OBL. OŚW. AW EATON: BASEN "DELFINEK", GRUDZIĄDZ - PIĘTRO

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

Data: 21.03.2023
Edytor:

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

OBL. OŚW. AW EATON: BASEN "DELFINEK", GRUDZIĄDZ - PIĘTRO
Strona tytułowa projektu 1
Spis treści 2
Lista opraw 3
Pomieszczenie 2.02
Podsumowanie 4
Pomieszczenie 2.01
Podsumowanie 5
Pomieszczenie 2.11
Podsumowanie 6
Pomieszczenie 2.13
Podsumowanie 7
Pomieszczenie 2.12
Podsumowanie 8
Pomieszczenie 2.14
Podsumowanie 9
Pomieszczenie 2.19
Podsumowanie 10
Pomieszczenie 2.16
Podsumowanie 11

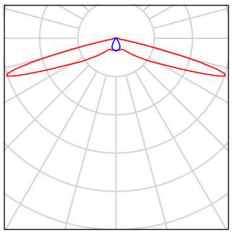
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

OBL. OŚW. AW EATON: BASEN "DELFINEK", GRUDZIĄDZ - PIĘTRO / Lista opraw

3 Ilość

EATON RTM_200_SE_LB RTM_200_SE_LB
Numer artykułu: RTM_200_SE_LB
Strumień świetlny (Oprawa): 200 lm
Strumień świetlny (Lampy): 200 lm
Moc opraw: 2.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 34 60 94 100 100
Wyposażenie: 1 x LED (Czynnik korekcyjny 1.000).

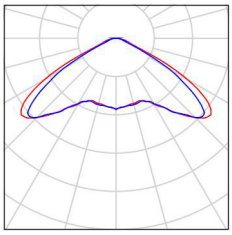
Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



10 Ilość

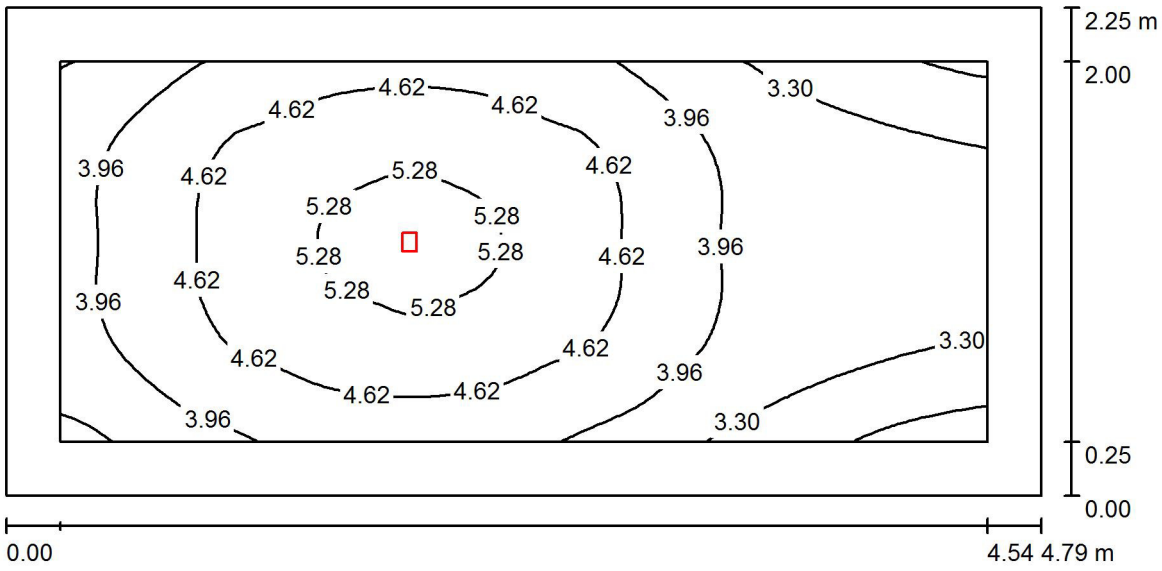
EATON RTM_200_SO_LB RTM_200_SO_LB
Numer artykułu: RTM_200_SO_LB
Strumień świetlny (Oprawa): 200 lm
Strumień świetlny (Lampy): 200 lm
Moc opraw: 2.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 31 75 97 100 100
Wyposażenie: 1 x LED (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Pomieszczenie 2.02 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 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	/	4.21	2.32	5.60	0.550
Podłoga	0	3.86	1.62	5.49	0.420
Sufit	0	0.01	0.00	2.40	0.000
Ściany (4)	0	2.95	0.01	90	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość:	0.020 m
Siatka:	64 x 32 Punkty
Margines:	0.250 m

