

Projekt 1

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

Data: 30.05.2022
Edytor:

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

Projekt 1	
Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Lista oprav	5
0.01 Komunikacja	
Podsumowanie	8
0.02 Archiwum	
Podsumowanie	9
0.03 Archiwum	
Podsumowanie	10
0.02A Pom. gospodarcze	
Podsumowanie	11
0.03A Komunikacja	
Podsumowanie	12
0.04 Archiwum	
Podsumowanie	13
0.05 Pom. gospodarcze	
Podsumowanie	14
0.06 Archiwum	
Podsumowanie	15
0.07 Archiwum	
Podsumowanie	16
0.08 Archiwum	
Podsumowanie	17
0.09 Archiwum	
Podsumowanie	18
0.10 Pom. gospodarcze	
Podsumowanie	19
0.11 Kl. schodowa	
Podsumowanie	20
0.12 Kociołnia	
Podsumowanie	21
0.13 Pom. palacza	
Podsumowanie	22
0.14 Rozdzielnia CO	
Podsumowanie	23
0.15 Mag. opału	
Podsumowanie	24
0.16 Komunikacja	
Podsumowanie	25
0.17 Pom. gospodarcze	
Podsumowanie	26
0.18 Pom. gospodarcze	
Podsumowanie	27
0.19 Skarbiec	
Podsumowanie	28
0.20 Komunikacja	
Podsumowanie	29
0.21 Pom. gospodarcze	
Podsumowanie	30
0.22 Komunikacja	
Podsumowanie	31
0.23 Pom. gospodarcze	
Podsumowanie	32

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

0.24 Pom. gospodarcze	
Podsumowanie	33
0.25 Pom. socjalne	
Podsumowanie	34
0.26 Pom. gospodarcze	
Podsumowanie	35
0.27 Komunikacja	
Podsumowanie	36
0.28 Pom. gospodarcze	
Podsumowanie	37
0.29 Pom. gospodarcze	
Podsumowanie	38
0.31 Pom. socjalne	
Podsumowanie	39
0.31A WC	
Podsumowanie	40
0.30 Komunikacja	
Podsumowanie	41
0.32 Komunikacja	
Podsumowanie	42
0.33 Pom. biurowe	
Podsumowanie	43
0.34 Pom. biurowe	
Podsumowanie	44
0.35 Pom. gospodarcze	
Podsumowanie	45
0.36 Pom. gospodarcze	
Podsumowanie	46
0.37 Garaż	
Podsumowanie	47
0.38 Garaż	
Podsumowanie	48
0.39 Garaż	
Podsumowanie	49
0.40 Garaż	
Podsumowanie	50
0.41 Sala konferencyjna	
Podsumowanie	51
0.42 Komunikacja	
Podsumowanie	52
0.43 Umywalnia	
Podsumowanie	53
0.44 WC	
Podsumowanie	54
0.45 Szatnia	
Podsumowanie	55
0.46 Mag. sprzętu	
Podsumowanie	56
0.47 Mag. sprzętu	
Podsumowanie	57
0.48 Szatnia	
Podsumowanie	58
AW 0.01 Komunikacja	
Podsumowanie	59

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

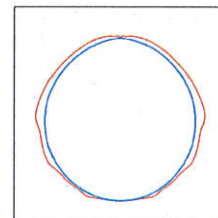
Spis treści

AW 0.02 Archiwum	
Podsumowanie	60
AW 0.03A Komunikacja	
Podsumowanie	61
AW 0.11 Kl. schodowa	
Podsumowanie	62
AW 0.12 Kotłownia	
Podsumowanie	63
AW 0.13 Pom. palacza	
Podsumowanie	64
AW 0.15 Mag. opatu	
Podsumowanie	65
AW 0.16 Komunikacja	
Podsumowanie	66
AW 0.17 Pom. gospodarcze	
Podsumowanie	67
AW 0.19 Skarbiec	
Podsumowanie	68
AW 0.20 Komunikacja	
Podsumowanie	69
AW 0.22 Komunikacja	
Podsumowanie	70
AW 0.26 Pom. gospodarcze	
Podsumowanie	71
AW 0.27 Komunikacja	
Podsumowanie	72
AW 0.30 Komunikacja	
Podsumowanie	73
AW 0.32 Komunikacja	
Podsumowanie	74
AW 0.42 Komunikacja	
Podsumowanie	75
AW 0.43 Umywalnia	
Podsumowanie	76
AW 0.45 Szatnia	
Podsumowanie	77
AW 0.48 Szatnia	
Podsumowanie	78

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail
Projekt 1 / Lista opraw

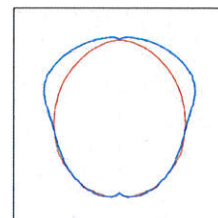
14 Ilość Elprotech Baialed 3500lm 4000K
 Numer artykułu:
 Strumień świetlny (Oprawa): 2795 lm
 Strumień świetlny (Lampy): 2795 lm
 Moc opraw: 21.0 W
 Klasyfikacja oświetleń CIE: 95
 Kod Flux CIE: 44 76 93 95 100
 Wyposażenie: 1 x LED (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
 znajdziesz w naszym
 katalogu oświetleń.



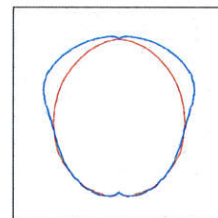
33 Ilość Elprotech Hermetled W 3500lm Opal
 Numer artykułu:
 Strumień świetlny (Oprawa): 3184 lm
 Strumień świetlny (Lampy): 3519 lm
 Moc opraw: 21.0 W
 Klasyfikacja oświetleń CIE: 96
 Kod Flux CIE: 44 74 92 96 90
 Wyposażenie: 1 x PLS4000 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
 znajdziesz w naszym
 katalogu oświetleń.



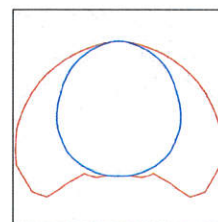
2 Ilość Elprotech Hermetled W 4400lm Opal
 Numer artykułu:
 Strumień świetlny (Oprawa): 3981 lm
 Strumień świetlny (Lampy): 4400 lm
 Moc opraw: 26.0 W
 Klasyfikacja oświetleń CIE: 96
 Kod Flux CIE: 44 74 92 96 90
 Wyposażenie: 1 x PLS4000 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
 znajdziesz w naszym
 katalogu oświetleń.



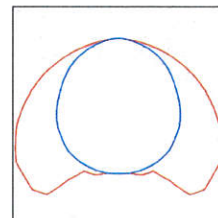
27 Ilość ELPROTECH MUSE G6 NT 2200lm 4000K
 WIDE
 Numer artykułu:
 Strumień świetlny (Oprawa): 1667 lm
 Strumień świetlny (Lampy): 2200 lm
 Moc opraw: 16.0 W
 Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
 Kod Flux CIE: 43 77 96 100 76
 Wyposażenie: 1 x PL-LIN-Z6 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
 znajdziesz w naszym
 katalogu oświetleń.



1 Ilość ELPROTECH MUSE G6 NT 4400lm 4000K
 WIDE
 Numer artykułu:
 Strumień świetlny (Oprawa): 3335 lm
 Strumień świetlny (Lampy): 4400 lm
 Moc opraw: 28.0 W
 Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
 Kod Flux CIE: 43 77 96 100 76
 Wyposażenie: 1 x PL-LIN-Z6 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
 znajdziesz w naszym
 katalogu oświetleń.

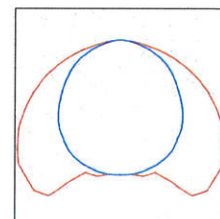


Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Projekt 1 / Lista oprav

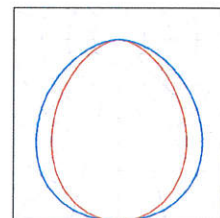
16 Ilość ELPROTECH MUSE G6 ZW 4400lm 4000K
WIDE
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 3335 lm
Strumień świetlny (Lampy): 4400 lm
Moc oprav: 28.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 43 77 96 100 76
Wyposażenie: 1 x PL-LIN-Z6 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



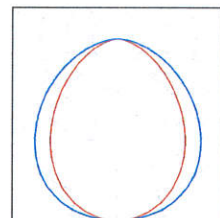
1 Ilość ELPROTECH Muse K G6 2200lm 4000K
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 1416 lm
Strumień świetlny (Lampy): 2200 lm
Moc oprav: 15.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 54 84 97 100 64
Wyposażenie: 1 x PL-LIN-Z6 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



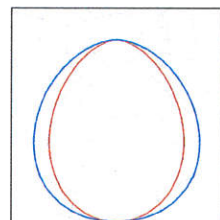
22 Ilość ELPROTECH Muse NT G6 2200lm 4000K
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 1416 lm
Strumień świetlny (Lampy): 2200 lm
Moc oprav: 15.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 54 84 97 100 64
Wyposażenie: 1 x PL-LIN-Z6 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



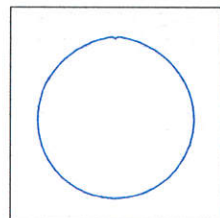
6 Ilość ELPROTECH Muse NT G6 6400lm 4000K
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 4120 lm
Strumień świetlny (Lampy): 6400 lm
Moc oprav: 38.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 54 84 97 100 64
Wyposażenie: 1 x PL-LIN-Z6 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



15 Ilość ELPROTECH Pante led 2500lm 4000K
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 1768 lm
Strumień świetlny (Lampy): 1768 lm
Moc oprav: 22.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 95
Kod Flux CIE: 44 75 93 95 100
Wyposażenie: 1 x PLF2500 OSRAM (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.

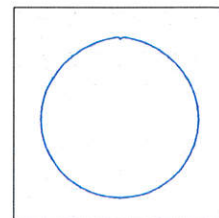


Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Projekt 1 / Lista opraw

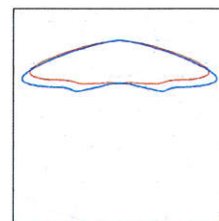
23 Ilość ELPROTECH Panteled 1500lm 4000K
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 1500 lm
Strumień świetlny (Lampy): 1500 lm
Moc opraw: 14.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 95
Kod Flux CIE: 44 75 93 95 100
Wyposażenie: 1 x PLF1500 OSRAM (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



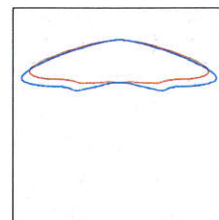
15 Ilość HYBRYD OWA SU LED - AP-1W-CW-9016
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 142 lm
Strumień świetlny (Lampy): 142 lm
Moc opraw: 1.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 22 53 91 100 100
Wyposażenie: 1 x 0 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



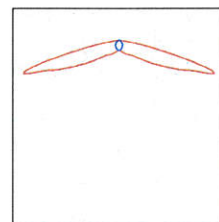
4 Ilość HYBRYD OWA SU LED - AP-2W-CW-9016
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 233 lm
Strumień świetlny (Lampy): 233 lm
Moc opraw: 2.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 22 53 91 100 100
Wyposażenie: 1 x 0 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



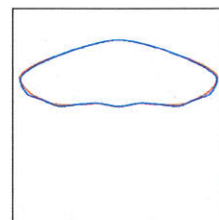
8 Ilość HYBRYD OWA SU LED - RP-1W-CW-9016
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 145 lm
Strumień świetlny (Lampy): 145 lm
Moc opraw: 1.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 34 63 93 100 103
Wyposażenie: 1 x 0 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



