

NFZ-Słupsk

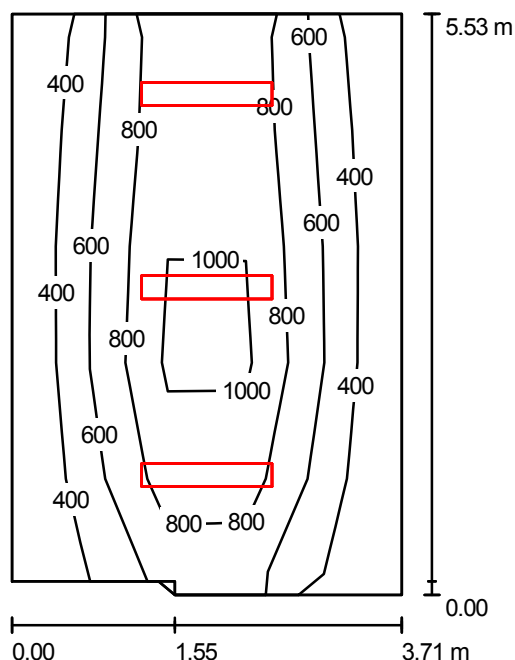
Remont instalacji wewnętrznych

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

Data: 11.01.2012
Edytor: Adam Sztygowski

Edytor Adam Szttygowski
 Telefon
 faks
 e-Mail

biuro-parter,1P,2P / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.200 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:72

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	674	276	1235	0.410
Podłoga	20	536	275	805	0.513
Sufit	70	150	75	538	0.501
Ściany (6)	50	247	87	915	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 5 x 5 Punkty
 Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

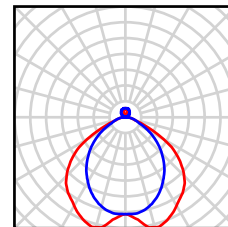
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	3	ESSYSTEM 6712001 OVALIX 254 (1.000)	8900	114.0
W sumie:			26700	342.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $16.84 \text{ W/m}^2 = 2.50 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 20.31 m^2)

Edytor Adam Sztygowski
Telefon
faks
e-Mail

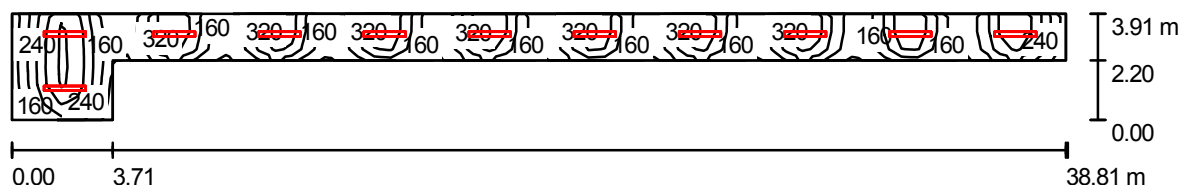
biuro-parter,1P,2P / Lista opraw

3 Ilość ESSYSTEM 6712001 OVALIX 254
Numer artykułu: 6712001
Strumień świetlny opraw: 8900 lm
Moc opraw: 114.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 95
Kod Flux CIE: 51 83 96 95 76
Wyposażenie: 2 x T16 54/830 (Czynnik korekcyjny 1.000).



Edytor Adam Sztygowski
Telefon
faks
e-Mail

korytarz-parter, 1P,2P / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.300 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:278

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	226	63	447	0.277
Podłoga	20	175	123	283	0.700
Sufit	70	38	27	47	0.716
Ściany (6)	50	91	25	311	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 64 x 6 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

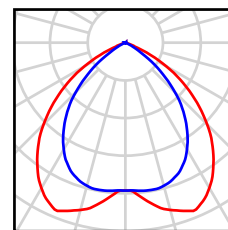
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	11	ESSYSTEM 6730001 TR135.RPA (1.000)	3300	41.0
W sumie:			36300	451.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.05 \text{ W/m}^2 = 2.68 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 74.53 m^2)

Edytor Adam Sztygowski
Telefon
faks
e-Mail

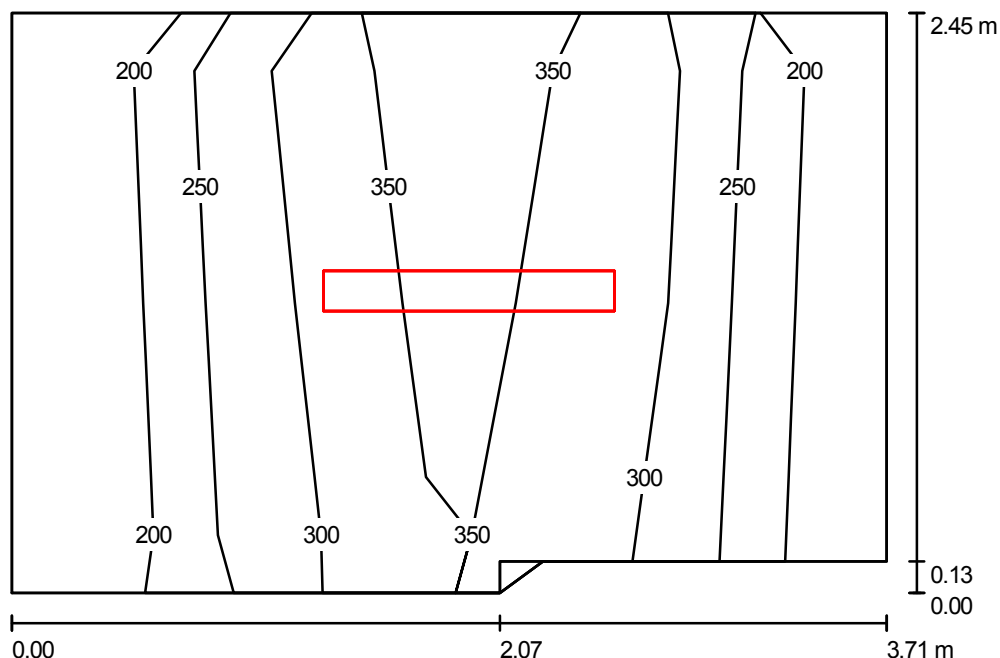
korytarz-parter, 1P,2P / Lista opraw

11 Ilość ESSYSTEM 6730001 TR135.RPA
Numer artykułu: 6730001
Strumień świetlny opraw: 3300 lm
Moc opraw: 41.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 65 96 100 100 78
Wyposażenie: 1 x T16 35/830 (Czynnik korekcyjny 1.000).



Edytor Adam Sztygowski
Telefon
faks
e-Mail

pom.socj.2-parter,2P / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:32

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	303	194	413	0.640
Podłoga	20	192	125	248	0.649
Sufit	70	124	50	457	0.405
Ściany (6)	50	149	65	340	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 4 x 2 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

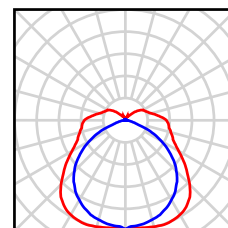
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	1	ELGO EB-WOEX00-17 URANO / OKW-236 (1.000)	6700	86.0
W sumie:			6700	86.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $9.68 \text{ W/m}^2 = 3.19 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 8.88 m^2)

Edytor Adam Sztygowski
Telefon
faks
e-Mail

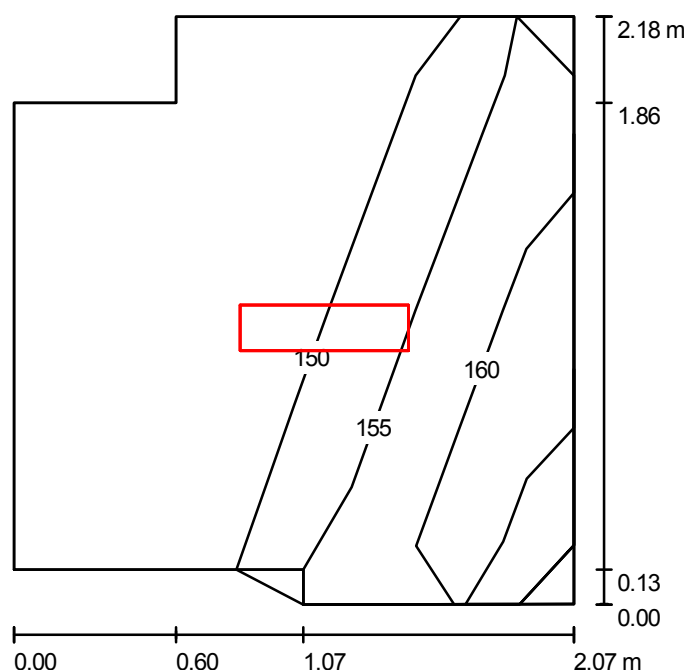
pom.socj.2-parter,2P / Lista opraw

1 Ilość ELGO EB-WOEX00-17 URANO / OKW-236
Numer artykułu: EB-WOEX00-17
Strumień świetlny opraw: 6700 lm
Moc opraw: 86.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 84
Kod Flux CIE: 43 73 89 84 80
Wyposażenie: 2 x L 36W/830 (Czynnik korekcyjny 1.000).



