

ROZDZIELNIA BOLESŁAWIEC

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

Data: 23.03.2021
Edytor:



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

ROZDZIELNIA BOLESŁAWIEC

Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Lista opraw	3
Pomieszczenie nastawnia AW	
Podsumowanie	4
Pomieszczenie nastawnia podstawowe	
Podsumowanie	5
Pomieszczenie akumulatorownia podstawowe EX	
Podsumowanie	6
Oprawy (lista współrzędnych)	7
Pomieszczenie akumulatorownia AW EX	
Podsumowanie	8
Oprawy (lista współrzędnych)	9
Wyniki szczegółowe	10



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

ROZDZIELNIA BOLESŁAWIEC / Lista opraw

5 Ilość

Eaton Cooper Safety NEXI250-CGS NEXITECH
LED

Numer artykułu: NEXI250-CGS

Strumień świetlny (Oprawa): 250 lm

Strumień świetlny (Lampy): 250 lm

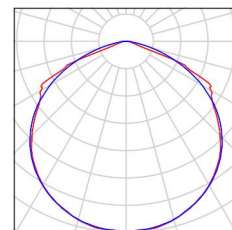
Moc opraw: 4.0 W

Klasyfikacja oświetleń CIE: 100

Kod Flux CIE: 48 82 98 100 100

Wyposażenie: 1 x LED (Czynnik korekcyjny
1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



13 Ilość

EATON's Crouse-Hinds 13475217001 nLLK 15
LED 1200

Numer artykułu: 13475217001

Strumień świetlny (Oprawa): 3800 lm

Strumień świetlny (Lampy): 3800 lm

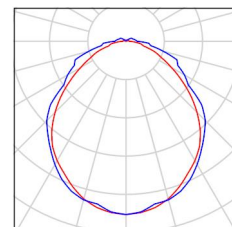
Moc opraw: 36.0 W

Klasyfikacja oświetleń CIE: 95

Kod Flux CIE: 49 79 94 95 100

Wyposażenie: 1 x Aura UltiLED Long Life (G4)
(Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



9 Ilość

Miloo-Electronics HER-ECO-1500_75W HER-
ECO-1500_75W

Numer artykułu: HER-ECO-1500_75W

Strumień świetlny (Oprawa): 8994 lm

Strumień świetlny (Lampy): 9000 lm

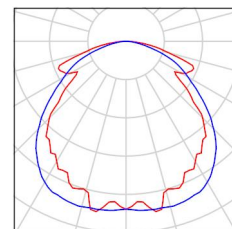
Moc opraw: 75.0 W

Klasyfikacja oświetleń CIE: 100

Kod Flux CIE: 47 77 94 100 100

Wyposażenie: 1 x LED (Czynnik korekcyjny
1.000).

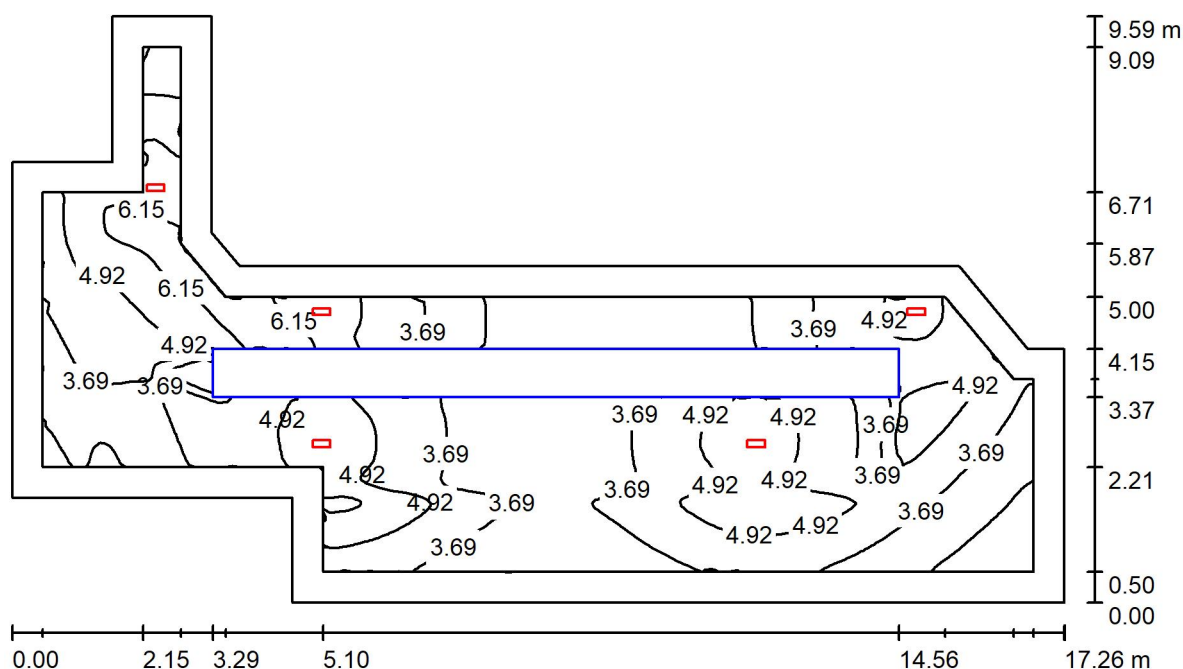
Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.





Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Pomieszczenie nastawnia AW / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.800 m, Wysokość montażu: 3.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:124

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	4.05	1.34	7.51	0.330
Podłoga	0	3.45	0.00	7.67	0.000
Sufit	0	0.25	0.01	0.97	0.028
Ściany (13)	0	2.66	0.02	43	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.020 m
Siatka: 128 x 128 Punkty
Margines: 0.500 m

Wykaz opraw

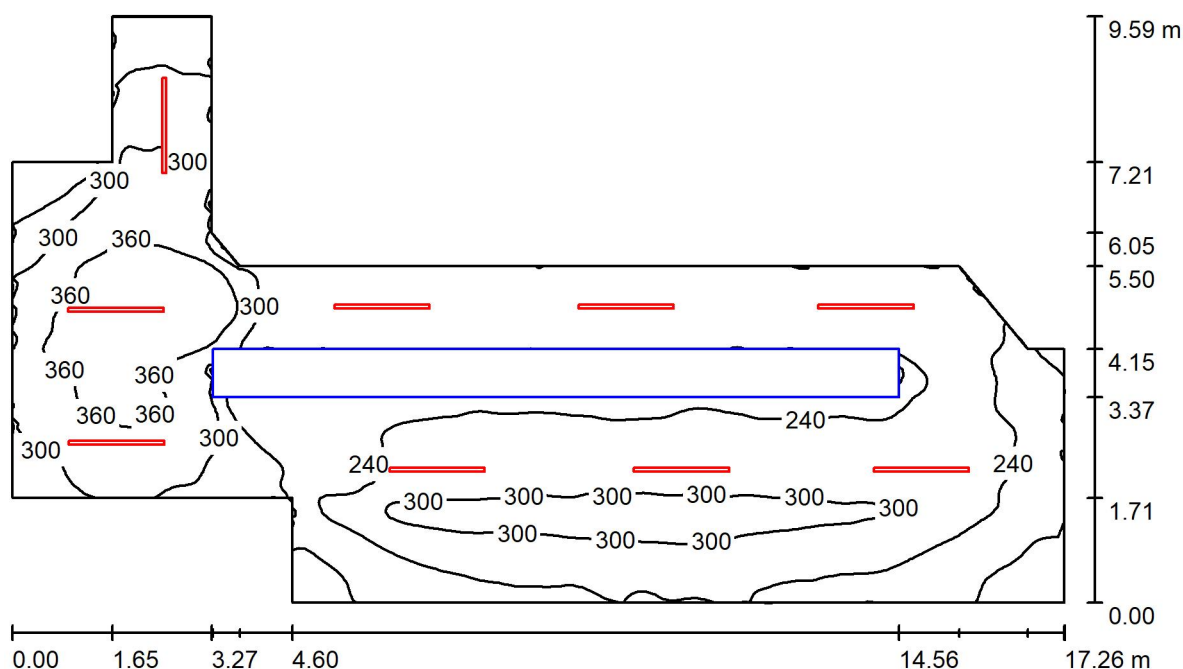
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	5	Eaton Cooper Safety NEXI250-CGS NEXITECH LED (1.000)	250	250	4.0
W sumie:			1250	1250	20.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.21 \text{ W/m}^2 = 5.20 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 95.10 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Pomieszczenie nastawnia podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.800 m, Wysokość montażu: 3.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.70

Wartości Lux, Skala 1:124

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	275	125	418	0.456
Podłoga	20	249	14	417	0.057
Sufit	60	82	51	178	0.619
Ściany (13)	40	217	54	1044	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.020 m
Siatka: 128 x 128 Punkty
Margines: 0.000 m

