

WARSZAWA SGGW

OŚWIECZENIE AWARYJNE POMIESZCZEŃ PIĘTRA

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

Data: 24.05.2024
Edytor:

LEDVANCE Sp. z o.o.
ul. Klimczaka 1, Klatka E
02-797 Warszawa

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

WARSZAWA SGGW

Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Lista oprav	3
101 KL. SCH.	
Podsumowanie	4
102 KORYTARZ	
Podsumowanie	5
Powierzchnie pomieszczenia	
DEOGA EWAKUACYJNA	
Izolinie (E, prostopadłe)	6
105 PRZEDSIONEK M	
Podsumowanie	7
106 TOALETA M	
Podsumowanie	8
107 PRZEDSIONEK D	
Podsumowanie	9
108 TOALETA D	
Podsumowanie	10
109 TOALETA NPS	
Podsumowanie	11
118 KORYTARZ	
Podsumowanie	12
Powierzchnie pomieszczenia	
DEOGA EWAKUACYJNA	
Izolinie (E, prostopadłe)	13
121 IT	
Podsumowanie	14

LEDVANCE Sp. z o.o
ul. Klimczaka 1, Klatka E
02-797 Warszawa

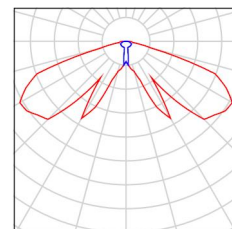
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

WARSZAWA SGGW / Lista opraw

3 Ilość

AWEX LVPC_1W_B LVPC_1W_B
Numer artykułu: LVPC_1W_B
Strumień świetlny (Oprawa): 149 lm
Strumień świetlny (Lampy): 150 lm
Moc opraw: 2.3 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 26 65 93 100 98
Wyposażenie: 1 x LVPC/1W/B (Czynnik korekcyjny 1.000).

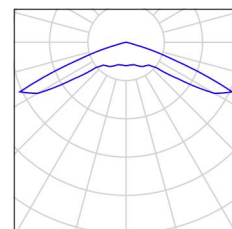
Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



8 Ilość

AWEX LVPO_1W_B LVPO_1W_B
Numer artykułu: LVPO_1W_B
Strumień świetlny (Oprawa): 140 lm
Strumień świetlny (Lampy): 140 lm
Moc opraw: 2.2 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 18 53 98 100 100
Wyposażenie: 1 x LVPO/1W/B (Czynnik korekcyjny 1.000).

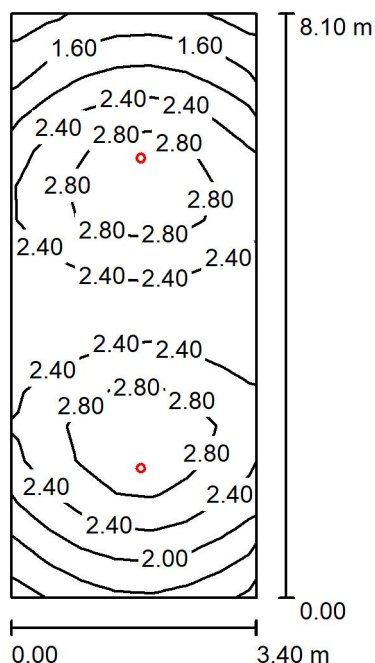
Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



LEDVANCE Sp. z o.o.
ul. Klimczaka 1, Klatka E
02-797 Warszawa

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

101 KL. SCH. / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.300 m, Wysokość montażu: 2.300 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:105

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	2.35	1.20	3.20	0.509
Podłoga	0	2.35	1.10	3.21	0.469
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	0	3.01	0.00	15	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 17 x 7 Punkty
Margines: 0.000 m

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 1.276, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.000.

