

Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne na piętrze segmentu B - PROJEKT ZAMIENNY

Projektował: inż. Józef Daniel
Opracował: mgr inż. Rafał Hochbaum
Obiekt: Zespół Szkolno-Przedszkolny
Lokalizacja obiektu: ul. Nierad 86, Kryry

Data: 11.12.2013
Edytor: inż. Józef Daniel

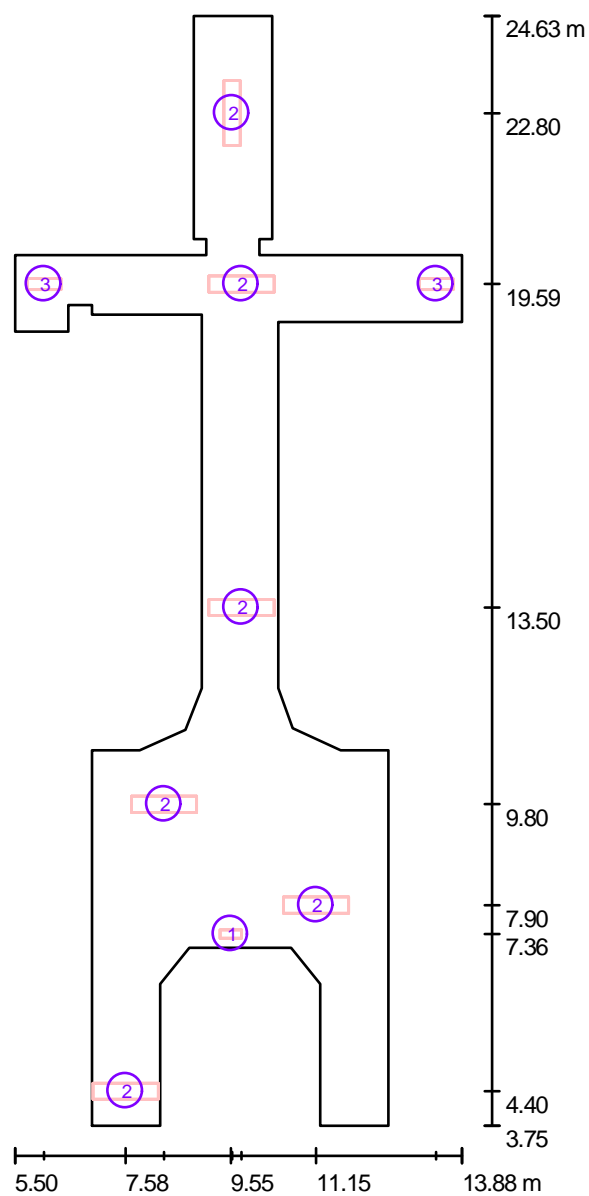
Edytor inż. Józef Daniel
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne na piętrze segmentu B - PROJEKT ZA...	
Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
PIĘTRO	
Oprawy (plan rozmieszczenia)	3
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	4
Powierzchnie pomieszczenia	
Podłoga	
Grafika wartości (E)	5

Edytor inż. Józef Daniel
 Telefon
 faks
 e-Mail

PIĘTRO / Oprawy (plan rozmieszczenia)



Skala 1 : 142

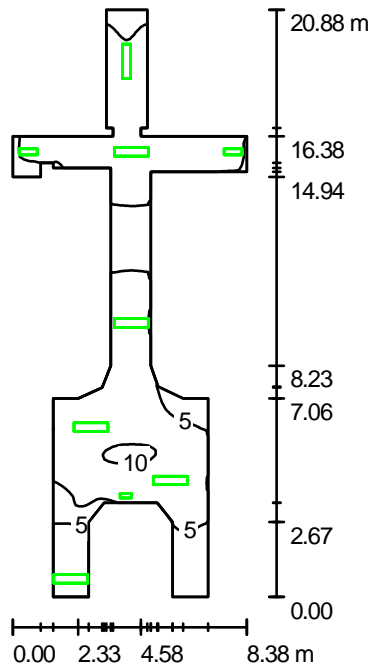
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta
1	1	AWEX Emx 2x8W Emx 2x8W
2	6	PXF Lighting TORINO 2x36W PAR (Typ 1)*
3	2	PXF Lighting PX1721101 MONZA II T5 PAR DI-IN 2x14W

*Zmienione dane techniczne

Edytor inż. Józef Daniel
 Telefon
 faks
 e-Mail

PIĘTRO / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.500 m, Wysokość montażu: 3.500 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:269

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	6.34	0.08	11	0.013
Podłoga	0	6.33	0.08	11	0.013
Sufit	0	0.26	0.00	103	0.000
Ściany (34)	0	3.08	0.00	107	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
 Siatka: 128 x 64 Punkty
 Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):
 Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.
 Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	1	AWEX Emx 2x8W Emx 2x8W (0.500)	108	28.0
2	6	PXF Lighting TORINO 2x36W PAR (Typ 1)* (0.500)	576	70.0
3	2	PXF Lighting PX1721101 MONZA II T5 PAR DI-IN 2x14W (0.500)	432	31.0

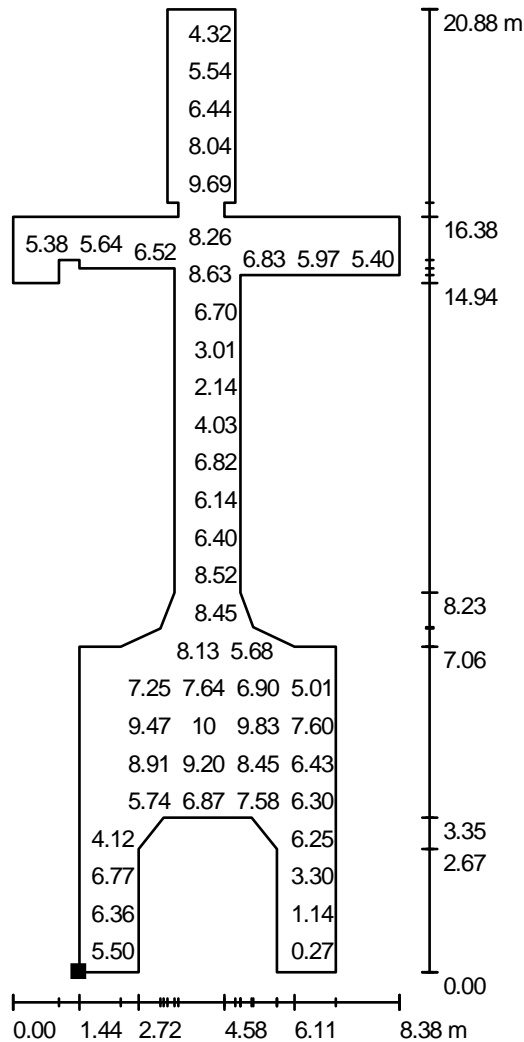
*Zmienione dane techniczne

W sumie: 4428 510.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.69 \text{ W/m}^2 = 137.11 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 58.70 m^2)

Edytor inż. Józef Daniel
 Telefon
 faks
 e-Mail

PIĘTRO / Scena świetlna 1 / Podłoga / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 164

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w pomieszczeniu:
 Zaznaczony punkt:
 (6.945 m, 3.750 m, 0.000 m)



Siatka: 128 x 64 Punkty

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
6.33	0.08	11	0.013	0.008