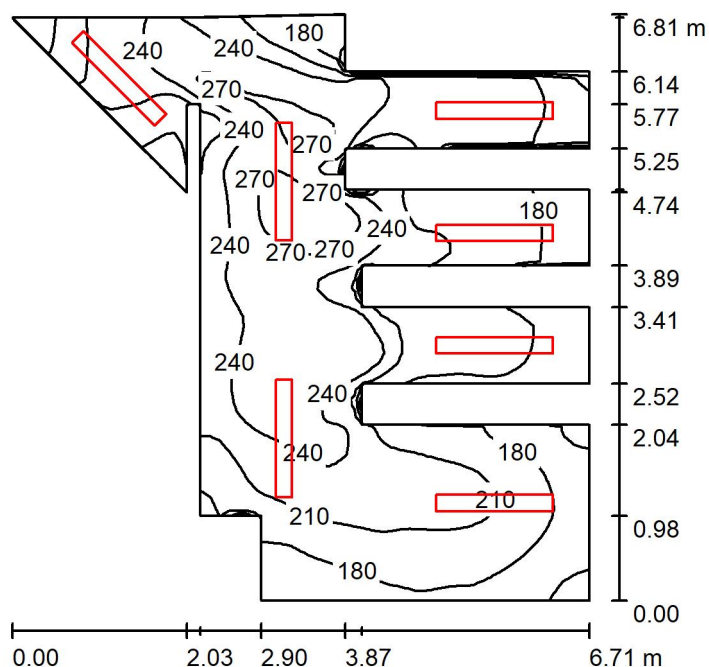
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	9	Miloo-Electronics HER-ECO-1500_75W HER-ECO-1500_75W (1.000)	8994	9000	75.0
W sumie:			80945	81000	675.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.10 \text{ W/m}^2 = 2.58 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 95.10 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Pomieszczenie akumulatorownia podstawowe EX / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.710 m, Współczynnik konserwacji: 0.70

Wartości Lux, Skala 1:88

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	217	142	285	0.654
Podłoga	20	215	139	281	0.646
Sufit	60	91	43	365	0.479
Ściany (24)	40	180	52	865	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.020 m
Siatka: 64 x 64 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	7	EATON's Crouse-Hinds 13475217001 nLLK 15 LED 1200 (1.000)	3800	3800	36.0
W sumie:			26600	26600	252.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $9.52 \text{ W/m}^2 = 4.39 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 26.48 m^2)

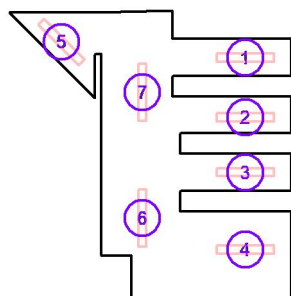


Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Pomieszczenie akumulatorownia podstawowe EX / Oprawy (lista współrzędnych)

EATON's Crouse-Hinds 13475217001 nLLK 15 LED 1200

3800 lm, 36.0 W, 1 x 1 x Aura UltiLED Long Life (G4) (Czynnik korekcyjny 1.000).