Wykaz opraw

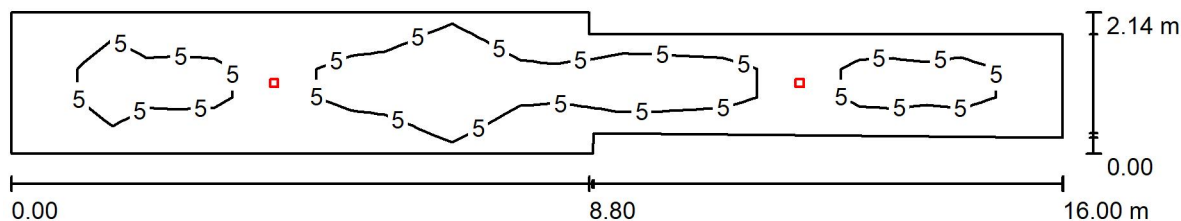
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	AWEX LVPO_1W_B LVPO_1W_B (1.000)	140	140	2.2
W sumie:			280	280	4.4

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.16 \text{ W/m}^2 = 6.79 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 27.54 m^2)

LEDVANCE Sp. z o.o.
ul. Klimczaka 1, Klatka E
02-797 Warszawa

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

102 KORYTARZ / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.300 m, Wysokość montażu: 2.300 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:115

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	4.43	0.72	12	0.162
Podłoga	0	4.50	0.74	11	0.164
Sufit	0	0.01	0.00	0.21	0.008
Ściany (8)	0	1.27	0.01	16	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 31 x 5 Punkty
Margines: 0.000 m

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.287, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.003.

Wykaz opraw

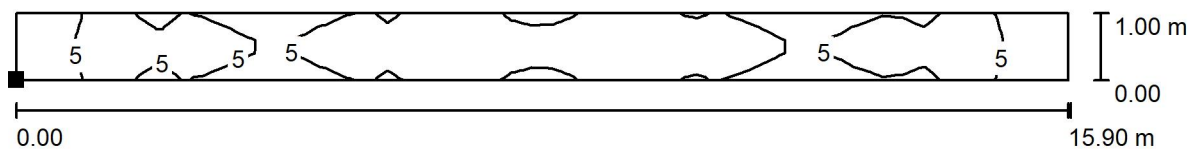
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	AWEX LVPC_1W_B LVPC_1W_B (1.000)	149	150	2.3
W sumie:			298	300	4.6

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.15 \text{ W/m}^2 = 3.36 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 29.89 m^2)

LEDVANCE Sp. z o.o
ul. Klimczaka 1, Klatka E
02-797 Warszawa

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

102 KORYTARZ / DEOGA EWAKUACYJNA / Izolinie (E, prostopadle)



Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(-14.200 m, -0.475 m, 0.000 m)

Wartości Lux, Skala 1 : 114



Siatka: 51 x 5 Punkty

E_m [lx]
5.63

E_{min} [lx]
1.65

E_{max} [lx]
12

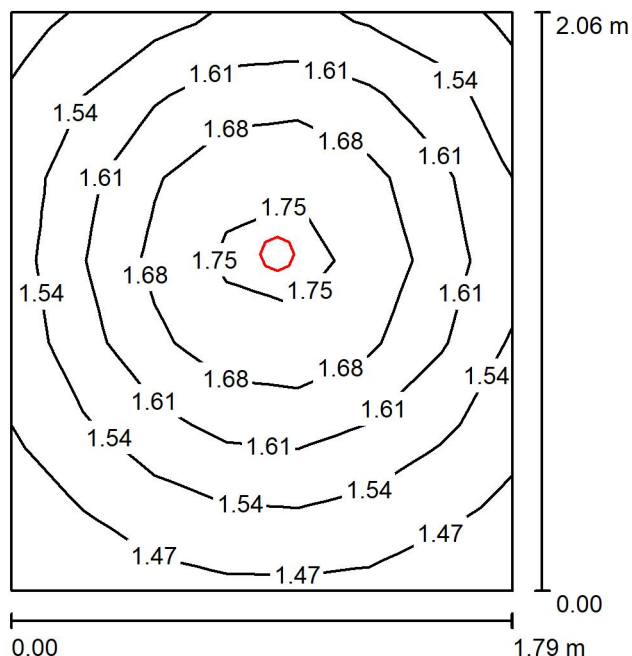
E_{min} / E_m
0.293

E_{min} / E_{max}
0.141

LEDVANCE Sp. z o.o.
ul. Klimczaka 1, Klatka E
02-797 Warszawa

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

105 PRZEDSIONEK M / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:27

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	1.60	1.43	1.80	0.893
Podłoga	0	1.60	1.36	1.81	0.854
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	0	5.51	0.00	55	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 7 x 7 Punkty
Margines: 0.000 m

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 3.387, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.000.

