

SĄD SIEDLCE - budynek C - parter

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

Data: 08.11.2017
Edytor:

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

SĄD SIEDLCE - budynek C - parter

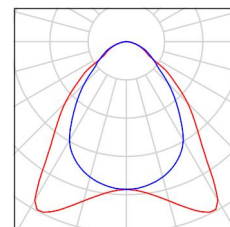
Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Lista opraw	3
C 011 pom. ochrony	
Podsumowanie	4
C 09 pom. kierowców	
Podsumowanie	5
C 010 pom. szatnia	
Podsumowanie	6
C 017 pom. administracyjne	
Podsumowanie	7
C 018 korytarz	
Podsumowanie	8
C 013 sala rozpraw	
Podsumowanie	9
C 014 pom. gospodarcze	
Podsumowanie	10
C 015 serwerownia	
Podsumowanie	11
C 016 pom. informatyków	
Podsumowanie	12
C 019 korytarz	
Podsumowanie	13
C 012 hol	
Podsumowanie	14

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

SĄD SIEDLCE - budynek C - parter / Lista opraw

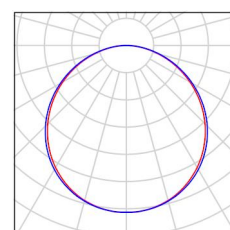
20 Ilość LUXIONA Troll EU-PAN_LED_MPRM
EUROPANEL LED 5800LM MICRO-PRM E 34
IP44 840 600X600
Numer artykułu: EU-PAN_LED_MPRM
Strumień świetlny (Oprawa): 4914 lm
Strumień świetlny (Lampy): 5800 lm
Moc opraw: 40.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 65 90 98 100 85
Wyposażenie: 2 x LED EUROPANEL 840
(Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



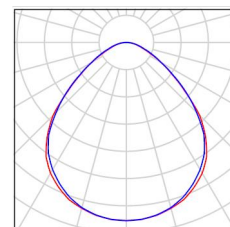
9 Ilość LUXIONA Troll RIM_LED_PLX_840 RIM LED
3800LM PLX E 24 IP44 840
Numer artykułu: RIM_LED_PLX_840
Strumień świetlny (Oprawa): 3523 lm
Strumień świetlny (Lampy): 3950 lm
Moc opraw: 43.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 46 78 95 100 89
Wyposażenie: 1 x LED (Czynnik korekcyjny
1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



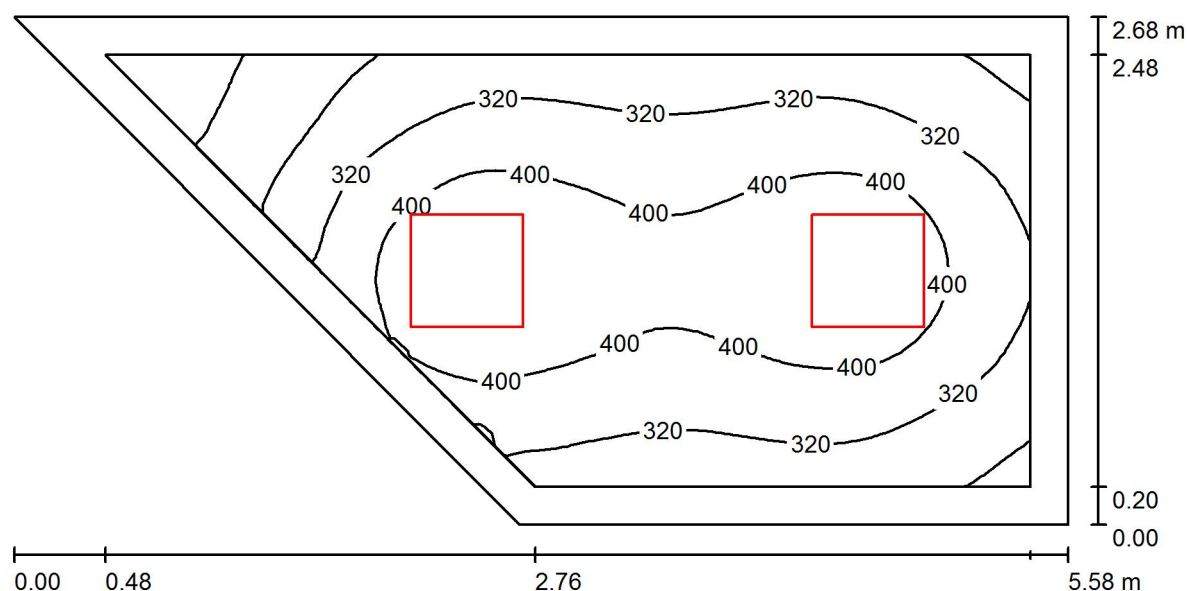
13 Ilość LUXIONA Troll XLLEDXX_XXPLX X-LINE LED
4400LM PLX E 24 840 L-1200
Numer artykułu: XLLEDXX_XXPLX
Strumień świetlny (Oprawa): 3435 lm
Strumień świetlny (Lampy): 4712 lm
Moc opraw: 32.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 59 88 98 100 73
Wyposażenie: 2 x Moduł LED LINEAR
2200lm/840 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