Edytor Adam Sztygowski
Telefon
faks
e-Mail

pom.socj.3-parter,2P / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:28

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	157	147	168	0.938
Podłoga	20	89	73	100	0.821
Sufit	70	93	37	559	0.401
Ściany (8)	50	90	30	221	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 2 x 2 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

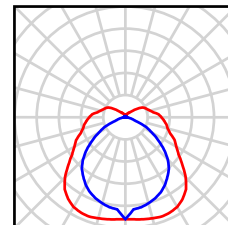
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	1	ELGO EB-WO0010-93 URANO / OKW-218 (1.000)	2700	43.0
W sumie:			2700	43.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $10.28 \text{ W/m}^2 = 6.54 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.18 m^2)

Edytor Adam Sztygowski
Telefon
faks
e-Mail

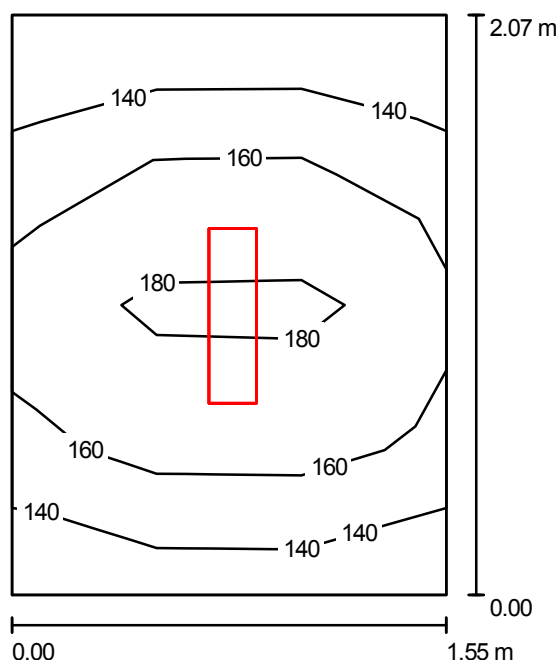
pom.socj.3-parter,2P / Lista opraw

1 Ilość ELGO EB-WO0010-93 URANO / OKW-218
Numer artykułu: EB-WO0010-93
Strumień świetlny opraw: 2700 lm
Moc opraw: 43.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 84
Kod Flux CIE: 44 74 89 84 68
Wyposażenie: 2 x L 18W/830 (Czynnik korekcyjny 1.000).



Edytor Adam Sztygowski
Telefon
faks
e-Mail

pom.socj.4-parter,2P / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:27

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	166	139	197	0.838
Podłoga	20	96	82	107	0.857
Sufit	70	122	51	576	0.422
Ściany (4)	50	111	44	306	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 4 x 3 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

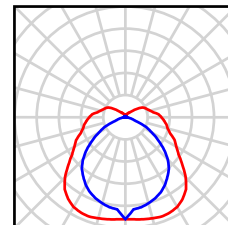
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	1	ELGO EB-WO0010-93 URANO / OKW-218 (1.000)	2700	43.0
W sumie:			2700	43.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $13.40 \text{ W/m}^2 = 8.08 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 3.21 m^2)

Edytor Adam Sztygowski
Telefon
faks
e-Mail

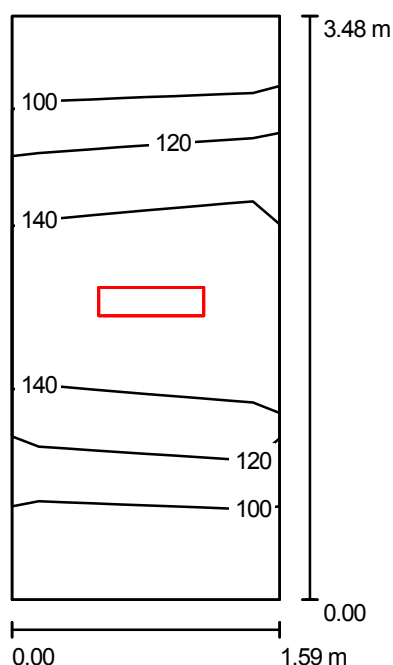
pom.socj.4-parter,2P / Lista opraw

1 Ilość ELGO EB-WO0010-93 URANO / OKW-218
Numer artykułu: EB-WO0010-93
Strumień świetlny opraw: 2700 lm
Moc opraw: 43.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 84
Kod Flux CIE: 44 74 89 84 68
Wyposażenie: 2 x L 18W/830 (Czynnik korekcyjny 1.000).



Edytor Adam Sztygowski
Telefon
faks
e-Mail

pom.socj.5-parter / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:45

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	127	86	169	0.680
Podłoga	20	79	60	94	0.767
Sufit	70	73	29	554	0.400
Ściany (4)	50	71	33	217	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m

Siatka: 5 x 2 Punkty

Margines: 0.000 m

UGR

Lewa ściana

Dolna ściana

(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż-

18

20

W poprzek

15

16

do osi oświetlenia

Wykaz opraw

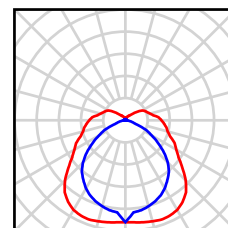
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	1	ELGO EB-WO0010-93 URANO / OKW-218 (1.000)	2700	43.0
W sumie:			2700	43.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.78 \text{ W/m}^2 = 6.14 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.53 m^2)

Edytor Adam Sztygowski
Telefon
faks
e-Mail

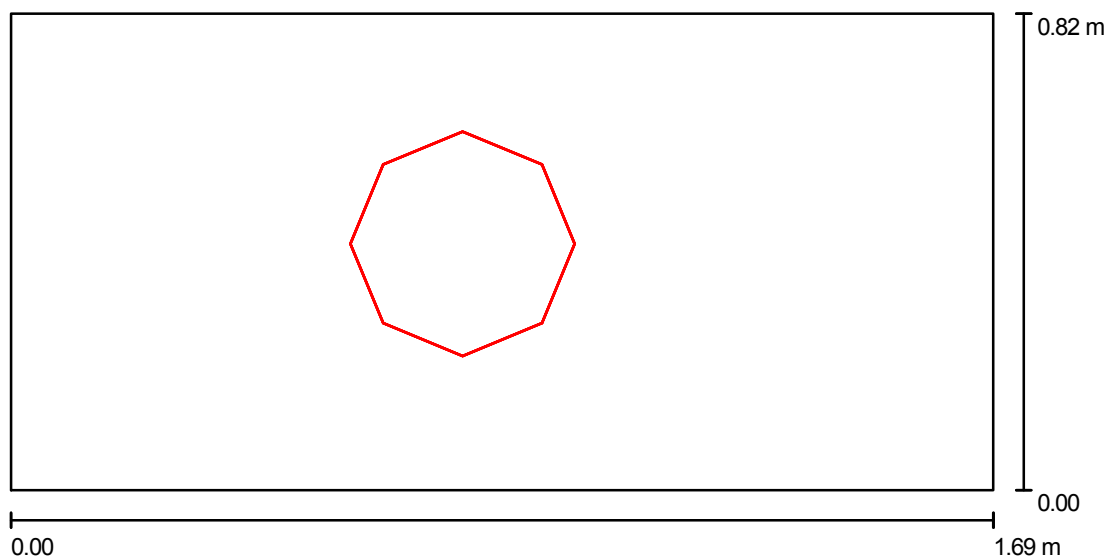
pom.socj.5-parter / Lista opraw

1 Ilość ELGO EB-WO0010-93 URANO / OKW-218
Numer artykułu: EB-WO0010-93
Strumień świetlny opraw: 2700 lm
Moc opraw: 43.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 84
Kod Flux CIE: 44 74 89 84 68
Wyposażenie: 2 x L 18W/830 (Czynnik korekcyjny 1.000).