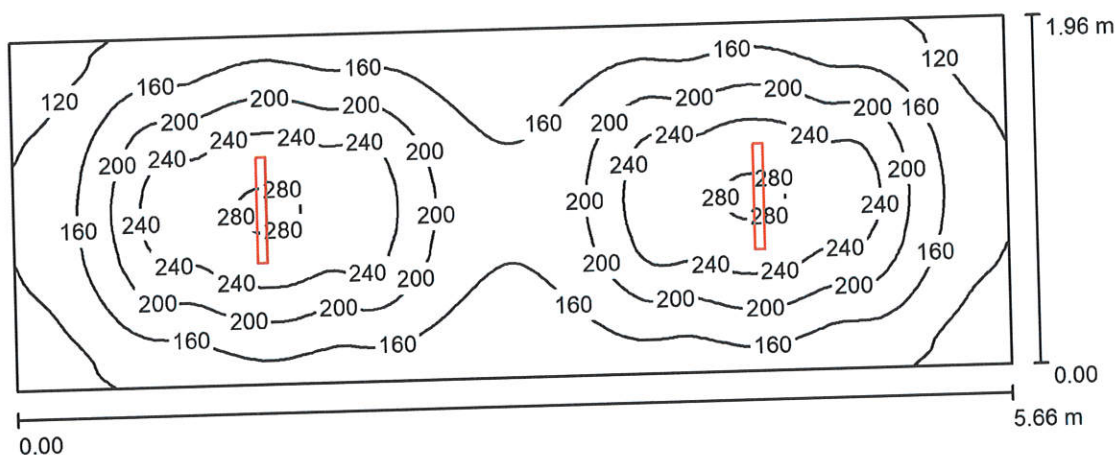
3 Ilość HYBRYD PRIMOS II LED - AP-2W-CW
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 252 lm
Strumień świetlny (Lampy): 252 lm
Moc opraw: 2.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 25 58 92 100 100
Wyposażenie: 1 x Power LED (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.01 Komunikacja / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.100 m, Wysokość montażu: 2.100 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	/	183	93	285	0.506
Podłoga	20	126	89	158	0.708
Sufit	70	36	25	40	0.708
Ściany (4)	50	88	30	149	/

Płaszczyzna pracy:

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

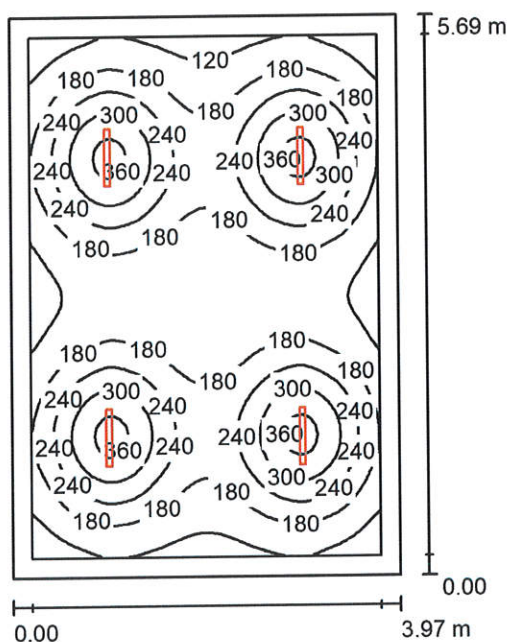
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	ELPROTECH MUSE G6 NT 2200lm 4000K WIDE (1.000)	1667	2200	16.0
W sumie:			3335	4400	32.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.88 \text{ W/m}^2 = 1.57 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 11.09 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.02 Archiwum / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.100 m, Wysokość montażu: 2.100 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:74

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	204	83	381	0.406
Podłoga	20	151	85	190	0.562
Sufit	70	32	25	35	0.790
Ściany (4)	50	76	26	123	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 64 x 64 Punkty
Margines: 0.200 m

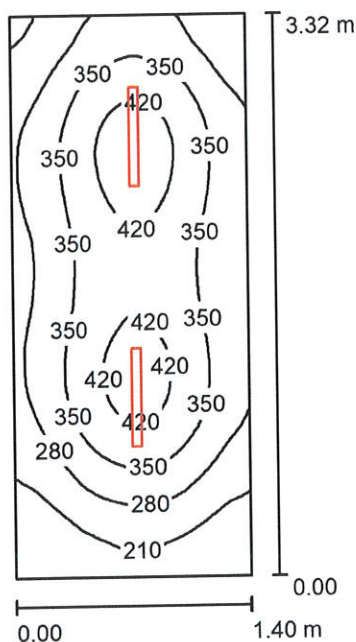
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	ELPROTECH Muse NT G6 2200lm 4000K (1.000)	1416	2200	15.0
W sumie:			5665	8800	60.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.66 \text{ W/m}^2 = 1.31 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 22.57 m^2)

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

0.03 Archiwum / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.100 m, Wysokość montażu: 2.100 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:43

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	322	142	455	0.441
Podłoga	20	202	133	248	0.657
Sufit	70	60	40	79	0.659
Ściany (4)	50	142	46	343	/

Płaszczyzna pracy:

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

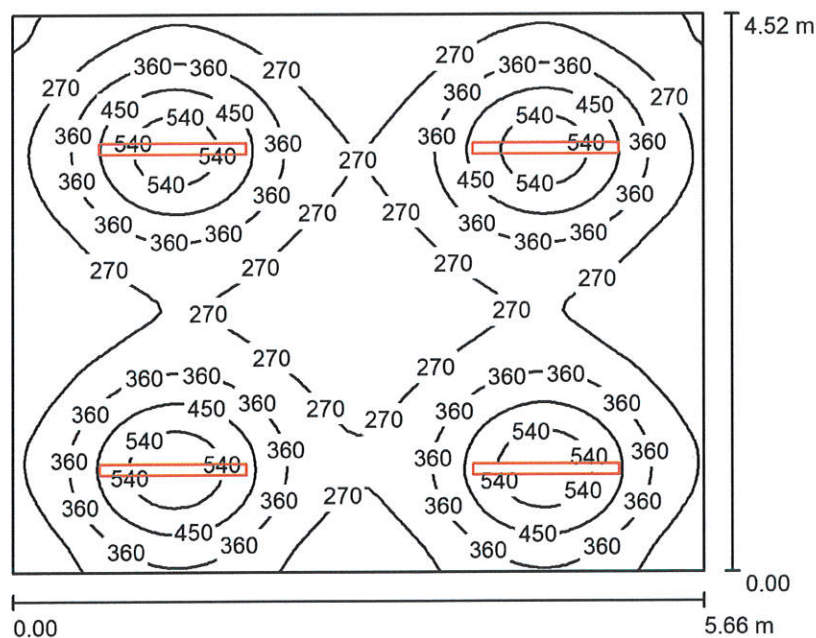
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	ELPROTECH Muse NT G6 2200lm 4000K (1.000)	1416	2200	15.0
W sumie:			2833	4400	30.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.46 \text{ W/m}^2 = 2.00 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.64 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.02A Pom. gospodarcze / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.100 m, Wysokość montażu: 2.100 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:59

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	333	168	613	0.505
Podłoga	20	265	169	322	0.639
Sufit	70	84	60	355	0.718
Ściany (4)	50	185	96	338	/

Płaszczyzna pracy:

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

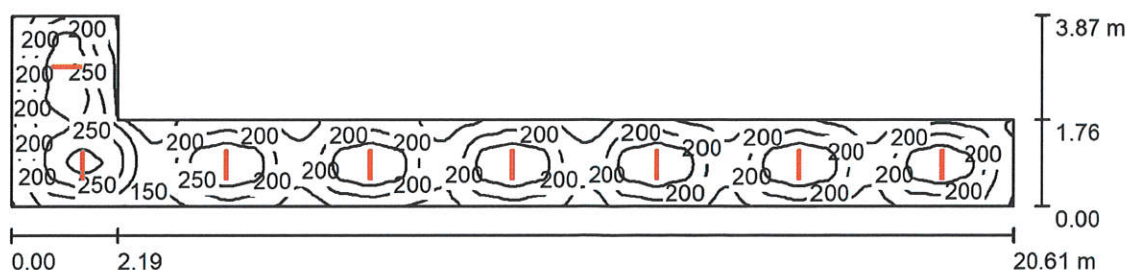
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	Elprotech Hermetled W 3500lm Opal (1.000)	3184	3519	21.0
W sumie:			12736	14076	84.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.28 \text{ W/m}^2 = 0.99 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 25.58 m^2)

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

0.03A Komunikacja / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.100 m, Wysokość montażu: 2.100 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:148

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	203	93	317	0.458
Podłoga	20	149	99	190	0.662
Sufit	70	42	34	57	0.813
Ściany (6)	50	103	35	201	/

Płaszczyzna pracy:

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

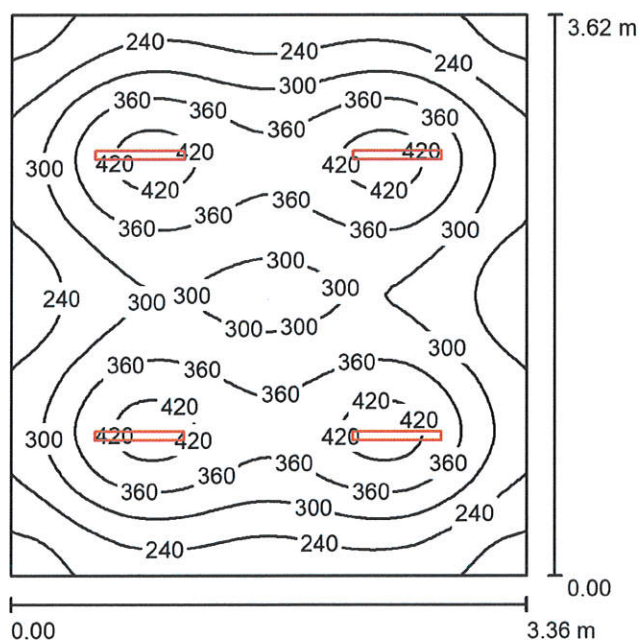
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	8	ELPROTECH MUSE G6 NT 2200lm 4000K WIDE (1.000)	1667	2200	16.0
W sumie:			13338W	17600	128.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.13 \text{ W/m}^2 = 1.54 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 40.89 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.04 Archiwum / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.100 m, Wysokość montażu: 2.100 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:47

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	310	155	444	0.501
Podłoga	20	233	149	283	0.640
Sufit	70	54	44	61	0.817
Ściany (4)	50	136	44	258	/

Płaszczyzna pracy:

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

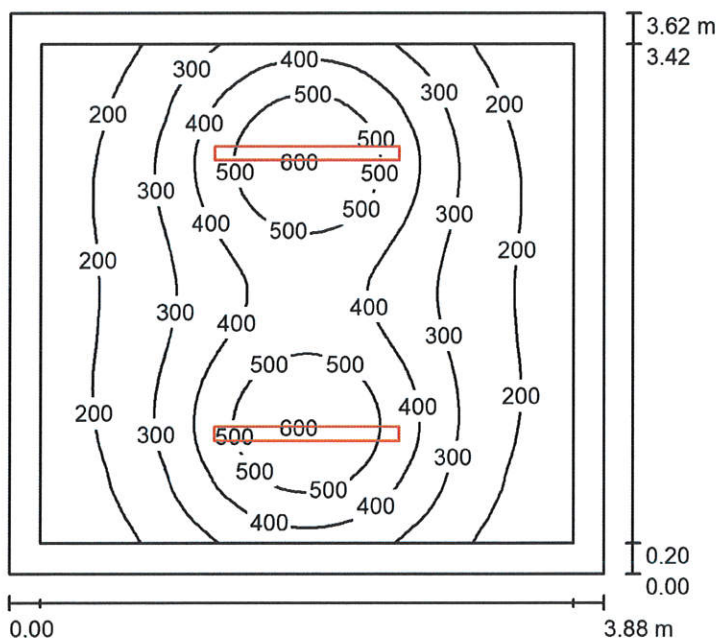
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	ELPROTECH Muse NT G6 2200lm 4000K (1.000)	1416	2200	15.0
W sumie:			5665	8800	60.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.93 \text{ W/m}^2 = 1.59 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 12.16 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.05 Pom. gospodarcze / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.100 m, Wysokość montażu: 2.100 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:47

