

DS nr 4 Politechnika Lubelska

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

Data: 13.04.2018
Edytor:

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

DS nr 4 Politechnika Lubelska

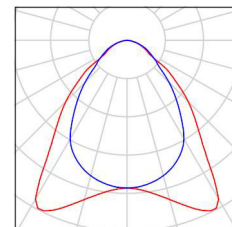
Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Lista oprav	3
Portiernia	
Podsumowanie	4
Zaplecze	
Podsumowanie	5
Wiatrołap	
Podsumowanie	6
Hol	
Podsumowanie	7

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

DS nr 4 Politechnika Lubelska / Lista opraw

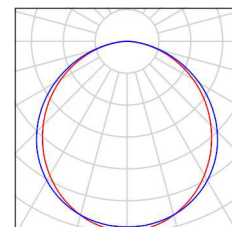
2 Ilość LUXIONA Troll EU-PAN_LED_MPRM
EUROPANEL LED 5800LM MICRO-PRM E 34
IP44 840 600X600
Numer artykułu: EU-PAN_LED_MPRM
Strumień świetlny (Oprawa): 4914 lm
Strumień świetlny (Lampy): 5800 lm
Moc opraw: 40.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 65 90 98 100 85
Wyposażenie: 2 x LED EUROPANEL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

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



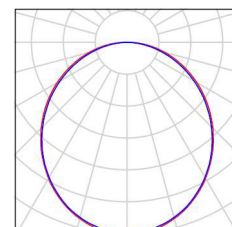
4 Ilość LUXIONA Troll EU-PAN_LED_PLX
EUROPANEL LED 3800LM PLX E 34 IP44 840
600X600
Numer artykułu: EU-PAN_LED_PLX
Strumień świetlny (Oprawa): 3165 lm
Strumień świetlny (Lampy): 3840 lm
Moc opraw: 28.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 48 79 96 100 82
Wyposażenie: 2 x LED EUROPANEL 840
(Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



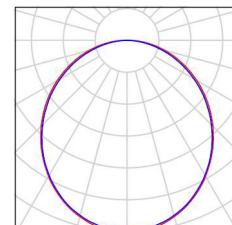
3 Ilość LUXIONA Troll XLLEDXX_XXPLX X-LINE G_K
LED 3250LM PLX E 24 840 L-1500
Numer artykułu: XLLEDXX_XXPLX
Strumień świetlny (Oprawa): 2256 lm
Strumień świetlny (Lampy): 3385 lm
Moc opraw: 23.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 47 78 95 100 67
Wyposażenie: 5 x Moduł LED LINEAR
650lm/840 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



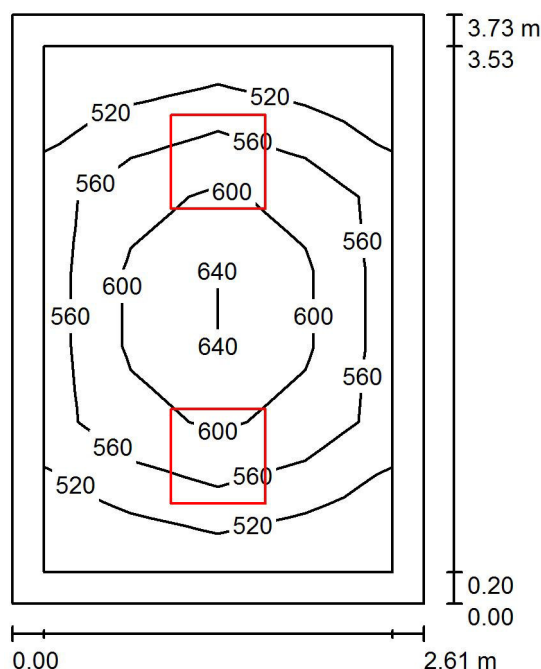
9 Ilość LUXIONA Troll XLLEDXX_XXPLX X-LINE LED
3250LM PLX E 24 840 L-1500
Numer artykułu: XLLEDXX_XXPLX
Strumień świetlny (Oprawa): 2256 lm
Strumień świetlny (Lampy): 3385 lm
Moc opraw: 23.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 47 78 95 100 67
Wyposażenie: 5 x Moduł LED LINEAR
650lm/840 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Portiernia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.900 m, Wysokość montażu: 2.900 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:48

