

Projekt oświetlenia dla MBP w Chorzowie

Obiekt: PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ MBP W CHORZOWIE FILIA NR 2 UL. RYSZKI 11
Inwestor: Miejska Biblioteka Publiczna w Chorzowie ul. J.Sobieskiego 8

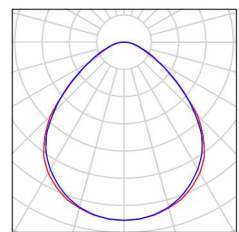
Data: 10.01.2018
Edytor:



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

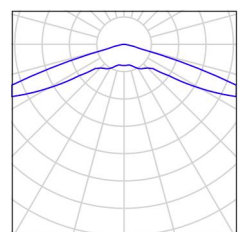
Projekt oświetlenia dla MBP w Chorzowie / Lista opraw

2 Ilość Luxiona SNAKE V LED 5200LM PLX E 34 840 SNAKE V LED
Numer artykułu: SNAKE V LED 5200LM PLX E 34 840
Strumień świetlny (Oprawa): 3791 lm
Strumień świetlny (Lampy): 5200 lm
Moc opraw: 33.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 59 88 98 100 73
Wypożyczenie: 4 x LED LINEAR (Czynnik korekcyjny 1.000).



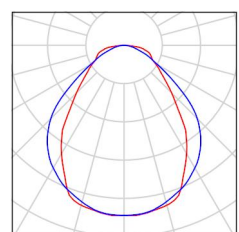
11 Ilość LUXIONA TROLL OPRAWA RUTA RNO 3W_B
OPRAWA RUTA RNO 3W_B
Numer artykułu: OPRAWA RUTA RNO 3W_B
Strumień świetlny (Oprawa): 0 lm
Strumień świetlny (Lampy): 0 lm
Moc opraw: 0.0 W
Oświetlenie awaryjne: 370 lm, 4.8 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 15 43 95 100 100
Wypożyczenie: 1 x RNO/3W/B (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.

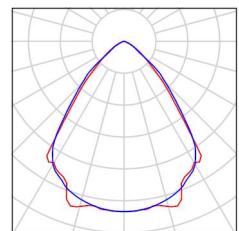


29 Ilość LUXIONA Troll RPOSLDXXX_MLINE RUBIN POS
LED 6600LM MICRO-LINE E 840 / 600X600
Numer artykułu: RPOSLDXXX_MLINE
Strumień świetlny (Oprawa): 5411 lm
Strumień świetlny (Lampy): 7068 lm
Moc opraw: 47.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 59 85 96 100 77
Wypożyczenie: 3 x Moduł LED LINEAR 2200lm/840
(Czynnik korekcyjny 1.000).

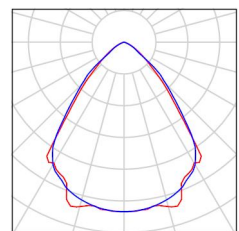
Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



7 Ilość Luxiona X-LINE LED 2200LM MICRO-PRM E 24 830 /
L-600 X-LINE LED FLL
Numer artykułu: X-LINE LED 2200LM MICRO-PRM E
24 830 / L-600
Strumień świetlny (Oprawa): 1903 lm
Strumień świetlny (Lampy): 2200 lm
Moc opraw: 20.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 78 97 100 100 87
Wypożyczenie: 1 x LED LINEAR (Czynnik korekcyjny 1.000).

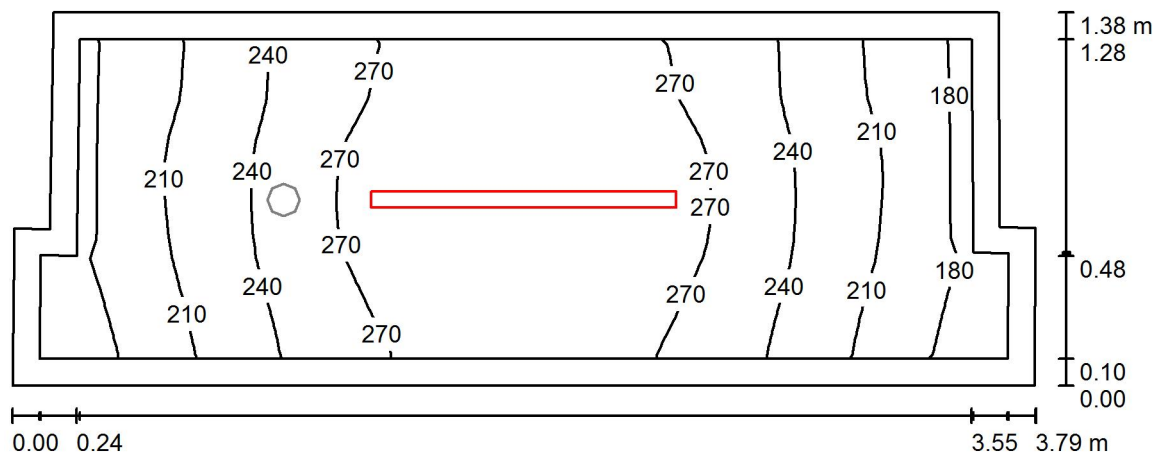


37 Ilość Luxiona X-LINE LED 4400LM MICRO-PRM E 24 840
LINIA-EL / L-1200 X-LINE LED FLL
Numer artykułu: X-LINE LED 4400LM MICRO-PRM E
24 840 LINIA-EL / L-1200
Strumień świetlny (Oprawa): 3807 lm
Strumień świetlny (Lampy): 4400 lm
Moc opraw: 37.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 78 97 100 100 87
Wypożyczenie: 2 x LED LINEAR (Czynnik korekcyjny 1.000).



