

Zaplecze sportowe (kontener) Sośnicowice

Edytor Grzegorz Michalski
Telefon
faks
e-Mail

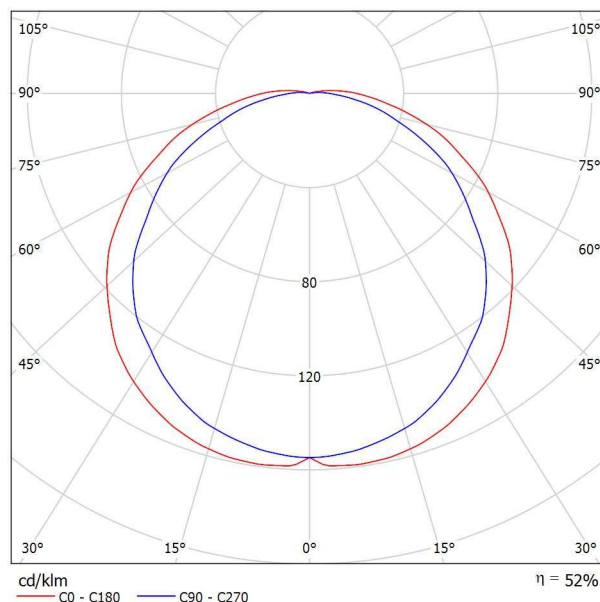
BP.N 136 EVG / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:



Klasyfikacja oświetleń CIE: 99
Kod Flux CIE: 43 74 92 98 52

Oprawa nastropowa lub naścienna. OBUDOWA: PC, biały . DYFUZOR: PC, opalowy. ŹRÓDŁO: świetlówki kompaktowe lub kołowe.

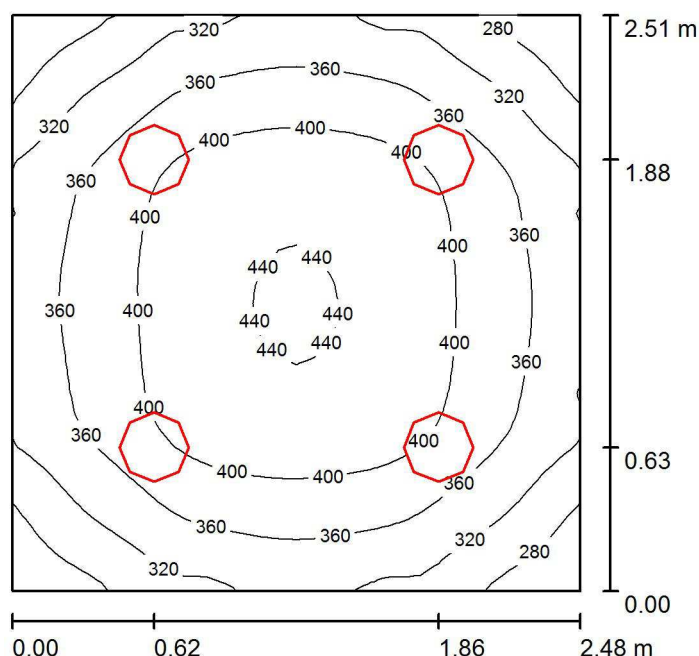


Wylot światła 1:

Oszacowanie oślepiania według UGR												
p Sufit		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p Ściany		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
p Podłoga		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Kierunek spojrzania X Y		Kierunek spojrzania w poprzek do osi lampy					Kierunek spojrzania wzdłuż do osi lampy					
2H	2H	19,2	20,5	19,5	20,8	21,1	18,5	19,9	18,9	20,2	20,4	
	3H	21,1	22,4	21,1	22,7	23,0	20,2	21,4	20,5	21,7	22,1	
	4H	22,1	23,3	22,5	23,6	24,0	20,9	22,1	21,3	22,4	22,8	
	6H	23,1	24,2	23,5	24,5	24,9	21,6	22,7	22,0	23,0	23,4	
	8H	23,6	24,6	24,0	25,0	25,4	21,8	22,9	22,3	23,3	23,6	
	12H	24,1	25,1	24,5	25,5	25,8	22,1	23,1	22,5	23,5	23,9	
4H	2H	19,8	21,0	20,2	21,3	21,7	19,3	20,5	19,7	20,8	21,2	
	3H	22,0	23,0	22,4	23,4	23,8	21,2	22,2	21,6	22,6	23,0	
	4H	23,2	24,1	23,6	24,4	24,9	22,1	23,0	22,5	23,4	23,8	
	6H	24,3	25,1	24,7	25,5	25,9	22,9	23,7	23,4	24,2	24,6	
	8H	24,8	25,6	25,3	26,0	26,5	23,3	24,0	23,8	24,5	24,9	
	12H	25,4	26,1	25,9	26,6	27,0	23,7	24,3	24,1	24,8	25,3	
8H	4H	23,5	24,2	24,0	24,7	25,1	22,6	23,4	23,1	23,8	24,3	
	6H	24,8	25,4	25,3	25,9	26,4	23,7	24,3	24,2	24,8	25,3	
	8H	25,5	26,0	26,0	26,5	27,1	24,2	24,7	24,7	25,2	25,7	
	12H	26,3	26,8	26,8	27,3	27,8	24,7	25,2	25,2	25,7	26,2	
12H	4H	23,6	24,2	24,0	24,7	25,2	22,7	23,4	23,2	23,8	24,3	
	6H	24,9	25,5	25,4	26,0	26,5	23,9	24,4	24,4	24,9	25,4	
	8H	25,7	26,2	26,2	26,7	27,2	24,4	24,9	25,0	25,4	26,0	
Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw S												
S = 1,0H S = 1,5H S = 2,0H						+0,1 / -0,1 +0,2 / -0,2 +0,3 / -0,4						
Tabela standardowa Składnik sumy korekty						BK09 7,0 BK07 4,8						
Porównanie wskaźnik oślepiania odniesione do 2800lm Całkowity strumień świetlny												

Edytor Grzegorz Michalski
Telefon
faks
e-Mail

Pom. trenera / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 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	/	368	253	443	0.688
Podłoga	20	250	195	288	0.780
Sufit	70	123	95	161	0.771
Ściany (4)	50	238	122	478	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 32 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m

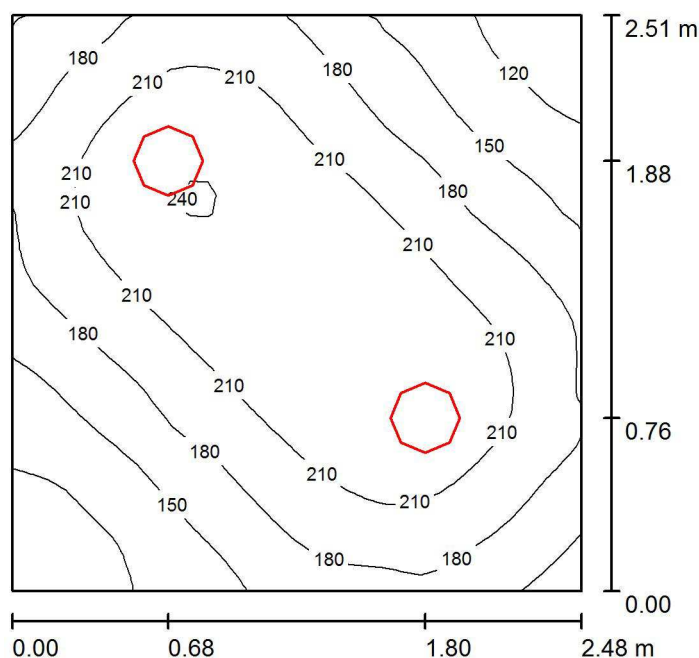
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	BP.N 136 EVG (1.000)	1449	2800	42.0
W sumie:			5797	11200	168.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $26.99 \text{ W/m}^2 = 7.34 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 6.22 m^2)

Edytor Grzegorz Michalski
Telefon
faks
e-Mail

Magazyn / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 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	/	188	99	242	0.527
Podłoga	20	127	92	146	0.729
Sufit	70	61	38	92	0.634
Ściany (4)	50	118	55	343	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 32 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m