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	324	132	605	0.409
Podłoga	20	221	126	317	0.569
Sufit	70	69	45	273	0.646
Ściany (4)	50	141	71	287	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 64 x 64 Punkty
Margines: 0.200 m

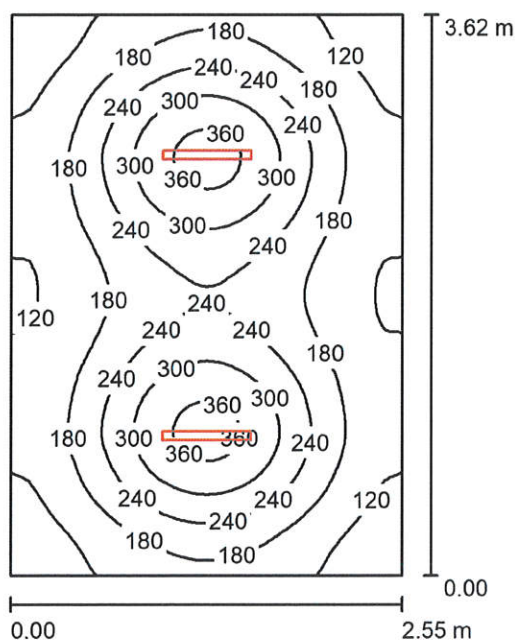
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Elprotech Hermetled W 3500lm Opal (1.000)	3184	3519	21.0
W sumie:			6368	7038	42.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.99 \text{ W/m}^2 = 0.92 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 14.06 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.06 Archiwum / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.100 m, Wysokość montażu: 2.100 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:47

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	204	83	381	0.405
Podłoga	20	146	92	185	0.629
Sufit	70	34	26	39	0.774
Ściany (4)	50	82	28	138	/

Płaszczyzna pracy:

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

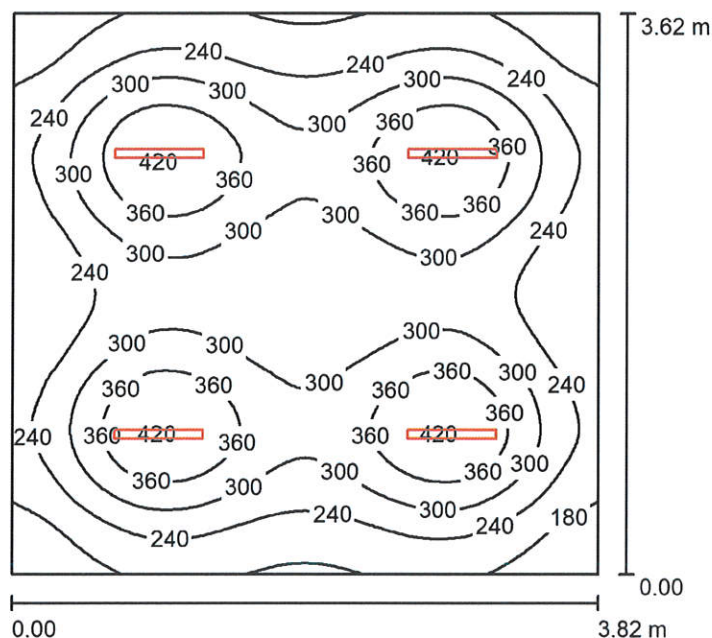
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	ELPROTECH Muse NT G6 2200lm 4000K (1.000)	1416	2200	15.0
W sumie:			2833	4400	30.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.25 \text{ W/m}^2 = 1.59 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 9.23 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.07 Archiwum / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.100 m, Wysokość montażu: 2.100 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:47

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	281	131	425	0.466
Podłoga	20	214	136	259	0.633
Sufit	70	49	40	54	0.814
Ściany (4)	50	121	40	207	/

Płaszczyzna pracy:

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

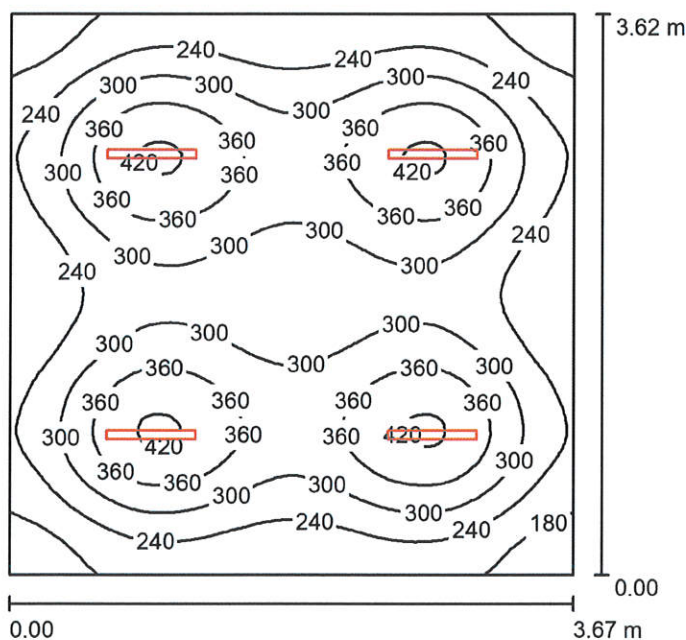
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	ELPROTECH Muse NT G6 2200lm 4000K (1.000)	1416	2200	15.0
W sumie:			5665	8800	60.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.34 \text{ W/m}^2 = 1.55 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 13.83 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.08 Archiwum / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.100 m, Wysokość montażu: 2.100 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:47

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	290	142	429	0.489
Podłoga	20	220	140	266	0.637
Sufit	70	51	42	57	0.828
Ściany (4)	50	126	42	222	/

Płaszczyzna pracy:

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

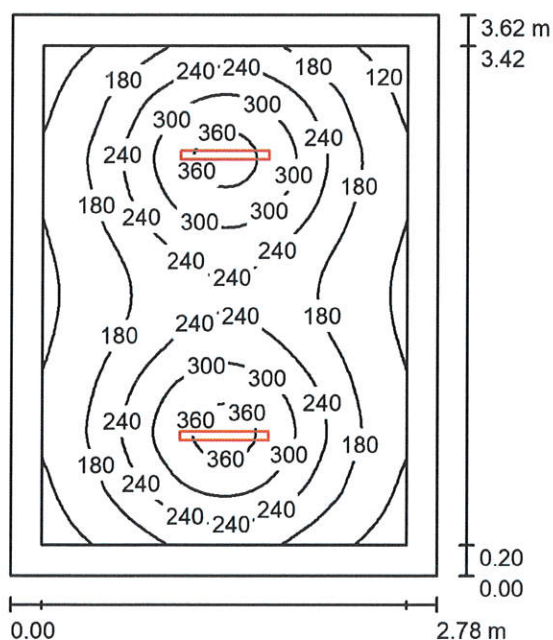
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	ELPROTECH Muse NT G6 2200lm 4000K (1.000)	1416	2200	15.0
W sumie:			5665	8800	60.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.52 \text{ W/m}^2 = 1.56 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 13.29 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.09 Archiwum / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.100 m, Wysokość montażu: 2.100 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:47

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	217	92	380	0.426
Podłoga	20	140	85	181	0.610
Sufit	70	31	25	36	0.783
Ściany (4)	50	76	27	135	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 64 x 64 Punkty
Margines: 0.200 m

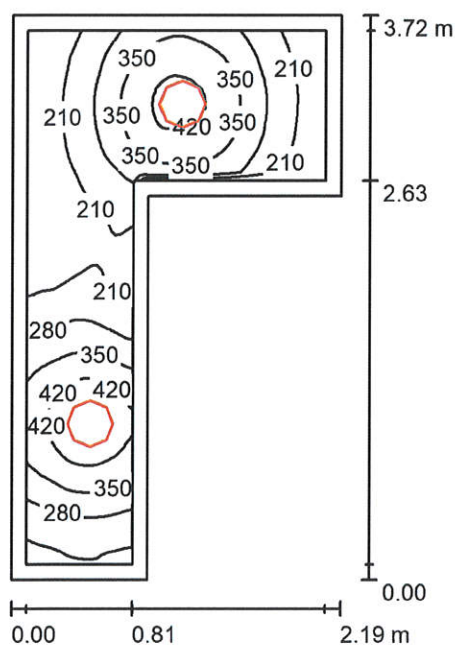
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	ELPROTECH Muse NT G6 2200lm 4000K (1.000)	1416	2200	15.0
W sumie:			2833	4400	30.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.98 \text{ W/m}^2 = 1.38 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 10.06 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.10 Pom. gospodarcze / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 1.900 m, Wysokość montażu: 1.900 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	/	290	150	476	0.518
Podłoga	20	154	102	189	0.661
Sufit	70	85	44	284	0.514
Ściany (6)	50	145	56	894	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 64 x 64 Punkty
Margines: 0.100 m

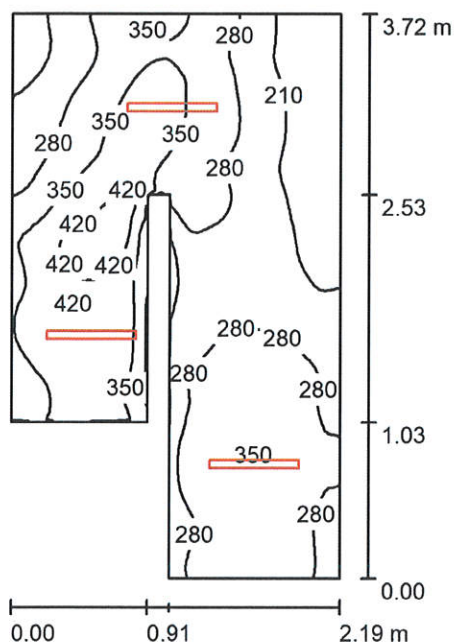
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	ELPROTECH Panteled 1500lm 4000K (1.000)	1500	1500	14.0
W sumie:			3000	3000	28.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.71 \text{ W/m}^2 = 1.97 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.90 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.11 Kl. schodowa / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.100 m, Wysokość montażu: 2.100 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	/	298	146	468	0.490
Podłoga	20	180	122	240	0.677
Sufit	70	82	51	252	0.624
Ściany (9)	50	179	56	1548	/

Płaszczyzna pracy:

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

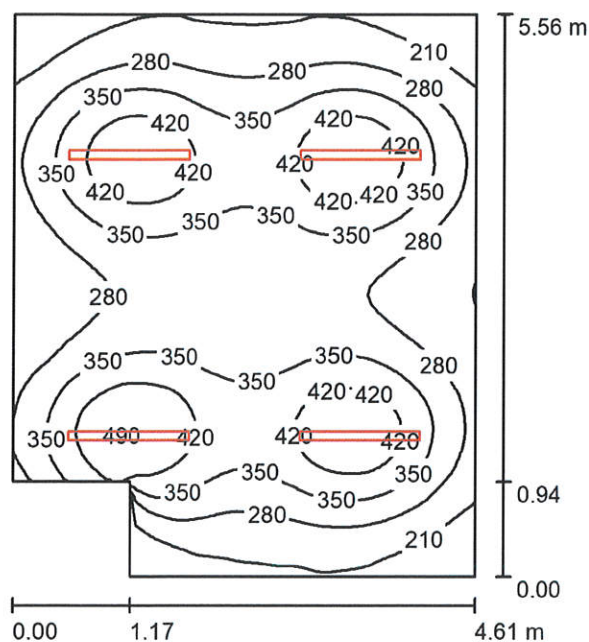
Wykaz oprav

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	ELPROTECH MUSE G6 NT 2200lm 4000K WIDE (1.000)	1667	2200	16.0
			W sumie: 5002	W sumie: 6600	48.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.00 \text{ W/m}^2 = 2.35 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 6.86 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.12 Kotłownia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.370 m, Wysokość montażu: 2.370 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:72

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	320	148	498	0.463
Podłoga	20	257	163	308	0.636
Sufit	70	80	53	277	0.665
Ściany (6)	50	177	77	762	/

Płaszczyzna pracy:

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

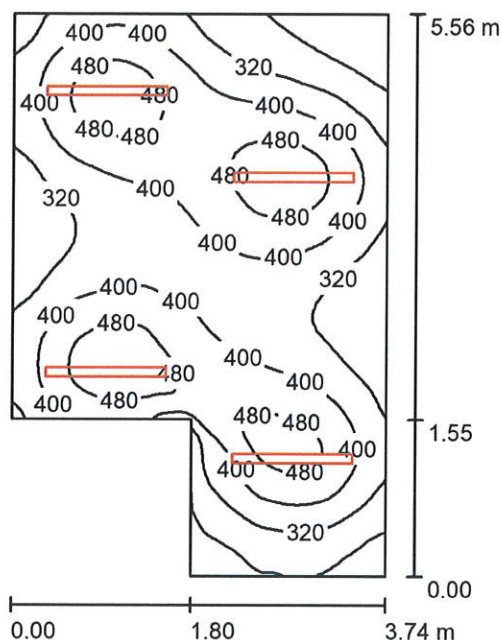
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	Elprotech Hermetled W 3500lm Opal (1.000)	3184	3519	21.0
W sumie:			12736	14076	84.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.42 \text{ W/m}^2 = 1.07 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 24.53 m^2)

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

0.13 Pom. palacza / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.370 m, Wysokość montażu: 2.370 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:72

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	383	169	551	0.441
Podłoga	20	296	166	355	0.561
Sufit	70	111	62	341	0.561
Ściany (6)	50	230	94	746	/

Płaszczyzna pracy:

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

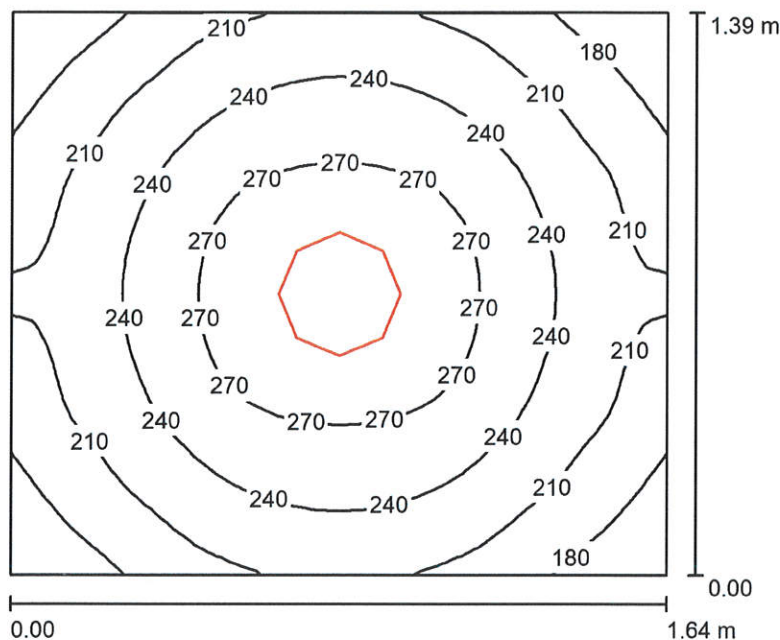
Wykaz oprav

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	Elprotech Hermetled W 3500lm Opal (1.000)	3184	3519	21.0
W sumie:			12736	14076	84.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.67 \text{ W/m}^2 = 1.22 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 18.00 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.14 Rozdzielnia CO / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.370 m, Wysokość montażu: 2.370 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:18

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	231	159	289	0.685
Podłoga	20	127	109	141	0.855
Sufit	70	102	67	350	0.655
Ściany (4)	50	152	58	367	/

Płaszczyzna pracy:

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

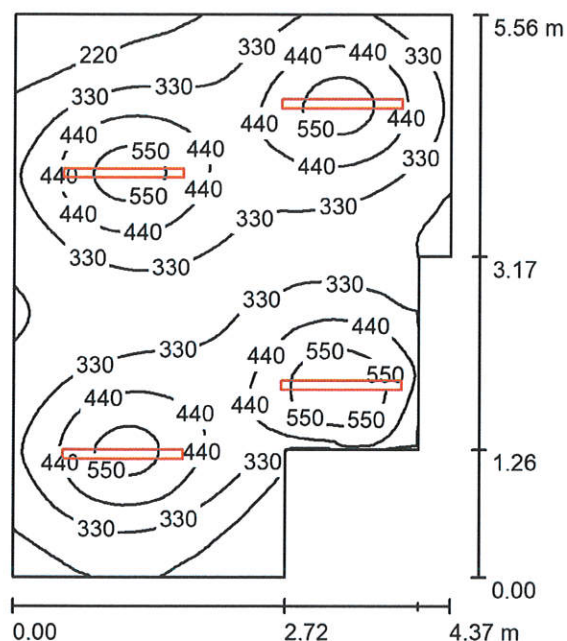
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	ELPROTECH Pante led 2500lm 4000K (1.000)	1768	1768	22.0
W sumie:			1768	1768	22.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $9.65 \text{ W/m}^2 = 4.17 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 2.28 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.15 Mag. opału / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.150 m, Wysokość montażu: 2.150 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:72

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	368	131	635	0.355
Podłoga	20	289	145	363	0.502
Sufit	70	96	56	349	0.586
Ściany (8)	50	203	83	1139	/

Płaszczyzna pracy:

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

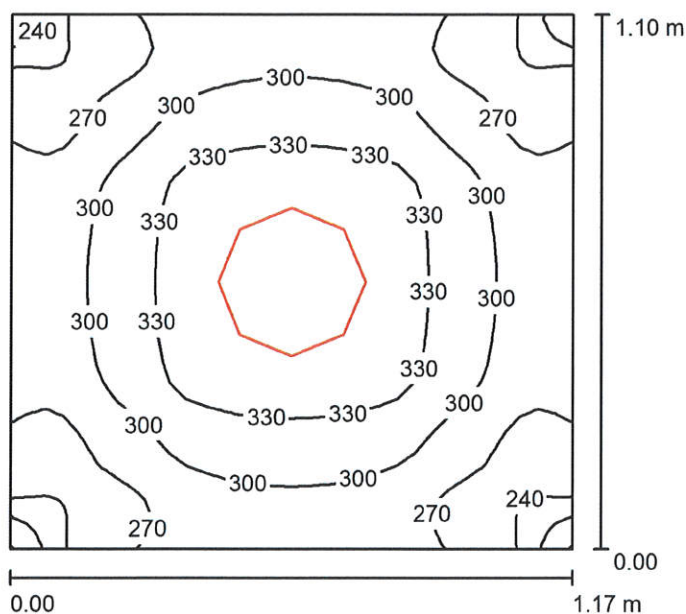
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	Elprotech Hermetled W 3500lm Opal (1.000)	3184	3519	21.0
W sumie:			12736	14076	84.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.89 \text{ W/m}^2 = 1.06 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 21.61 m^2)

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

0.16 Komunikacja / Podsumowanie


 Wysokość pomieszczenia: 2.150 m, Wysokość montażu: 2.150 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:15

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	299	232	355	0.776
Podłoga	20	139	120	152	0.864
Sufit	70	143	93	304	0.652
Ściany (4)	50	199	61	508	/

Płaszczyzna pracy:

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

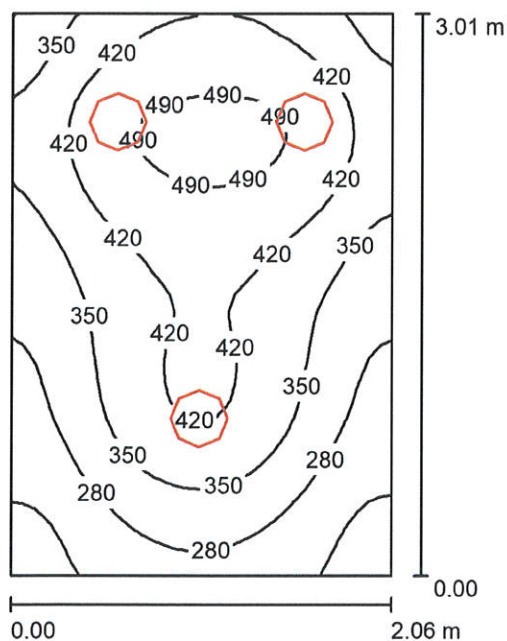
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	ELPROTECH Panteled 1500lm 4000K (1.000)	1500	1500	14.0
W sumie:			1500	1500	14.0

 Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $10.88 \text{ W/m}^2 = 3.64 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 1.29 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.17 Pom. gospodarcze / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.150 m, Wysokość montażu: 2.150 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	/	367	176	512	0.479
Podłoga	20	242	160	294	0.662
Sufit	70	115	64	366	0.556
Ściany (4)	50	212	92	652	/

Płaszczyzna pracy:

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

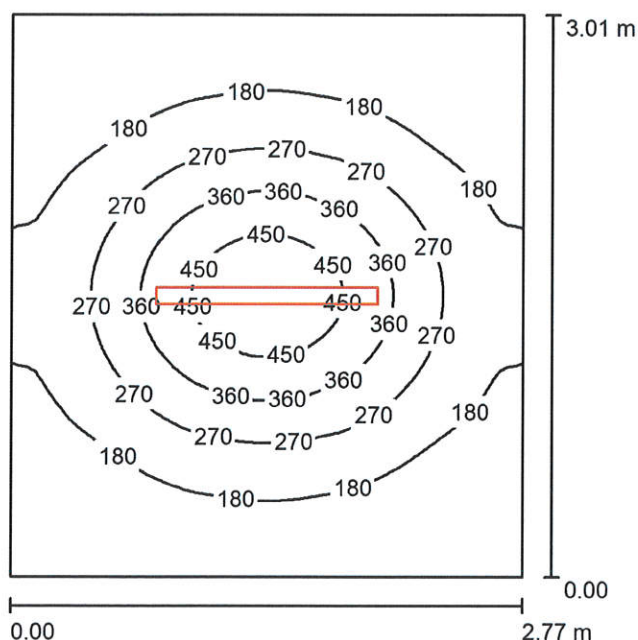
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	ELPROTECH Pante led 2500lm 4000K (1.000)	1768	1768	22.0
2	2	ELPROTECH Panteled 1500lm 4000K (1.000)	1500	1500	14.0
W sumie:			4768	4768	50.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.06 \text{ W/m}^2 = 2.19 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 6.20 m^2)