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przedsionek / Ośw. podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.600 m, Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:28

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	244	160	299	0.655
Podłoga	20	235	100	296	0.425
Sufit	70	34	26	40	0.771
Ściany (8)	50	103	16	502	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.020 m
Siatka: 32 x 16 Punkty
Margines: 0.100 m

Wykaz opraw

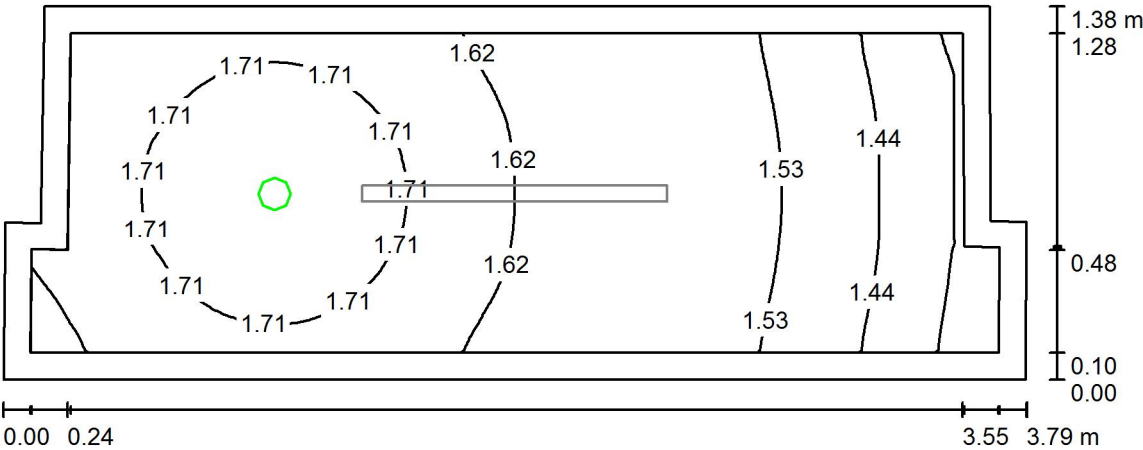
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Luxiona X-LINE LED 4400LM MICRO-PRM E 24 840 LINIA-EL / L-1200 X-LINE LED FLL (1.000)	3807	4400	37.0
W sumie:			3807	4400	37.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.38 \text{ W/m}^2 = 3.02 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.01 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

PrzedSIONEK / Ośw. awaryjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.600 m, Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:28

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	1.60	1.28	1.75	0.802
Podłoga	20	1.57	0.40	1.73	0.253
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (8)	50	7.48	0.00	213	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.020 m
Siatka: 64 x 32 Punkty
Margines: 0.100 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie. Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

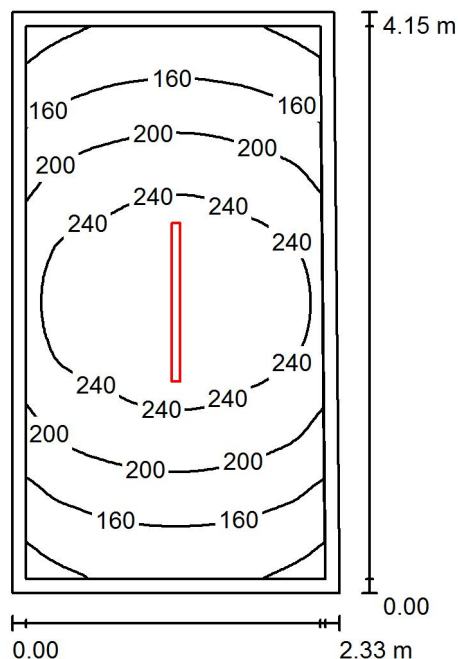
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	LUXIONA TROLL OPRAWA RUTA RNO 3W_B OPRAWA RUTA RNO 3W_B (1.000)	370	370	4.8
W sumie:			370	370	4.8

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.96 \text{ W/m}^2 = 59.87 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.01 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Pokój socjalny / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.600 m, Wysokość montażu: 3.600 m, Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:54

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	202	104	273	0.512
Podłoga	20	146	107	177	0.727
Sufit	70	31	21	38	0.684
Ściany (4)	50	74	21	216	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 64 x 32 Punkty
Margines: 0.100 m

Wykaz opraw

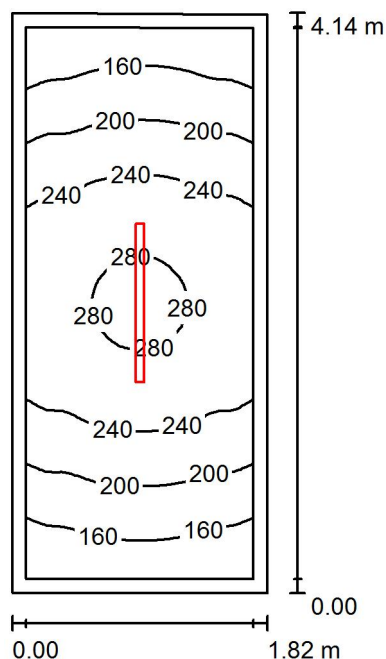
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Luxiona X-LINE LED 4400LM MICRO-PRM E 24 840 LINIA-EL / L-1200 X-LINE LED FLL (1.000)	3807	4400	37.0
W sumie:			3807	4400	37.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.86 \text{ W/m}^2 = 1.91 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 9.58 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Pomieszczenie gospodarcze / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.600 m, Wysokość montażu: 3.600 m, Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:54