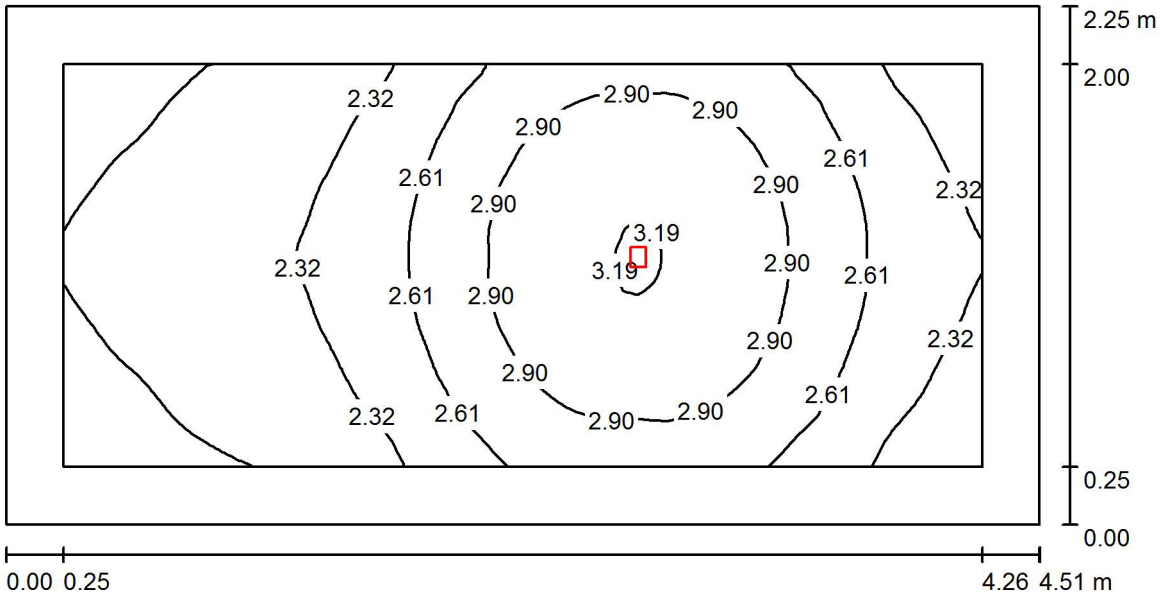
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	EATON RTM_200_SE_LB RTM_200_SE_LB (1.000)	200	200	2.0
			W sumie: 200	W sumie: 200	2.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 0.19 W/m² = 4.40 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 10.80 m²)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Pomieszczenie 2.01 / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:33

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	2.54	1.82	3.25	0.718
Podłoga	0	2.40	1.56	3.21	0.653
Sufit	0	0.02	0.00	3.62	0.000
Ściany (4)	0	3.19	0.02	21	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość:	0.020 m
Siatka:	64 x 32 Punkty
Margines:	0.250 m

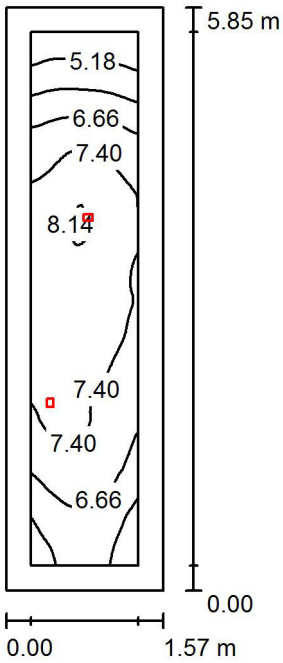
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	EATON RTM_200_SO_LB RTM_200_SO_LB (1.000)	200	200	2.0
			W sumie: 200	W sumie: 200	2.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 0.20 W/m² = 7.75 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 10.17 m²)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Pomieszczenie 2.11 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m, Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:76