C 011 pom. ochrony / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 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	/	349	106	472	0.304
Podłoga	20	232	87	292	0.375
Sufit	70	75	30	122	0.394
Ściany (4)	50	162	25	585	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 32 x 64 Punkty
Margines: 0.200 m

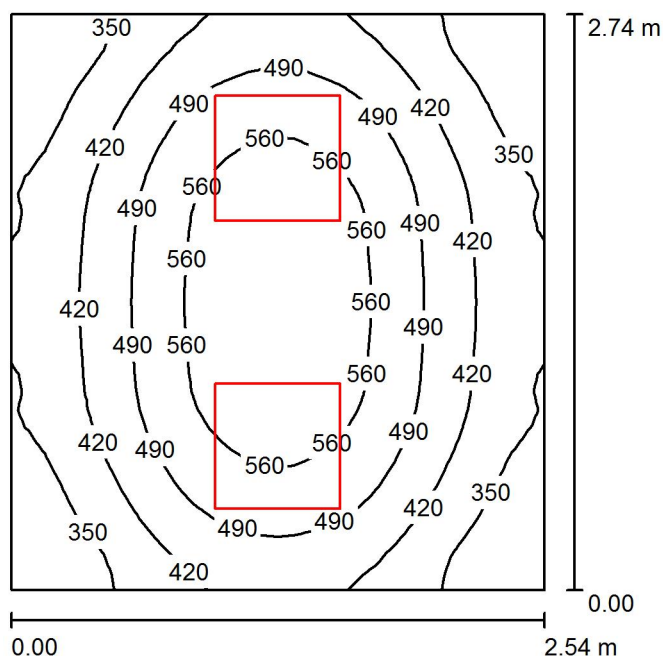
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	LUXIONA Troil RIM_LED_PLX_840 RIM LED 3800LM PLX E 24 IP44 840 (1.000)	3523	3950	43.0
W sumie:			7046	7900	86.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.56 \text{ W/m}^2 = 2.17 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 11.37 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

C 09 pom. kierowców / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 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	/	454	271	612	0.597
Podłoga	20	311	229	374	0.735
Sufit	70	120	78	169	0.648
Ściany (4)	50	259	105	743	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

Lewa ściana

Dolna ściana

(CIE, SHR = 1.00.)

Wzdłuż-

16

16

W poprzek

17

17

do osi oświetlenia

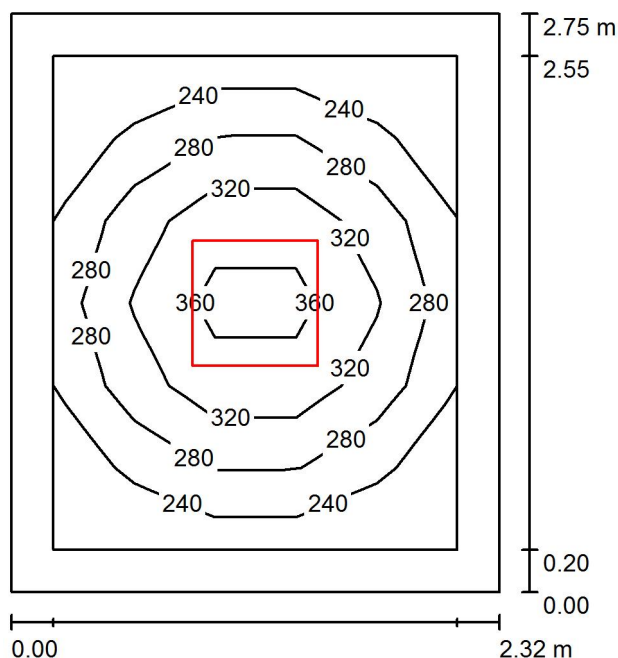
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	LUXIONA Troil RIM_LED_PLX_840 RIM LED 3800LM PLX E 24 IP44 840 (1.000)	3523	3950	43.0
W sumie:			7046	7900	86.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $12.36 \text{ W/m}^2 = 2.72 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 6.96 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

