

PRZEBUDOWA BUD. DAWNEGO DWORCA KOLEJOWEGO

UL. DWORCOWA 8, KATOWICE

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

Data: 27.09.2018
Edytor:

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

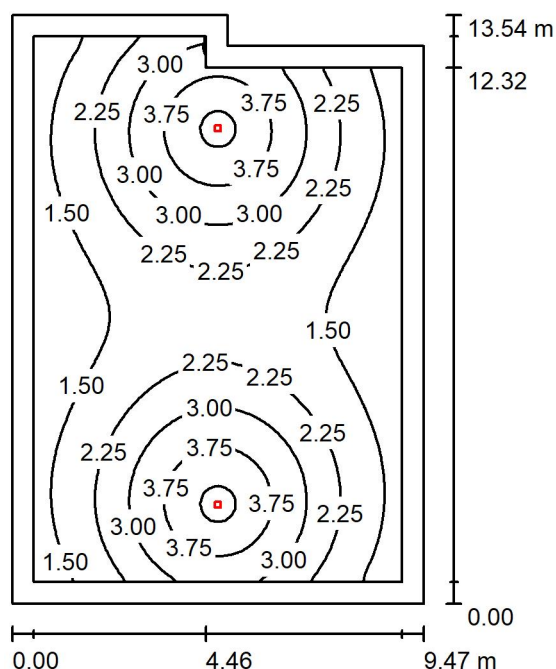
Spis treści

PRZEBUDOWA BUD. DAWNEGO DWORCA KOLEJOWEGO

Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
0.1.1 sala restauracyjna	
Podsumowanie	3
0.1.4 komunikacja	
Podsumowanie	4
0.1.2 toaleta	
Podsumowanie	5
-1.0.2 komunikacja	
Podsumowanie	6
-1.1.2 komunikacja	
Podsumowanie	7
-1.2.2 komunikacja	
Podsumowanie	8
-1.3.4 sale restauracyjne	
Podsumowanie	9
-1.3.13 kuchnia	
Podsumowanie	10
-1.3.12 komunikacja	
Podsumowanie	11

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.1.1 sala restauracyjna / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.150 m, Wysokość montażu: 3.150 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:174

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	2.35	1.04	4.80	0.442
Podłoga	0	2.18	0.79	4.76	0.362
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.050
Ściany (6)	0	2.42	0.01	22	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.020 m
Siatka: 128 x 128 Punkty
Margines: 0.500 m

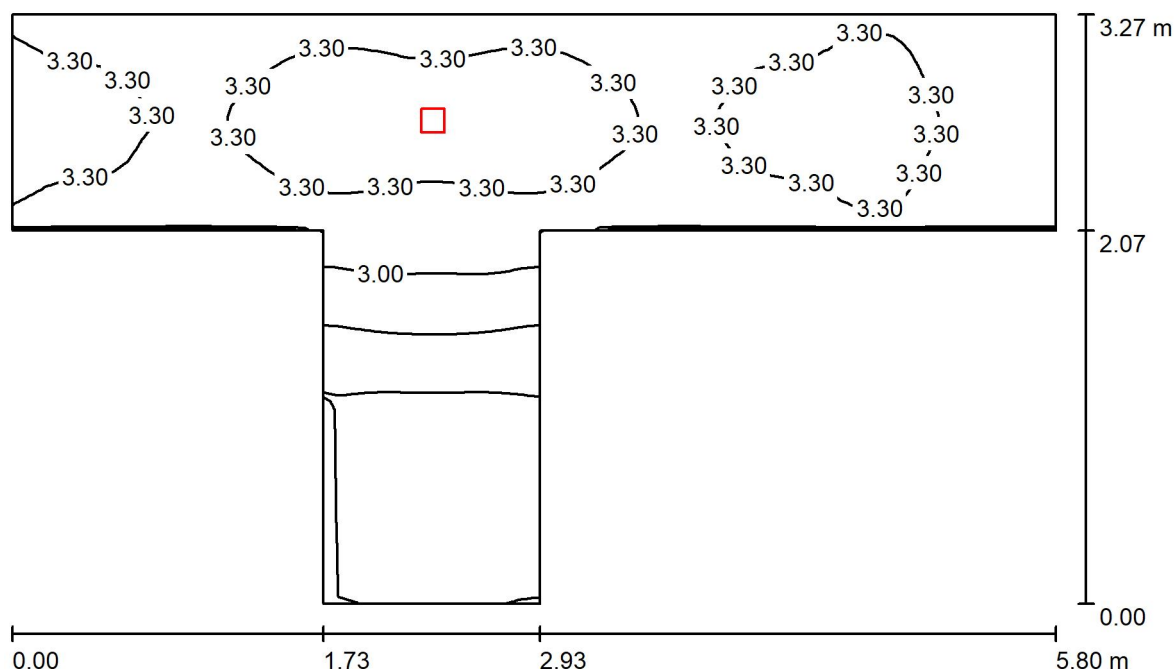
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	AWEX LV2O/3W/B LV2O/3W/B (1.000)	390	390	3.0
W sumie:			780	780	6.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.05 \text{ W/m}^2 = 2.05 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 124.97 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.1.4 komunikacja / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.150 m, Wysokość montażu: 3.150 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:42