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	567	491	649	0.866
Podłoga	20	385	295	451	0.765
Sufit	70	100	74	116	0.744
Ściany (4)	50	230	81	408	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m

Siatka: 7 x 4 Punkty

Margines: 0.200 m

UGR

Lewa ściana

Wzdłuż-

16

W poprzek

15

do osi oświetlenia

Dolna ściana

16

15

(CIE, SHR = 0.25.)

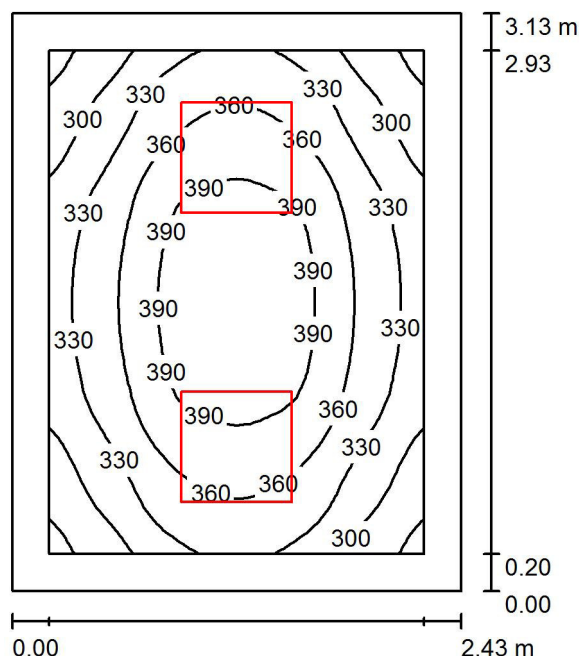
Wykaz opraw

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: $8.22 \text{ W/m}^2 = 1.45 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 9.74 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Zaplecze / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.900 m, Wysokość montażu: 2.900 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	/	348	260	410	0.748
Podłoga	20	229	177	267	0.772
Sufit	70	95	67	119	0.701
Ściany (4)	50	201	84	523	/

Płaszczyzna pracy:

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

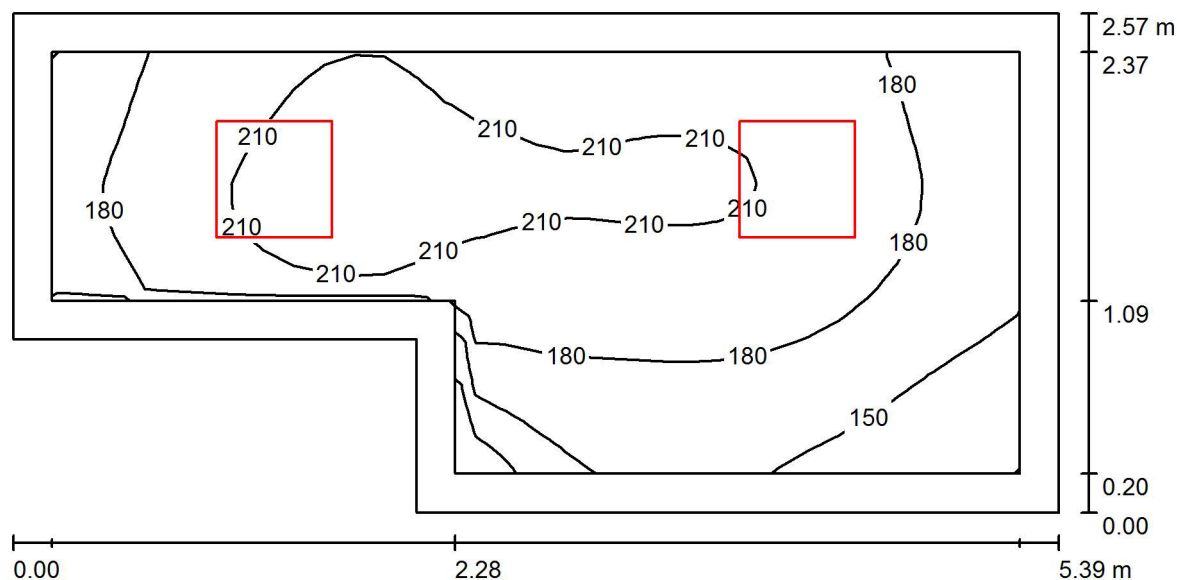
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	LUXIONA TroII EU-PAN_LED_PLX EUROPANEL LED 3800LM PLX E 34 IP44 840 600X600 (1.000)	3165	3840	28.0
W sumie:			6330	7680	56.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.36 \text{ W/m}^2 = 2.11 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 7.61 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Wiatrołap / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.670 m, Wysokość montażu: 2.670 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	/	187	100	222	0.532
Podłoga	20	179	83	223	0.465
Sufit	70	62	35	108	0.570
Ściany (6)	50	137	43	423	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 16 x 32 Punkty
Margines: 0.200 m

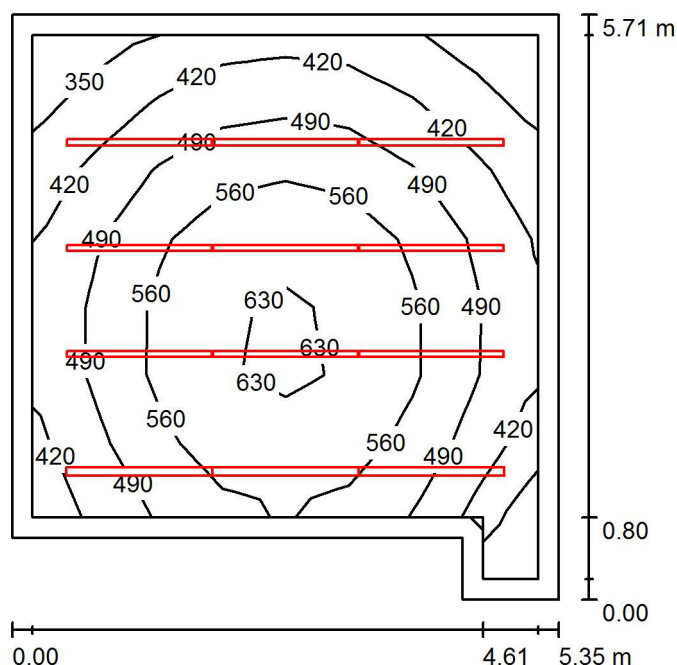
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	LUXIONA Troli EU-PAN_LED_PLX EUROPANEL LED 3800LM PLX E 34 IP44 840 600X600 (1.000)	3165	3840	28.0
W sumie:			6330	7680	56.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.67 \text{ W/m}^2 = 2.49 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 12.00 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

HoI / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.900 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	/	517	334	650	0.647
Podłoga	20	479	149	651	0.311
Sufit	70	124	72	168	0.585
Ściany (7)	50	282	62	604	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	LUXIONA TroII XLLEDXX_XXPLX X-LINE G_K LED 3250LM PLX E 24 840 L-1500 (1.000)	2256	3385	23.0
2	9	LUXIONA TroII XLLEDXX_XXPLX X-LINE LED 3250LM PLX E 24 840 L-1500 (1.000)	2256	3385	23.0

W sumie: 27076 W sumie: 40620 276.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $9.89 \text{ W/m}^2 = 1.91 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 27.92 m^2)