C 010 pom. szatnia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 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	/	289	206	386	0.714
Podłoga	20	170	120	210	0.705
Sufit	70	61	43	71	0.708
Ściany (4)	50	135	53	260	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m

Siatka: 5 x 6 Punkty

Margines: 0.200 m

UGR

Lewa ściana

Dolna ściana

(CIE, SHR = 1.00.)

Wzdłuż-

16

16

W poprzek

17

17

do osi oświetlenia

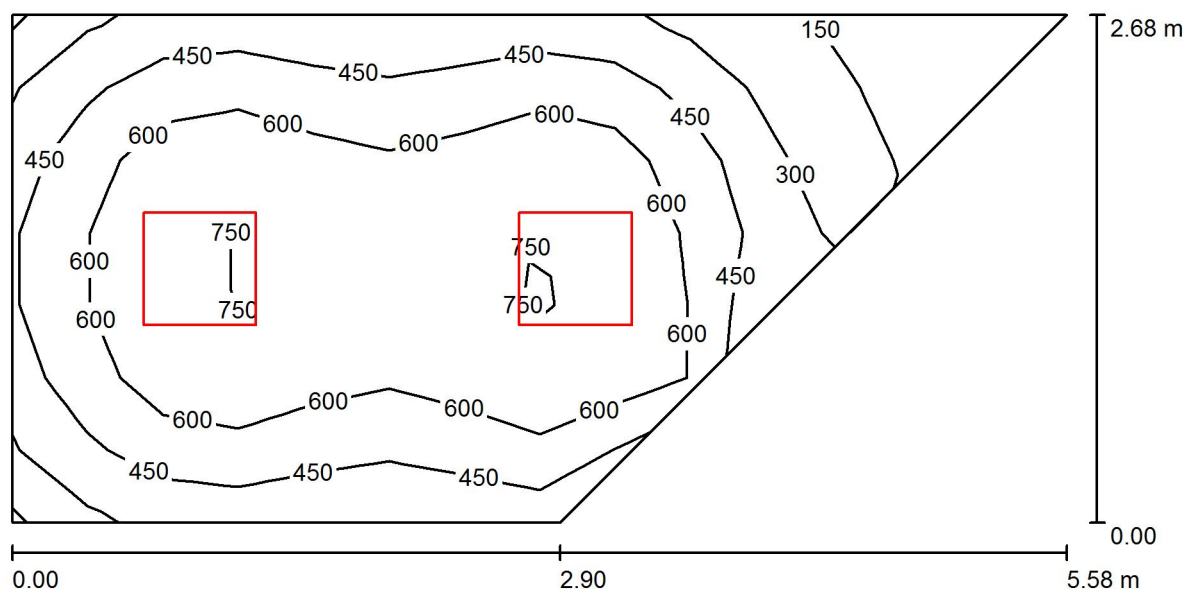
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	LUXIONA TroII RIM_LED_PLX_840 RIM LED 3800LM PLX E 24 IP44 840 (1.000)	3523	3950	43.0
W sumie:			3523	3950	43.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.74 \text{ W/m}^2 = 2.33 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 6.38 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

C 017 pom. administracyjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 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	/	523	66	768	0.126
Podłoga	20	400	89	513	0.223
Sufit	70	90	35	111	0.393
Ściany (4)	50	193	29	488	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 14 x 7 Punkty
Margines: 0.000 m