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	218	124	287	0.567
Podłoga	20	154	113	184	0.735
Sufit	70	39	26	52	0.664
Ściany (4)	50	90	25	324	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 64 x 32 Punkty
Margines: 0.100 m

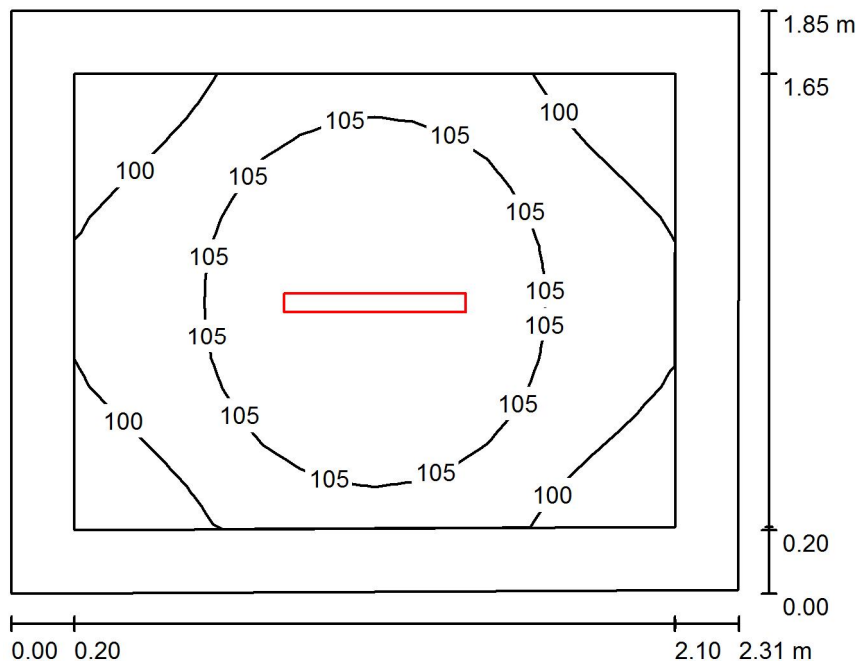
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Luxiona X-LINE LED 4400LM MICRO-PRM E 24 840 LINIA-EL / L-1200 X-LINE LED FLL (1.000)	3807	4400	37.0
W sumie:			3807	4400	37.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.92 \text{ W/m}^2 = 2.26 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 7.52 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przedsionek łazienek / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.600 m, Wysokość montażu: 3.500 m, Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:24

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	104	95	110	0.919
Podłoga	20	99	86	108	0.868
Sufit	70	30	21	36	0.704
Ściany (4)	50	73	22	185	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.020 m
Siatka: 16 x 16 Punkty
Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

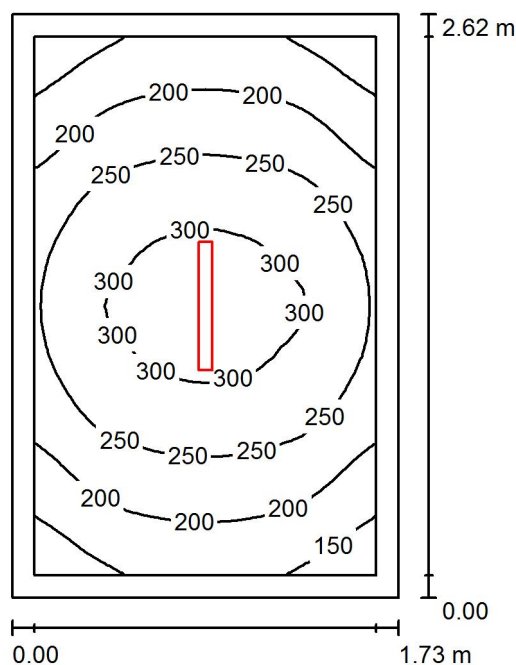
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Luxiona X-LINE LED 2200LM MICRO-PRM E 24 830 / L-600 X-LINE LED FLL (1.000)	1903	2200	20.0
W sumie:			1903	2200	20.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.71 \text{ W/m}^2 = 4.55 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.25 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Łazienka 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m, Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:34

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	236	115	322	0.490
Podłoga	20	146	112	171	0.769
Sufit	70	17	15	19	0.890
Ściany (4)	50	58	13	200	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 32 x 32 Punkty
Margines: 0.100 m