Wykaz opraw

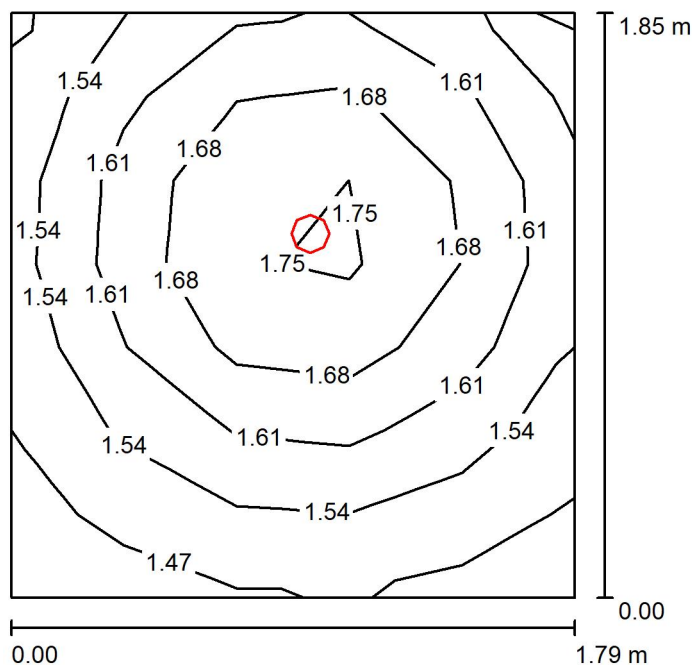
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	AWEX LVPO_1W_B LVPO_1W_B (1.000)	140	140	2.2
			W sumie: 140	W sumie: 140	2.2

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.60 \text{ W/m}^2 = 37.35 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 3.69 m^2)

LEDVANCE Sp. z o.o.
ul. Klimczaka 1, Klatka E
02-797 Warszawa

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

106 TOALETA M / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:24

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	1.61	1.44	1.80	0.897
Podłoga	0	1.61	1.38	1.81	0.857
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	0	5.86	0.00	75	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 5 x 7 Punkty
Margines: 0.000 m

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 3.600, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.000.

Wykaz opraw

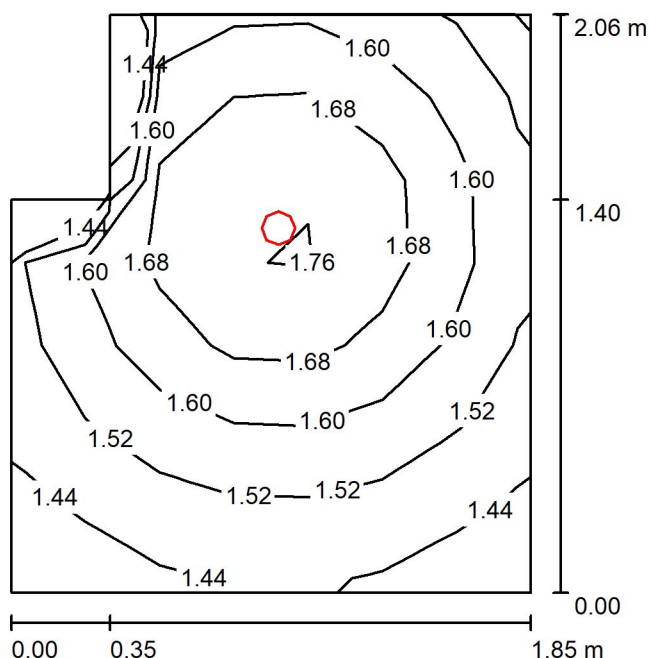
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	AWEX LVPO_1W_B LVPO_1W_B (1.000)	140	140	2.2
W sumie:			140	140	2.2

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.66 \text{ W/m}^2 = 41.19 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 3.32 m^2)

LEDVANCE Sp. z o.o.
ul. Klimczaka 1, Klatka E
02-797 Warszawa

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

107 PRZEDSIÖNEK D / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:27

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	1.59	1.40	1.80	0.878
Podłoga	0	1.59	1.33	1.81	0.835
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (6)	0	5.43	0.00	104	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 7 x 7 Punkty
Margines: 0.000 m

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 3.351, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.000.

