

KINO LIPNO - poddasze

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

Data: 31.03.2020
Edytor:

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

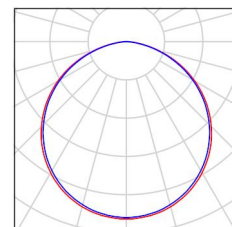
KINO LIPNO - poddasze	
Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Lista oprav	3
02 pom. techniczne	
Podsumowanie	4
izba pamięci	
Podsumowanie	5
24 poddasze	
Podsumowanie	6
22 poddasze	
Podsumowanie	7

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

KINO LIPNO - poddasze / Lista opraw

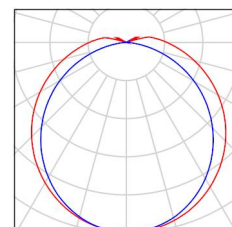
2 Ilość LUXIONA Troll ARTSHAPE-ROUND-3LED-PLX
ARTSHAPE ROUND LED SMALL EDGE ZAW
9000LM PLX 840 Z-1,5M
Numer artykułu: ARTSHAPE-ROUND-3LED-PLX
Strumień świetlny (Oprawa): 4672 lm
Strumień świetlny (Lampy): 8910 lm
Moc opraw: 70.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 47 80 96 100 52
Wyposażenie: 18 x LED ARCH 248LM/840
(Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



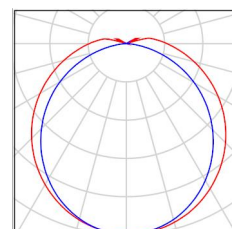
10 Ilość LUXIONA Troll NEP_LED_V1_XXX_PC-
O_E_IP65 NEPTUN LED COMPACT V1 4000
PC OPAL E IP65 840 / L-1200
Numer artykułu: NEP_LED_V1_XXX_PC-
O_E_IP65
Strumień świetlny (Oprawa): 3664 lm
Strumień świetlny (Lampy): 4485 lm
Moc opraw: 33.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 96
Kod Flux CIE: 43 73 91 96 82
Wyposażenie: 1 x BA-LIN-Z2 4400-840 1120X20
UNV1 OSRAM (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



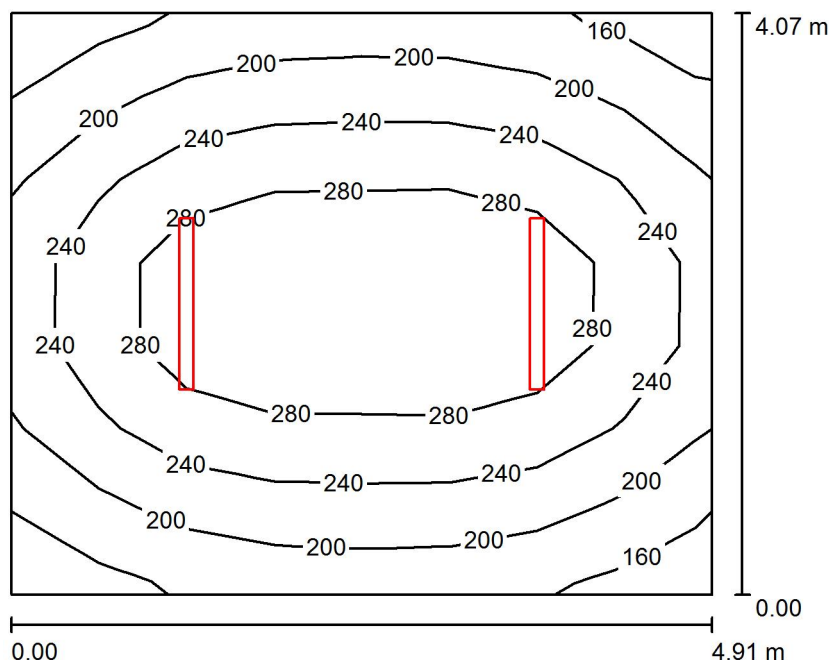
2 Ilość LUXIONA Troll NEP_LED_V1_XXX_PC-
O_E_IP65 NEPTUN LED COMPACT V1 6000
PC OPAL E IP65 840 / L-1200
Numer artykułu: NEP_LED_V1_XXX_PC-
O_E_IP65
Strumień świetlny (Oprawa): 4983 lm
Strumień świetlny (Lampy): 6100 lm
Moc opraw: 40.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 96
Kod Flux CIE: 43 73 91 96 82
Wyposażenie: 1 x LX-AL-5500-840-3X40-
1120X16-CREE2835 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

02 pom. techniczne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:53

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	242	156	324	0.647
Podłoga	20	241	147	324	0.608
Sufit	70	86	50	630	0.589
Ściany (4)	50	160	79	350	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 8 x 7 Punkty
Margines: 0.000 m