Wykaz opraw

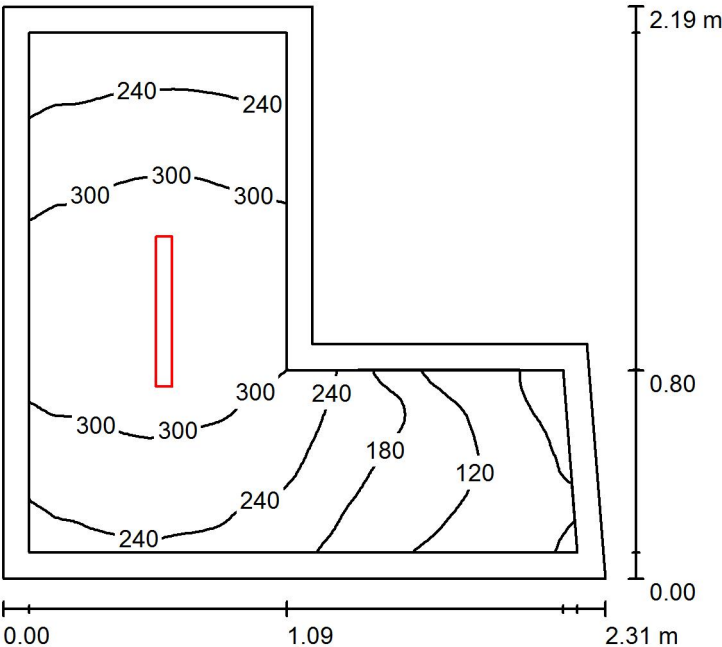
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Luxiona X-LINE LED 2200LM MICRO-PRM E 24 830 / L-600 X-LINE LED FLL (1.000)	1903	2200	20.0
W sumie:			1903	2200	20.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.40 \text{ W/m}^2 = 1.87 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.54 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Łazienka 2 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m, Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:29

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	245	47	344	0.192
Podłoga	20	144	46	178	0.323
Sufit	70	19	13	23	0.711
Ściany (6)	50	65	9.27	416	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 64 x 64 Punkty
Margines: 0.100 m

Wykaz opraw

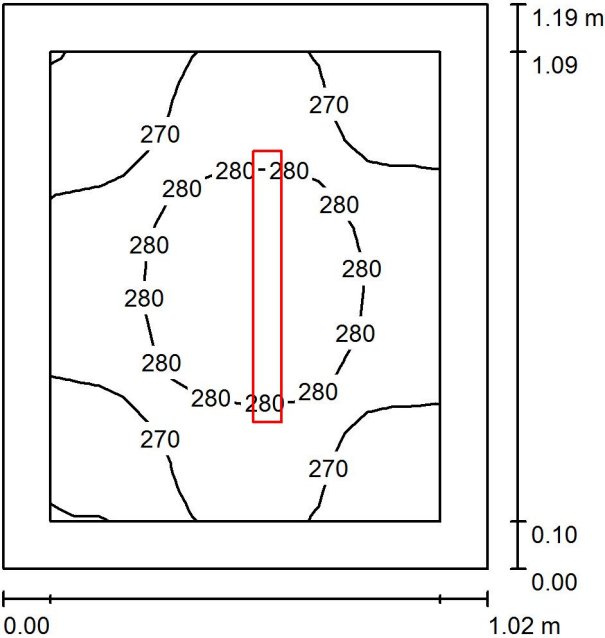
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Luxiona X-LINE LED 2200LM MICRO-PRM E 24 830 / L-600 X-LINE LED FLL (1.000)	1903	2200	20.0
W sumie:			1903	W sumie: 2200	20.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.60 \text{ W/m}^2 = 2.28 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 3.57 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

WC / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.600 m, Wysokość montażu: 3.000 m, Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:16

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	274	258	288	0.941
Podłoga	20	145	135	152	0.932
Sufit	70	54	46	58	0.860
Ściany (4)	50	163	39	632	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 16 x 16 Punkty
Margines: 0.100 m

Wykaz opraw

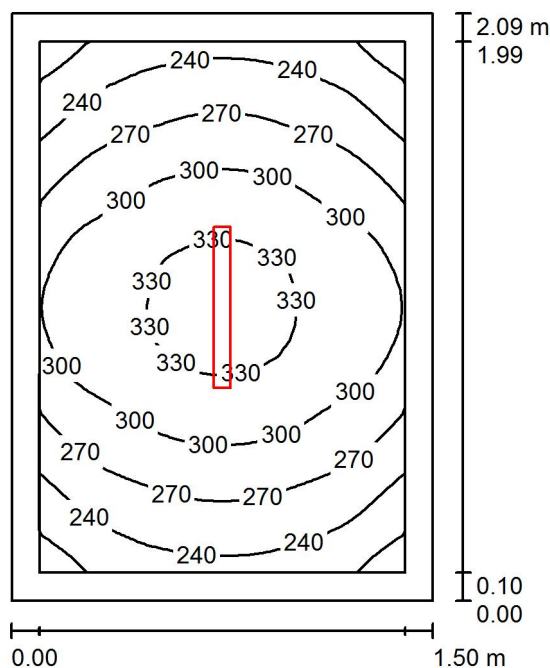
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Luxiona X-LINE LED 2200LM MICRO-PRM E 24 830 / L-600 X-LINE LED FLL (1.000)	1903	2200	20.0
W sumie:			1903	W sumie: 2200	20.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $16.38 \text{ W/m}^2 = 5.97 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 1.22 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Łazienka 3 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m, Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:27

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	282	192	341	0.678
Podłoga	20	163	134	184	0.821
Sufit	70	21	19	24	0.900
Ściany (4)	50	80	16	263	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 32 x 32 Punkty
Margines: 0.100 m

