

Sala gimnastyczna ZPO w Wąchocku

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

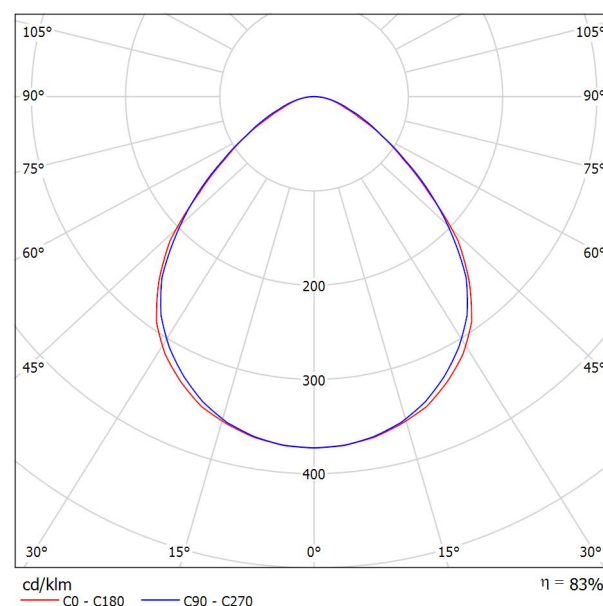
Data: 10.11.2017
Edytor: R. Nowak

Edytor R. Nowak
Telefon
faks
e-Mail

LUXIONA POLAND S.A. RSLEDXX_XXMPRME RUBIN SPORT LED 8800lm Micro-PRM E 830 1210x219mm / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



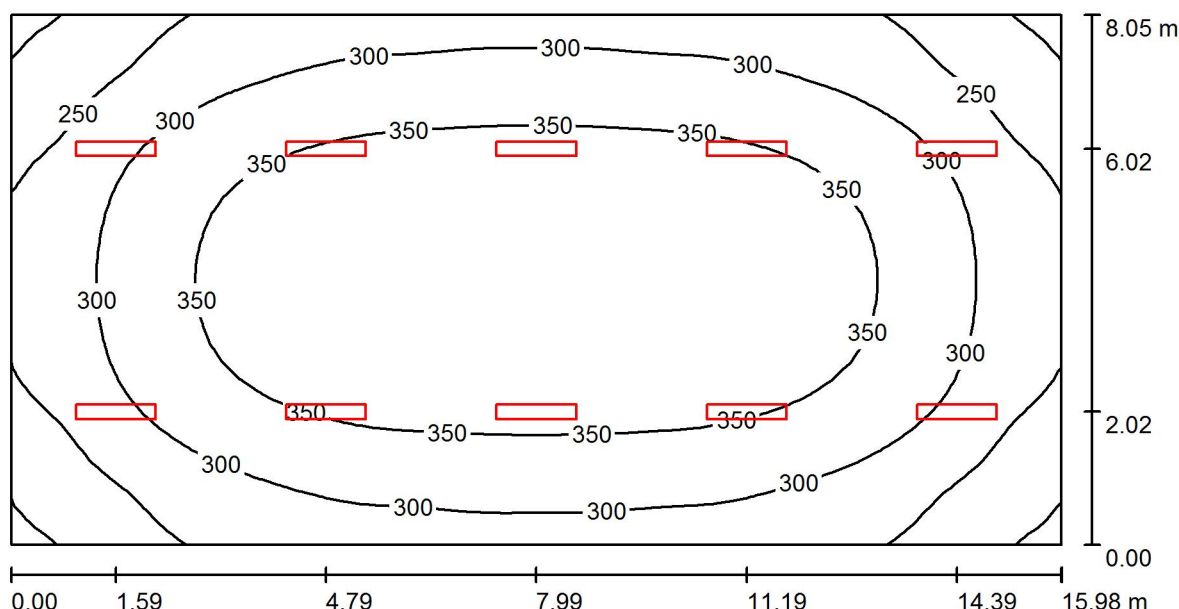
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 59 88 98 100 83

Wylot światła 1:

Oszacowanie oślepienia 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 spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
Kierunek spojrzenia X	Kierunek spojrzenia Y										
2H	2H	19.4	20.5	19.7	20.8	21.0	19.5	20.6	19.8	20.9	21.1
	3H	20.0	21.0	20.3	21.3	21.5	20.2	21.2	20.5	21.5	21.7
	4H	20.2	21.2	20.5	21.5	21.7	20.4	21.4	20.8	21.7	22.0
	6H	20.4	21.3	20.8	21.6	21.9	20.6	21.5	21.0	21.8	22.1
	8H	20.5	21.4	20.9	21.7	22.0	20.7	21.6	21.1	21.9	22.2
4H	12H	20.6	21.4	20.9	21.7	22.0	20.8	21.6	21.1	21.9	22.2
	2H	19.7	20.7	20.0	20.9	21.2	19.8	20.8	20.1	21.0	21.3
	3H	20.5	21.3	20.8	21.6	21.9	20.6	21.4	21.0	21.8	22.1
	4H	20.8	21.5	21.2	21.9	22.2	21.0	21.7	21.4	22.1	22.4
	6H	21.1	21.7	21.5	22.1	22.5	21.3	22.0	21.8	22.3	22.7
8H	8H	21.2	21.8	21.7	22.2	22.6	21.5	22.0	21.9	22.4	22.8
	12H	21.4	21.9	21.8	22.3	22.7	21.6	22.1	22.0	22.5	22.9
	4H	20.9	21.5	21.4	21.9	22.3	21.1	21.7	21.6	22.1	22.5
	6H	21.3	21.8	21.8	22.2	22.7	21.6	22.0	22.0	22.5	22.9
	8H	21.5	22.0	22.0	22.4	22.9	21.8	22.2	22.3	22.6	23.1
12H	12H	21.7	22.1	22.2	22.5	23.0	22.0	22.3	22.5	22.8	23.3
	4H	20.9	21.4	21.4	21.9	22.3	21.1	21.6	21.6	22.0	22.5
	6H	21.4	21.8	21.9	22.2	22.7	21.6	22.0	22.1	22.5	22.9
	8H	21.6	22.0	22.1	22.4	22.9	21.9	22.2	22.3	22.7	23.2
Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw S											
S = 1.0H		+0.4 / -0.5					+0.3 / -0.4				
S = 1.5H		+0.7 / -1.1					+0.6 / -1.0				
S = 2.0H		+1.4 / -1.8					+1.2 / -1.6				
Tabela standardowa		BK03					BK03				
Składnik sumy korekty		3.0					3.2				
Poprawione wskaźniki oślepienia odniesione do 8800lm Całkowity strumień świetlny											

Edytor R. Nowak
Telefon
faks
e-Mail

Sala gimnastyczna / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 5.100 m, Wysokość montażu: 5.100 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:115

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	318	192	397	0.602
Podłoga	20	318	186	397	0.586
Sufit	70	73	59	79	0.802
Ściany (4)	50	167	63	296	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.010 m
Siatka: 64 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m

UGR

Lewa ściana 20
Dolna ściana 20
(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż-

W poprzek

do osi oświetlenia

Liczba punktów poniżej 400 lx (do IEQ-7): 100.00%.

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	10	LUXIONA POLAND S.A. RSLEDXX_XXMPRME RUBIN SPORT LED 8800lm Micro-PRM E 830 1210x219mm (1.000)	7309	8800	75.0

W sumie: 73094 W sumie: 88000 750.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.83 \text{ W/m}^2 = 1.83 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 128.64 m^2)