Edytor Adam Sztygowski
Telefon
faks
e-Mail

kabina wc1-1P,2P / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:13

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	203	203	203	1.000
Podłoga	20	91	83	98	0.908
Sufit	70	105	72	181	0.689
Ściany (4)	50	144	35	801	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 1 x 1 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

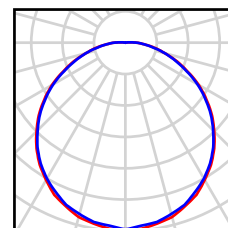
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	1	ELGO YL-WOO0042-99 SELIA 155C (1.000)	4200	55.0
W sumie:			4200	55.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $39.69 \text{ W/m}^2 = 19.59 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 1.39 m^2)

Edytor Adam Sztygowski
Telefon
faks
e-Mail

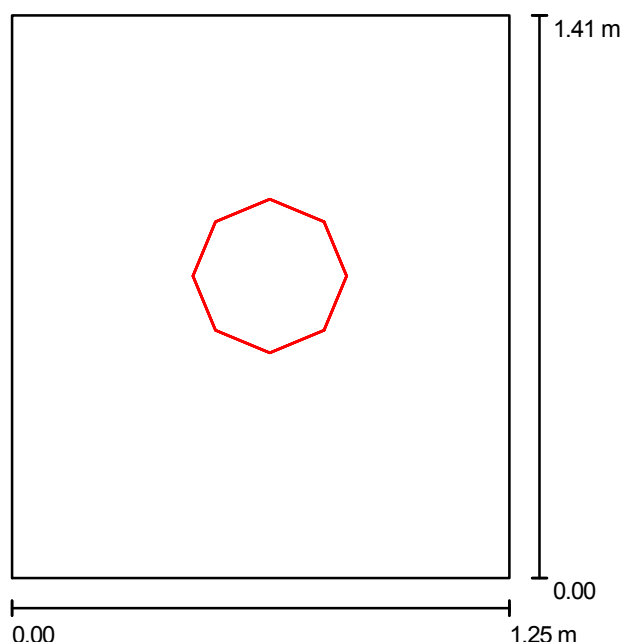
kabina wc1-1P,2P / Lista opraw

1 Ilość ELGO YL-WOO0042-99 SELIA 155C
Numer artykułu: YL-WOO0042-99
Strumień świetlny opraw: 4200 lm
Moc opraw: 55.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 99
Kod Flux CIE: 45 76 93 99 34
Wyposażenie: 1 x FC 55 W/840 (Czynnik korekcyjny 1.000).



Edytor Adam Sztygowski
Telefon
faks
e-Mail

kabina wc2-parter,1P,2P / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:19

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	204	204	204	1.000
Podłoga	20	93	85	102	0.908
Sufit	70	83	56	96	0.677
Ściany (4)	50	132	42	387	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 1 x 1 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

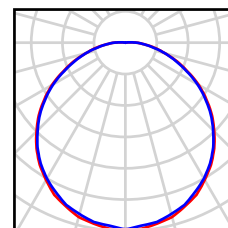
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	1	ELGO YL-WOO0042-99 SELIA 155C (1.000)	4200	55.0
W sumie:			4200	55.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $31.14 \text{ W/m}^2 = 15.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 1.77 m^2)

Edytor Adam Sztygowski
Telefon
faks
e-Mail

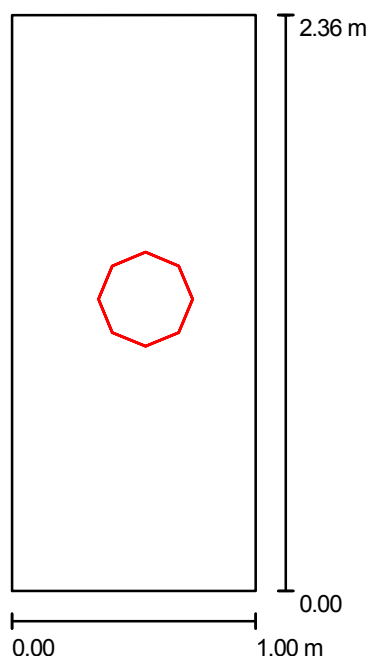
kabina wc2-parter,1P,2P / Lista opraw

1 Ilość ELGO YL-WOO0042-99 SELIA 155C
Numer artykułu: YL-WOO0042-99
Strumień świetlny opraw: 4200 lm
Moc opraw: 55.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 99
Kod Flux CIE: 45 76 93 99 34
Wyposażenie: 1 x FC 55 W/840 (Czynnik korekcyjny 1.000).



Edytor Adam Sztygowski
 Telefon
 faks
 e-Mail

kabina prysz.1-1P,2P / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:31

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	219	219	219	1.000
Podłoga	20	96	79	109	0.825
Sufit	70	73	47	108	0.644
Ściany (4)	50	117	36	713	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 1 x 1 Punkty
 Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

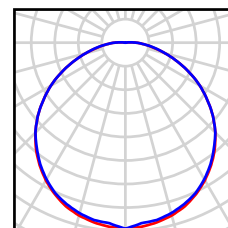
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	1	ELGO YL-WOO0043-03 SELIA 226P (1.000)	3600	52.0
W sumie:			3600	52.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $22.03 \text{ W/m}^2 = 10.06 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 2.36 m^2)

Edytor Adam Sztygowski
Telefon
faks
e-Mail

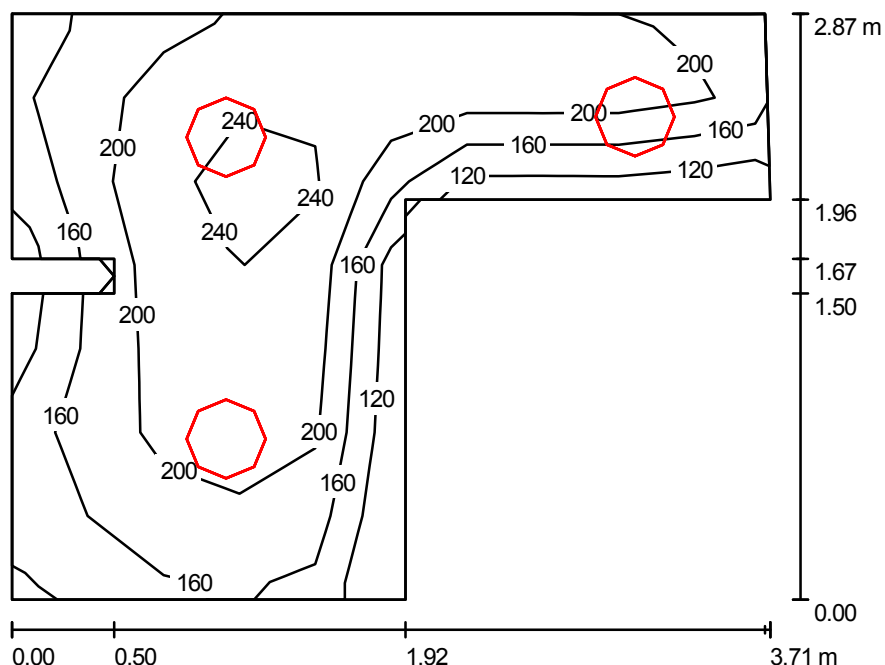
kabina prysz.1-1P,2P / Lista opraw

1 Ilość ELGO YL-WOO0043-03 SELIA 226P
Numer artykułu: YL-WOO0043-03
Strumień świetlny opraw: 3600 lm
Moc opraw: 52.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 99
Kod Flux CIE: 46 77 94 99 46
Wyposażenie: 2 x DULUX D/E 26 W/830
(Czynnik korekcyjny 1.000).