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	6.98	4.53	8.24	0.649
Podłoga	0	6.55	3.72	8.13	0.567
Sufit	0	0.04	0.00	2.90	0.009
Ściany (4)	0	6.17	0.03	126	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość:	0.020 m
Siatka:	32 x 128 Punkty
Margines:	0.250 m

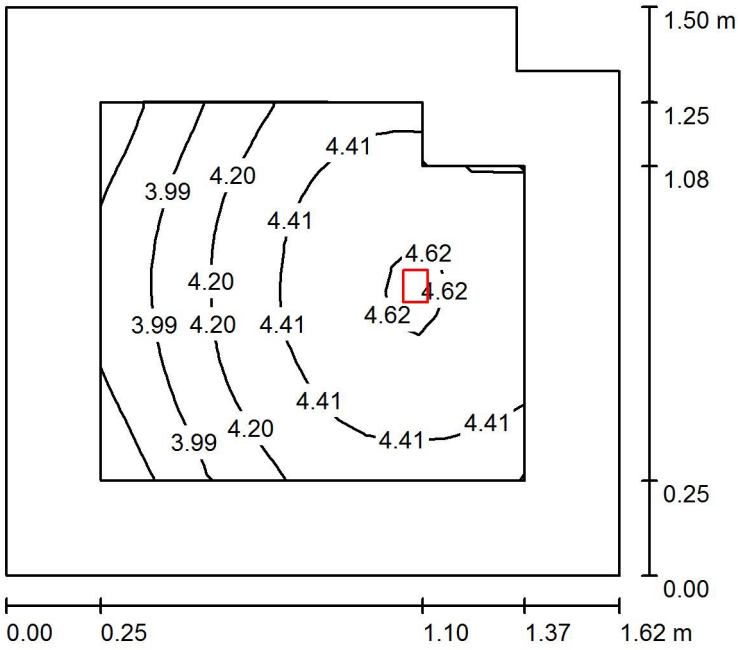
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	EATON RTM_200_SE_LB RTM_200_SE_LB (1.000)	200	200	2.0
2	1	EATON RTM_200_SO_LB RTM_200_SO_LB (1.000)	200	200	2.0
		W sumie:	400	W sumie: 400	4.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 0.43 W/m² = 6.22 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 9.21 m²)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Pomieszczenie 2.13 / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:20

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	4.29	3.64	4.70	0.850
Podłoga	0	4.02	3.09	4.64	0.770
Sufit	0	0.08	0.00	3.48	0.000
Ściany (6)	0	9.25	0.12	85	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość:	0.020 m
Siatka:	16 x 16 Punkty
Margines:	0.250 m