Wykaz opraw

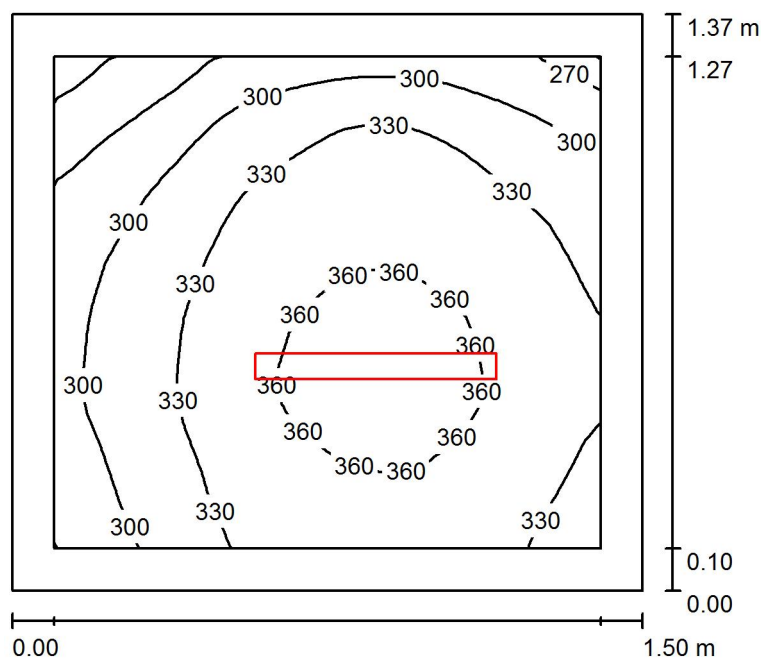
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Luxiona X-LINE LED 2200LM MICRO-PRM E 24 830 / L-600 X-LINE LED FLL (1.000)	1903	2200	20.0
W sumie:			1903	2200	20.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.36 \text{ W/m}^2 = 2.25 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 3.14 m^2)



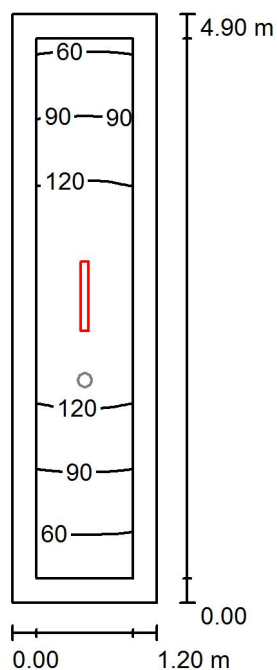
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Kuchenka / Podsumowanie



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Korytarz / Ośw. podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.600 m, Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:63

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	106	43	149	0.404
Podłoga	20	98	37	147	0.378
Sufit	70	15	9.32	21	0.618
Ściany (4)	50	44	7.75	367	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.020 m
Siatka: 64 x 16 Punkty
Margines: 0.200 m

Wykaz oprav

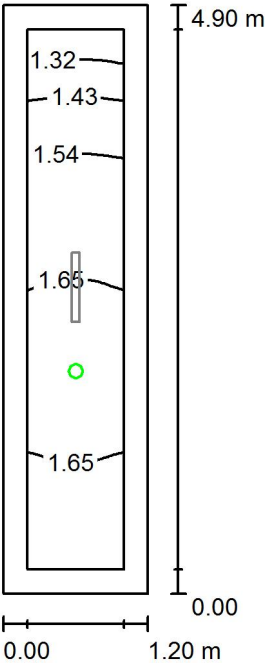
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Luxiona X-LINE LED 2200LM MICRO-PRM E 24 830 / L-600 X-LINE LED FLL (1.000)	1903	2200	20.0
			W sumie: 1903	W sumie: 2200	20.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.40 \text{ W/m}^2 = 3.22 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.88 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Korytarz / Ośw. awaryjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.600 m, Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:63

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	1.59	1.23	1.75	0.772
Podłoga	20	1.55	1.14	1.73	0.734
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	50	6.29	0.00	270	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.020 m
Siatka: 64 x 16 Punkty
Margines: 0.200 m

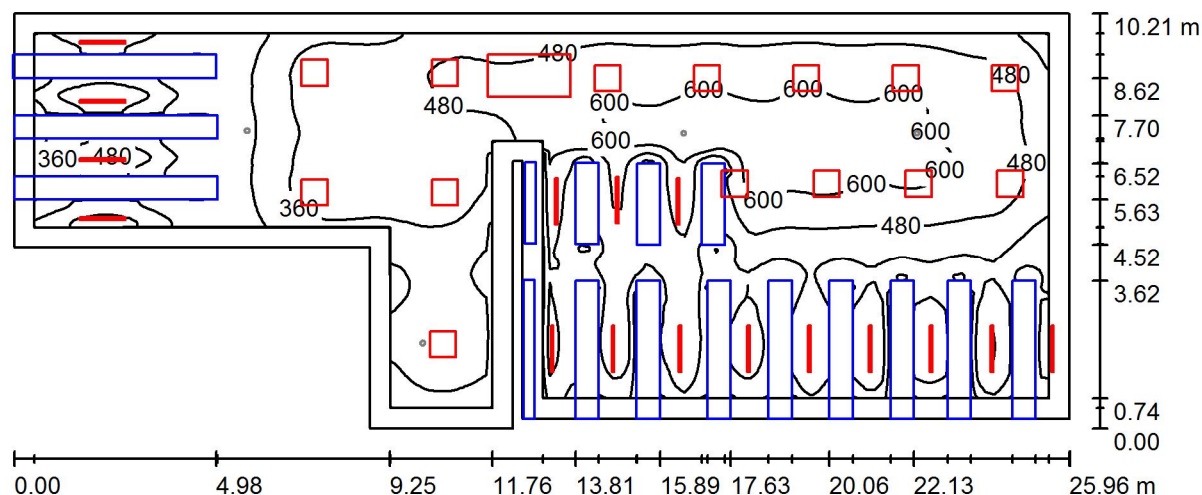
Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):
Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie. Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	LUXIONA TROLL OPRAWA RUTA RNO 3W_B OPRAWA RUTA RNO 3W_B (1.000)	370	370	4.8
W sumie:			370	370	4.8