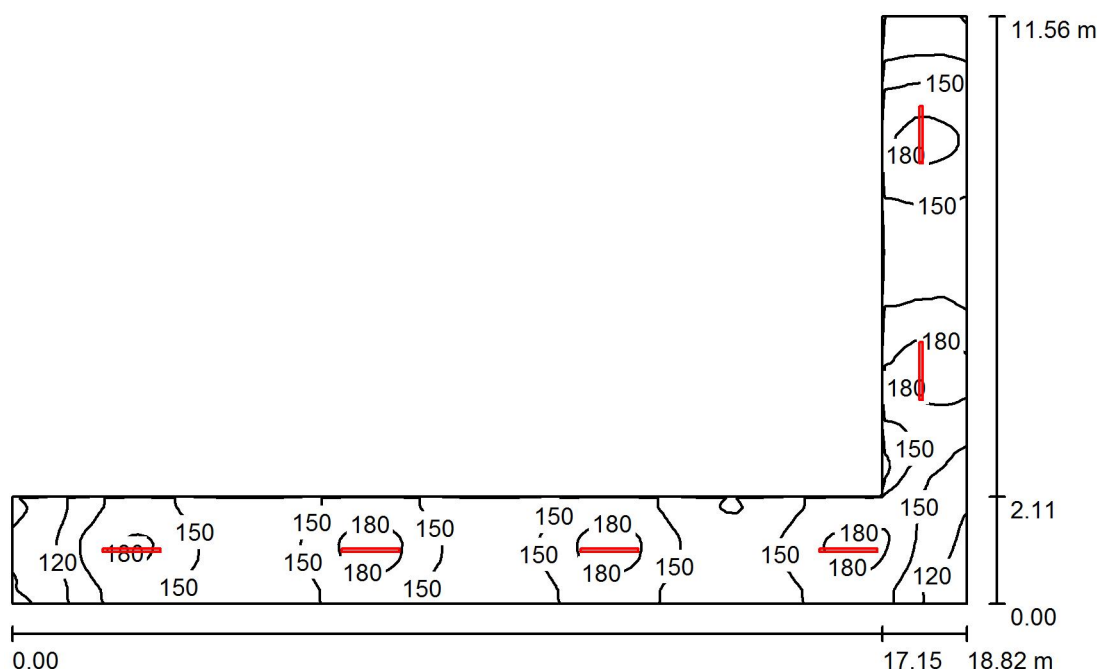
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	LUXIONA Troli EU-PAN_LED_MPRM EUROPANEL LED 5800LM MICRO-PRM E 34 IP44 840 600X600 (1.000)	4914	5800	40.0
W sumie:			9828	11600	80.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.04 \text{ W/m}^2 = 1.35 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 11.37 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

C 018 korytarz / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:149

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	150	84	192	0.562
Podłoga	20	150	83	193	0.555
Sufit	70	40	27	68	0.678
Ściany (6)	50	93	29	381	/

Płaszczyzna pracy:

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

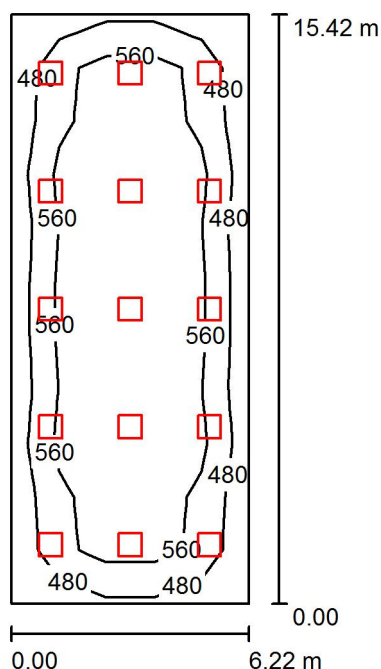
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	LUXIONA Troil XLLEDXX_XXPLX X-LINE LED 4400LM PLX E 24 840 L-1200 (1.000)	3435	4712	32.0
W sumie:			20610	W sumie: 28272	192.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.46 \text{ W/m}^2 = 2.31 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 55.52 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

C 013 sala rozpraw / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:198

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	559	415	788	0.743
Podłoga	20	499	282	630	0.564
Sufit	70	106	81	118	0.768
Ściany (4)	50	232	88	446	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 5 x 11 Punkty
Margines: 0.000 m

