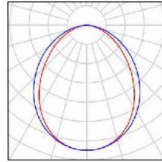
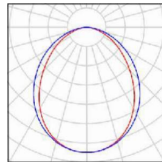


### P-92-18042017 / Lista opraw

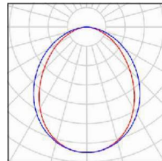
Strumień świetlny (Oprawa): 1699 lm  
Strumień świetlny (Lampy): 2260 lm  
Moc opraw: 20.0 W  
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
Kod Flux CIE: 54 84 97 100 75  
Wyposażenie: 1 x LED (Czynnik korekcyjny 1.000).



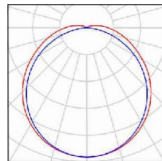
Strumień świetlny (Oprawa): 3232 lm  
Strumień świetlny (Lampy): 4300 lm  
Moc opraw: 35.0 W  
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
Kod Flux CIE: 54 84 97 100 75  
Wyposażenie: 1 x LED (Czynnik korekcyjny 1.000).



Strumień świetlny (Oprawa): 6313 lm  
Strumień świetlny (Lampy): 8400 lm  
Moc opraw: 63.0 W  
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
Kod Flux CIE: 54 84 97 100 75  
Wyposażenie: 1 x LED (Czynnik korekcyjny 1.000).

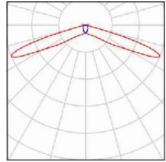


Strumień świetlny (Oprawa): 3471 lm  
Strumień świetlny (Lampy): 4500 lm  
Moc opraw: 35.0 W  
Klasyfikacja oświetleń CIE: 96  
Kod Flux CIE: 44 74 92 96 77  
Wyposażenie: 1 x Osram (Czynnik korekcyjny 1.000).

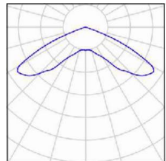


### P-92-18042017 / Lista opraw

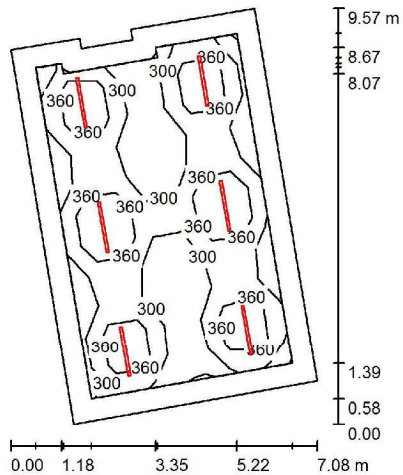
Oświetlenie awaryjne: 192 lm, 4.0 W  
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
Kod Flux CIE: 32 63 97 100 105  
Wyposażenie: 1 x Integral module 1xLED  
(Czynnik korekcyjny 1.000).



Oświetlenie awaryjne: 216 lm, 4.0 W  
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
Kod Flux CIE: 26 77 99 100 100  
Wyposażenie: 1 x Integral module 1xLED  
(Czynnik korekcyjny 1.000).



0/04 SALA / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:123

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	334	219	503	0.656
Podłoga	20	254	125	323	0.492
Sufit	70	55	40	70	0.723
Ściany (8)	50	125	44	253	/

**Płaszczyzna pracy:**

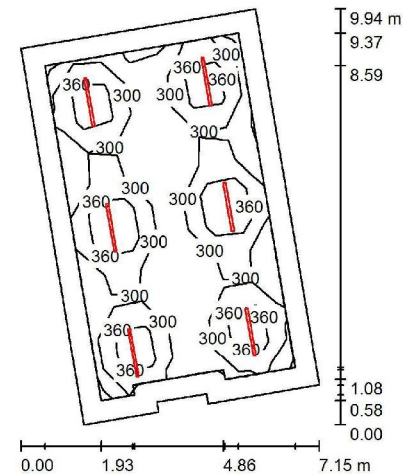
Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 11 x 7 Punkty  
Margines: 0.500 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6		3232	4300	35.0
W sumie:			19391	25800	210.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $4.24 \text{ W/m}^2 = 1.27 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa: 49.49 m<sup>2</sup>)

0/05 SALA / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:128

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	320	210	496	0.655
Podłoga	20	245	132	314	0.540
Sufit	70	53	37	66	0.704
Ściany (8)	50	119	41	215	/

**Płaszczyzna pracy:**

Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 11 x 7 Punkty  
Margines: 0.500 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6		3232	4300	35.0
W sumie:			19391	25800	210.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $4.06 \text{ W/m}^2 = 1.27 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa: 51.76 m<sup>2</sup>)