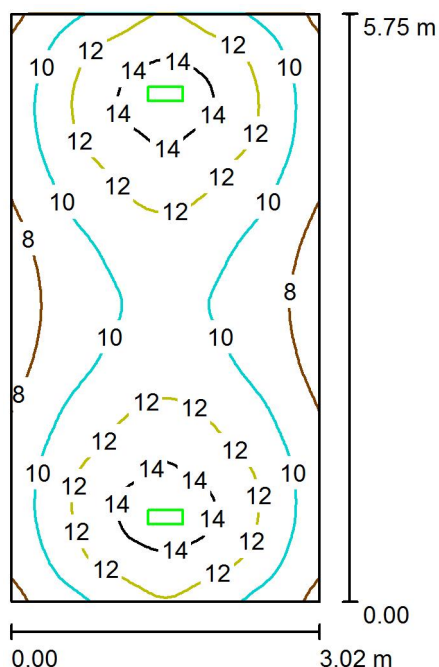


Edytor
Telefon
faks
e-Mail

36_aw / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:74

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	11	7.19	15	0.658
Podłoga	0	11	7.19	15	0.658
Sufit	0	0.12	0.00	5.03	0.030
Ściany (4)	0	6.70	0.12	44	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 64 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

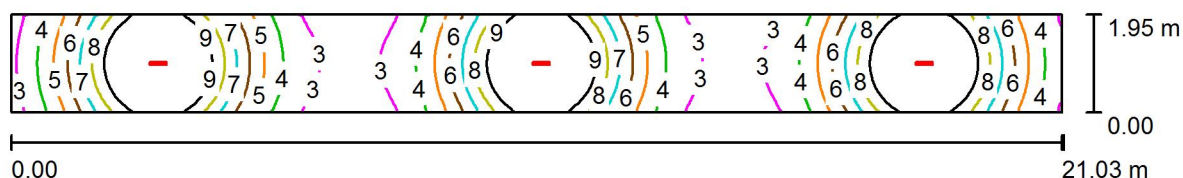
Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	ESSYSTEM 8770310N OP3-A4x1TA1N (1.000)	330	330	3.6
W sumie:			660	660	7.2

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.42 \text{ W/m}^2 = 3.80 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 17.32 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

37_aw / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:151

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	6.39	2.55	12	0.399
Podłoga	0	6.39	2.55	12	0.399
Sufit	0	0.19	0.00	24	0.009
Ściany (4)	0	3.45	0.05	31	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 128 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m

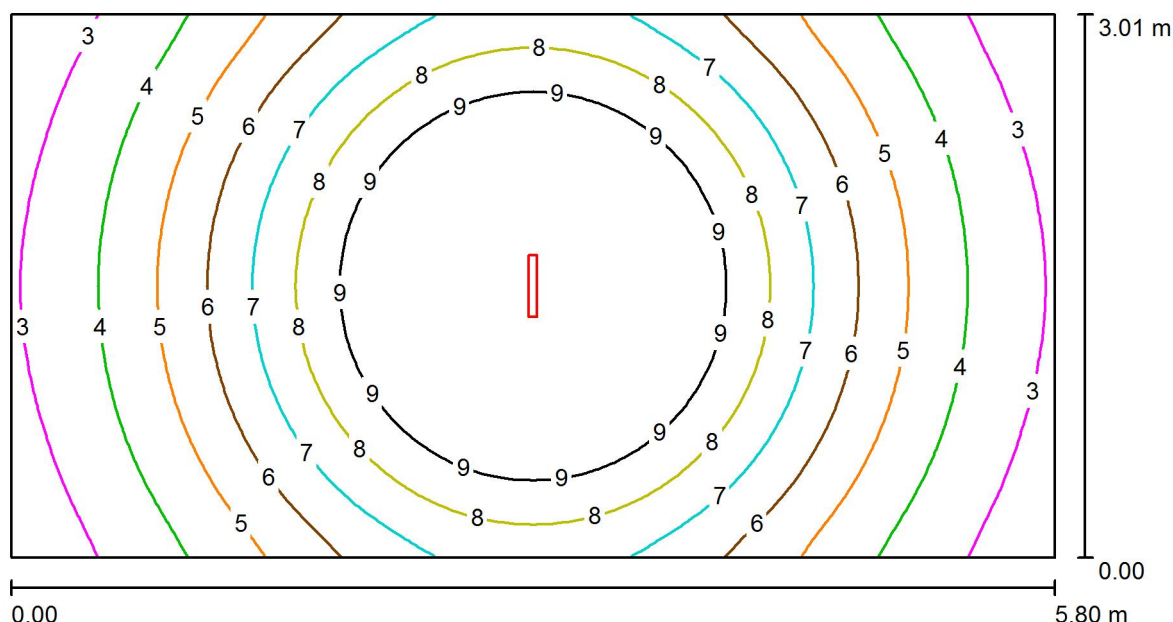
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	ES-SYSTEM S.A. 8403310 VDN-A4x1TA1H (1.000)	300	300	4.0
W sumie:			899	900	12.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.29 \text{ W/m}^2 = 4.59 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 40.90 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