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

0.18 Pom. gospodarcze / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.150 m, Wysokość montażu: 2.150 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	/	226	92	514	0.405
Podłoga	20	158	95	230	0.602
Sufit	70	54	34	271	0.615
Ściany (4)	50	106	49	234	/

Płaszczyzna pracy:

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

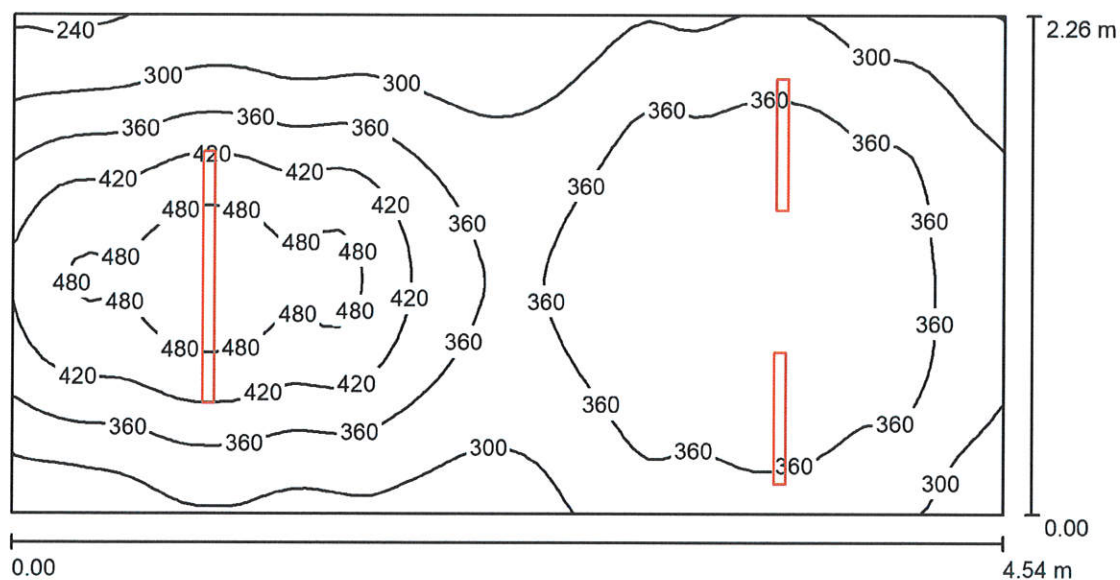
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Elprotech Hermetled W 3500lm Opal (1.000)	3184	3519	21.0
W sumie:			3184	3519	21.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.52 \text{ W/m}^2 = 1.11 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 8.34 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.19 Skarbiec / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.150 m, Wysokość montażu: 2.150 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	/	363	228	520	0.627
Podłoga	20	254	181	319	0.714
Sufit	70	84	62	124	0.742
Ściany (4)	50	201	68	898	/

Płaszczyzna pracy:

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

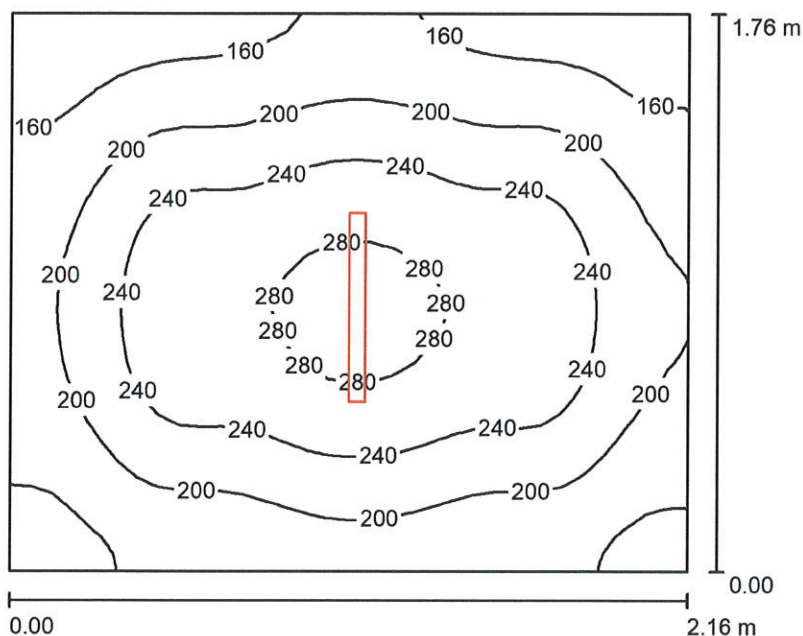
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	ELPROTECH MUZE G6 NT 2200lm 4000K WIDE (1.000)	1667	2200	16.0
2	1	ELPROTECH MUZE G6 NT 4400lm 4000K WIDE (1.000)	3335	4400	28.0
W sumie:			6669	8800	60.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.85 \text{ W/m}^2 = 1.61 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 10.26 m^2)

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

0.20 Komunikacja / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.100 m, Wysokość montażu: 2.100 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:23

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	212	128	293	0.604
Podłoga	20	120	95	135	0.793
Sufit	70	47	32	54	0.681
Ściany (4)	50	110	37	204	/

Płaszczyzna pracy:

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

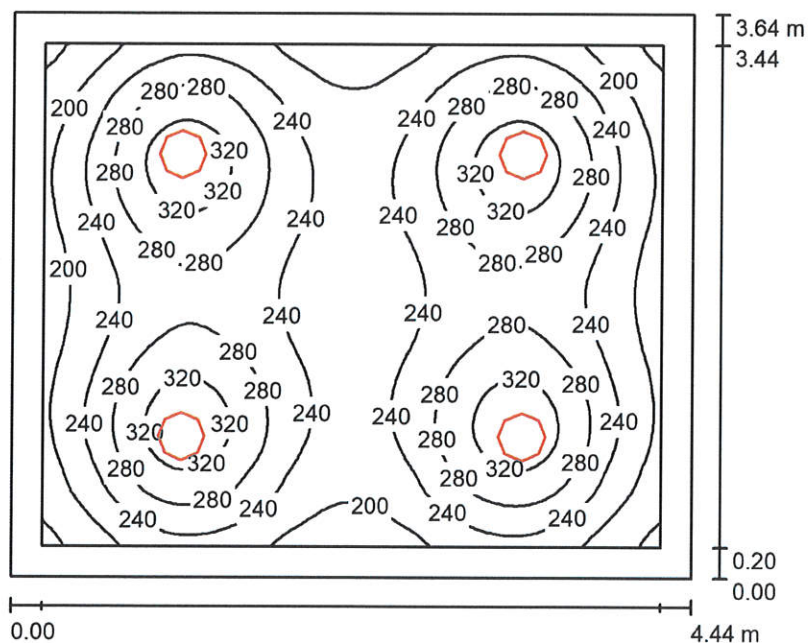
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	ELPROTECH MUSE G6 NT 2200lm 4000K WIDE (1.000)	1667	2200	16.0
W sumie:			1667	2200	16.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.21 \text{ W/m}^2 = 1.98 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 3.80 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.21 Pom. gospodarcze / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.100 m, Wysokość montażu: 2.100 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:47

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	253	151	346	0.596
Podłoga	20	179	118	213	0.661
Sufit	70	62	40	299	0.638
Ściany (4)	50	125	65	205	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 64 x 64 Punkty
Margines: 0.200 m

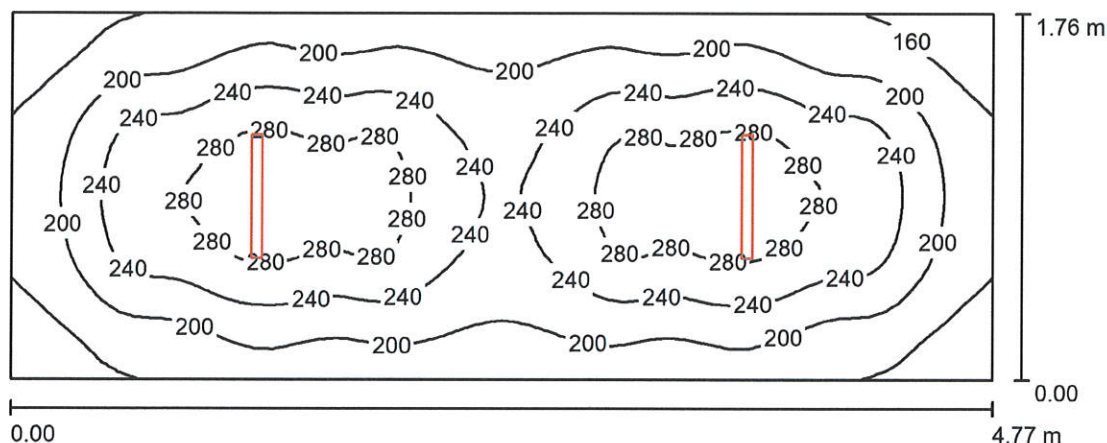
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	ELPROTECH Panteled 1500lm 4000K (1.000)	1500	1500	14.0
W sumie:			6000	6000	56.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.47 \text{ W/m}^2 = 1.37 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 16.16 m^2)

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

0.22 Komunikacja / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.100 m, Wysokość montażu: 2.100 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	/	224	131	307	0.582
Podłoga	20	148	110	191	0.743
Sufit	70	45	32	52	0.711
Ściany (4)	50	112	39	191	/

Płaszczyzna pracy:

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

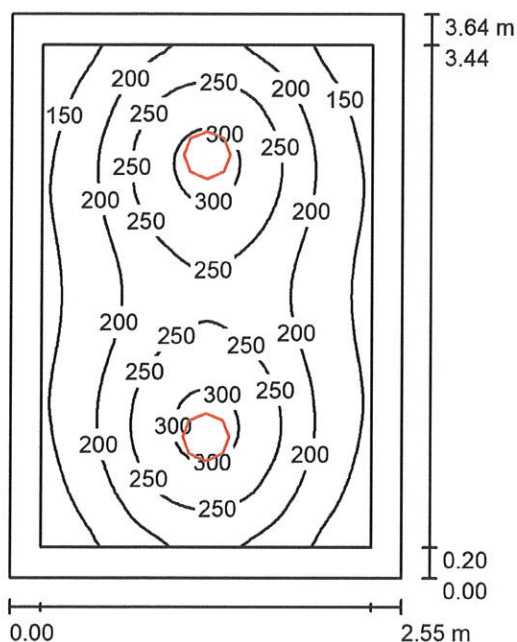
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	ELPROTECH MUZE G6 NT 2200lm 4000K WIDE (1.000)	1667	2200	16.0
W sumie:			3335	4400	32.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.81 \text{ W/m}^2 = 1.70 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 8.40 m^2)

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

0.23 Pom. gospodarcze / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.100 m, Wysokość montażu: 2.100 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:47

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	212	115	318	0.542
Podłoga	20	133	90	164	0.679
Sufit	70	50	30	286	0.600
Ściany (4)	50	95	45	188	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 64 x 64 Punkty
 Margines: 0.200 m