Edytor Adam Sztygowski
Telefon
faks
e-Mail

Łazienka1-1P,2P / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:37

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	202	97	261	0.480
Podłoga	20	133	89	170	0.671
Sufit	70	67	47	140	0.703
Ściany (10)	50	128	48	757	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 7 x 10 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

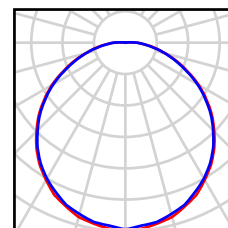
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	3	ELGO YL-WOO0042-99 SELIA 155C (1.000)	4200	55.0
W sumie:			12600	165.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $23.39 \text{ W/m}^2 = 11.56 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 7.05 m^2)

Edytor Adam Sztygowski
Telefon
faks
e-Mail

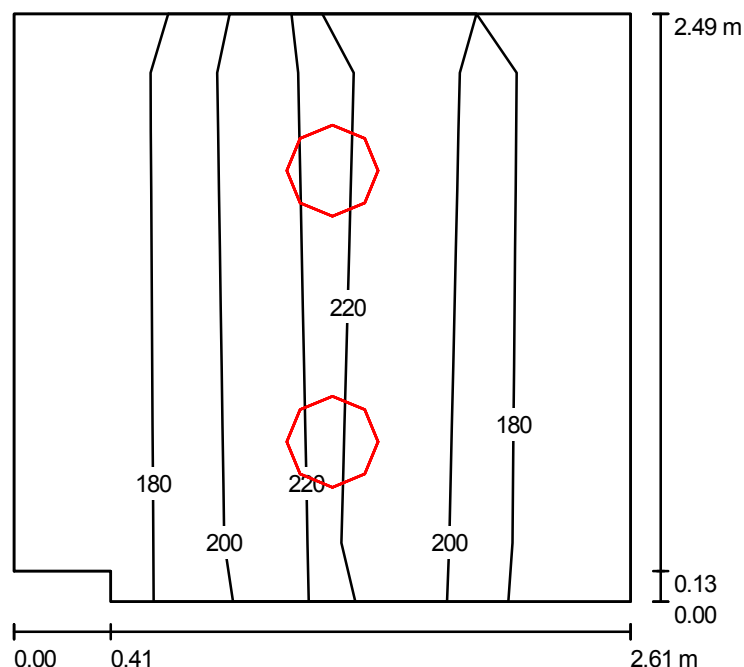
łazienka1-1P,2P / Lista opraw

3 Ilość ELGO YL-WOO0042-99 SELIA 155C
Numer artykułu: YL-WOO0042-99
Strumień świetlny opraw: 4200 lm
Moc opraw: 55.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 99
Kod Flux CIE: 45 76 93 99 34
Wyposażenie: 1 x FC 55 W/840 (Czynnik korekcyjny 1.000).



Edytor Adam Sztygowski
Telefon
faks
e-Mail

łazienka2-parter,1P,2P / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:32

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	201	161	238	0.804
Podłoga	20	126	96	153	0.763
Sufit	70	52	40	74	0.766
Ściany (6)	50	107	53	314	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 2 x 4 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

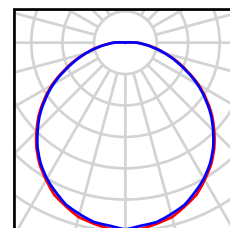
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	2	ELGO YL-WOO0042-99 SELIA 155C (1.000)	4200	55.0
W sumie:			8400	110.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $17.07 \text{ W/m}^2 = 8.50 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 6.45 m^2)

Edytor Adam Sztygowski
Telefon
faks
e-Mail

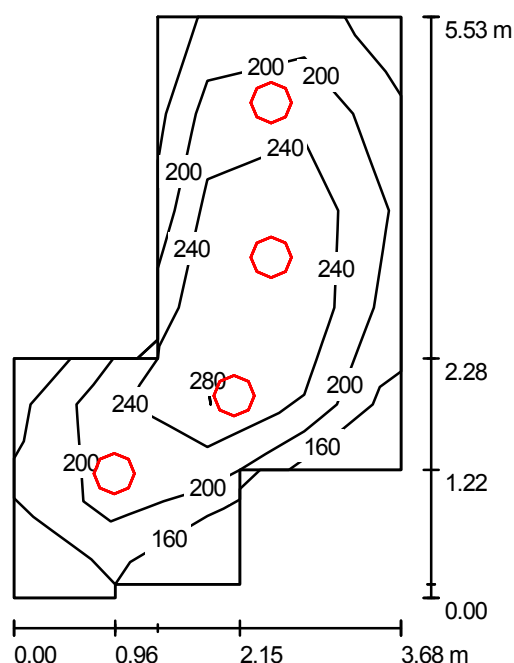
łazienka2-parter,1P,2P / Lista opraw

2 Ilość ELGO YL-WOO0042-99 SELIA 155C
Numer artykułu: YL-WOO0042-99
Strumień świetlny opraw: 4200 lm
Moc opraw: 55.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 99
Kod Flux CIE: 45 76 93 99 34
Wyposażenie: 1 x FC 55 W/840 (Czynnik korekcyjny 1.000).



Edytor Adam Sztygowski
Telefon
faks
e-Mail

Łazienka3-parter / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:72

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	233	158	321	0.679
Podłoga	20	169	107	219	0.632
Sufit	70	56	43	79	0.764
Ściany (10)	50	121	44	325	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 6 x 4 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	4	ELGO YL-WOO0043-03 SELIA 226P (1.000)	3600	52.0
W sumie:			14400	208.0

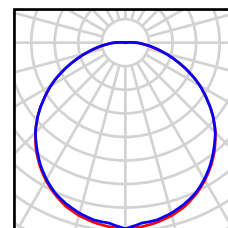
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $14.97 \text{ W/m}^2 = 6.44 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 13.89 m^2)

Edytor Adam Sztygowski
Telefon
faks
e-Mail

łazienka3-parter / Lista opraw

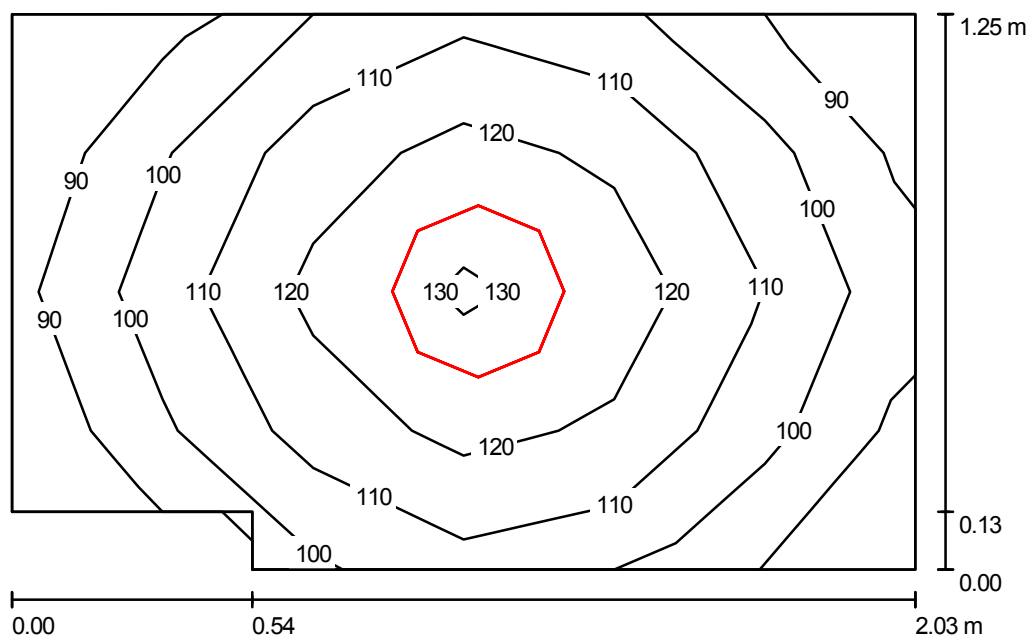
4 Ilość

ELGO YL-WOO0043-03 SELIA 226P
Numer artykułu: YL-WOO0043-03
Strumień świetlny opraw: 3600 lm
Moc opraw: 52.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 99
Kod Flux CIE: 46 77 94 99 46
Wyposażenie: 2 x DULUX D/E 26 W/830
(Czynnik korekcyjny 1.000).



Edytor Adam Sztygowski
Telefon
faks
e-Mail

przedsionek-parter,1P,2P / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:17

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	112	85	133	0.760
Podłoga	20	62	54	70	0.864
Sufit	70	42	30	65	0.711
Ściany (6)	50	73	25	239	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 6 x 4 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

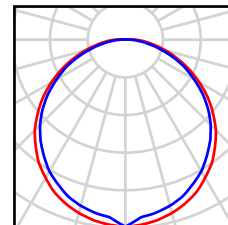
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	1	ELGO YL-WOO0043-02 SELIA 218P (1.000)	2400	36.0
W sumie:			2400	36.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $14.59 \text{ W/m}^2 = 13.06 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 2.47 m^2)