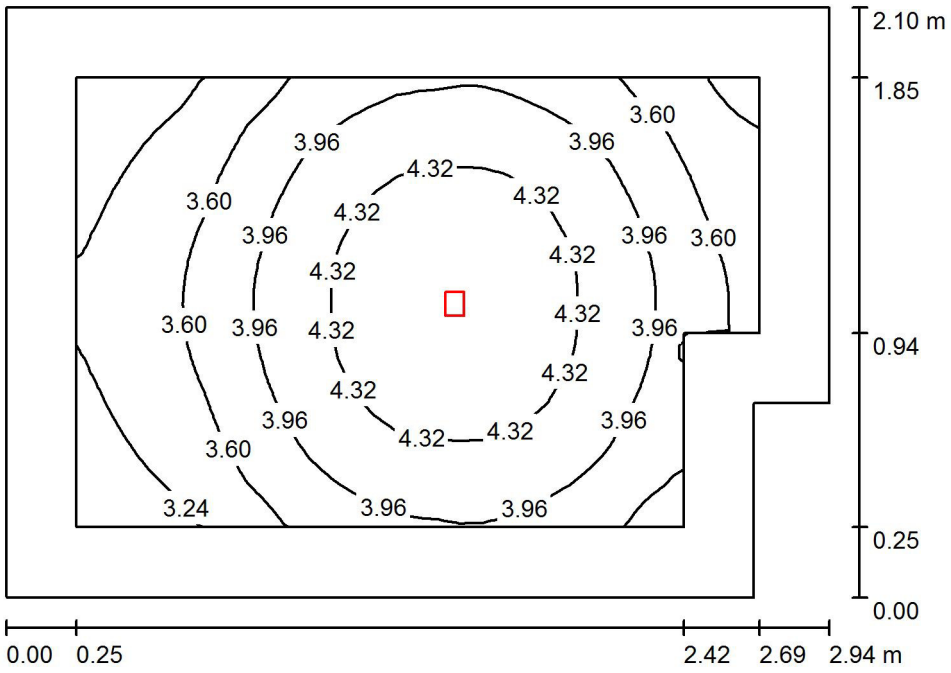
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	EATON RTM_200_SO_LB RTM_200_SO_LB (1.000)	200	200	2.0
			W sumie: 200	W sumie: 200	2.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 0.84 W/m² = 19.57 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 2.38 m²)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Pomieszczenie 2.12 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 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	/	3.89	2.92	4.71	0.750
Podłoga	0	3.60	2.55	4.64	0.709
Sufit	0	0.04	0.00	3.70	0.000
Ściany (6)	0	5.25	0.06	23	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość:	0.020 m
Siatka:	32 x 32 Punkty
Margines:	0.250 m

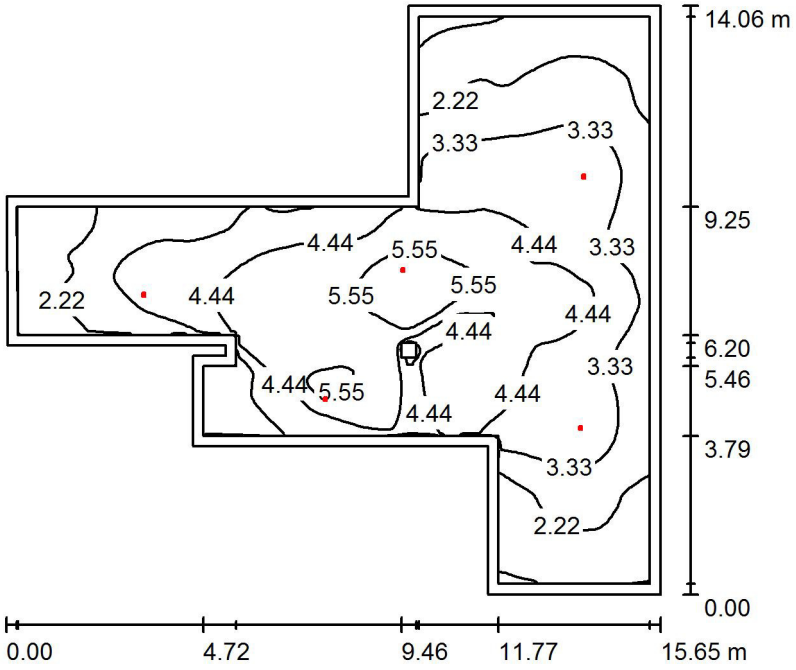
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	EATON RTM_200_SO_LB RTM_200_SO_LB (1.000)	200	200	2.0
			W sumie: 200	W sumie: 200	2.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 0.33 W/m² = 8.57 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 5.99 m²)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Pomieszczenie 2.14 / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:181

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	3.59	0.75	6.28	0.208
Podłoga	0	3.41	0.62	6.24	0.181
Sufit	0	0.01	0.00	3.64	0.006
Ściany (12)	0	1.83	0.01	19	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość:	0.020 m
Siatka:	128 x 128 Punkty
Margines:	0.250 m