01_aw / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:42

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	6.52	2.32	12	0.355
Podłoga	0	6.52	2.32	12	0.355
Sufit	0	0.14	0.00	21	0.014
Ściany (4)	0	2.41	0.07	13	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 64 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m

UGR

Lewa ściana 22
Dolna ściana 23
(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż-

W poprzek

do osi oświetlenia

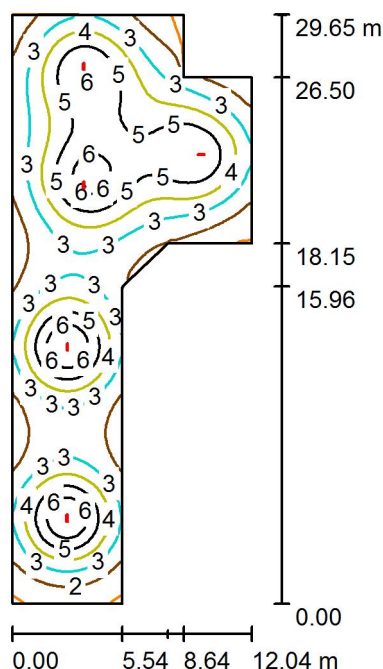
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	ES-SYSTEM S.A. 8403310 VDN-A4x1TA1H (1.000)	300	300	4.0
W sumie:			300	300	4.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.23 \text{ W/m}^2 = 3.52 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 17.43 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

02_aw / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 4.000 m, Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:381

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	3.68	0.71	6.92	0.193
Podłoga	0	3.68	0.71	6.91	0.193
Sufit	0	0.04	0.00	20	0.010
Ściany (9)	0	0.89	0.02	4.72	/

Płaszczyzna pracy:

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

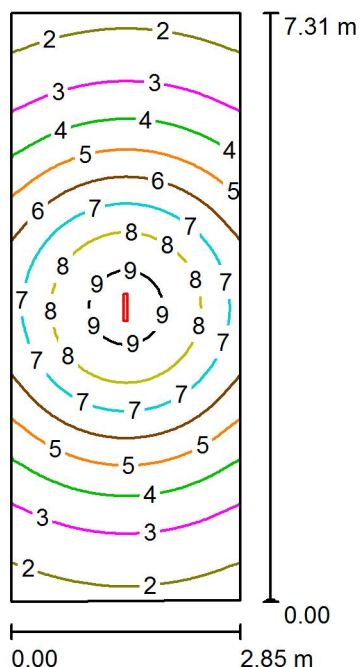
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	5	ES-SYSTEM S.A. 8403310 VDN-A4x1TA1H (1.000)	300	300	4.0
W sumie:			1499	1500	20.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.09 \text{ W/m}^2 = 2.35 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 230.79 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

06_aw / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:94

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	5.04	1.55	9.35	0.307
Podłoga	0	5.04	1.55	9.35	0.307
Sufit	0	0.12	0.00	22	0.010
Ściany (4)	0	2.03	0.04	15	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 64 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m

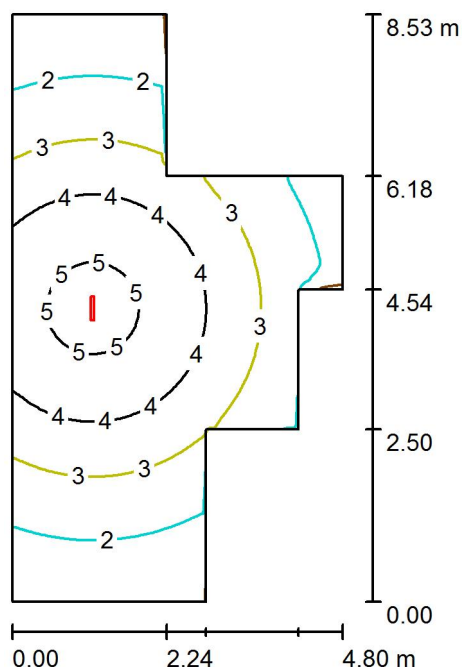
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	ES-SYSTEM S.A. 8403310 VDN-A4x1TA1H (1.000)	300	300	4.0
W sumie:			300	300	4.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.19 \text{ W/m}^2 = 3.82 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 20.79 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

20_aw / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 4.000 m, Wysokość montażu: 4.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:110

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	3.15	0.90	5.22	0.284
Podłoga	0	3.14	0.33	5.22	0.106
Sufit	0	0.09	0.00	25	0.010
Ściany (10)	0	1.30	0.00	22	/

Płaszczyzna pracy:

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

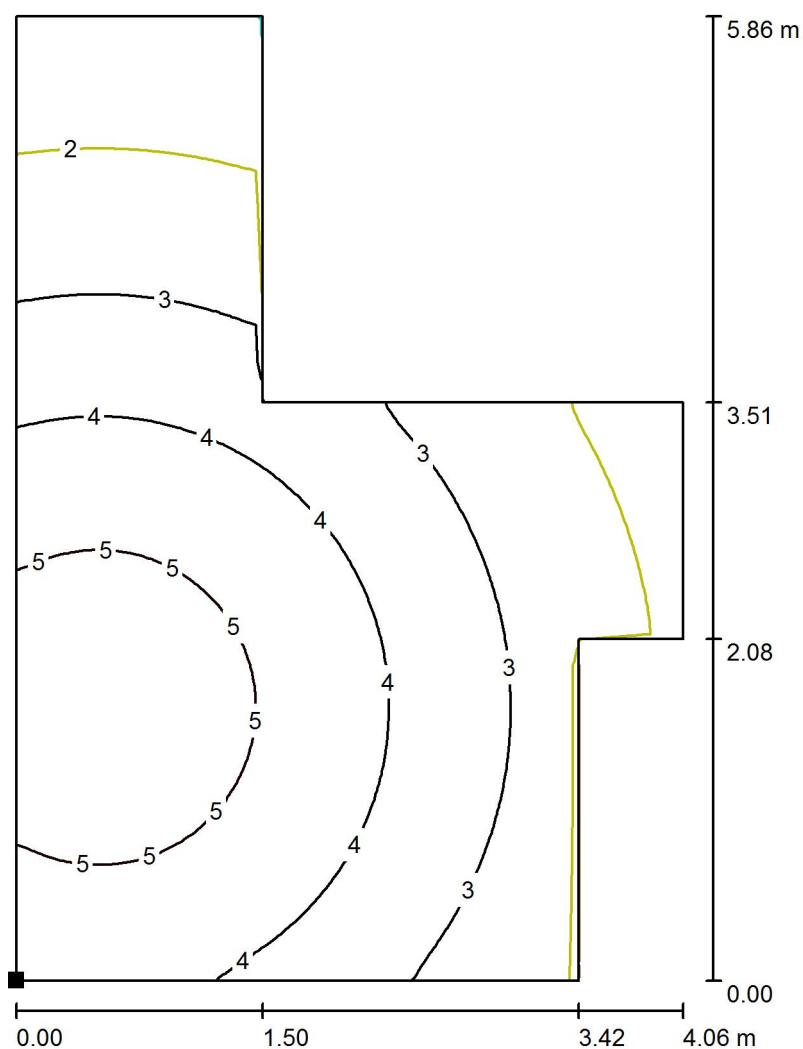
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	ES-SYSTEM S.A. 8403310 VDN-A4x1TA1H (1.000)	300	300	4.0
W sumie:			300	300	4.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.14 \text{ W/m}^2 = 4.43 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 28.64 m^2)

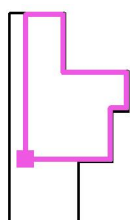
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

20_aw / droga ewakuacyjna / Izolinie (E, prostopadle)



Wartości Lux, Skala 1 : 46

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(63.800 m, 19.200 m, 0.100 m)



Siatka: 64 x 64 Punkty

E_m [lx]
3.58

E_{min} [lx]
1.32

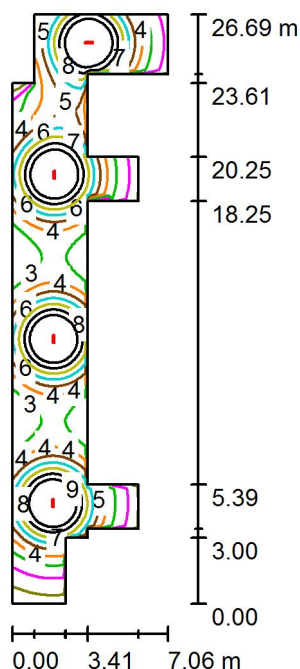
E_{max} [lx]
5.49

E_{min} / E_m
0.368

E_{min} / E_{max}
0.240

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

29_aw / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:343

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	5.55	0.45	12	0.081
Podłoga	0	5.55	0.45	12	0.081
Sufit	0	0.11	0.00	27	0.006
Ściany (18)	0	1.63	0.01	19	/

Płaszczyzna pracy:

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

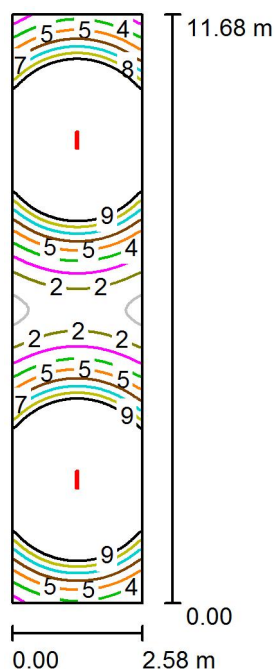
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	ES-SYSTEM S.A. 8403310 VDN-A4x1TA1H (1.000)	300	300	4.0
W sumie:			1199	1200	16.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.15 \text{ W/m}^2 = 2.77 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 104.01 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

30_aw / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:150

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	9.94	0.79	25	0.079
Podłoga	0	6.95	3.18	12	0.458
Sufit	0	0.16	0.00	24	0.016
Ściany (4)	0	3.21	0.08	18	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 64 x 128 Punkty
Margines: 0.000 m

UGR

Lewa ściana 22
Dolna ściana 22
(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż-

