	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 32 x 64 Punkty
Margines: 0.200 m

UGR

Lewa ściana 24
Dolna ściana 26
(CIE, SHR = 1.00.)

Wzdłuż-

W poprzek

23
23

do osi oświetlenia

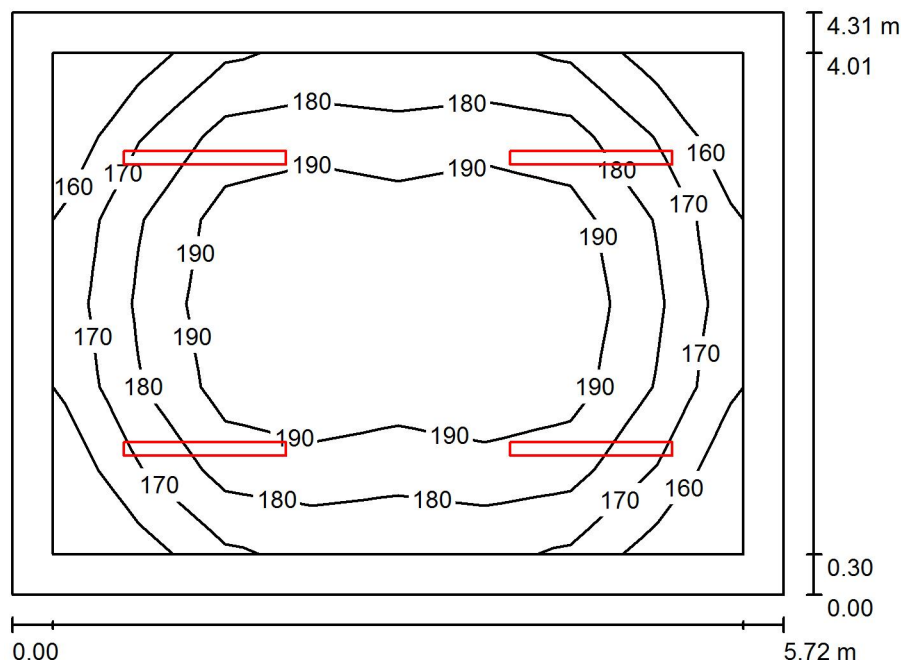
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	10	LUXIONA Troli NEP_LED_V1_XXX_PC- O_E_IP65 NEPTUN_LED V1 2600LM PC OPAL E IP65 840 / L-1200 (1.000)	2291	2784	18.0
W sumie:			22913W	27840	180.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.77 \text{ W/m}^2 = 1.33 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 64.97 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

C 141 archiwum / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:56

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	184	155	202	0.842
Podłoga	20	172	120	203	0.700
Sufit	70	64	47	262	0.737
Ściany (4)	50	127	65	212	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m

Siatka: 8 x 6 Punkty

Margines: 0.300 m

UGR

Lewa ściana

Dolna ściana

(CIE, SHR = 1.00.)

Wzdłuż-

24

W poprzek

22

21

do osi oświetlenia

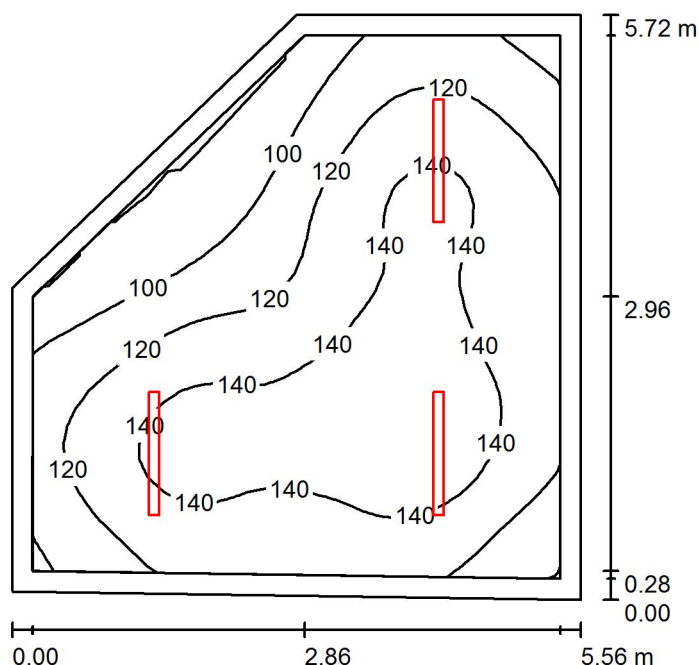
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	LUXIONA Troli NEP_LED_V1_XXX_PC- O_E_IP65 NEPTUN_LED V1 2600LM PC OPAL E IP65 840 / L-1200 (1.000)	2291	2784	18.0
W sumie:			9165W sumie:	11136	72.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.92 \text{ W/m}^2 = 1.59 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 24.65 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

C 134 magazyn / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:74

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	125	78	157	0.625
Podłoga	20	121	72	157	0.597
Sufit	70	43	27	249	0.619
Ściany (5)	50	87	46	137	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 32 x 32 Punkty
Margines: 0.200 m