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	3.06	2.09	3.58	0.681
Podłoga	0	3.02	2.07	3.54	0.685
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (8)	0	4.69	0.00	83	/

Płaszczyzna pracy:

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

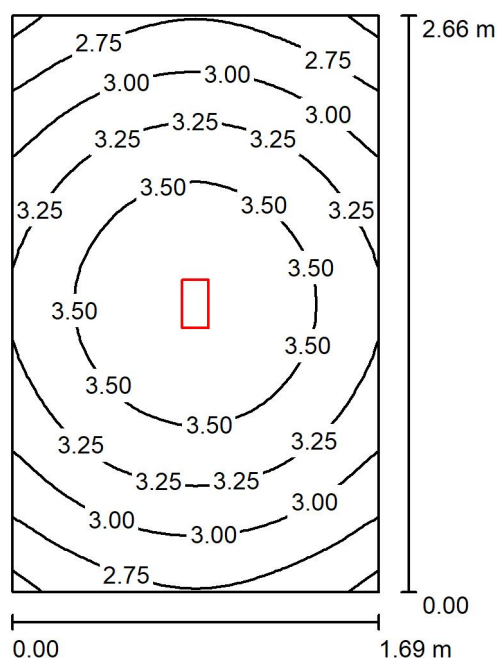
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	AWEX LV2R/3W/B LV2R/3W/B (1.000)	370	370	3.0
W sumie:			370	370	3.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.32 \text{ W/m}^2 = 10.39 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 9.43 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.1.2 toaleta / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.150 m, Wysokość montażu: 3.150 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:35

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	3.20	2.44	3.70	0.762
Podłoga	0	3.17	2.42	3.66	0.764
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	0	3.27	0.03	15	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.020 m
Siatka: 32 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m