W poprzek

do osi oświetlenia

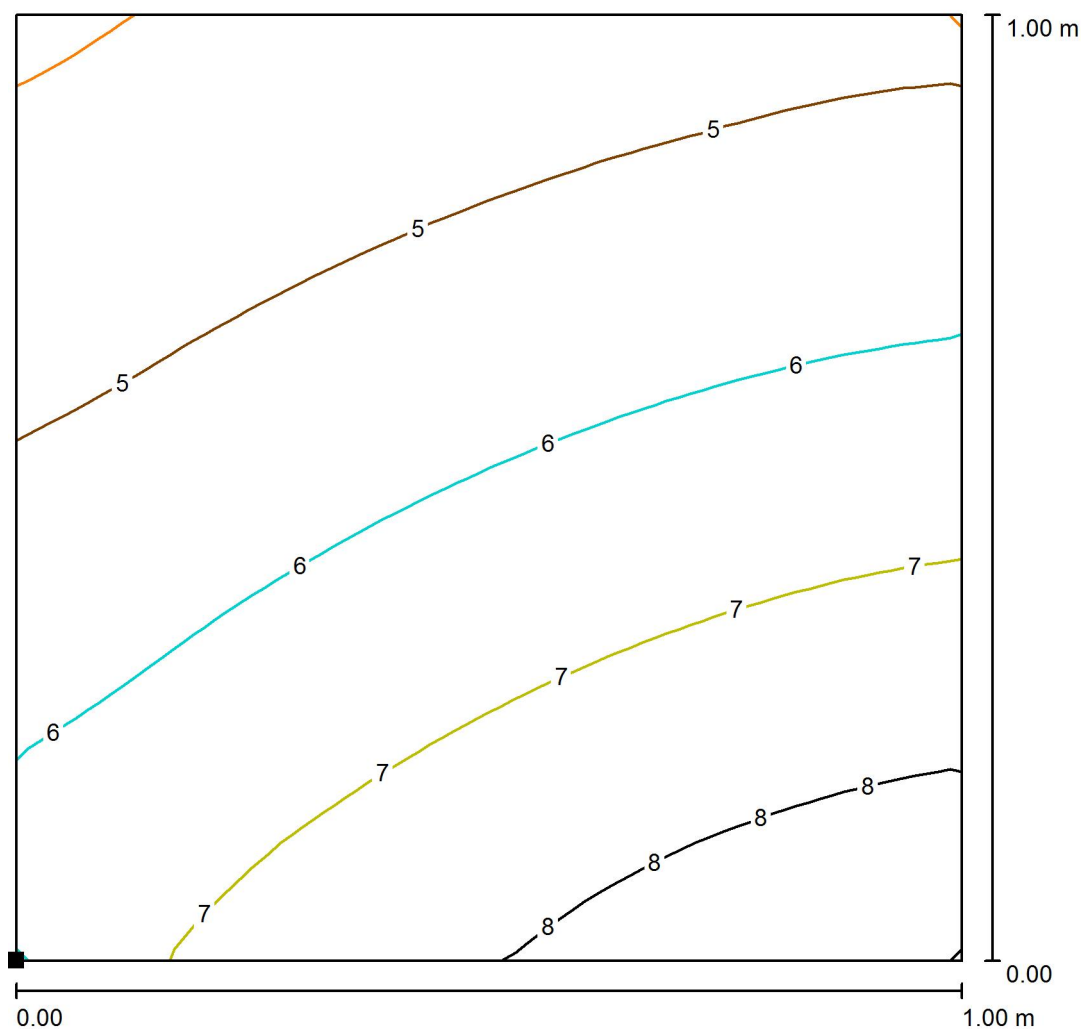
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	ES-SYSTEM S.A. 8403310 VDN-A4x1TA1H (1.000)	300	300	4.0
W sumie:			600	600	8.0

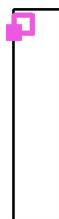
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.27 \text{ W/m}^2 = 2.67 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 30.10 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

30_aw / gaśnica / Izolinie (E, prostopadle)



Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(13.849 m, 17.111 m, 0.100 m)