Wykaz opraw

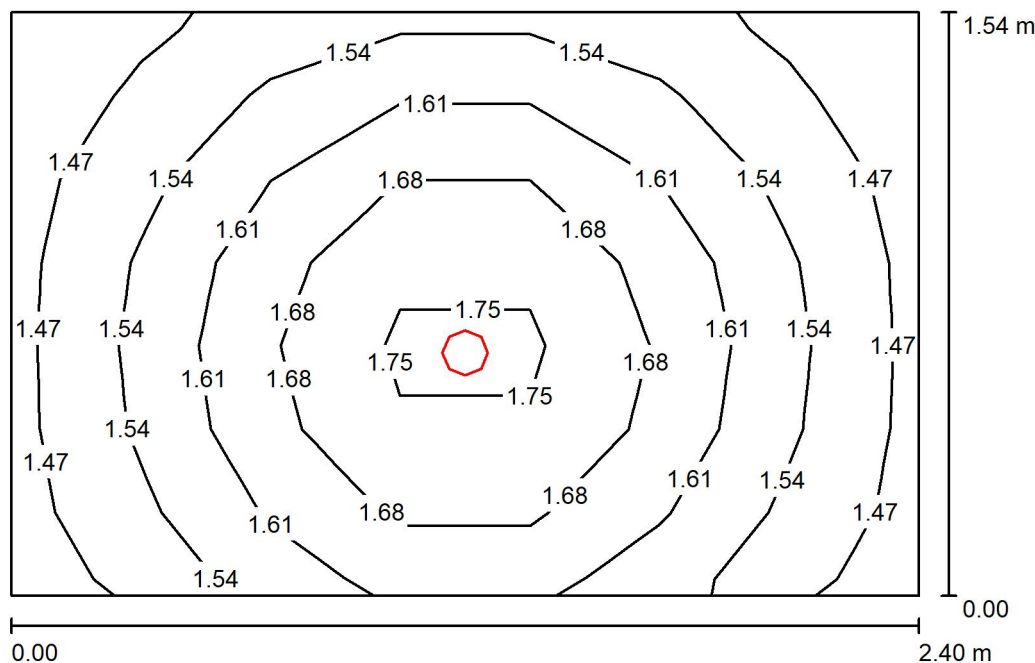
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	AWEX LVPO_1W_B LVPO_1W_B (1.000)	140	140	2.2
W sumie:			140	140	2.2

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.61 \text{ W/m}^2 = 38.54 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 3.59 m^2)

LEDVANCE Sp. z o.o.
ul. Klimczaka 1, Klatka E
02-797 Warszawa

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

108 TOALETA D / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:20

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	1.59	1.44	1.79	0.905
Podłoga	0	1.59	1.38	1.80	0.865
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	0	5.38	0.00	94	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 7 x 7 Punkty
Margines: 0.000 m

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 3.387, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.000.

Wykaz opraw

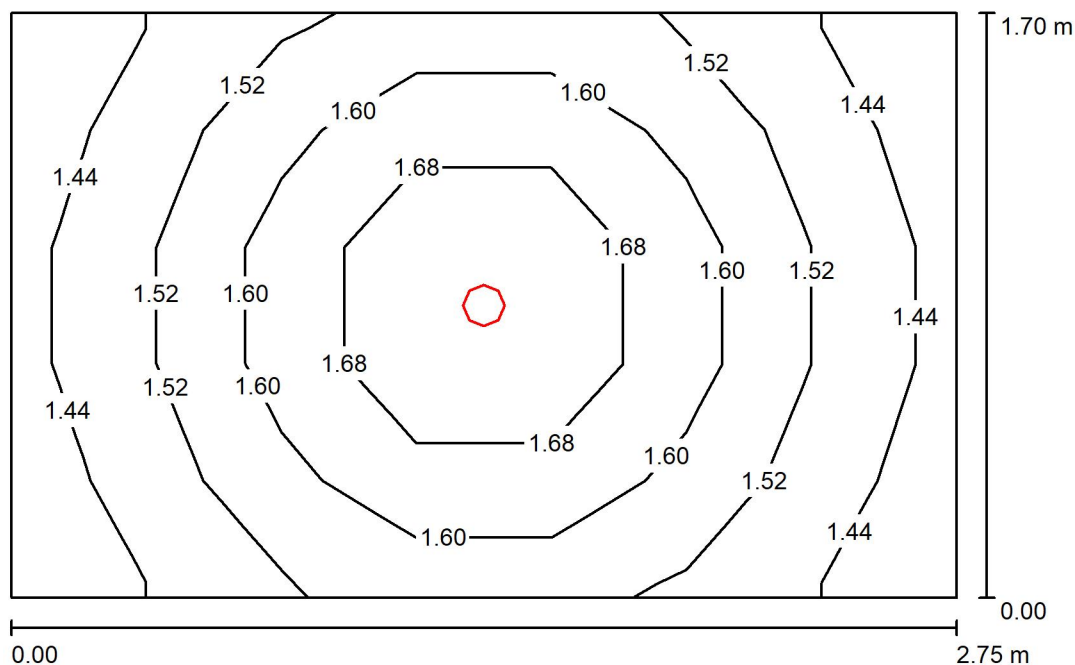
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	AWEX LVPO_1W_B LVPO_1W_B (1.000)	140	140	2.2
W sumie:			140	140	2.2