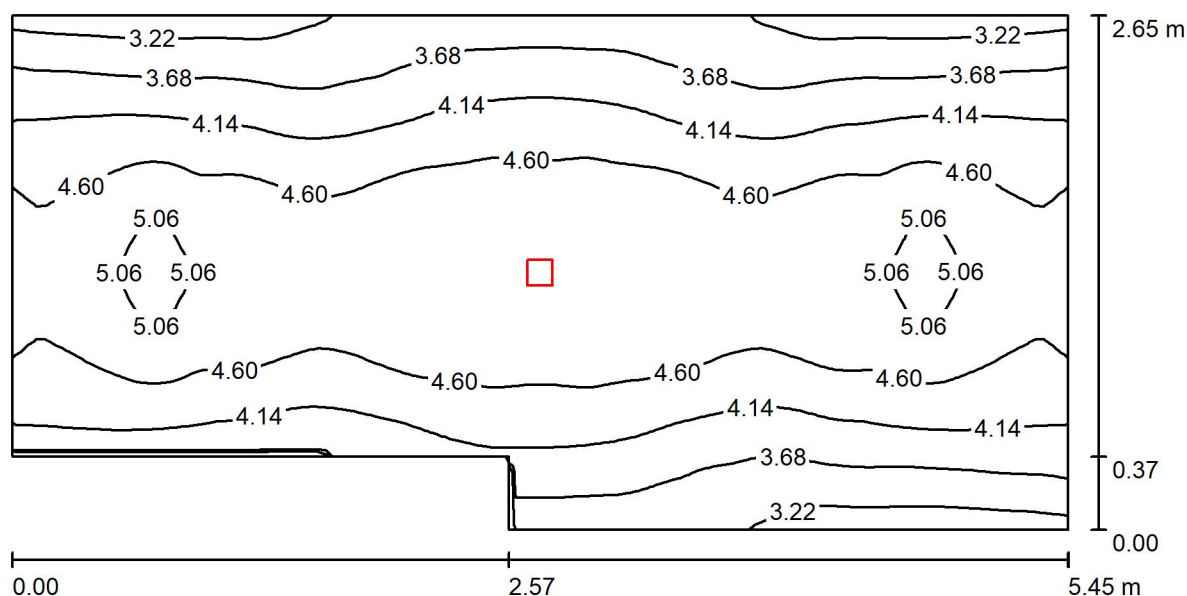
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	AWEX ETS/1W/B ETS/1W/B (1.000)	130	130	1.0
W sumie:			130	130	1.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.22 \text{ W/m}^2 = 6.92 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.51 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

-1.0.2 komunikacja / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:39

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	4.31	3.00	5.29	0.695
Podłoga	0	4.25	2.97	5.20	0.699
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (6)	0	5.67	0.00	31	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.020 m
Siatka: 128 x 64 Punkty
Margines: 0.000 m

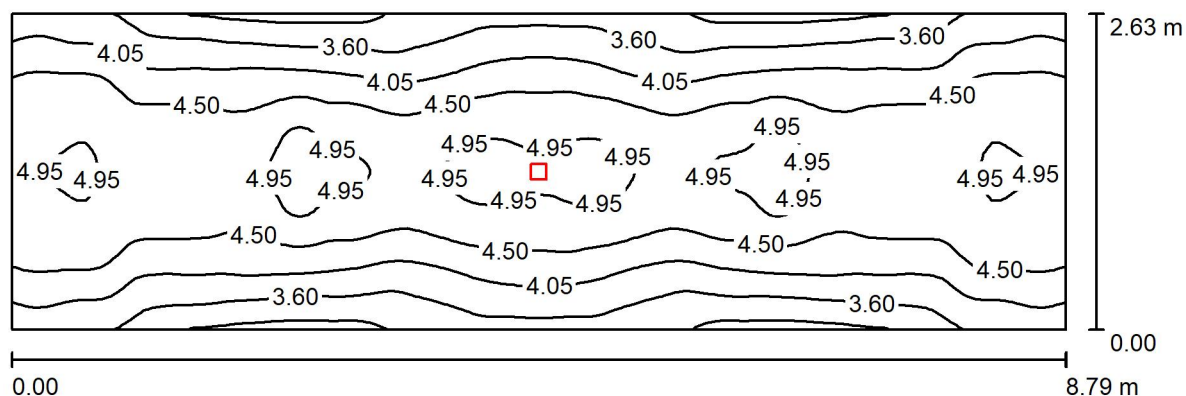
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	AWEX LV2R/3W/B LV2R/3W/B (1.000)	370	370	3.0
W sumie:			370	370	3.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.22 \text{ W/m}^2 = 5.16 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 13.48 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

-1.1.2 komunikacja / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 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	/	4.31	3.02	5.28	0.701
Podłoga	0	4.25	2.99	5.18	0.705
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	0	3.34	0.00	17	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.020 m
Siatka: 128 x 64 Punkty
Margines: 0.000 m