Edytor Adam Sztygowski
Telefon
faks
e-Mail

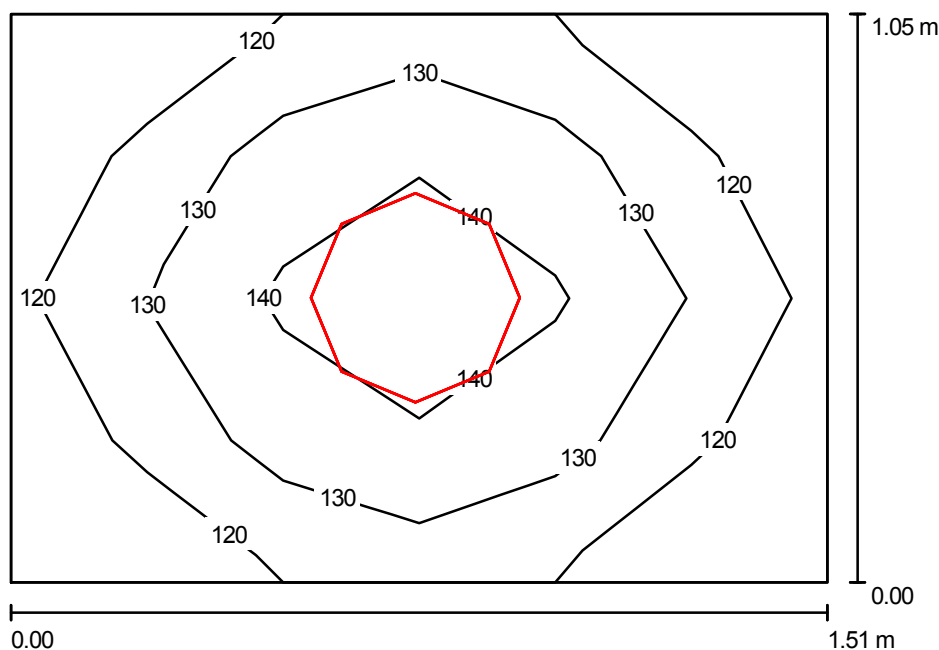
przedsionek-parter,1P,2P / Lista opraw

1 Ilość ELGO YL-WOO0043-02 SELIA 218P
Numer artykułu: YL-WOO0043-02
Strumień świetlny opraw: 2400 lm
Moc opraw: 36.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 99
Kod Flux CIE: 46 77 94 99 43
Wyposażenie: 2 x DULUX D 18W/840 (Czynnik korekcyjny 1.000).



Edytor Adam Szttygowski
Telefon
faks
e-Mail

schowek2-parter,1P,2P / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:14

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	131	113	147	0.861
Podłoga	20	68	62	73	0.911
Sufit	70	64	46	74	0.721
Ściany (4)	50	100	30	345	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 6 x 4 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

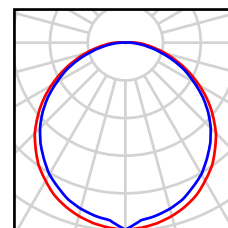
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	1	ELGO YL-WOO0043-02 SELIA 218P (1.000)	2400	36.0
W sumie:			2400	36.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $22.71 \text{ W/m}^2 = 17.27 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 1.59 m^2)

Edytor Adam Sztygowski
Telefon
faks
e-Mail

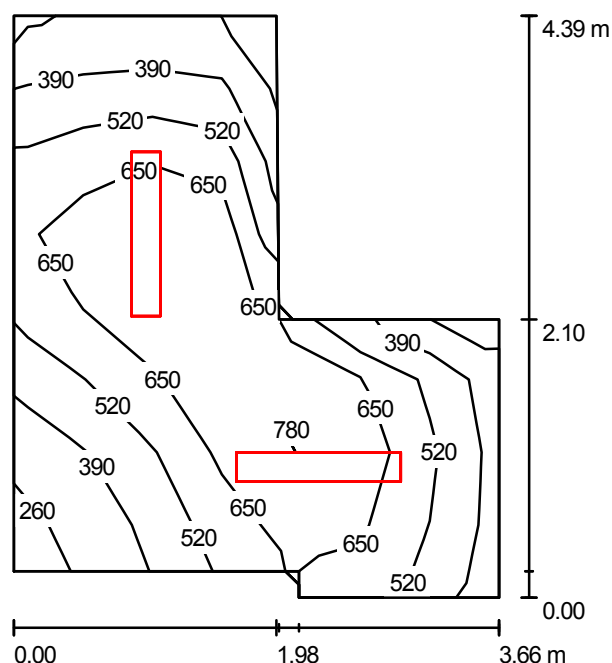
schowek2-parter,1P,2P / Lista opraw

1 Ilość ELGO YL-WOO0043-02 SELIA 218P
Numer artykułu: YL-WOO0043-02
Strumień świetlny opraw: 2400 lm
Moc opraw: 36.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 99
Kod Flux CIE: 46 77 94 99 43
Wyposażenie: 2 x DULUX D 18W/840 (Czynnik korekcyjny 1.000).



Edytor Adam Sztygowski
Telefon
faks
e-Mail

serwerownia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:57

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	562	231	842	0.412
Podłoga	20	415	259	571	0.624
Sufit	70	186	80	3760	0.429
Ściany (8)	50	283	112	878	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 8 x 7 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

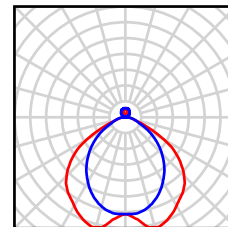
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	2	ESSYSTEM 6712001 OVALIX 254 (1.000)	8900	114.0
W sumie:			17800	228.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $19.29 \text{ W/m}^2 = 3.43 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 11.82 m^2)

Edytor Adam Sztygowski
Telefon
faks
e-Mail

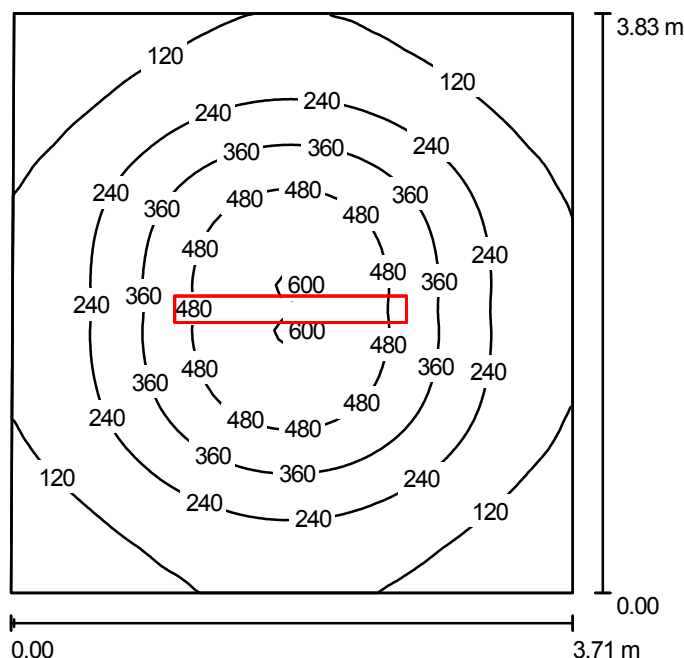
serwerownia / Lista oprav

2 Ilość ESSYSTEM 6712001 OVALIX 254
Numer artykułu: 6712001
Strumień świetlny oprav: 8900 lm
Moc oprav: 114.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 95
Kod Flux CIE: 51 83 96 95 76
Wyposażenie: 2 x T16 54/830 (Czynnik korekcyjny 1.000).



Edytor Adam Sztygowski
Telefon
faks
e-Mail

hol wejściowy-parter / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:50

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	253	49	606	0.193
Podłoga	20	209	165	300	0.791
Sufit	70	32	22	78	0.692
Ściany (4)	50	64	23	143	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

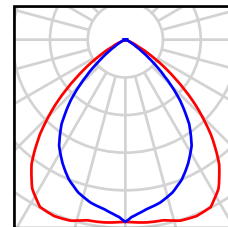
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	1	ESSYSTEM 6734001 TR235.RPA (1.000)	6600	76.0
W sumie:			6600	76.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.36 \text{ W/m}^2 = 2.12 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 14.17 m^2)

Edytor Adam Sztygowski
Telefon
faks
e-Mail

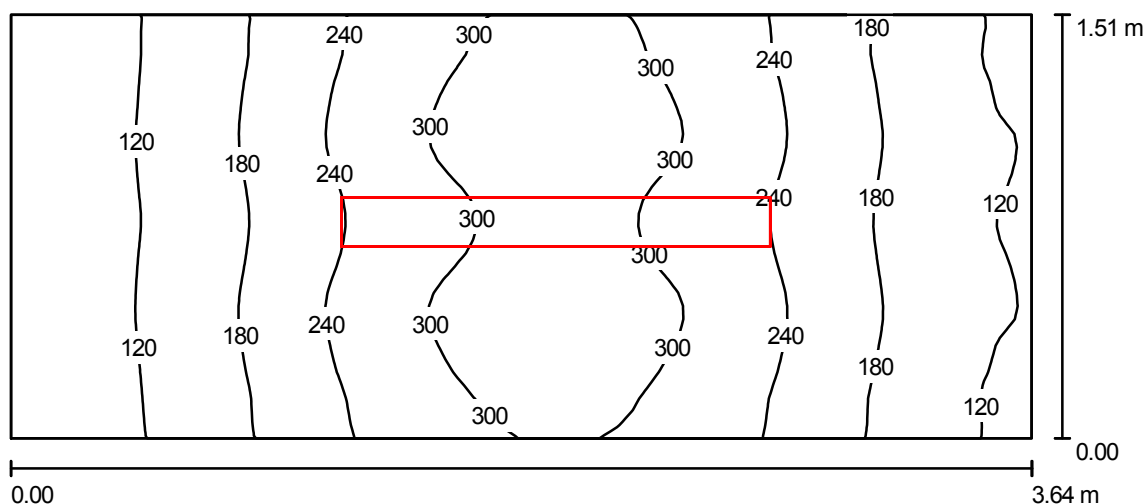
hol wejściowy-parter / Lista opraw

1 Ilość ESSYSTEM 6734001 TR235.RPA
Numer artykułu: 6734001
Strumień świetlny opraw: 6600 lm
Moc opraw: 76.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 72 98 100 99 73
Wyposażenie: 2 x T16 35/830 (Czynnik korekcyjny 1.000).