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.59 \text{ W/m}^2 = 37.37 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 3.70 m^2)

LEDVANCE Sp. z o.o.
ul. Klimczaka 1, Klatka E
02-797 Warszawa

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

109 TOALETA NPS / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:22

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	1.56	1.42	1.80	0.907
Podłoga	0	1.56	1.33	1.81	0.852
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	0	4.70	0.00	54	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 7 x 5 Punkty
Margines: 0.000 m

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 2.983, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.000.

Wykaz opraw

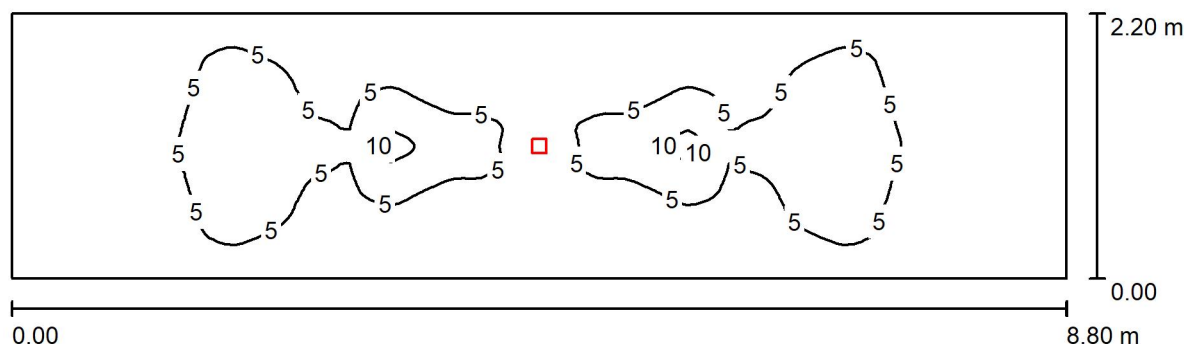
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	AWEX LVPO_1W_B LVPO_1W_B (1.000)	140	140	2.2
W sumie:			140	140	2.2

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.47 \text{ W/m}^2 = 30.05 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.68 m^2)

LEDVANCE Sp. z o.o.
ul. Klimczaka 1, Klatka E
02-797 Warszawa

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

118 KORYTARZ / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.300 m, Wysokość montażu: 2.300 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:63

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	3.52	0.66	11	0.188
Podłoga	0	3.52	0.66	11	0.188
Sufit	0	0.01	0.00	0.22	0.000
Ściany (4)	0	1.01	0.01	7.15	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m

Siatka: 128 x 64 Punkty

Margines: 0.000 m

UGR

Lewa ściana

Dolna ściana

(CIE, SHR = 1.00.)

Wzdłuż-

>30

>30

W poprzek

19

22

do osi oświetlenia

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.286, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.003.

Wykaz opraw

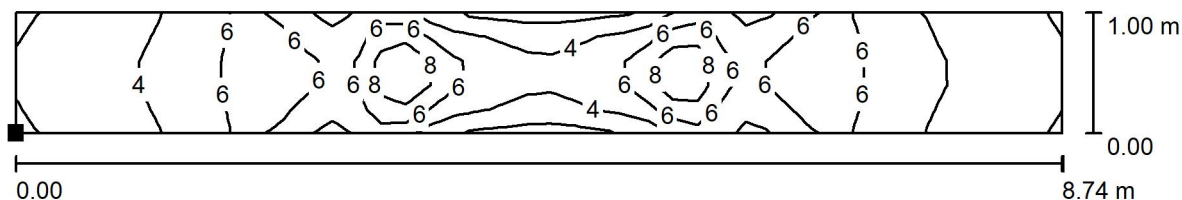
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	AWEX LVPC_1W_B LVPC_1W_B (1.000)	149	150	2.3
W sumie:			149	150	2.3