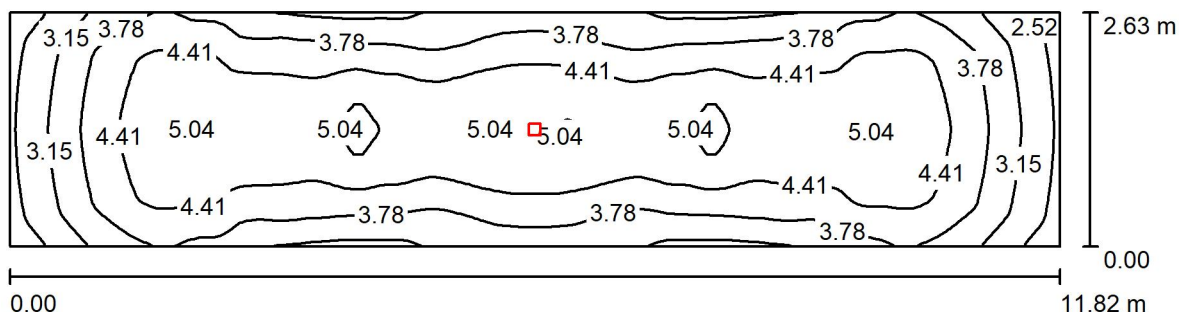
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	AWEX LV2R/3W/B LV2R/3W/B (1.000)	370	370	3.0
W sumie:			370	370	3.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.13 \text{ W/m}^2 = 3.02 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 23.09 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

-1.2.2 komunikacja / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:85

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	4.10	2.12	5.28	0.519
Podłoga	0	4.05	2.15	5.18	0.530
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	0	2.30	0.00	17	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.020 m
Siatka: 128 x 64 Punkty
Margines: 0.000 m

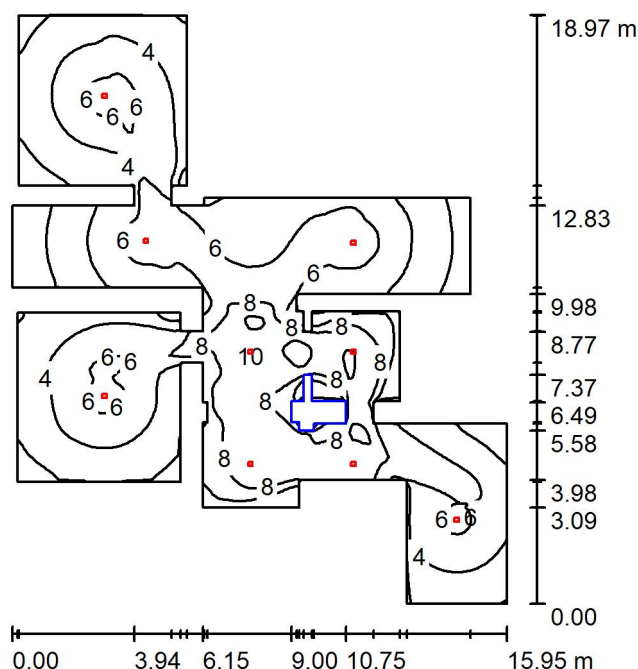
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	AWEX LV2R/3W/B LV2R/3W/B (1.000)	370	370	3.0
W sumie:			370	370	3.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.10 \text{ W/m}^2 = 2.36 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 31.03 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

-1.3.4 sale restauracyjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:244

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	5.26	1.11	11	0.212
Podłoga	0	5.16	0.00	11	0.000
Sufit	0	0.07	0.00	2.90	0.000
Ściany (44)	0	6.21	0.01	281	/

Płaszczyzna pracy:

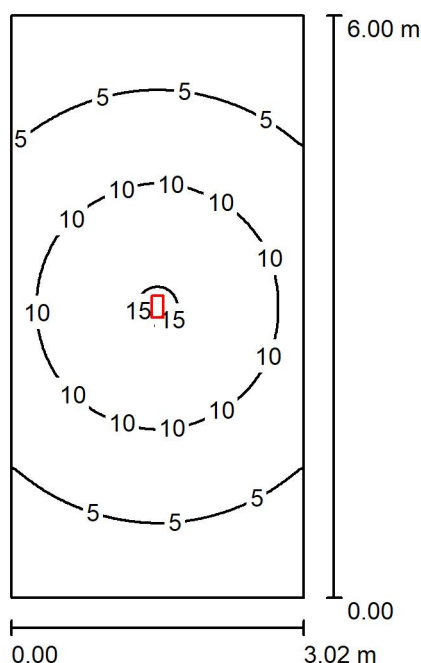
Wysokość: 0.020 m
Siatka: 128 x 128 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	9	AWEX LV2O/3W/B LV2O/3W/B (1.000)	390	390	3.0
W sumie:			3512	3510	27.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.17 \text{ W/m}^2 = 3.21 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 160.14 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