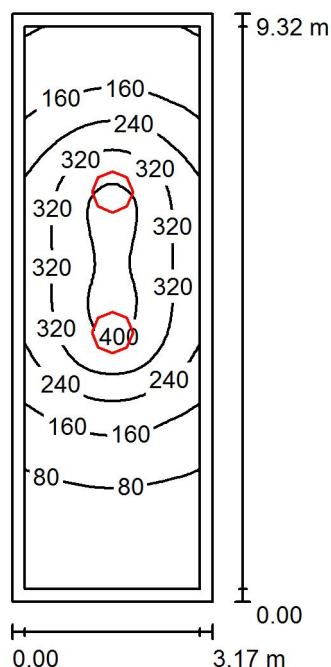
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	LUXIONA TroII NEP_LED_V1_XXX_PC- O_E_IP65 NEPTUN LED COMPACT V1 6000 PC OPAL E IP65 840 / L-1200 (1.000)	4983	6100	40.0
W sumie:			9967	W sumie: 12200	80.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.00 \text{ W/m}^2 = 1.66 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 19.98 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

izba pamięci / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:120

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	209	33	422	0.160
Podłoga	20	158	41	284	0.261
Sufit	70	40	17	59	0.436
Ściany (4)	50	89	20	227	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

Lewa ściana 21
Dolna ściana 23
(CIE, SHR = 1.00.)

Wzdłuż-

W poprzek

21
23

do osi oświetlenia

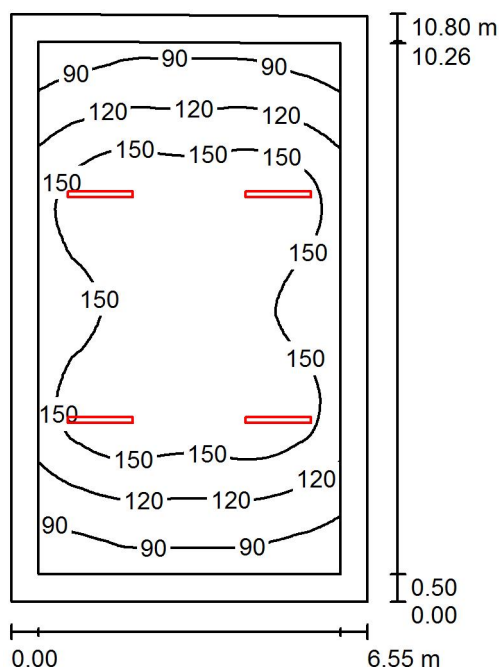
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	LUXIONA TroII ARTSHAPE-ROUND-3LED-PLX ARTSHAPE ROUND LED SMALL EDGE ZAW 9000LM PLX 840 Z-1,5M (1.000)	4672	8910	70.0
W sumie:			9344	17820	140.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.74 \text{ W/m}^2 = 2.26 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 29.56 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

24 poddasze / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:139

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	136	67	175	0.491
Podłoga	20	125	57	173	0.454
Sufit	70	38	22	423	0.581
Ściany (4)	50	74	37	142	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 64 x 64 Punkty
Margines: 0.500 m

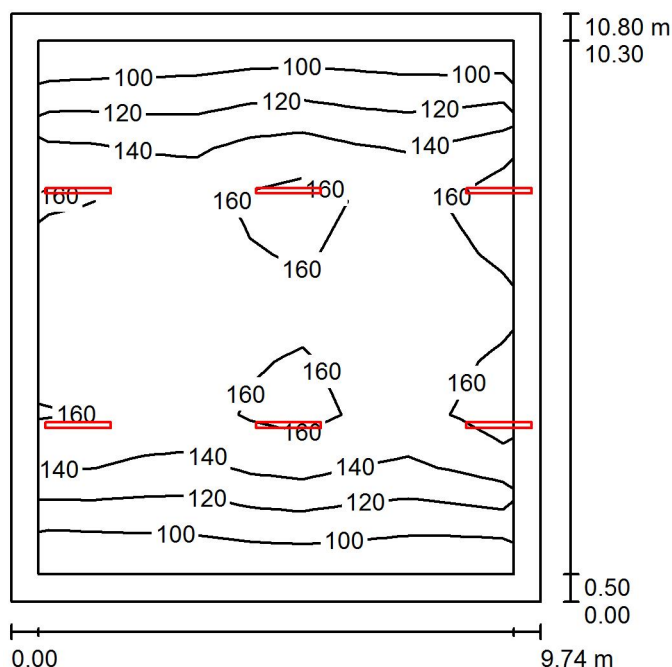
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	LUXIONA TroII NEP_LED_V1_XXX_PC- O_E_IP65 NEPTUN LED COMPACT V1 4000 PC OPAL E IP65 840 / L-1200 (1.000)	3664	4485	33.0
W sumie:			14656	17940	132.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $1.87 \text{ W/m}^2 = 1.38 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 70.59 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

22 poddasze / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:139

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	139	89	172	0.645
Podłoga	20	130	66	178	0.508
Sufit	70	41	26	457	0.617
Ściany (4)	50	86	40	846	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 10 x 9 Punkty
Margines: 0.500 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	LUXIONA Troil NEP_LED_V1_XXX_PC- O_E_IP65 NEPTUN LED COMPACT V1 4000 PC OPAL E IP65 840 / L-1200 (1.000)	3664	4485	33.0
W sumie:			21984	26910	198.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $1.88 \text{ W/m}^2 = 1.36 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 105.16 m^2)