Edytor Adam Sztygowski
Telefon
faks
e-Mail

przedsiönek wejściowy-parter / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:27

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	214	79	334	0.371
Podłoga	20	145	119	177	0.824
Sufit	70	43	25	80	0.575
Ściany (4)	50	95	26	328	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 64 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

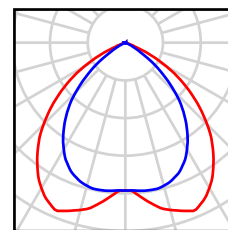
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	1	ESSYSTEM 6730001 TR135.RPA (1.000)	3300	41.0
W sumie:			3300	41.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.46 \text{ W/m}^2 = 3.48 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.50 m^2)

Edytor Adam Sztygowski
Telefon
faks
e-Mail

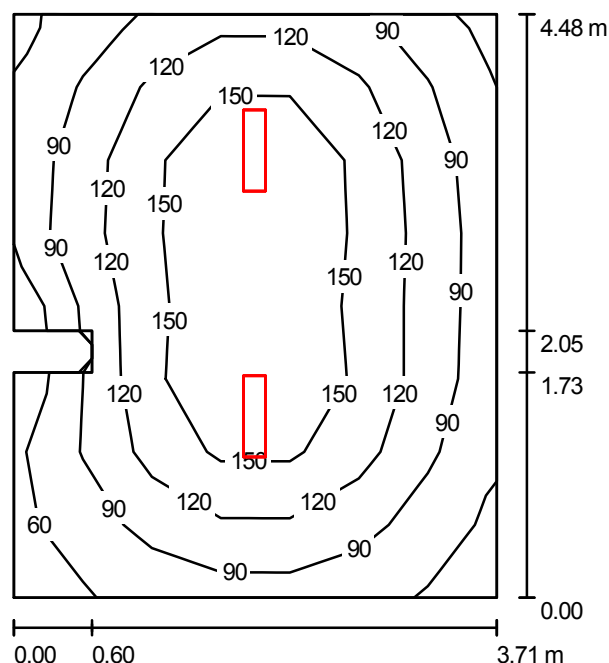
przedsionek wejściowy-parter / Lista opraw

1 Ilość ESSYSTEM 6730001 TR135.RPA
Numer artykułu: 6730001
Strumień świetlny opraw: 3300 lm
Moc opraw: 41.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 65 96 100 100 78
Wyposażenie: 1 x T16 35/830 (Czynnik korekcyjny 1.000).



Edytor Adam Sztygowski
Telefon
faks
e-Mail

pom.socj.6-1P / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:58

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	120	57	181	0.479
Podłoga	20	90	53	115	0.589
Sufit	70	52	22	540	0.414
Ściany (8)	50	60	26	120	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 7 x 8 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

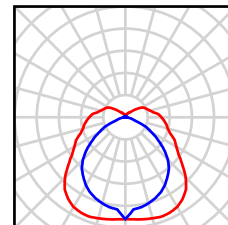
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	2	ELGO EB-WO0010-93 URANO / OKW-218 (1.000)	2700	43.0
W sumie:			5400	86.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.23 \text{ W/m}^2 = 4.37 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 16.43 m^2)

Edytor Adam Sztygowski
Telefon
faks
e-Mail

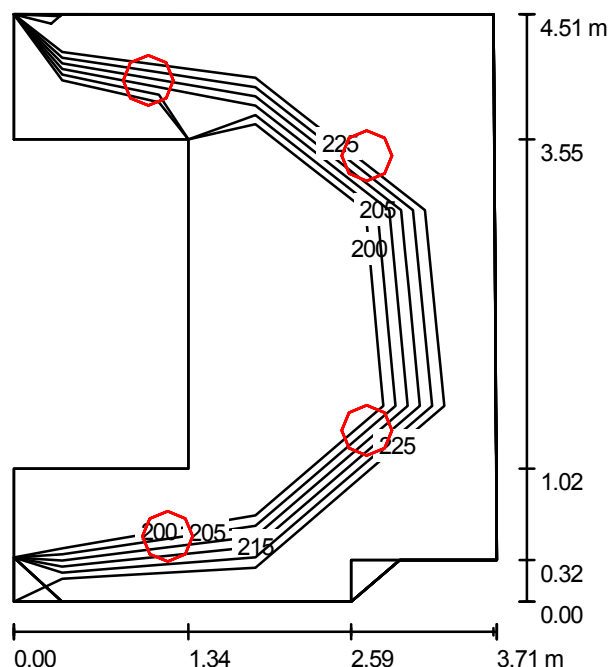
pom.socj.6-1P / Lista opraw

2 Ilość ELGO EB-WO0010-93 URANO / OKW-218
Numer artykułu: EB-WO0010-93
Strumień świetlny opraw: 2700 lm
Moc opraw: 43.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 84
Kod Flux CIE: 44 74 89 84 68
Wyposażenie: 2 x L 18W/830 (Czynnik korekcyjny 1.000).



Edytor Adam Sztygowski
Telefon
faks
e-Mail

Łazienka4-1P,2P / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:58

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	204	197	211	0.962
Podłoga	20	132	84	164	0.633
Sufit	70	53	37	105	0.689
Ściany (10)	50	111	43	611	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 3 x 2 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

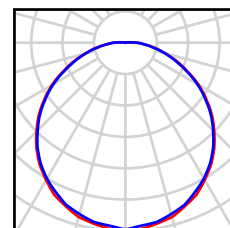
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	4	ELGO YL-WOO0042-99 SELIA 155C (1.000)	4200	55.0
W sumie:			16800	220.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $17.01 \text{ W/m}^2 = 8.33 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 12.93 m^2)

Edytor Adam Sztygowski
Telefon
faks
e-Mail

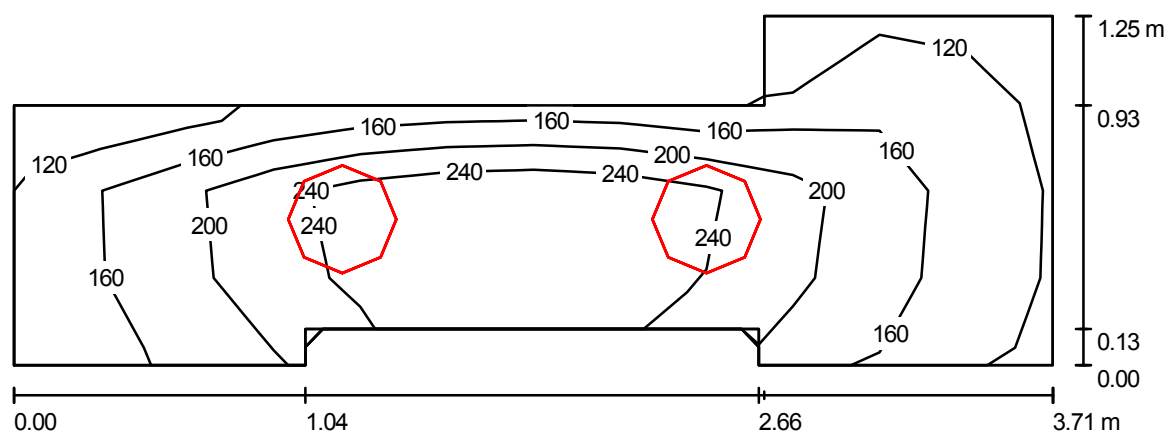
łazienka4-1P,2P / Lista opraw

4 Ilość ELGO YL-WOO0042-99 SELIA 155C
Numer artykułu: YL-WOO0042-99
Strumień świetlny opraw: 4200 lm
Moc opraw: 55.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 99
Kod Flux CIE: 45 76 93 99 34
Wyposażenie: 1 x FC 55 W/840 (Czynnik korekcyjny 1.000).