-1.3.13 kuchnia / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:78

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	7.56	2.13	15	0.282
Podłoga	0	7.50	2.14	15	0.285
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	0	3.24	0.02	13	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.020 m
Siatka: 128 x 128 Punkty
Margines: 0.000 m

UGR

Lewa ściana 30
Dolna ściana >30
(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż-**W poprzek**

>30
>30

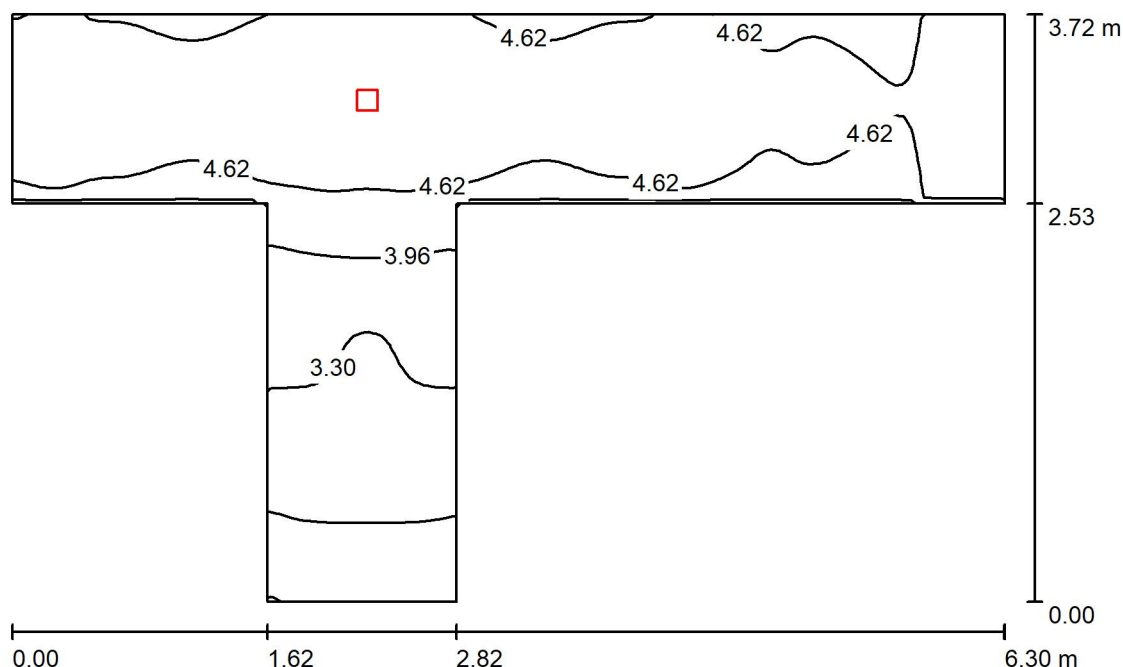
do osi oświetlenia**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	AWEX ETS/3W/B ETS/3W/B (1.000)	360	360	3.0
W sumie:			360	360	3.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.17 \text{ W/m}^2 = 2.19 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 18.12 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

-1.3.12 komunikacja / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:48

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	4.33	1.96	5.27	0.451
Podłoga	0	4.27	1.95	5.21	0.458
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (8)	0	4.82	0.00	97	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.020 m
Siatka: 128 x 64 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	AWEX LV2R/3W/B LV2R/3W/B (1.000)	370	370	3.0
W sumie:			370	370	3.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.28 \text{ W/m}^2 = 6.54 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 10.59 m^2)