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.82 \text{ W/m}^2 = 51.50 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.88 m^2)

Wypożyczalnia dla dzieci i ogólna / Ośw. podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.600 m, Wysokość montażu: 3.600 m, Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:186

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	418	112	673	0.268
Podłoga	20	289	12	607	0.042
Sufit	70	79	44	130	0.554
Ściany (12)	50	146	15	942	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 128 x 128 Punkty
Margines: 0.500 m

Wykaz opraw

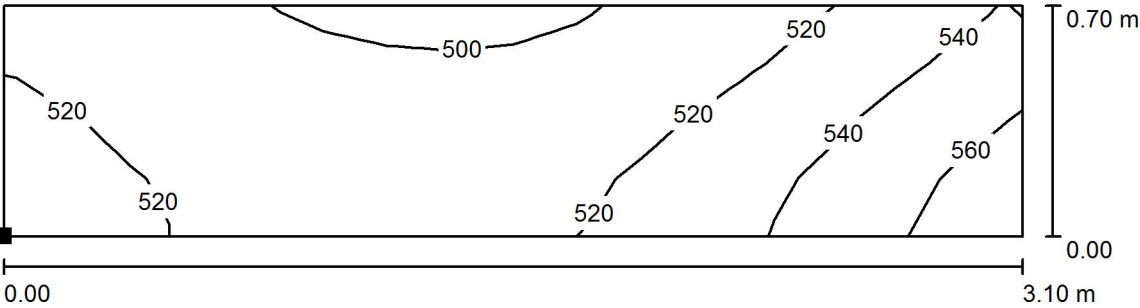
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Luxiona SNAKE V LED 5200LM PLX E 34 840 SNAKE V LED (1.000)	3791	5200	33.0
2	14	LUXIONA TroII RPOSLEDXXX_MLINE RUBIN POS LED 6600LM MICRO-LINE E 840 / 600X600 (1.000)	5411	7068	47.0
3	16	Luxiona X-LINE LED 4400LM MICRO-PRM E 24 840 LINIA-EL / L-1200 X-LINE LED FLL (1.000)	3807	4400	37.0
W sumie:			140453	W sumie: 174552	1283.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.80 \text{ W/m}^2 = 1.39 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 221.29 m^2)

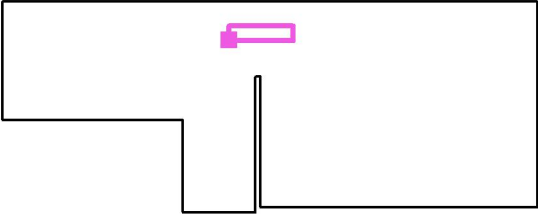


Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Wypożyczalnia dla dzieci i ogólna / Ośw. podstawowe / Kontuar / Izolinie (E, prostopadłe)



Położenie powierzchni w pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(421.300 m, 41.311 m, 0.950 m)