Wartości Lux, Skala 1 : 8

Siatka: 16 x 16 Punkty

E_m [lx]
6.06

E_{min} [lx]
3.89

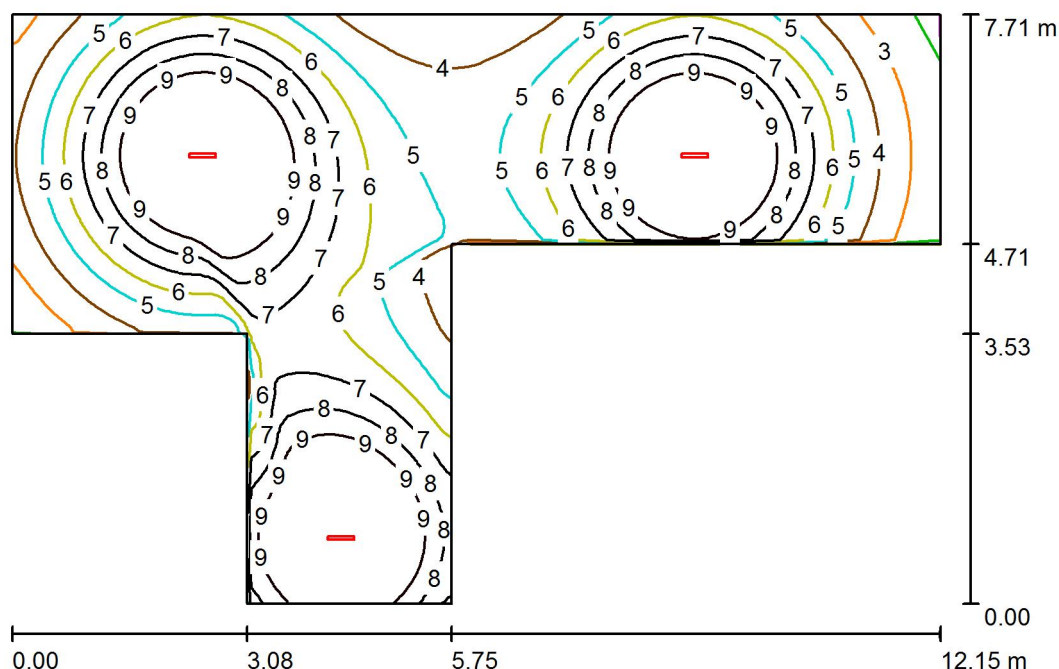
E_{max} [lx]
8.79

E_{min} / E_m
0.642

E_{min} / E_{max}
0.443

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

44_aw / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:99

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	6.82	1.65	12	0.242
Podłoga	0	6.81	1.65	12	0.242
Sufit	0	0.14	0.00	26	0.012
Ściany (8)	0	3.04	0.05	40	/

Płaszczyzna pracy:

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

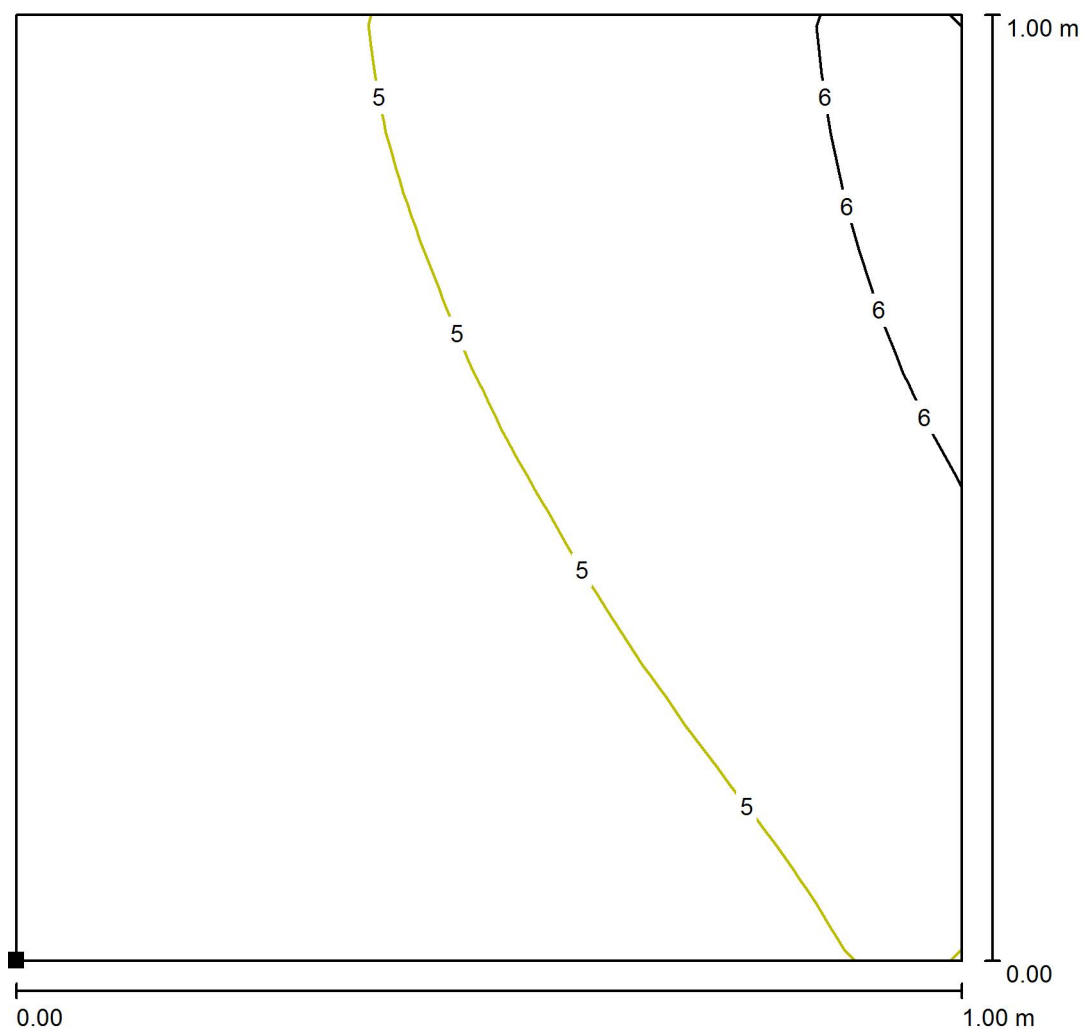
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	ES-SYSTEM S.A. 8403310 VDN-A4x1TA1H (1.000)	300	300	4.0
W sumie:			899	900	12.0