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.12 \text{ W/m}^2 = 3.37 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 19.36 m^2)

LEDVANCE Sp. z o.o.
ul. Klimczaka 1, Klatka E
02-797 Warszawa

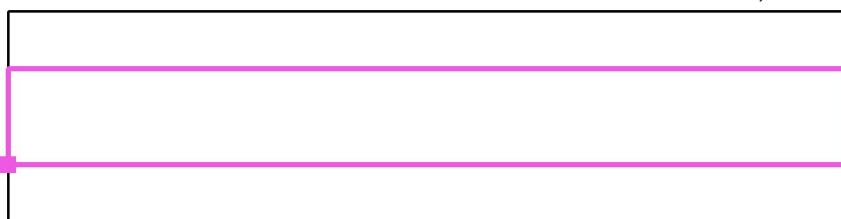
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

118 KORYTARZ / DEOGA EWAKUACYJNA / Izolinie (E, prostopadle)



Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(5.500 m, -0.496 m, 0.000 m)

Wartości Lux, Skala 1 : 63



Siatka: 43 x 5 Punkty

E_m [lx]
4.88

E_{min} [lx]
1.55

E_{max} [lx]
11

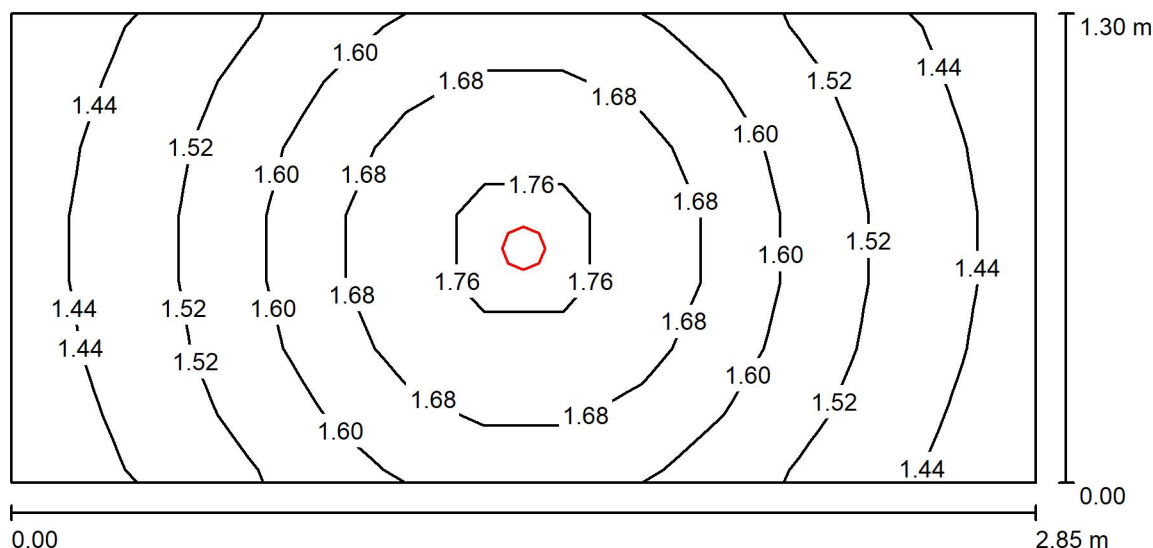
E_{min} / E_m
0.318

E_{min} / E_{max}
0.138

LEDVANCE Sp. z o.o.
ul. Klimczaka 1, Klatka E
02-797 Warszawa

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

121 IT / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:21

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	1.58	1.39	1.81	0.880
Podłoga	0	1.58	1.34	1.81	0.853
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	0	5.12	0.00	89	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 13 x 7 Punkty
Margines: 0.000 m

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 3.219, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.000.

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	AWEX LVPO_1W_B LVPO_1W_B (1.000)	140	140	2.2
W sumie:			140	140	2.2

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.59 \text{ W/m}^2 = 37.66 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 3.70 m^2)