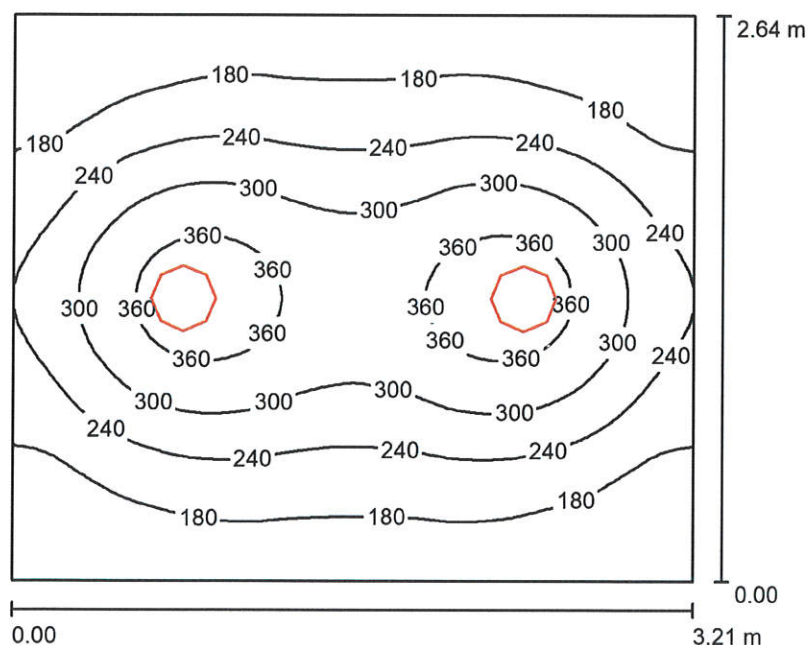
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	ELPROTECH Panteled 1500lm 4000K (1.000)	1500	1500	14.0
W sumie:			3000	3000	28.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.02 \text{ W/m}^2 = 1.42 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 9.28 m^2)

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

0.24 Pom. gospodarcze / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.100 m, Wysokość montażu: 2.100 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:34

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	242	119	392	0.493
Podłoga	20	167	112	208	0.670
Sufit	70	64	37	341	0.579
Ściany (4)	50	122	58	277	/

Płaszczyzna pracy:

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

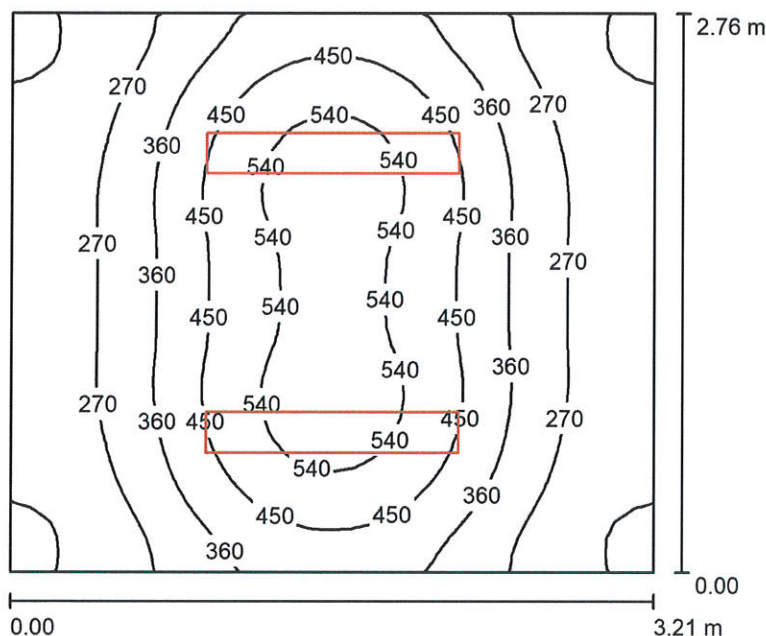
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	ELPROTECH Pante led 2500lm 4000K (1.000)	1768	1768	22.0
W sumie:			3536	3536	44.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.19 \text{ W/m}^2 = 2.15 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 8.47 m^2)

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

0.25 Pom. socjalne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.100 m, Wysokość montażu: 2.100 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:36

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	363	164	590	0.452
Podłoga	20	255	166	334	0.650
Sufit	70	96	53	336	0.556
Ściany (4)	50	183	79	468	/

Płaszczyzna pracy:

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

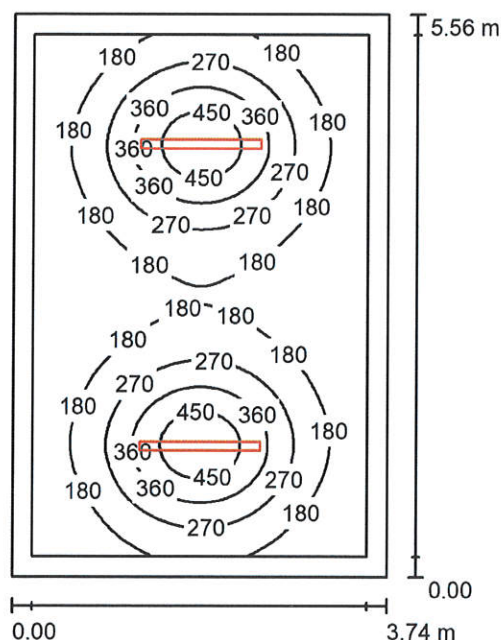
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Elprotech Baialed 3500lm 4000K (1.000)	2795	2795	21.0
W sumie:			5590	W sumie: 5590	42.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.74 \text{ W/m}^2 = 1.31 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 8.86 m^2)

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

0.26 Pom. gospodarcze / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.150 m, Wysokość montażu: 2.150 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:72

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	228	94	517	0.411
Podłoga	20	163	93	241	0.572
Sufit	70	50	33	282	0.658
Ściany (4)	50	100	49	159	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 64 x 64 Punkty
 Margines: 0.200 m

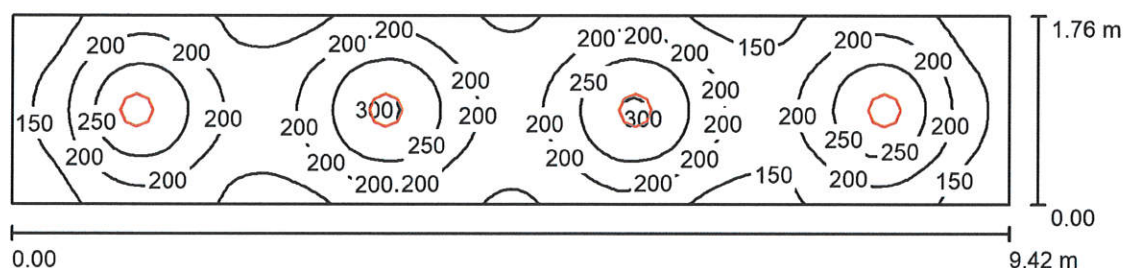
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Elprotech Hermetled W 3500lm Opal (1.000)	3184	3519	21.0
W sumie:			6368	7038	42.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.02 \text{ W/m}^2 = 0.89 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 20.79 m^2)

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

0.27 Komunikacja / Podsumowanie


 Wysokość pomieszczenia: 2.150 m, Wysokość montażu: 2.150 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:68

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	198	102	305	0.514
Podłoga	20	142	94	167	0.665
Sufit	70	57	35	291	0.615
Ściany (4)	50	109	55	208	/

Płaszczyzna pracy:

 Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 128 x 32 Punkty
 Margines: 0.000 m

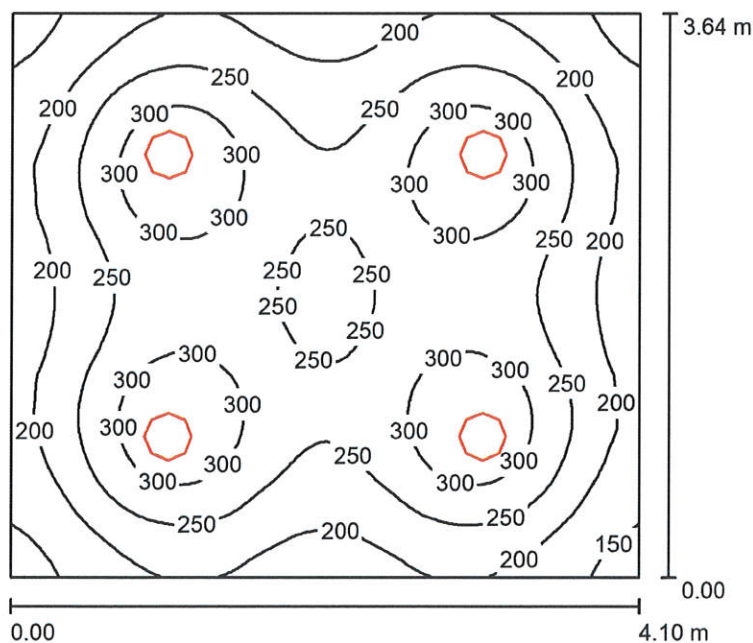
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	ELPROTECH Panteled 1500lm 4000K (1.000)	1500	1500	14.0
W sumie:			6000	6000	56.0

 Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.38 \text{ W/m}^2 = 1.70 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 16.58 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.28 Pom. gospodarcze / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.150 m, Wysokość montażu: 2.150 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:47

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	247	135	339	0.545
Podłoga	20	185	125	221	0.675
Sufit	70	66	44	303	0.665
Ściany (4)	50	133	70	211	/

Płaszczyzna pracy:

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

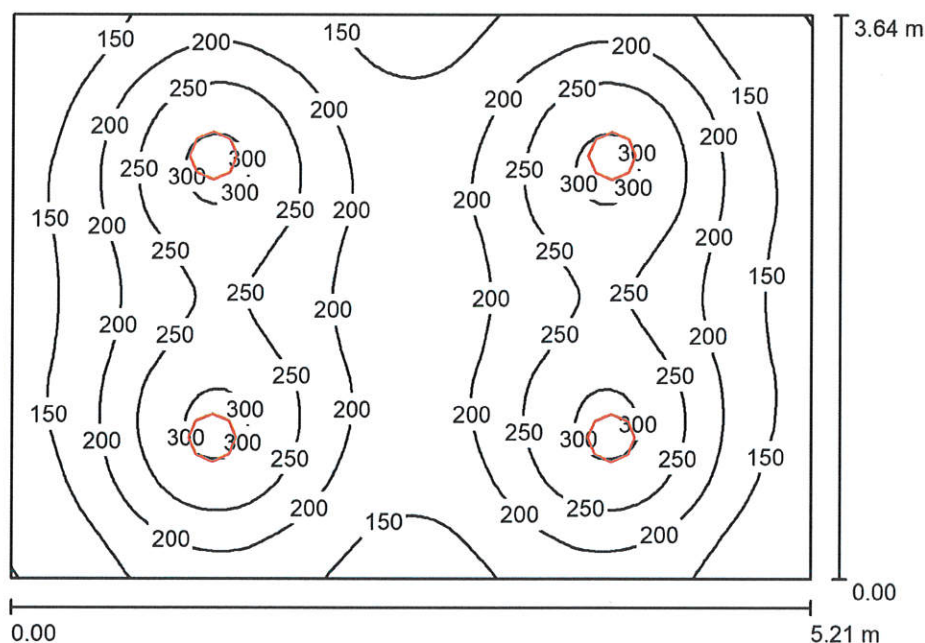
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	ELPROTECH Panteled 1500lm 4000K (1.000)	1500	1500	14.0
W sumie:			6000	6000	56.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.75 \text{ W/m}^2 = 1.52 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 14.92 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.29 Pom. gospodarcze / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.150 m, Wysokość montażu: 2.150 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:47

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	204	100	313	0.489
Podłoga	20	157	102	188	0.648
Sufit	70	53	34	288	0.649
Ściany (4)	50	107	54	196	/

Płaszczyzna pracy:

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

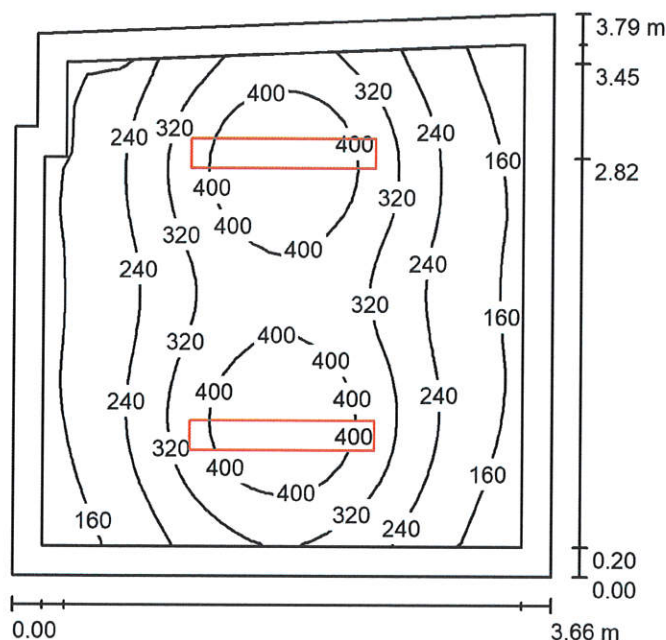
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	ELPROTECH Panteled 1500lm 4000K (1.000)	1500	1500	14.0
W sumie:			6000	6000	56.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.95 \text{ W/m}^2 = 1.45 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 18.96 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.31 Pom. socjalne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.150 m, Wysokość montażu: 2.150 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:49

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	287	121	478	0.424
Podłoga	20	195	117	266	0.600
Sufit	70	66	39	306	0.590
Ściany (6)	50	126	48	317	/

Płaszczyzna pracy:

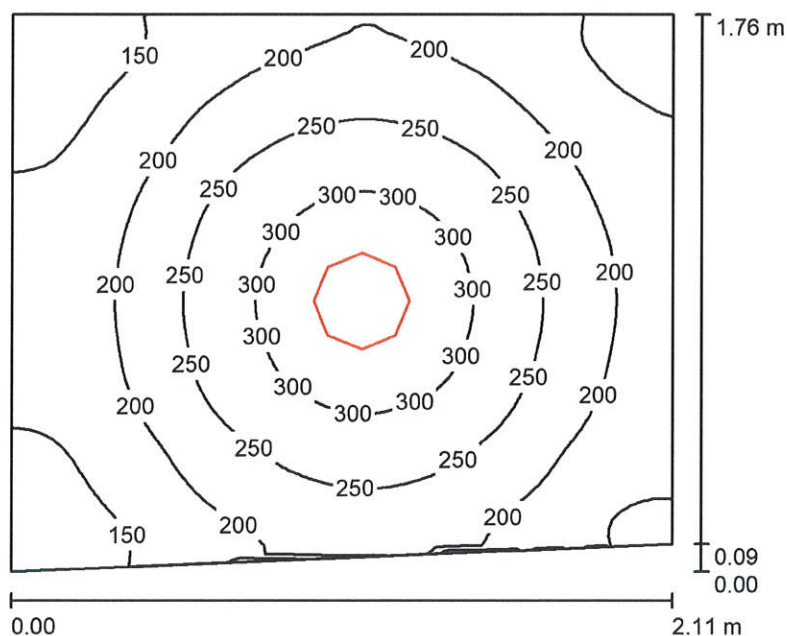
Wysokość: 0.850 m
Siatka: 32 x 32 Punkty
Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Elprotech Baialed 3500lm 4000K (1.000)	2795	2795	21.0
W sumie:			5590	5590	42.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.11 \text{ W/m}^2 = 1.09 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 13.50 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.31A WC / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 2.150 m, Wysokość montażu: 2.150 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:23

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	218	118	337	0.543
Podłoga	20	128	93	151	0.730
Sufit	70	68	38	312	0.561
Ściany (4)	50	116	55	265	/

Płaszczyzna pracy:

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

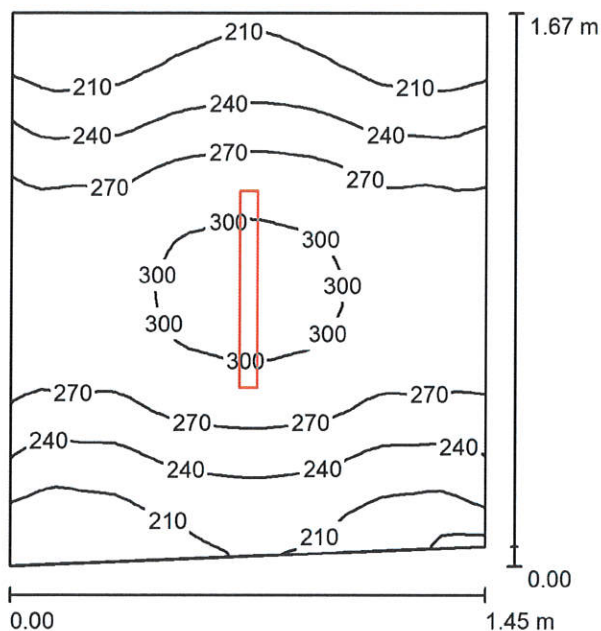
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	ELPROTECH Pante led 2500lm 4000K (1.000)	1768	1768	22.0
W sumie:			1768	1768	22.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.07 \text{ W/m}^2 = 2.78 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 3.62 m^2)

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

0.30 Komunikacja / Podsumowanie


 Wysokość pomieszczenia: 2.150 m, Wysokość montażu: 2.150 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	/	253	178	310	0.702
Podłoga	20	131	107	147	0.817
Sufit	70	72	50	81	0.700
Ściany (4)	50	153	60	382	/

Płaszczyzna pracy:

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

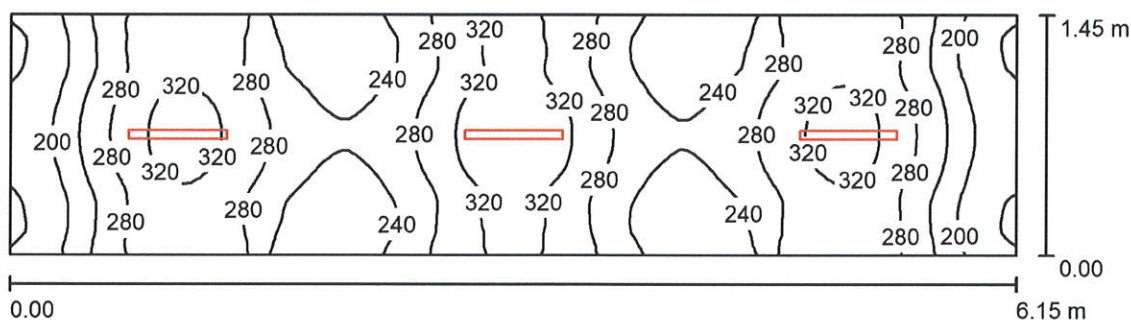
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	ELPROTECH MUSE G6 NT 2200lm 4000K WIDE (1.000)	1667	2200	16.0
W sumie:			1667	2200	16.0

 Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.73 \text{ W/m}^2 = 2.66 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 2.38 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.32 Komunikacja / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.110 m, Wysokość montażu: 2.110 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:44

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	265	149	348	0.560
Podłoga	20	168	115	196	0.685
Sufit	70	67	50	77	0.741
Ściany (4)	50	160	57	390	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 128 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m

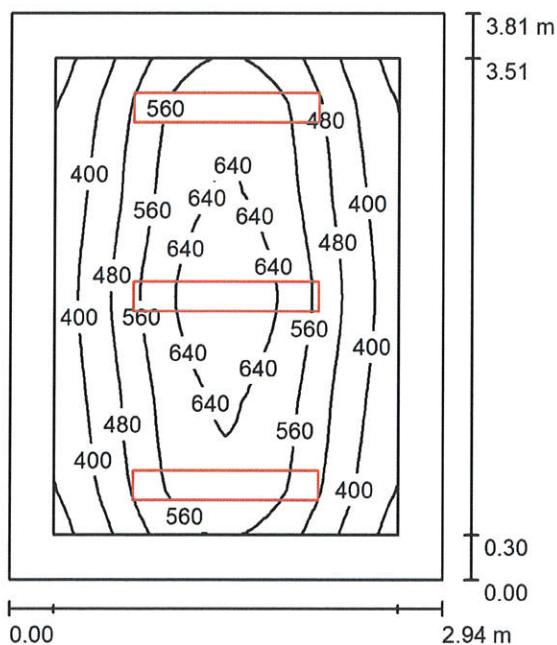
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	ELPROTECH MUSE G6 NT 2200lm 4000K WIDE (1.000)	1667	2200	16.0
W sumie:			5002	6600	48.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.38 \text{ W/m}^2 = 2.03 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 8.92 m^2)

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

0.33 Pom. biurowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.110 m, Wysokość montażu: 2.110 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:49

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	510	298	691	0.584
Podłoga	20	324	211	418	0.652
Sufit	70	114	70	343	0.617
Ściany (4)	50	226	100	543	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 32 x 32 Punkty
 Margines: 0.300 m

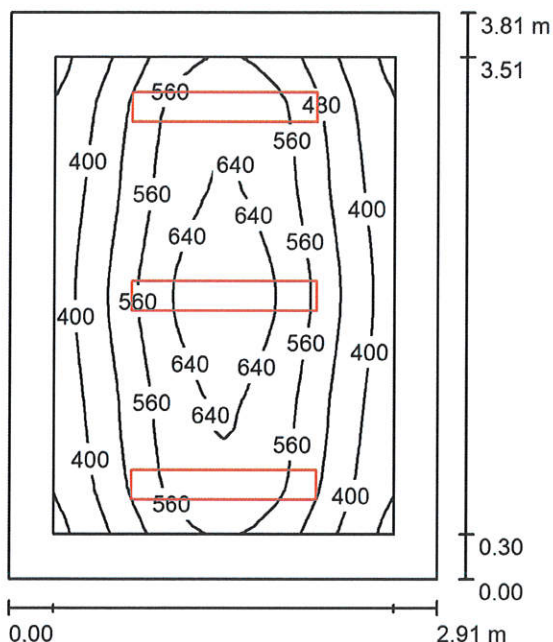
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	Elprotech Baialed 3500lm 4000K (1.000)	2795	2795	21.0
W sumie:			8385	8385	63.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.62 \text{ W/m}^2 = 1.10 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 11.20 m^2)

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

0.34 Pom. biurowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.110 m, Wysokość montażu: 2.110 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:49

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	514	303	692	0.591
Podłoga	20	326	212	418	0.652
Sufit	70	115	70	343	0.605
Ściany (4)	50	228	104	544	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 32 x 32 Punkty
 Margines: 0.300 m

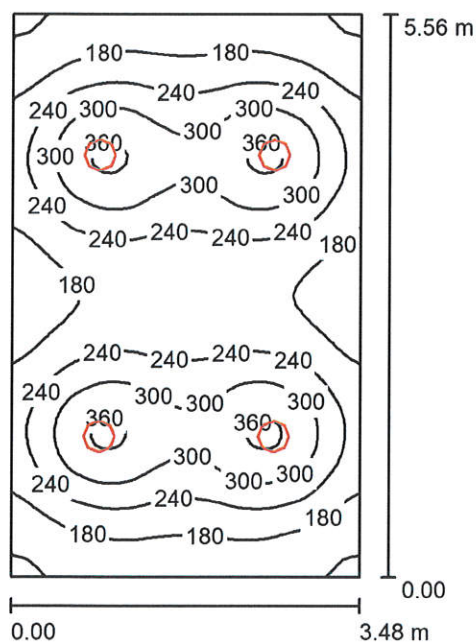
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	Elprotech Baialed 3500lm 4000K (1.000)	2795	2795	21.0
W sumie:			8385	8385	63.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.68 \text{ W/m}^2 = 1.11 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 11.09 m^2)

