

ZESPÓŁ URZĄDZEŃ SANITARNYCH UL.PORTOWA DZ.NR 1104 84-150

Do odbiorów końcowych budynku i do wglądu dla odbierającego obiekt strażaka, należy przedstawić: obliczenia oświetlenia awaryjnego wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami. W przypadku zmiany: typów opraw, należy wykonać i przedstawić kompletne nowe obliczenia.:

Data: 07.02.2023
Edytor: Arkadiusz Milewski

PPHU AWEX

Masłomiąca, ul. Długa 39
32-091 MasłomiącaEdytor Arkadiusz Milewski
Telefon +48 12 681 55 43
faks
e-Mail amilewski@awex.eu

Spis treści**ZESPÓŁ URZĄDZEŃ SANITARNYCH UL.PORTOWA DŻ.NR 1104 84-150**

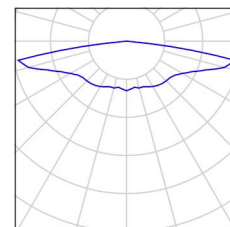
Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Lista opraw	3
0.4 Pom.higieniczno-sanitarne damskie	
Podsumowanie	4
0.3 przedsiónek męski	
Podsumowanie	5
0.1 pow.ruchu	
Podsumowanie	6
0.7 pom.higieniczno - sanitarne nps	
Podsumowanie	7

PPHU AWEX

Masłomiąca, ul. Długa 39
32-091 MasłomiącaEdytor Arkadiusz Milewski
Telefon +48 12 681 55 43
faks
e-Mail amilewski@awex.eu**ZESPÓŁ URZĄDZEŃ SANITARNYCH UL.PORTOWA DŻ.NR 1104 84-150 / Lista opraw**

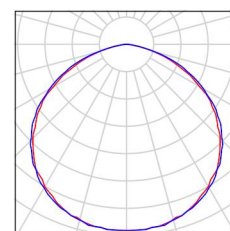
3 Ilość AWEX AXPO_B_1W - 190lm.Idt
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 190 lm
Strumień świetlny (Lampy): 190 lm
Moc opraw: 1.1 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 21 45 82 100 100
Wyposażenie: 1 x Optyka do przestrzeni otwartej
(Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.

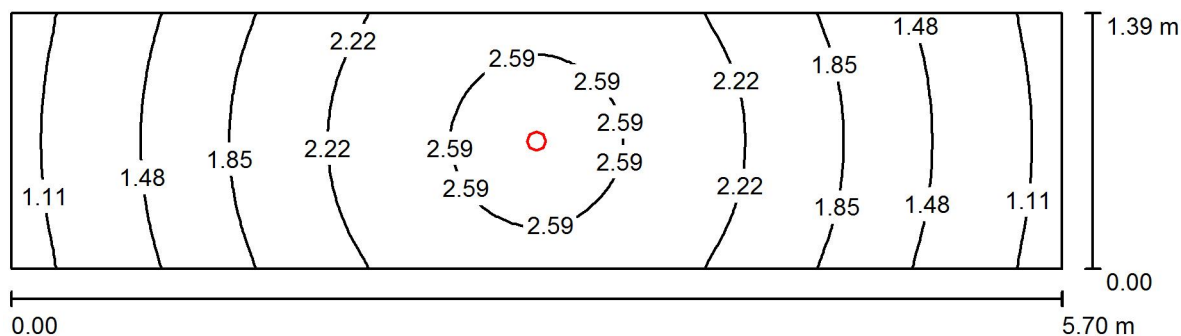


1 Ilość AWEX ETS_B_2W - 335lm.Idt
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 335 lm
Strumień świetlny (Lampy): 335 lm
Moc opraw: 2.2 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 48 81 97 100 100
Wyposażenie: 1 x Definiowany przez
Użytkownika (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



PPHU AWEX

Masłomiąca, ul. Długa 39
32-091 MasłomiącaEdytor Arkadiusz Milewski
Telefon +48 12 681 55 43
faks
e-Mail amilewski@awex.eu**0.4 Pom.higieniczno-sanitarne damskie / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:41

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	1.94	1.00	2.84	0.516
Podłoga	0	1.91	1.00	2.79	0.520
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	0	3.58	0.00	84	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.020 m
Siatka: 128 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m

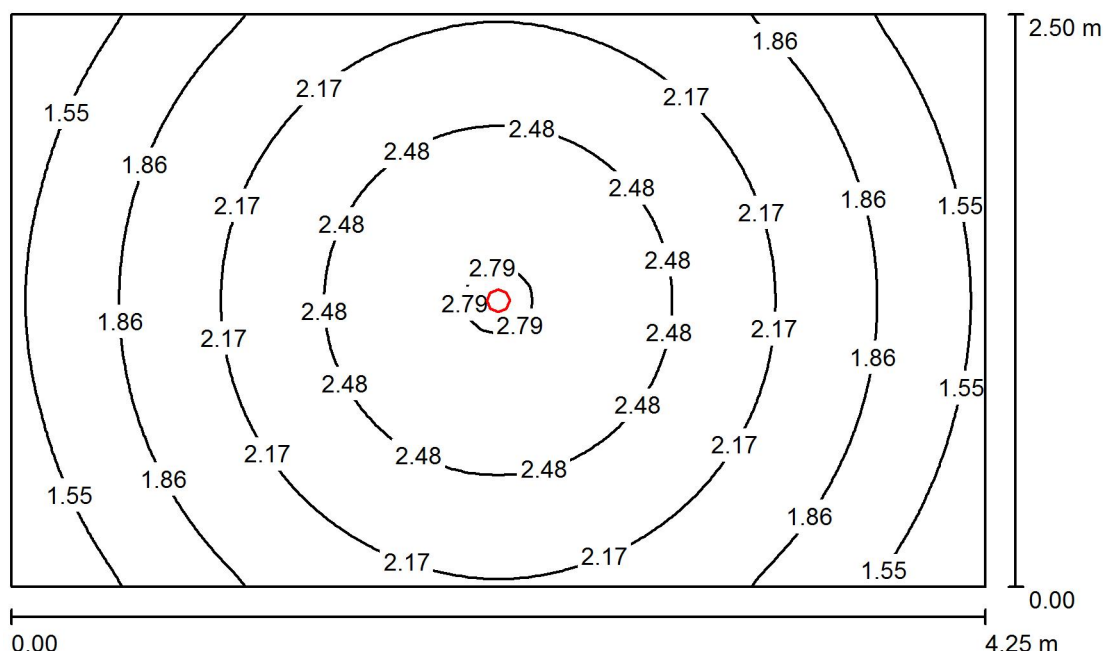
Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 1.896, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.000.