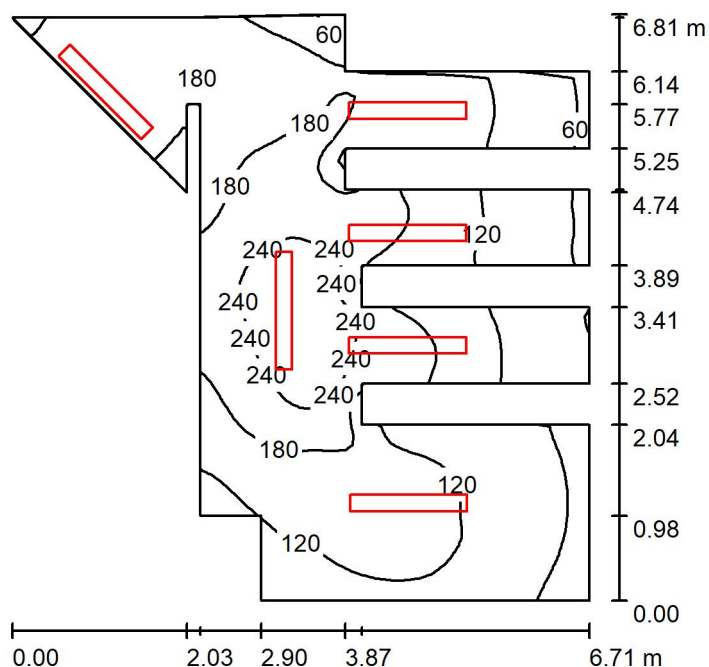


Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	-75.227	38.901	2.470	0.0	0.0	90.0
2	-75.227	37.481	2.710	0.0	0.0	90.0
3	-75.227	36.177	2.710	0.0	0.0	90.0
4	-75.227	34.344	2.710	0.0	0.0	90.0
5	-79.595	39.277	2.470	0.0	0.0	45.0
6	-77.676	35.095	2.710	0.0	0.0	180.0
7	-77.676	38.076	2.470	0.0	0.0	180.0



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Pomieszczenie akumulatorownia AW EX / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.710 m, Współczynnik konserwacji: 0.70

Wartości Lux, Skala 1:88

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	150	38	293	0.253
Podłoga	0	148	38	292	0.255
Sufit	0	20	0.34	240	0.017
Ściany (24)	0	96	3.12	2026	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.020 m
Siatka: 64 x 64 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	EATON's Crouse-Hinds 13475217001 nLLK 15 LED 1200 (1.000)	3800	3800	36.0
W sumie:			22800	22800	216.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.16 \text{ W/m}^2 = 5.45 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 26.48 m^2)

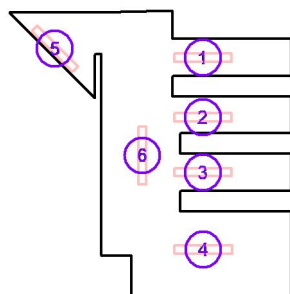


Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Pomieszczenie akumulatorownia AW EX / Oprawy (lista współrzędnych)

EATON's Crouse-Hinds 13475217001 nLLK 15 LED 1200

3800 lm, 36.0 W, 1 x 1 x Aura UltiLED Long Life (G4) (Czynnik korekcyjny 1.000).



Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	-76.237	38.901	2.470	0.0	0.0	90.0
2	-76.237	37.481	2.710	0.0	0.0	90.0
3	-76.237	36.177	2.710	0.0	0.0	90.0
4	-76.227	34.344	2.710	0.0	0.0	90.0
5	-79.754	39.118	2.470	0.0	0.0	45.0
6	-77.676	36.577	2.710	0.0	0.0	180.0



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Pomieszczenie akumulatorownia AW EX / Wyniki szczegółowe

Całkowity strumień
światłny: 22800 lm
Moc całkowita: 216.0 W
Współczynnik
konserwacji: 0.70
Margines: 0.000 m

Powierzchnia	Średnie wartości natężenia [lx]			Współczynnik odbicia [%]	Średnia luminancja [cd/m²]
	bezpośrednio	pośrednio	razem		
Płaszczyzna pracy	150	0.00	150	/	/
Podłoga	148	0.00	148	0	0.00
Sufit	20	0.00	20	0	0.00
Ściana 1	119	0.00	119	0	0.00
Ściana 2	155	0.00	155	0	0.00
Ściana 3	109	0.00	109	0	0.00
Ściana 4	14	0.00	14	0	0.00
Ściana 5	121	0.00	121	0	0.00
Ściana 6	48	0.00	48	0	0.00
Ściana 7	61	0.00	61	0	0.00
Ściana 8	68	0.00	68	0	0.00
Ściana 9	43	0.00	43	0	0.00
Ściana 10	72	0.00	72	0	0.00
Ściana 11	60	0.00	60	0	0.00
Ściana 12	121	0.00	121	0	0.00
Ściana 13	54	0.00	54	0	0.00
Ściana 14	111	0.00	111	0	0.00
Ściana 15	112	0.00	112	0	0.00
Ściana 16	113	0.00	113	0	0.00
Ściana 17	49	0.00	49	0	0.00
Ściana 18	121	0.00	121	0	0.00
Ściana 19	27	0.00	27	0	0.00
Ściana 20	111	0.00	111	0	0.00
Ściana 21	47	0.00	47	0	0.00
Ściana 22	112	0.00	112	0	0.00
Ściana 23	20	0.00	20	0	0.00
Ściana 24	48	0.00	48	0	0.00

Równomierności na płaszczyźnie pracy

E_{\min} / E_{\max} : 0.253 (1:4)

E_{\min} / E_{\max} : 0.129 (1:8)

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.16 \text{ W/m}^2 = 5.45 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 26.48 m^2)