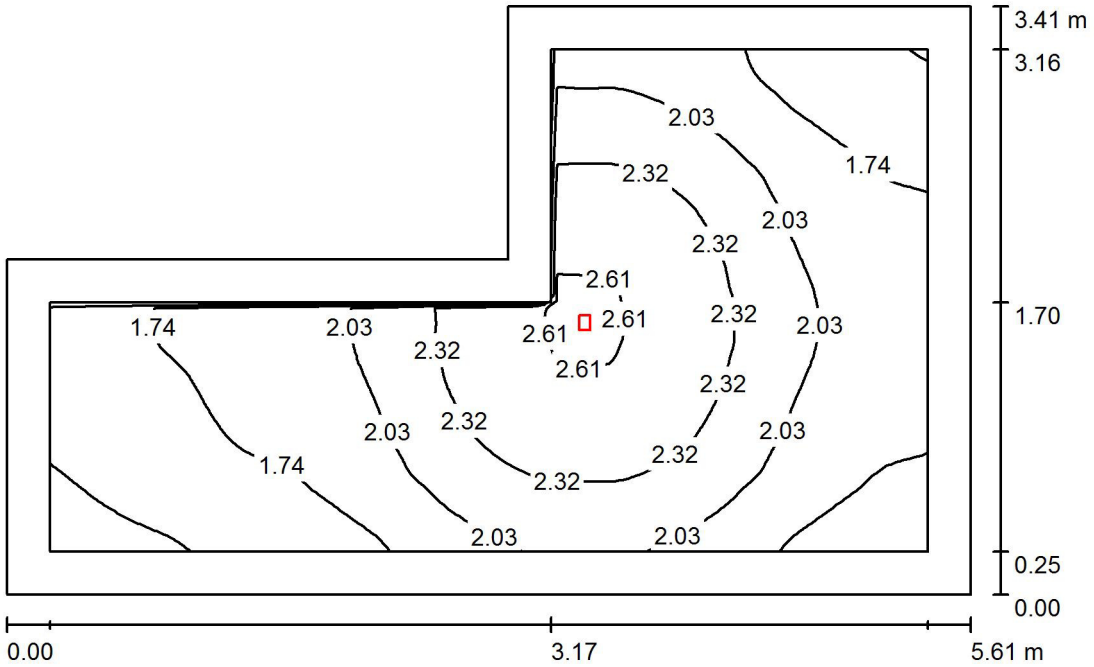
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	5	EATON RTM_200_SO_LB RTM_200_SO_LB (1.000)	200	200	2.0
			W sumie: 1000	W sumie: 1000	10.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 0.08 W/m² = 2.24 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 124.35 m²)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Pomieszczenie 2.19 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.290 m, Wysokość montażu: 3.290 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	/	2.00	1.25	2.69	0.625
Podłoga	0	1.91	1.11	2.67	0.581
Sufit	0	0.01	0.00	3.73	0.000
Ściany (6)	0	2.11	0.00	85	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość:	0.020 m
Siatka:	64 x 64 Punkty
Margines:	0.250 m

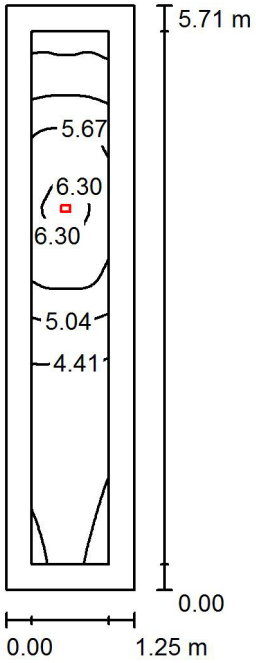
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	EATON RTM_200_SO_LB RTM_200_SO_LB (1.000)	200	200	2.0
			W sumie: 200	W sumie: 200	2.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 0.13 W/m² = 6.71 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 14.87 m²)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Pomieszczenie 2.16 / 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	/	4.93	3.40	6.57	0.690
Podłoga	0	4.63	2.67	6.57	0.578
Sufit	0	0.02	0.00	1.91	0.000
Ściany (4)	0	3.47	0.01	80	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość:	0.020 m
Siatka:	16 x 64 Punkty
Margines:	0.250 m

UGR (CIE, SHR = 0.25.)

	Wzdłuż-	W poprzek
Lewa ściana	>30	16
Dolna ściana	>30	16

do osi oświetlenia

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	EATON RTM_200_SE_LB RTM_200_SE_LB (1.000)	200	200	2.0
			W sumie: 200	W sumie: 200	2.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 0.28 W/m² = 5.68 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 7.14 m²)