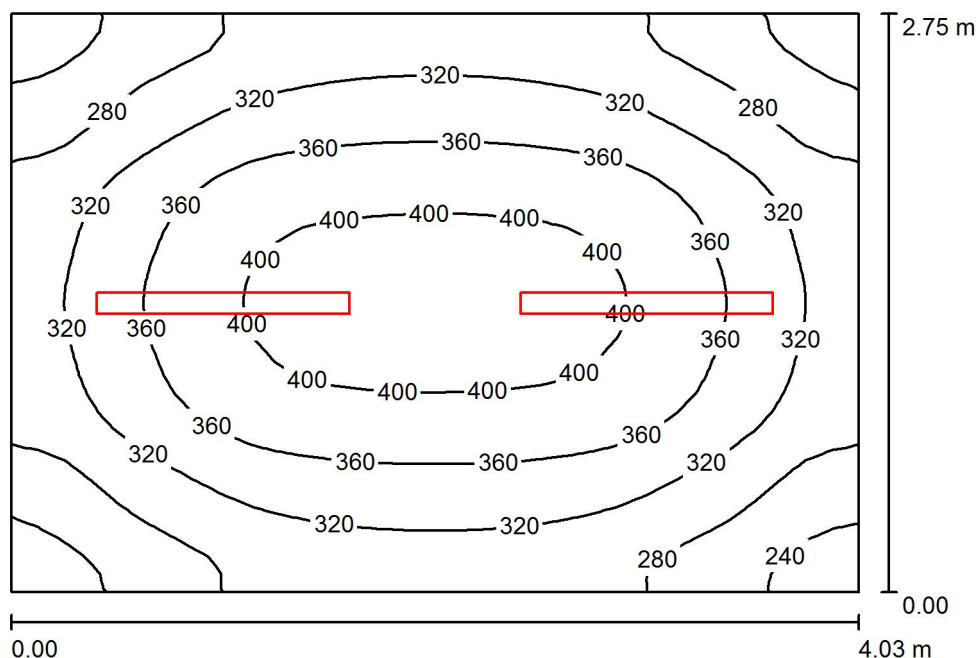
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	LUXIONA Troli NEP_LED_V1_XXX_PC- O_E_IP65 NEPTUN LED V1 2600LM PC OPAL E IP65 840 / L-1200 (1.000)	2291	2784	18.0
W sumie:			6874	8352	54.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $1.94 \text{ W/m}^2 = 1.55 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 27.87 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

C 136 rozdzielnia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:36

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	331	220	414	0.663
Podłoga	20	244	183	289	0.752
Sufit	70	131	88	528	0.674
Ściany (4)	50	219	116	504	/

Płaszczyzna pracy:

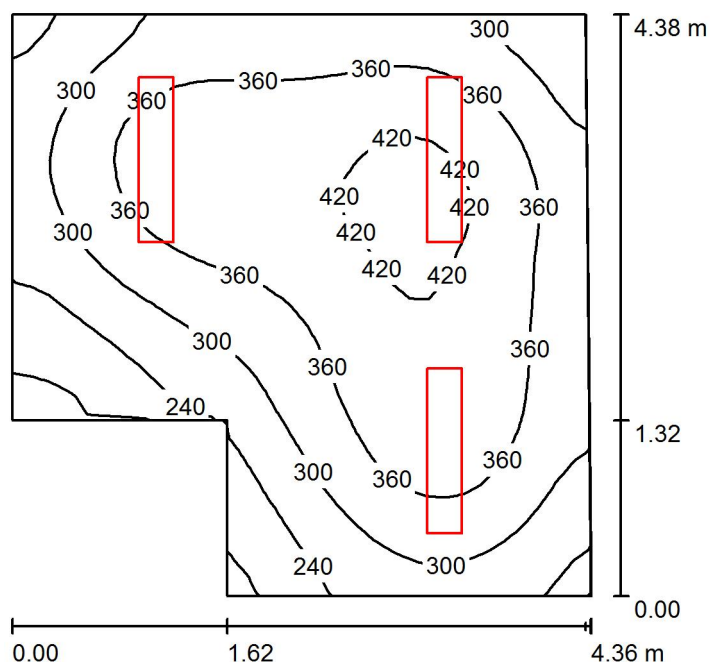
Wysokość: 0.850 m
Siatka: 32 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	LUXIONA TroII NEP_LED_V1_XXX_PC- O_E_IP65 NEPTUN LED V1 5200LM PC OPAL E IP65 840 / L-1200 (1.000)	4583	5568	36.0
W sumie:			9165W sumie:	11136	72.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.50 \text{ W/m}^2 = 1.96 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 11.08 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

B 13 pom. dla aresztantów / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:57

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	334	163	441	0.487
Podłoga	20	260	156	325	0.599
Sufit	70	82	57	97	0.698
Ściany (6)	50	187	68	397	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 32 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	LUXIONA Troil RCLEDXXXPC PRISON LED 5200LM PC E IP65 840 / 1200X300 (1.000)	3813	5568	36.0
W sumie:			11439	16704	108.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.40 \text{ W/m}^2 = 1.91 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 16.87 m^2)