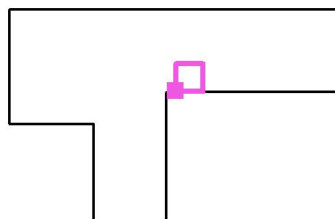
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.23 \text{ W/m}^2 = 3.34 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 52.66 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

44_aw / hydrant / Izolinie (E, prostopadle)



Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(31.509 m, 2.976 m, 0.100 m)



Wartości Lux, Skala 1 : 8

Siatka: 16 x 16 Punkty

E_m [lx]
4.97

E_{min} [lx]
4.05

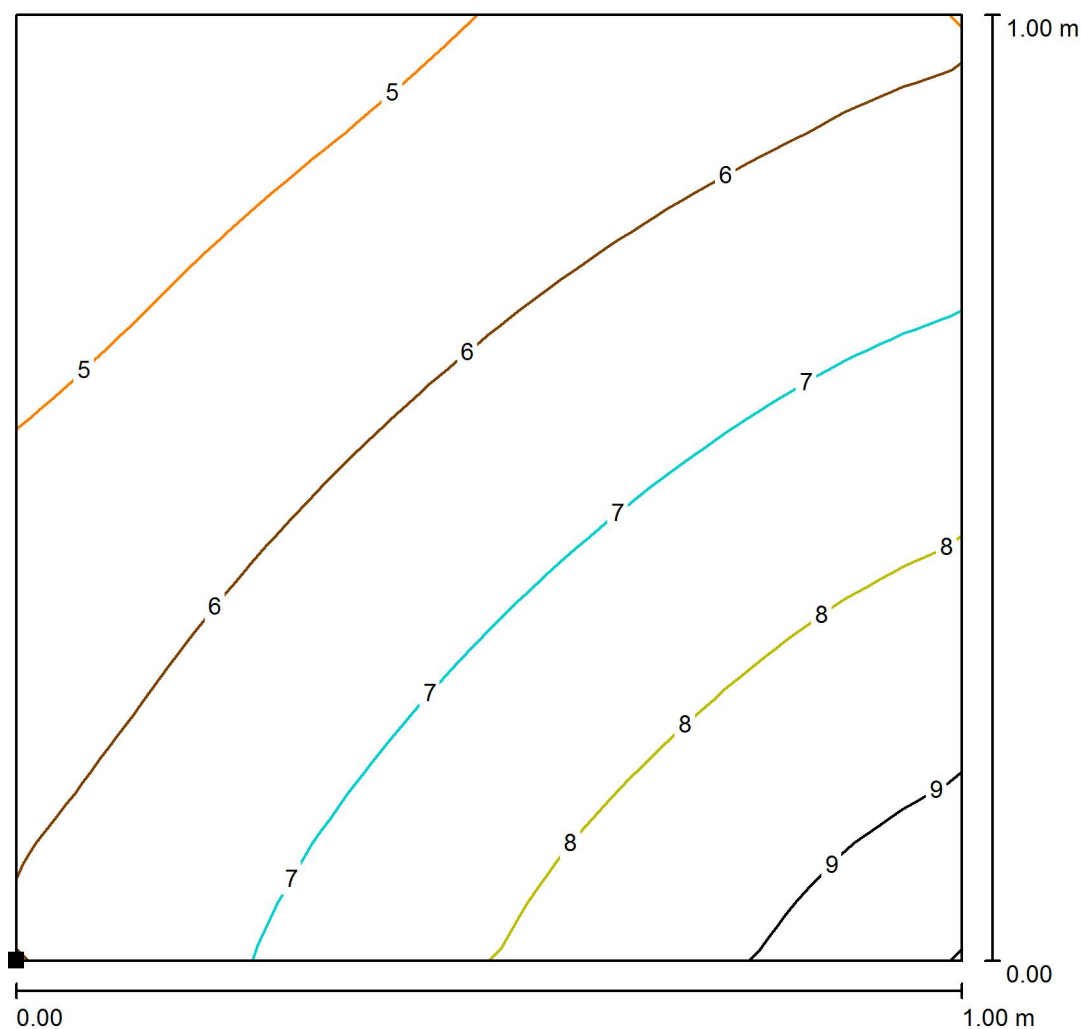
E_{max} [lx]
6.39

E_{min} / E_m
0.814

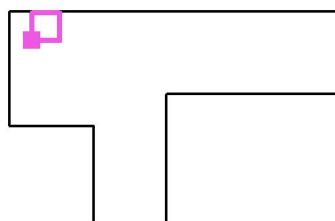
E_{min} / E_{max}
0.633

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

44_aw / gaśnica / Izolinie (E, prostopadle)



Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(26.267 m, 4.895 m, 0.100 m)



Wartości Lux, Skala 1 : 8

Siatka: 16 x 16 Punkty

E_m [lx]
6.49

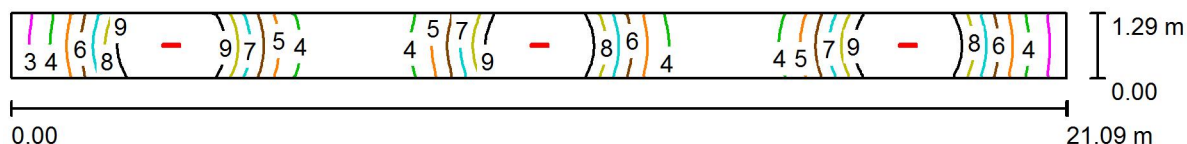
E_{min} [lx]
4.11

E_{max} [lx]
9.59

E_{min} / E_m
0.633

E_{min} / E_{max}
0.428

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

53_aw / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:151

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	6.67	2.43	12	0.365
Podłoga	0	6.67	2.43	12	0.365
Sufit	0	0.27	0.00	24	0.007
Ściany (4)	0	4.22	0.03	70	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 128 x 16 Punkty
Margines: 0.000 m