UGR

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

Wzdłuż-

16
17

W poprzek

17
17

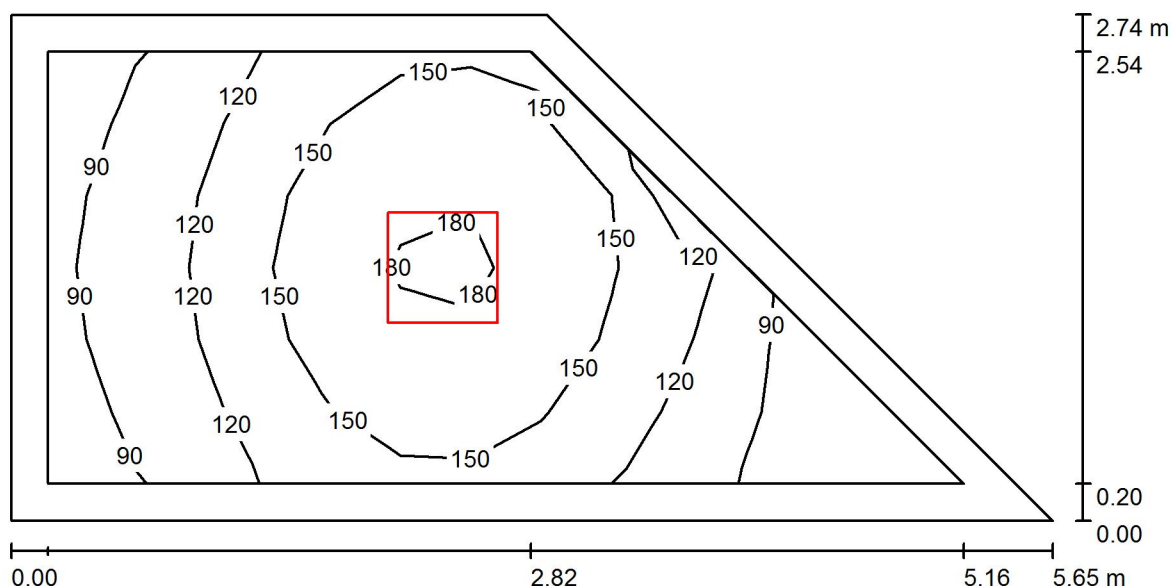
do osi oświetlenia**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	15	LUXIONA Troil EU-PAN_LED_MPRM EUROPANEL LED 5800LM MICRO-PRM E 34 IP44 840 600X600 (1.000)	4914	5800	40.0
W sumie:			73712W	87000	600.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.26 \text{ W/m}^2 = 1.12 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 95.91 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

C 014 pom. gospodarcze / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:41

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	136	60	186	0.445
Podłoga	20	122	36	188	0.291
Sufit	70	35	13	48	0.367
Ściany (4)	50	76	10	187	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 13 x 6 Punkty
Margines: 0.200 m

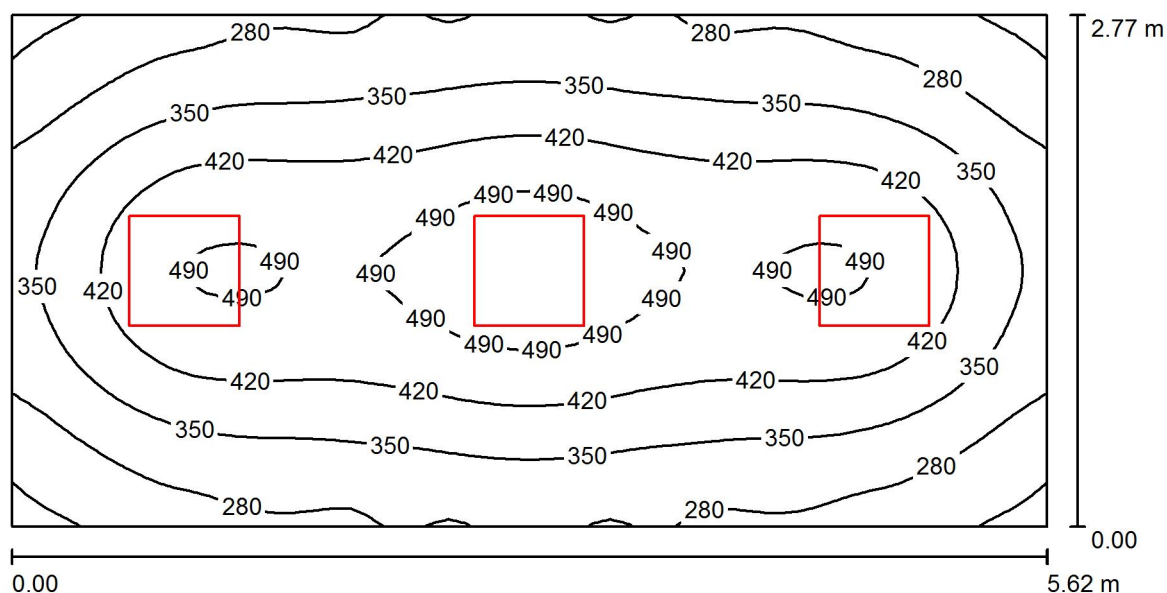
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	LUXIONA Troil RIM_LED_PLX_840 RIM LED 3800LM PLX E 24 IP44 840 (1.000)	3523	3950	43.0
W sumie:			3523	3950	43.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.67 \text{ W/m}^2 = 2.71 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 11.71 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