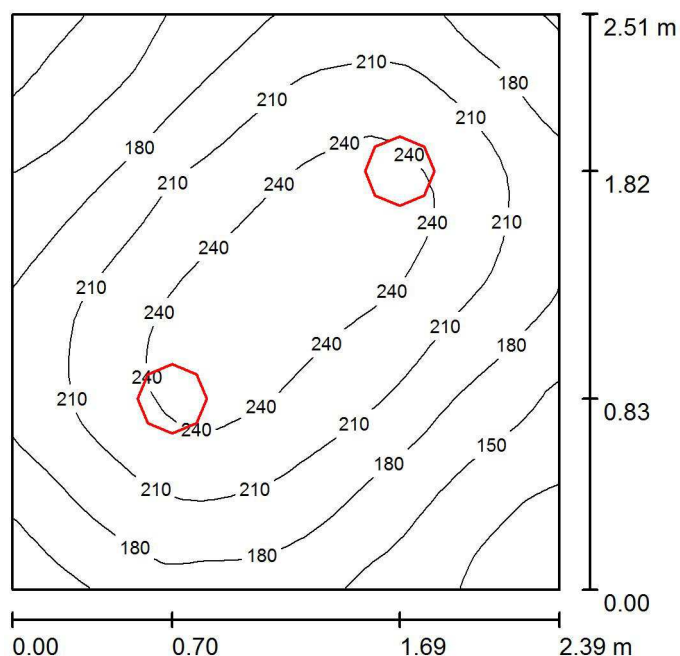
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	BP.N 136 EVG (1.000)	1449	2800	42.0
W sumie:			2899	5600	84.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $13.47 \text{ W/m}^2 = 7.16 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 6.24 m^2)

Edytor Grzegorz Michalski
 Telefon
 faks
 e-Mail

6. Łazienka / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 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	/	197	105	255	0.534
Podłoga	20	131	94	153	0.720
Sufit	70	62	41	91	0.660
Ściany (4)	50	121	58	310	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 32 x 32 Punkty
 Margines: 0.000 m

UGR

Wzdłuż- W poprzek do osi oświetlenia
 Lewa ściana 19 19
 Dolna ściana 19 19
 (CIE, SHR = 0.25.)

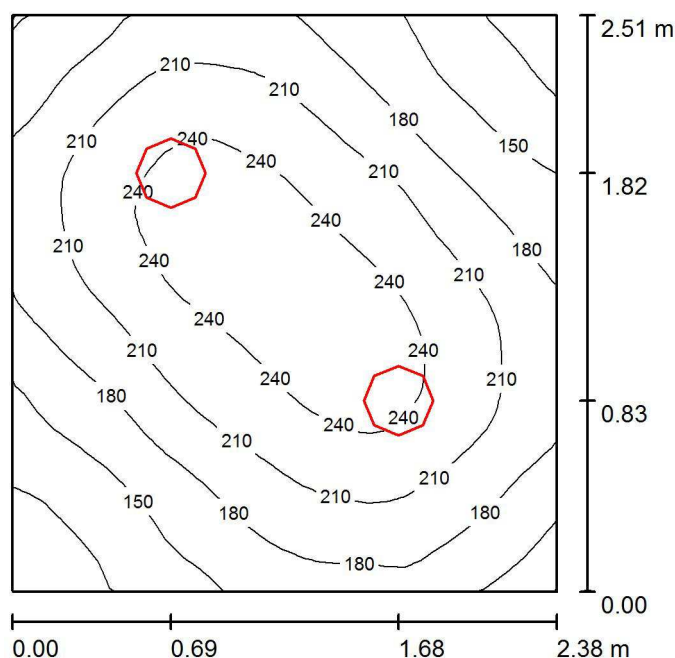
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	BP.N 136 EVG (1.000)	1449	2800	42.0
W sumie:			2899	5600	84.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $14.04 \text{ W/m}^2 = 7.14 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.98 m^2)

Edytor Grzegorz Michalski
Telefon
faks
e-Mail

7. Szatnia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 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	/	197	106	255	0.541
Podłoga	20	131	98	152	0.743
Sufit	70	62	38	90	0.607
Ściany (4)	50	122	58	308	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 32 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	BP.N 136 EVG (1.000)	1449	2800	42.0
W sumie:			2899	5600	84.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $14.09 \text{ W/m}^2 = 7.16 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.96 m^2)