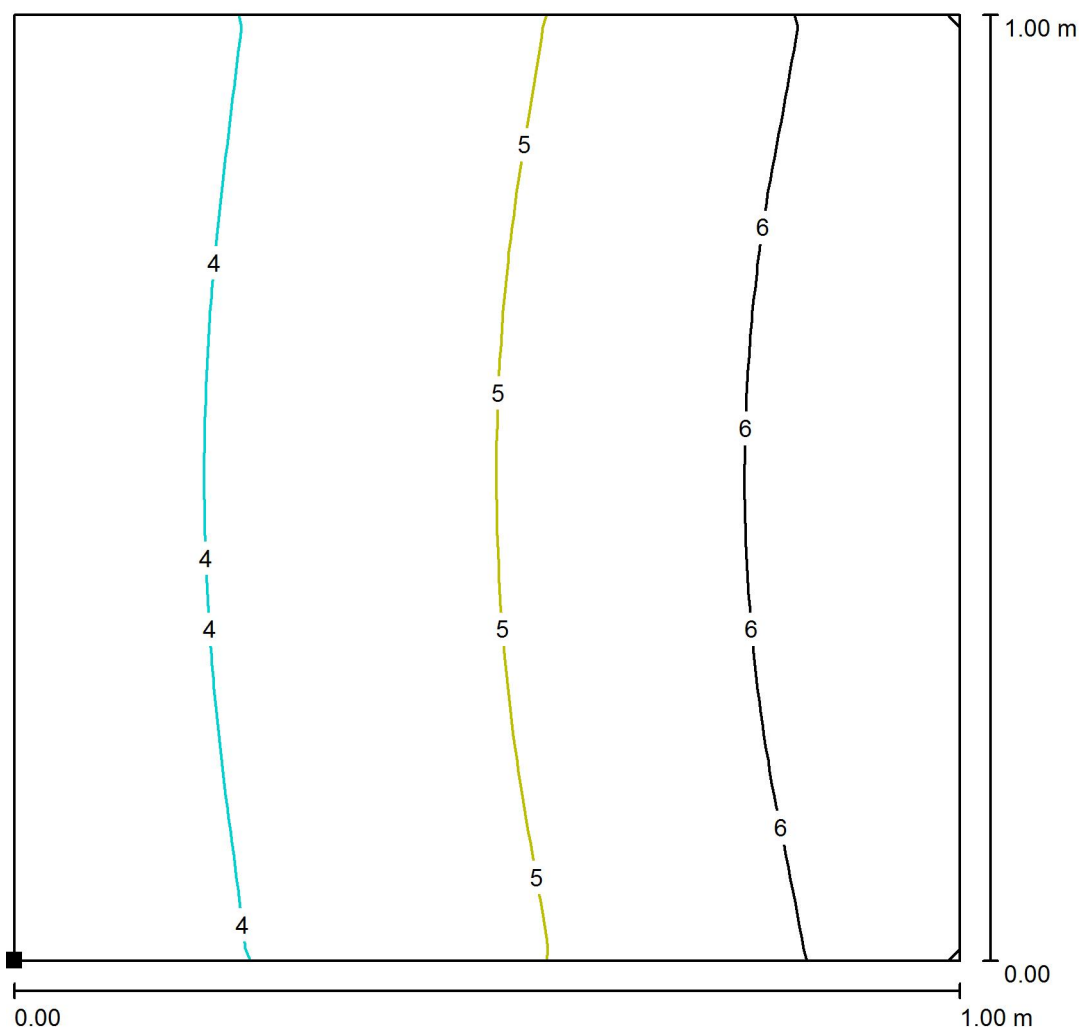
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	ES-SYSTEM S.A. 8403310 VDN-A4x1TA1H (1.000)	300	300	4.0
W sumie:			899	900	12.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.44 \text{ W/m}^2 = 6.61 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 27.21 m^2)

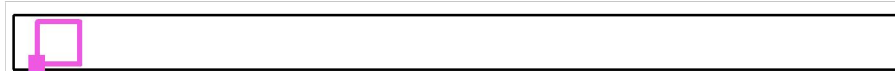
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

53_aw / gaśnica / Izolinie (E, prostopadle)



Wartości Lux, Skala 1 : 8

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(45.200 m, 4.800 m, 0.100 m)