Wartości Lux, Skala 1 : 23

Siatka: 16 x 4 Punkty

E_m [lx]
521

E_{min} [lx]
497

E_{max} [lx]
570

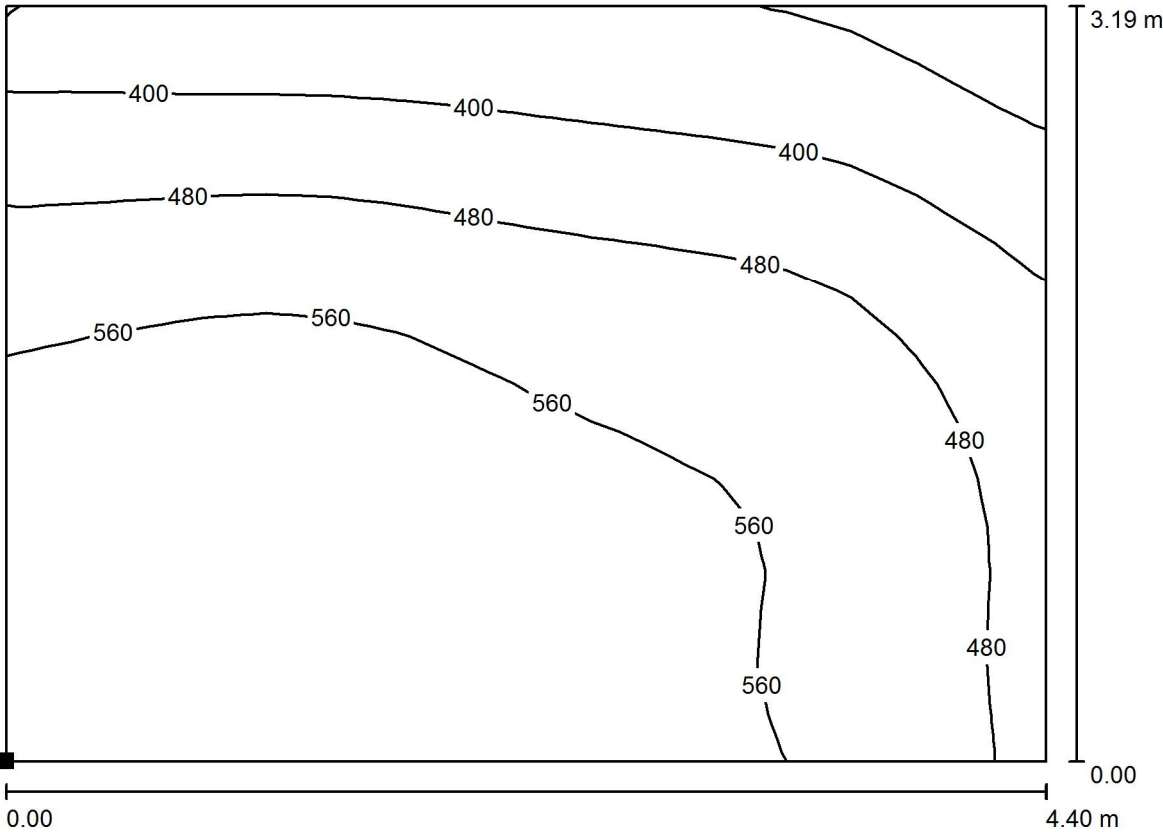
E_{min} / E_m
0.954

E_{min} / E_{max}
0.871

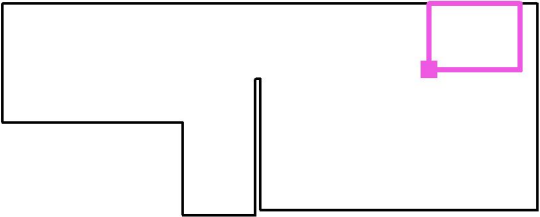


Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Wypożyczalnia dla dzieci i ogólna / Ośw. podstawowe / Czytelnia dla niedowidzących / Izolinie
(E, prostopadłe)



Położenie powierzchni w pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(431.000 m, 40.000 m, 0.950 m)



Wartości Lux, Skala 1 : 32

Siatka: 16 x 16 Punkty

E_m [lx]
508

E_{min} [lx]
271

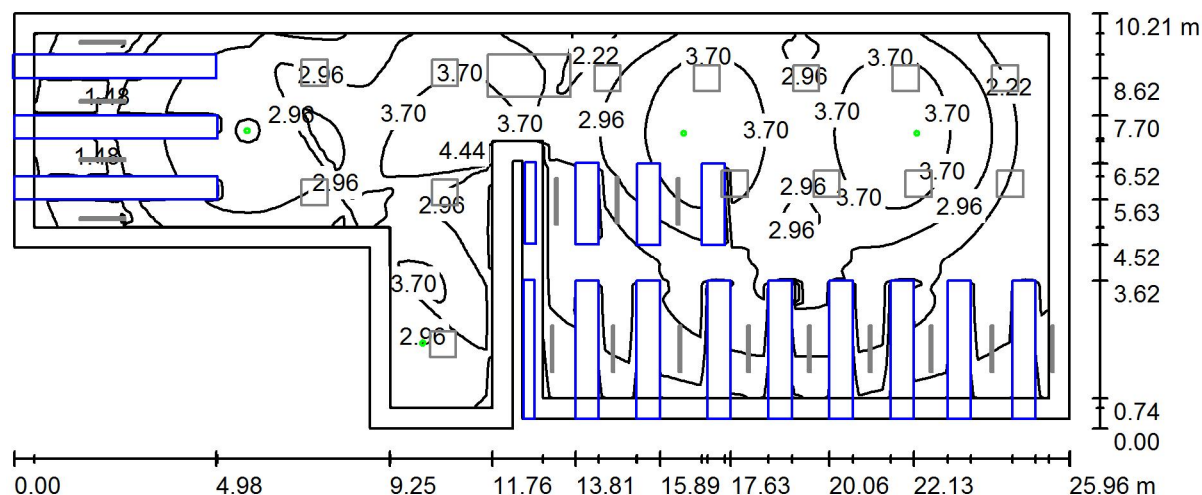
E_{max} [lx]
623

E_{min} / E_m
0.533

E_{min} / E_{max}
0.435

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Wypożyczalnia dla dzieci i ogólna / Ośw. awaryjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.600 m, Wysokość montażu: 3.600 m, Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:186

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	2.77	0.73	4.45	0.265
Podłoga	20	1.89	0.81	3.10	0.427
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (12)	50	2.37	0.00	61	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 128 x 128 Punkty
 Margines: 0.500 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