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	AWEX AXPO_B_1W - 190lm.ltd (1.000)	190	190	1.1
W sumie:			190	190	1.1

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.14 \text{ W/m}^2 = 7.20 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 7.89 m^2)

PPHU AWEX

Masłomiąca, ul. Długa 39
32-091 MasłomiącaEdytor Arkadiusz Milewski
Telefon +48 12 681 55 43
faks
e-Mail amilewski@awex.eu**0.3 przedsionek męski / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:33

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	2.08	1.28	2.83	0.615
Podłoga	0	2.05	1.27	2.79	0.619
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	0	3.58	0.00	27	/

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

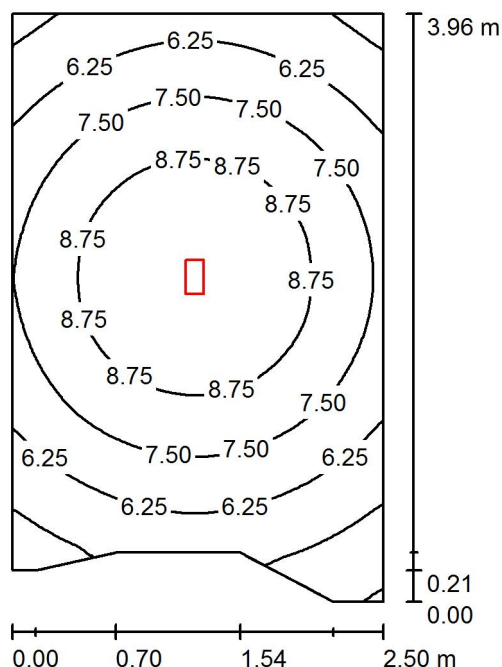
Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 1.710, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.000.

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	AWEX AXPO_B_1W - 190lm.ltd (1.000)	190	190	1.1
W sumie:			190	190	1.1

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.10 \text{ W/m}^2 = 4.99 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 10.61 m^2)

PPHU AWEX

Masłomiąca, ul. Długa 39
32-091 MasłomiącaEdytor Arkadiusz Milewski
Telefon +48 12 681 55 43
faks
e-Mail amilewski@awex.eu**0.1 pow.ruchu / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.100 m, Wysokość montażu: 3.100 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:51

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	7.39	3.63	9.89	0.492
Podłoga	0	7.31	3.62	9.76	0.495
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (8)	0	5.02	0.03	19	/

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

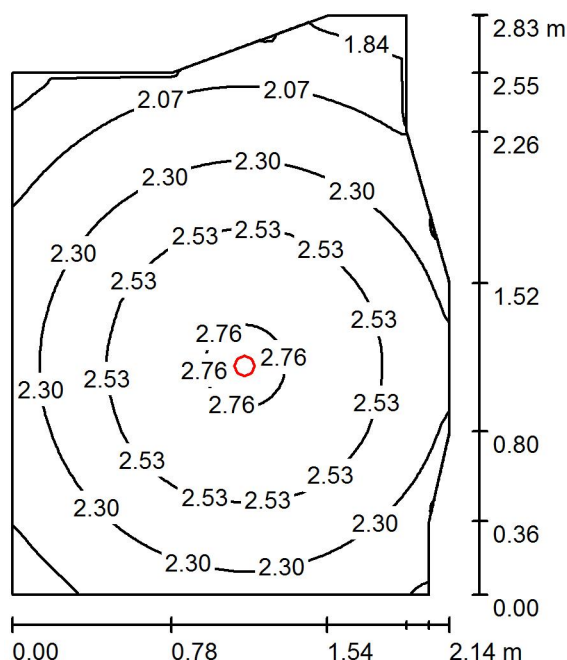
Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.676, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.000.

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	AWEX ETS_B_2W - 335lm.Idt (1.000)	335	335	2.2
W sumie:			335	335	2.2

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.24 \text{ W/m}^2 = 3.19 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 9.35 m^2)

PPHU AWEX

Masłomiąca, ul. Długa 39
32-091 MasłomiącaEdytor Arkadiusz Milewski
Telefon +48 12 681 55 43
faks
e-Mail amilewski@awex.eu**0.7 pom.higieniczno - sanitarne nps / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:37

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	2.35	1.70	2.85	0.724
Podłoga	0	2.32	1.68	2.81	0.727
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (10)	0	5.46	0.00	41	/

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

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 2.312, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.000.

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	AWEX AXPO_B_1W - 190lm.ltd (1.000)	190	190	1.1
W sumie:			190	190	1.1

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.20 \text{ W/m}^2 = 8.56 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.48 m^2)