Edytor Adam Sztygowski
Telefon
faks
e-Mail

kablna pryszn.2-1P,2P / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:27

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	207	119	284	0.574
Podłoga	20	120	53	154	0.445
Sufit	70	86	40	181	0.460
Ściany (10)	50	132	25	825	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 12 x 4 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

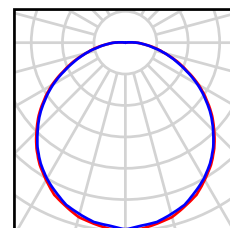
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	2	ELGO YL-WOO0042-99 SELIA 155C (1.000)	4200	55.0
W sumie:			8400	110.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $30.82 \text{ W/m}^2 = 14.88 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 3.57 m^2)

Edytor Adam Sztygowski
Telefon
faks
e-Mail

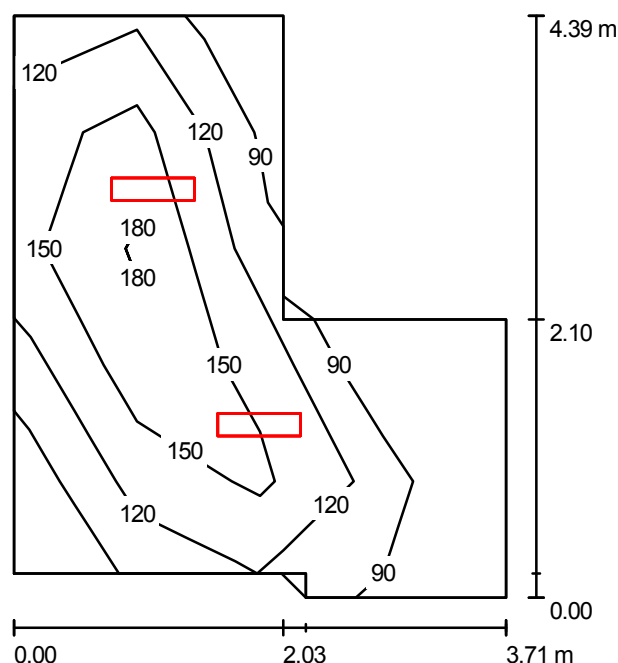
kablina pryszn.2-1P,2P / Lista opraw

2 Ilość ELGO YL-WOO0042-99 SELIA 155C
Numer artykułu: YL-WOO0042-99
Strumień świetlny opraw: 4200 lm
Moc opraw: 55.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 99
Kod Flux CIE: 45 76 93 99 34
Wyposażenie: 1 x FC 55 W/840 (Czynnik korekcyjny 1.000).



Edytor Adam Sztygowski
Telefon
faks
e-Mail

magazyn-1P,2P / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:57

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	145	72	214	0.496
Podłoga	20	101	53	137	0.528
Sufit	70	69	22	555	0.321
Ściany (8)	50	75	21	240	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 4 x 5 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

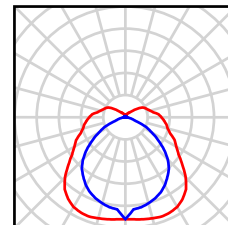
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	2	ELGO EB-WO0010-93 URANO / OKW-218 (1.000)	2700	43.0
W sumie:			5400	86.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.14 \text{ W/m}^2 = 4.92 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 12.04 m^2)

Edytor Adam Sztygowski
Telefon
faks
e-Mail

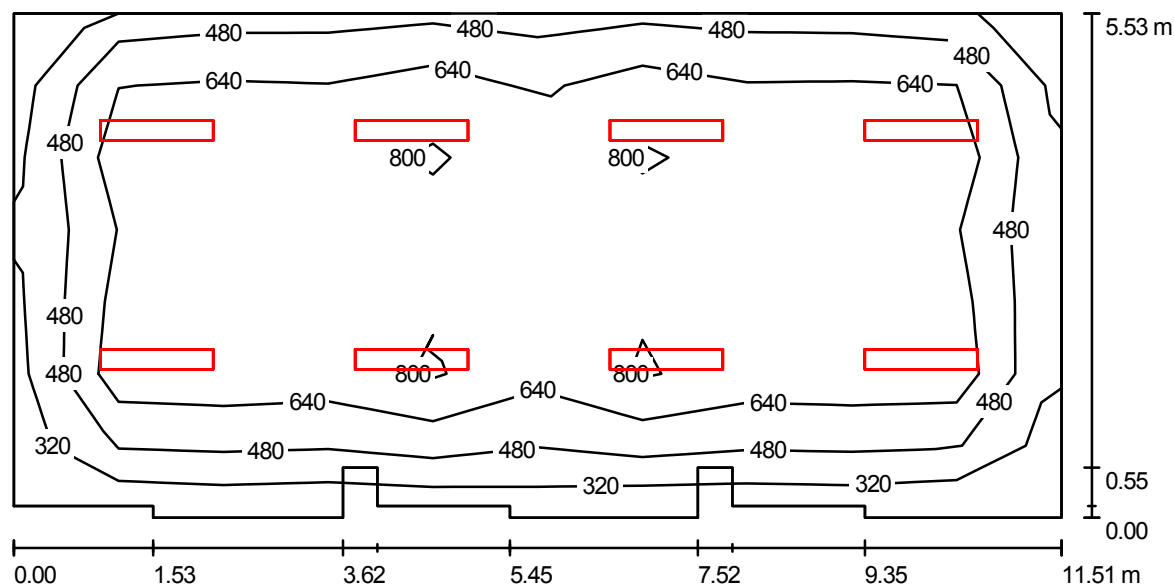
magazyn-1P,2P / Lista opraw

2 Ilość ELGO EB-WO0010-93 URANO / OKW-218
Numer artykułu: EB-WO0010-93
Strumień świetlny opraw: 2700 lm
Moc opraw: 43.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 84
Kod Flux CIE: 44 74 89 84 68
Wyposażenie: 2 x L 18W/830 (Czynnik korekcyjny 1.000).



Edytor Adam Sztygowski
Telefon
faks
e-Mail

sala wykładowa1-2P / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.200 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:83

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	622	257	1051	0.413
Podłoga	20	547	215	737	0.394
Sufit	70	144	72	524	0.504
Ściany (18)	50	232	68	481	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 10 x 7 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

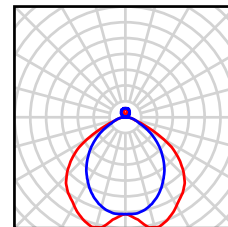
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	8	ESSYSTEM 6712001 OVALIX 254 (1.000)	8900	114.0
W sumie:			71200	912.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $14.56 \text{ W/m}^2 = 2.34 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 62.66 m^2)

Edytor Adam Sztygowski
Telefon
faks
e-Mail

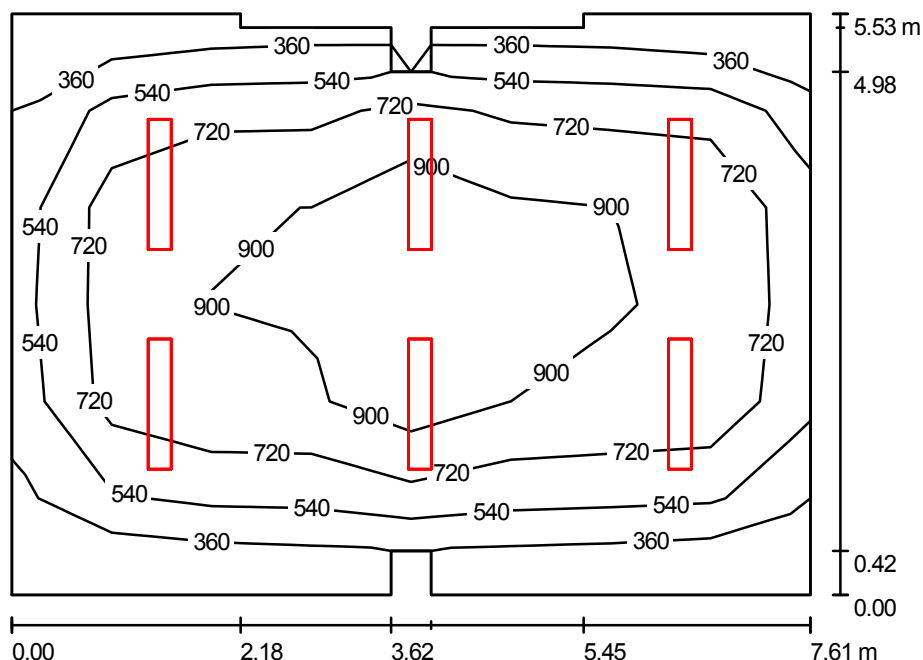
sala wykładowa1-2P / Lista opraw

8 Ilość ESSYSTEM 6712001 OVALIX 254
Numer artykułu: 6712001
Strumień świetlny opraw: 8900 lm
Moc opraw: 114.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 95
Kod Flux CIE: 51 83 96 95 76
Wyposażenie: 2 x T16 54/830 (Czynnik korekcyjny 1.000).