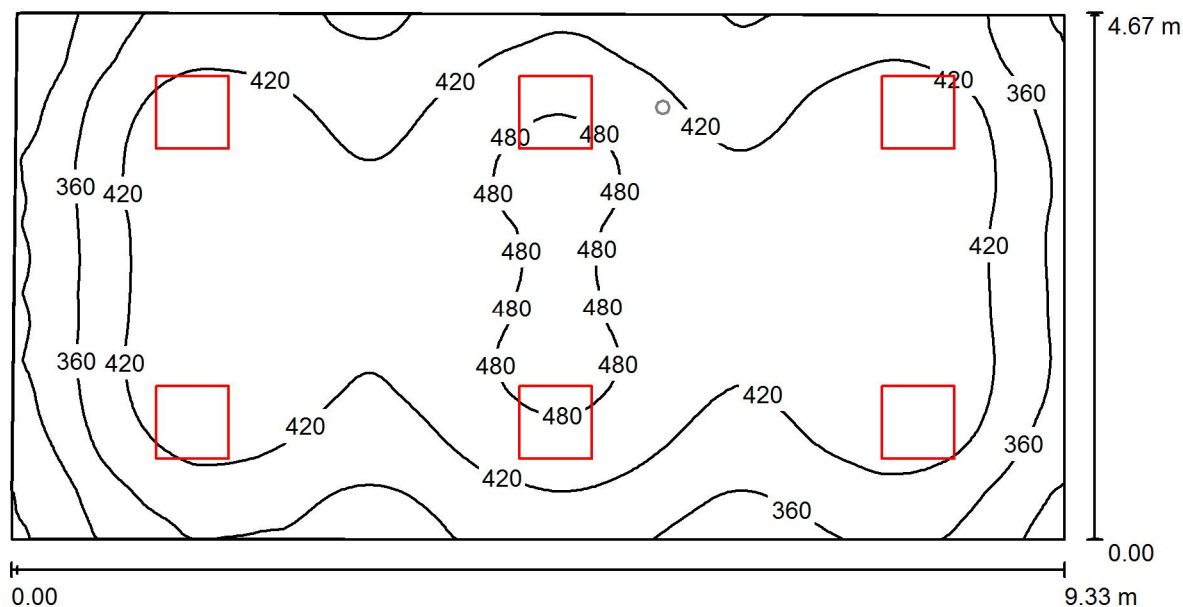
Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie. Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz oprav

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	LUXIONA TROLL OPRAWA RUTA RNO 3W_B OPRAWA RUTA RNO 3W_B (1.000)	370	370	4.8
			W sumie: 1481	W sumie: 1480	19.2

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.09 \text{ W/m}^2 = 3.14 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 221.29 m^2)

Sala dla dzieci / Ośw. podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.600 m, Wysokość montażu: 3.600 m, Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:67

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	415	231	497	0.556
Podłoga	20	361	230	420	0.639
Sufit	70	97	71	133	0.734
Ściany (5)	50	225	88	627	/

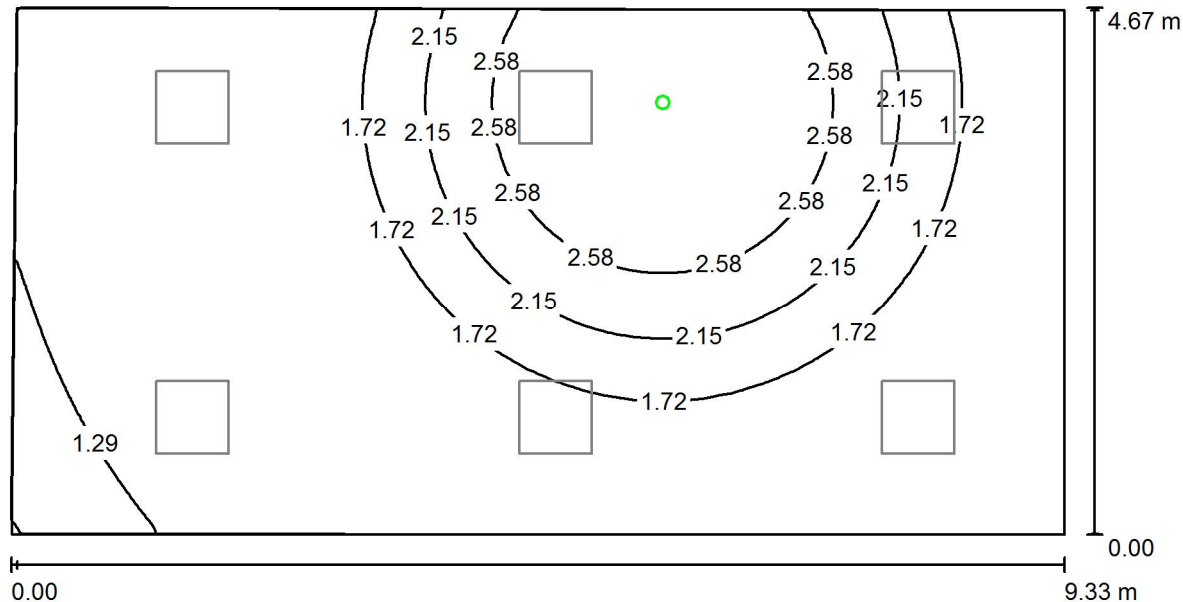
Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 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 Troll RPOSLEDXXX_MLINE RUBIN POS LED 6600LM MICRO-LINE E 840 / 600X600 (1.000)	5411	7068	47.0
W sumie:			32466	W sumie: 42408	282.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.50 \text{ W/m}^2 = 1.56 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 43.42 m^2)

Sala dla dzieci / Ośw. awaryjne / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.600 m, Wysokość montażu: 3.600 m, Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:67

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	1.80	0.85	2.99	0.470
Podłoga	20	1.16	0.83	1.73	0.710
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (5)	50	2.33	0.00	144	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 128 x 128 Punkty
Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie. Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz oprav

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	LUXIONA TROLL OPRAWA RUTA RNO 3W_B OPRAWA RUTA RNO 3W_B (1.000)	370	370	4.8
			W sumie: 370	W sumie: 370	4.8

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.11 \text{ W/m}^2 = 6.14 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 43.42 m^2)