C 015 serwerownia / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:41

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	376	197	536	0.524
Podłoga	20	284	185	353	0.650
Sufit	70	85	64	113	0.756
Ściany (4)	50	199	77	413	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

Lewa ściana 19
Dolna ściana 17
(CIE, SHR = 1.00.)

Wzdłuż- W poprzek do osi oświetlenia

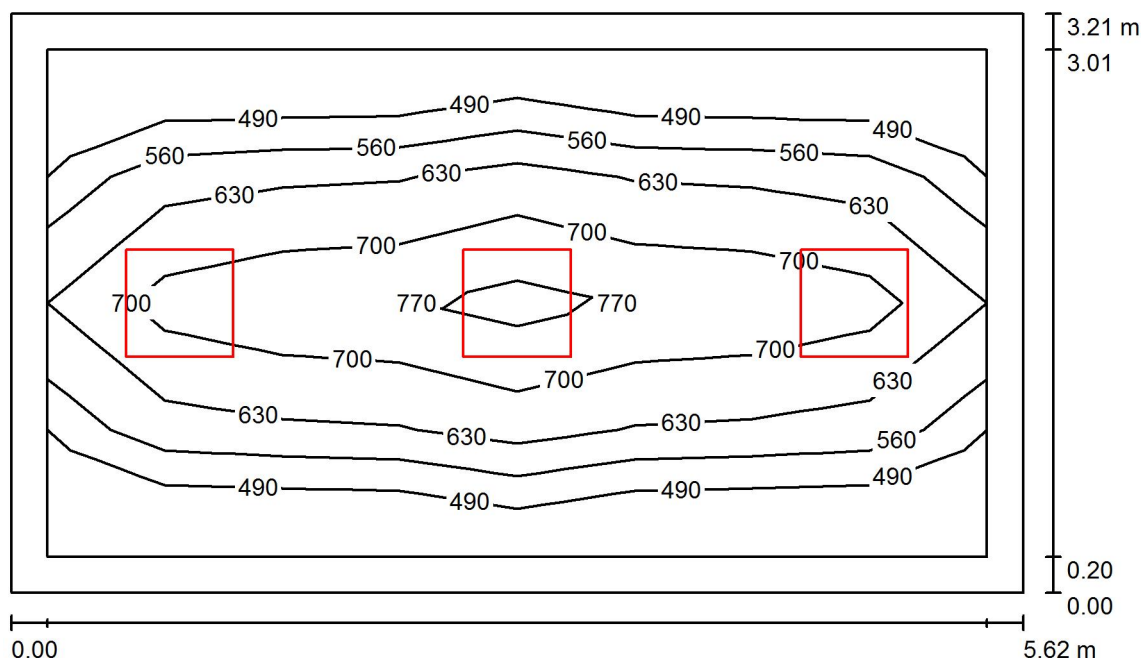
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	LUXIONA Troil RIM_LED_PLX_840 RIM LED 3800LM PLX E 24 IP44 840 (1.000)	3523	3950	43.0
W sumie:			10569	11850	129.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.29 \text{ W/m}^2 = 2.20 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 15.57 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

C 016 pom. informatyków / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:42

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	629	459	804	0.730
Podłoga	20	444	256	545	0.577
Sufit	70	91	68	113	0.746
Ściany (4)	50	199	72	393	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m

Siatka: 8 x 4 Punkty

Margines: 0.200 m

UGR

Lewa ściana

Dolna ściana

(CIE, SHR = 1.00.)