Edytor Adam Sztygowski
Telefon
faks
e-Mail

sala wykładowa2-2P / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.200 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:72

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	723	265	1150	0.366
Podłoga	20	607	272	854	0.448
Sufit	70	157	86	543	0.545
Ściany (16)	50	241	83	532	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 8 x 6 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz oprav

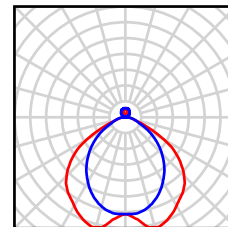
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	6	ESSYSTEM 6712001 OVALIX 254 (1.000)	8900	114.0
W sumie:			53400	684.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $16.55 \text{ W/m}^2 = 2.29 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 41.34 m^2)

Edytor Adam Sztygowski
Telefon
faks
e-Mail

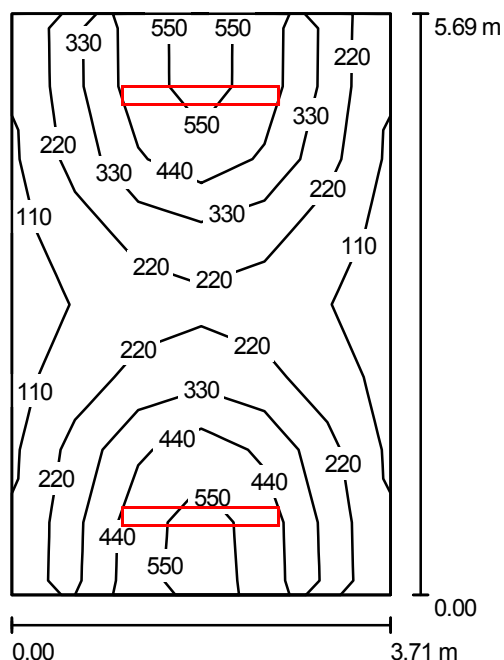
sala wykładowa2-2P / Lista opraw

6 Ilość ESSYSTEM 6712001 OVALIX 254
Numer artykułu: 6712001
Strumień świetlny opraw: 8900 lm
Moc opraw: 114.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 95
Kod Flux CIE: 51 83 96 95 76
Wyposażenie: 2 x T16 54/830 (Czynnik korekcyjny 1.000).



Edytor Adam Sztygowski
Telefon
faks
e-Mail

klatka schodowa-1P,2P / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 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	/	304	84	606	0.278
Podłoga	20	252	164	336	0.652
Sufit	70	53	38	108	0.707
Ściany (4)	50	116	39	520	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 8 x 6 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

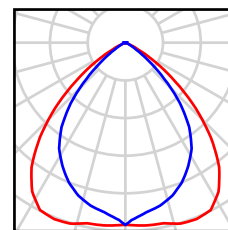
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	2	ESSYSTEM 6734001 TR235.RPA (1.000)	6600	76.0
W sumie:			13200	152.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.21 \text{ W/m}^2 = 2.37 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 21.09 m^2)

Edytor Adam Sztygowski
Telefon
faks
e-Mail

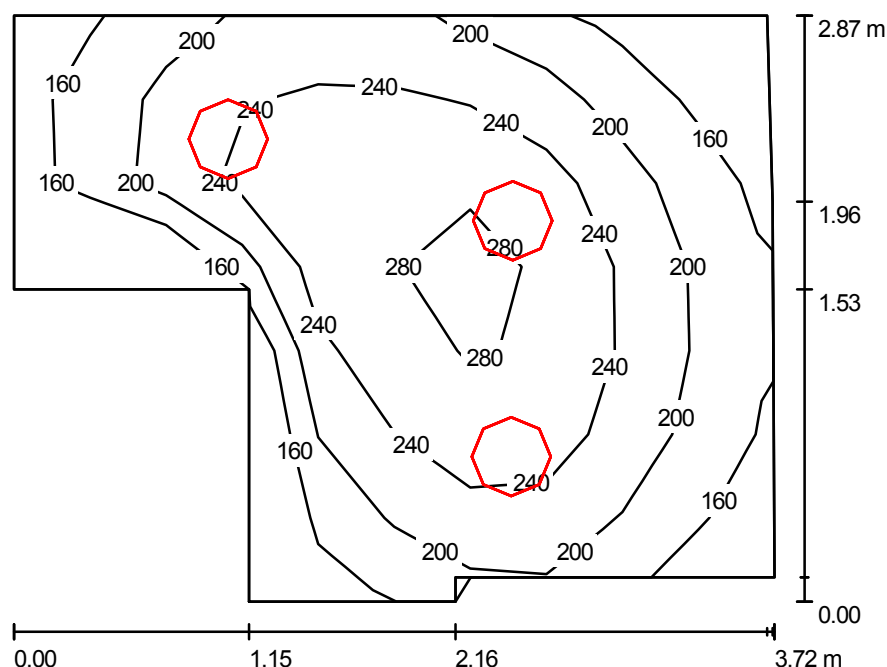
klatka schodowa-1P,2P / Lista opraw

2 Ilość ESSYSTEM 6734001 TR235.RPA
Numer artykułu: 6734001
Strumień świetlny opraw: 6600 lm
Moc opraw: 76.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 72 98 100 99 73
Wyposażenie: 2 x T16 35/830 (Czynnik korekcyjny 1.000).



Edytor Adam Sztygowski
Telefon
faks
e-Mail

Łazienka1-parter / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:37

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	216	128	297	0.593
Podłoga	20	151	105	189	0.696
Sufit	70	58	39	100	0.672
Ściany (10)	50	120	50	389	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 10 x 7 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

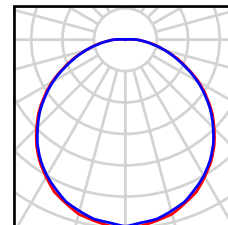
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	3	ELGO YL-WOO0042-99 SELIA 155C (1.000)	4200	55.0
W sumie:			12600	165.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $18.97 \text{ W/m}^2 = 8.77 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 8.70 m^2)

Edytor Adam Sztygowski
Telefon
faks
e-Mail

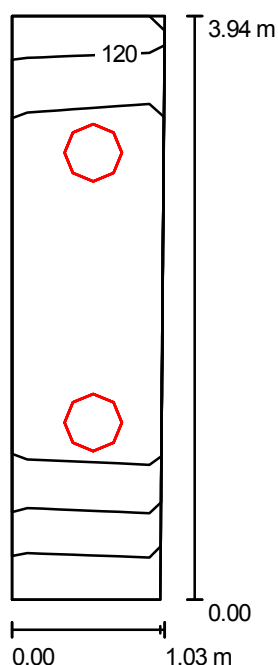
łazienka1-parter / Lista opraw

3 Ilość ELGO YL-WOO0042-99 SELIA 155C
Numer artykułu: YL-WOO0042-99
Strumień świetlny opraw: 4200 lm
Moc opraw: 55.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 99
Kod Flux CIE: 45 76 93 99 34
Wyposażenie: 1 x FC 55 W/840 (Czynnik korekcyjny 1.000).



Edytor Adam Sztygowski
 Telefon
 faks
 e-Mail

pom.porzadkowe-parter / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:51

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	146	100	164	0.686
Podłoga	20	87	65	100	0.748
Sufit	70	56	33	79	0.597
Ściany (4)	50	96	30	442	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 2 x 8 Punkty
 Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	2	ELGO YL-WOO0043-02 SELIA 218P (1.000)	2400	36.0
W sumie:			4800	72.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $18.00 \text{ W/m}^2 = 12.36 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.00 m^2)

Edytor Adam Sztygowski
Telefon
faks
e-Mail

pom.porzadkowe-parter / Lista opraw

2 Ilość

ELGO YL-WOO0043-02 SELIA 218P
Numer artykułu: YL-WOO0043-02
Strumień świetlny opraw: 2400 lm
Moc opraw: 36.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 99
Kod Flux CIE: 46 77 94 99 43
Wyposażenie: 2 x DULUX D 18W/840 (Czynnik korekcyjny 1.000).