Siatka: 16 x 16 Punkty

E_m [lx]
4.98

E_{min} [lx]
3.53

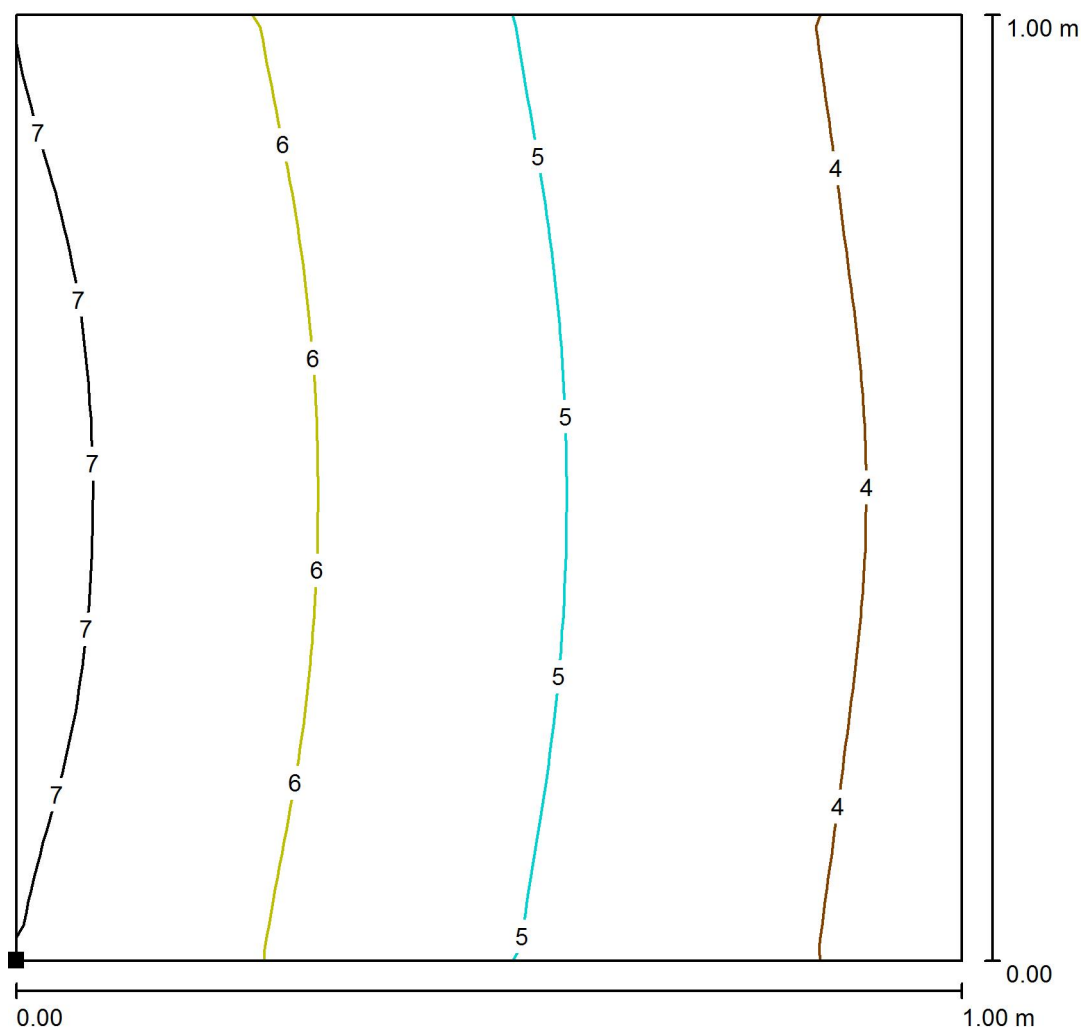
E_{max} [lx]
6.84

E_{min} / E_m
0.708

E_{min} / E_{max}
0.516

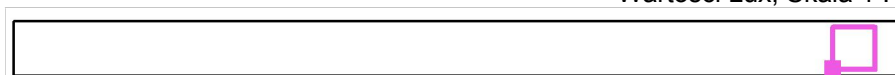
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

53_aw / hydrant / Izolinie (E, prostopadle)



Wartości Lux, Skala 1 : 8

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(64.091 m, 4.821 m, 0.100 m)



Siatka: 16 x 16 Punkty

E_m [lx]
5.31

E_{min} [lx]
3.72

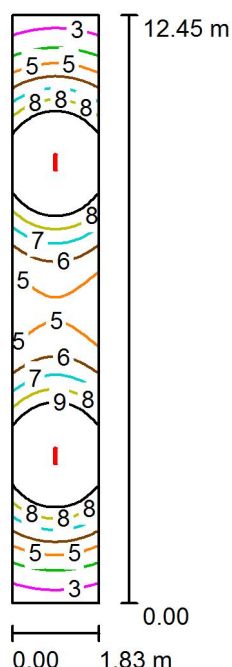
E_{max} [lx]
7.25

E_{min} / E_m
0.700

E_{min} / E_{max}
0.512

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

54_aw / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:160

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	7.15	2.35	12	0.328
Podłoga	0	7.15	2.35	12	0.328
Sufit	0	0.24	0.00	25	0.011
Ściany (4)	0	3.81	0.04	35	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 128 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m

UGR

Lewa ściana 22
Dolna ściana 22
(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż-

W poprzek

do osi oświetlenia

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	ES-SYSTEM S.A. 8403310 VDN-A4x1TA1H (1.000)	300	300	4.0
W sumie:			600	600	8.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.35 \text{ W/m}^2 = 4.91 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 22.76 m^2)