Wzdłuż-

15

14

W poprzek

16

14

do osi oświetlenia

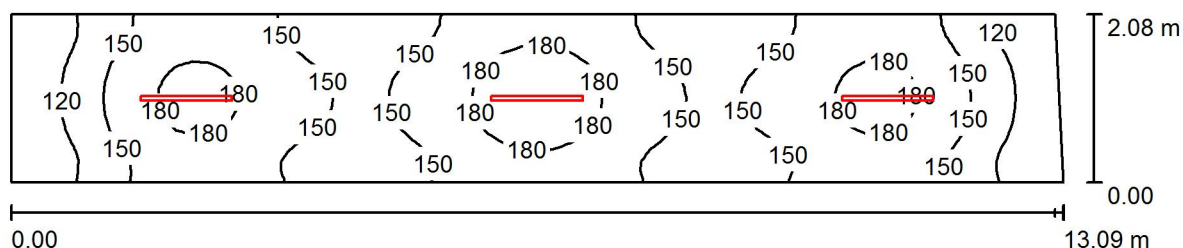
Wykaz oprav

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	LUXIONA TroII EU-PAN_LED_MPRM EUROPANEL LED 5800LM MICRO-PRM E 34 IP44 840 600X600 (1.000)	4914	5800	40.0
W sumie:			14742	17400	120.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.65 \text{ W/m}^2 = 1.06 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 18.03 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

C 019 korytarz / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:94

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	154	92	196	0.596
Podłoga	20	154	94	197	0.609
Sufit	70	41	27	52	0.669
Ściany (4)	50	93	32	241	/

Płaszczyzna pracy:

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

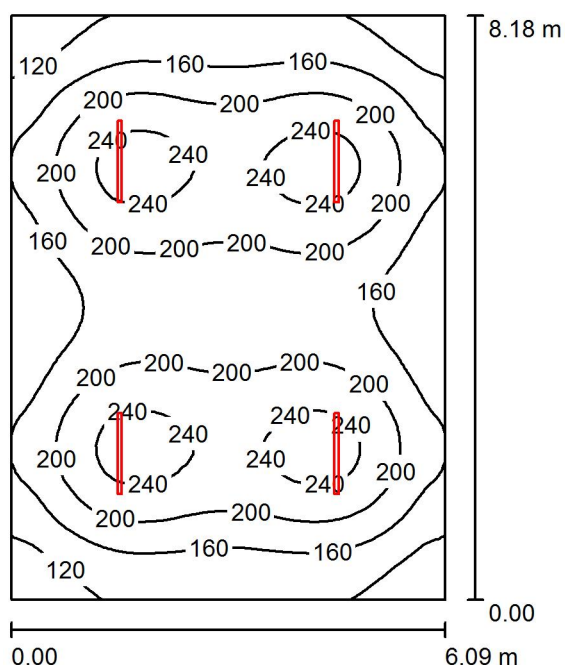
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	LUXIONA Troil XLLEDXX_XXPLX X-LINE LED 4400LM PLX E 24 840 L-1200 (1.000)	3435	4712	32.0
W sumie:			10305	W sumie: 14136	96.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.54 \text{ W/m}^2 = 2.30 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 27.11 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

C 012 hol / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:106

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	184	88	257	0.476
Podłoga	20	184	86	256	0.465
Sufit	70	36	25	40	0.681
Ściany (4)	50	75	29	140	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

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

Wzdłuż-

W poprzek

22
22

do osi oświetlenia

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	LUXIONA Troil XLLEDXX_XXPLX X-LINE LED 4400LM PLX E 24 840 L-1200 (1.000)	3435	4712	32.0
W sumie:			13740	W sumie: 18848	128.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.57 \text{ W/m}^2 = 1.40 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 49.80 m^2)