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

0.35 Pom. gospodarcze / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.150 m, Wysokość montażu: 2.150 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:72

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	235	113	370	0.481
Podłoga	20	181	118	220	0.653
Sufit	70	61	39	333	0.644
Ściany (4)	50	124	61	246	/

Płaszczyzna pracy:

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

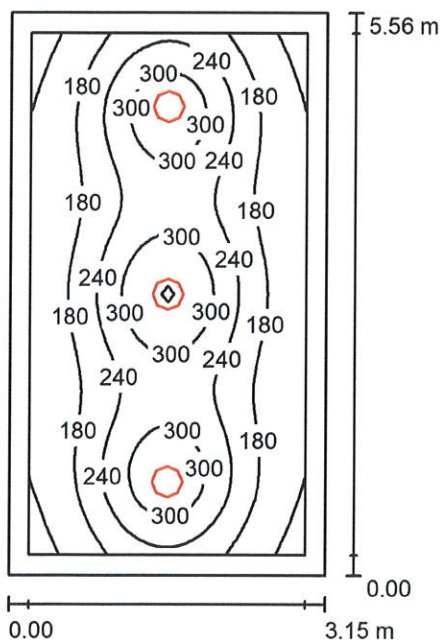
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	ELPROTECH Pante led 2500lm 4000K (1.000)	1768	1768	22.0
W sumie:			7072	7072	88.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.55 \text{ W/m}^2 = 1.93 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 19.35 m^2)

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

0.36 Pom. gospodarcze / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.150 m, Wysokość montażu: 2.150 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:72

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	217	98	364	0.452
Podłoga	20	151	93	201	0.614
Sufit	70	50	31	327	0.619
Ściany (4)	50	97	45	213	/

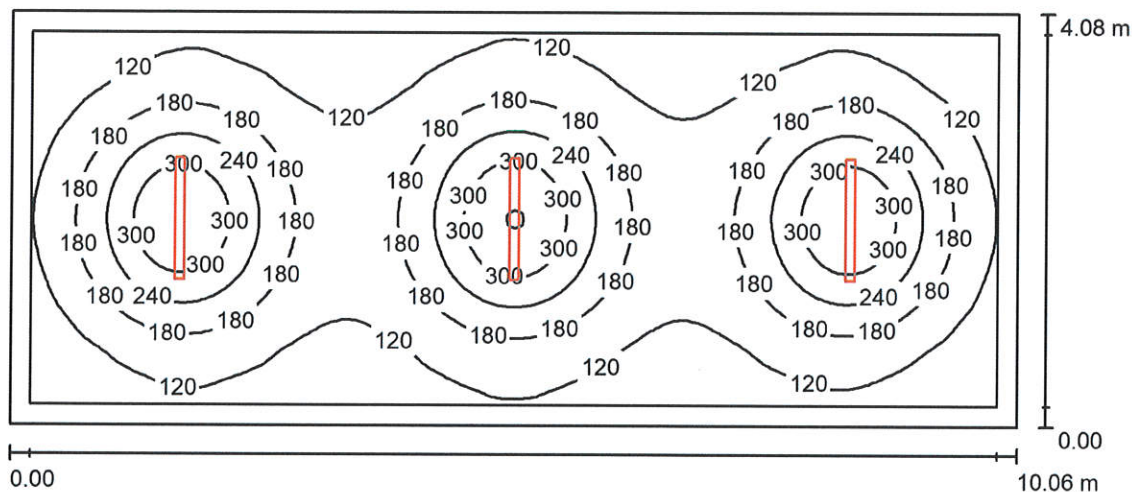
Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 64 x 32 Punkty
 Margines: 0.200 m

Wykaz oprav

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	ELPROTECH Pante led 2500lm 4000K (1.000)	1768	1768	22.0
W sumie:			5304	5304	66.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.77 \text{ W/m}^2 = 1.73 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 17.51 m^2)

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail
0.37 Garaż / Podsumowanie
 Wysokość pomieszczenia: 2.450 m, Wysokość montażu: 2.450 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:72

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	170	72	363	0.421
Podłoga	20	132	70	197	0.530
Sufit	70	39	25	273	0.655
Ściany (4)	50	79	38	119	/

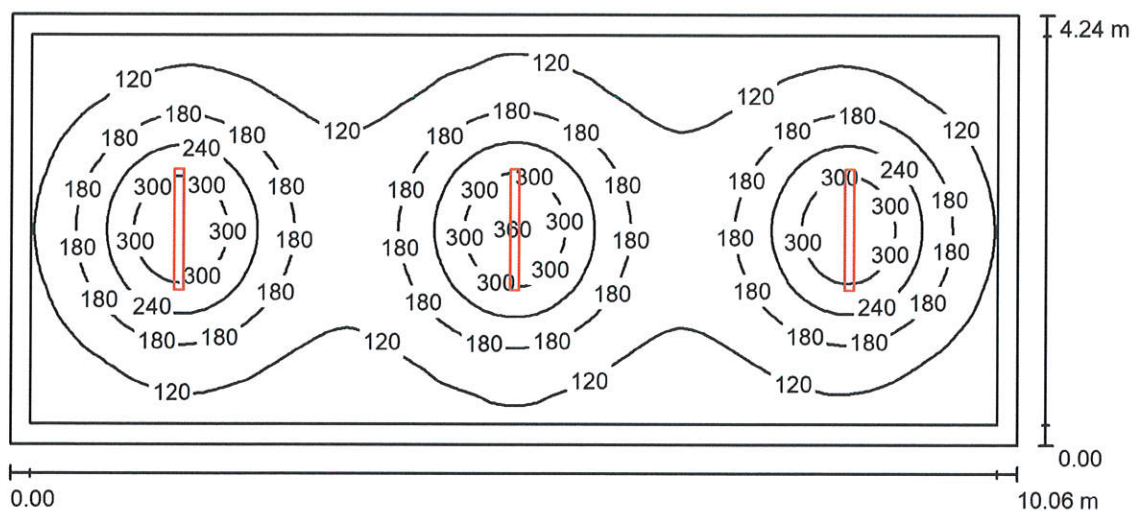
Płaszczyzna pracy:
 Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 128 x 64 Punkty
 Margines: 0.200 m
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	Elprotech Hermetled W 3500lm Opal (1.000)	3184	3519	21.0
W sumie:			9552	10557	63.0

 Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $1.53 \text{ W/m}^2 = 0.90 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 41.04 m^2)

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

0.38 Garaż / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.450 m, Wysokość montażu: 2.450 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:72

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	166	68	362	0.411
Podłoga	20	129	69	196	0.535
Sufit	70	37	25	272	0.668
Ściany (4)	50	76	37	112	/

Płaszczyzna pracy:

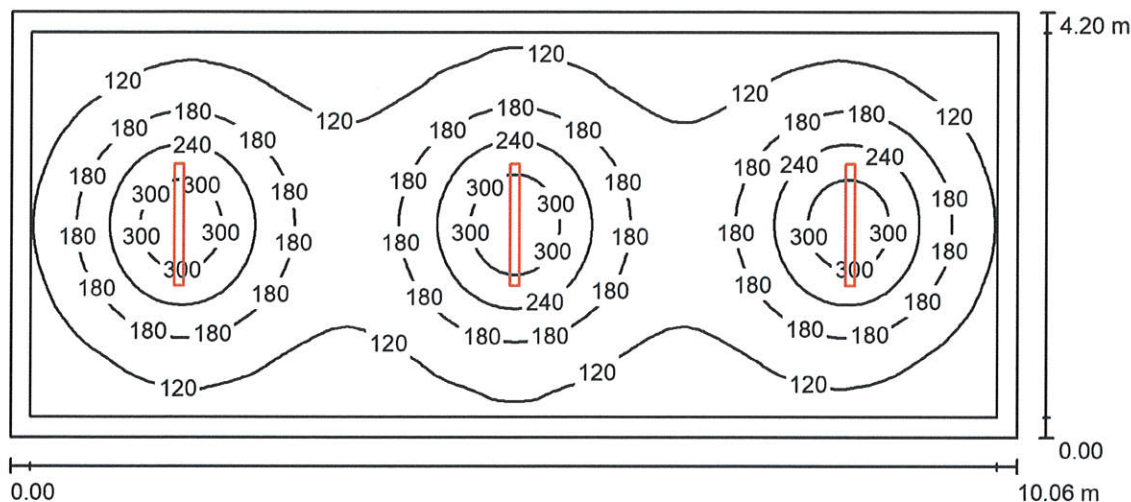
Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 128 x 64 Punkty
 Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	Elprotech Hermetled W 3500lm Opal (1.000)	3184	3519	21.0
W sumie:			9552	10557	63.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $1.48 \text{ W/m}^2 = 0.89 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 42.67 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.39 Garaż / Podsumowanie

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

Wartości Lux, Skala 1:72

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	165	70	345	0.423
Podłoga	20	128	69	191	0.540
Sufit	70	37	24	275	0.649
Ściany (4)	50	77	37	114	/

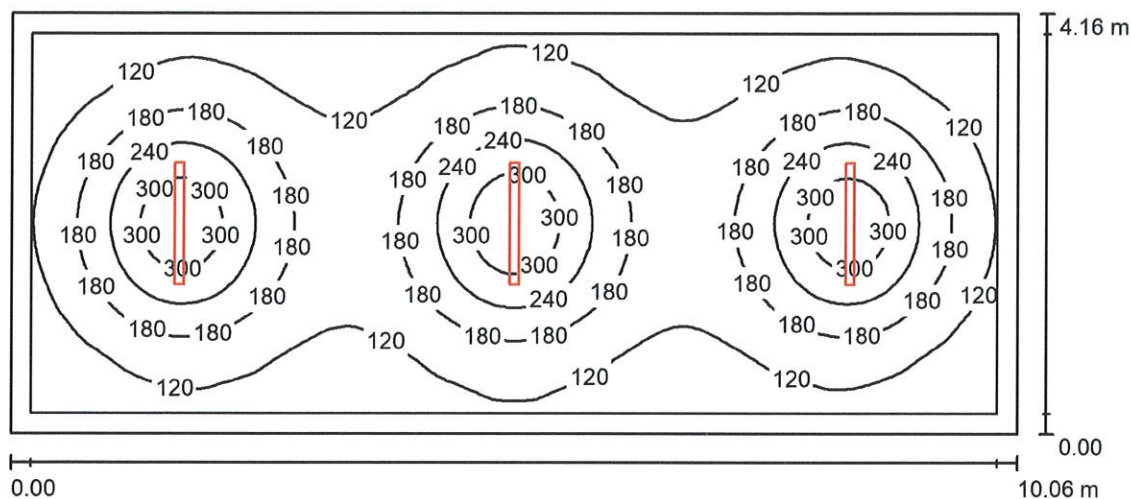
Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 128 x 64 Punkty
Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	Elprotech Hermetled W 3500lm Opal (1.000)	3184	3519	21.0
W sumie:			9552	10557	63.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $1.49 \text{ W/m}^2 = 0.91 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 42.27 m^2)

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail
0.40 Garaż / Podsumowanie
 Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:72

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	166	71	345	0.426
Podłoga	20	129	68	191	0.532
Sufit	70	38	25	275	0.674
Ściany (4)	50	78	37	116	/

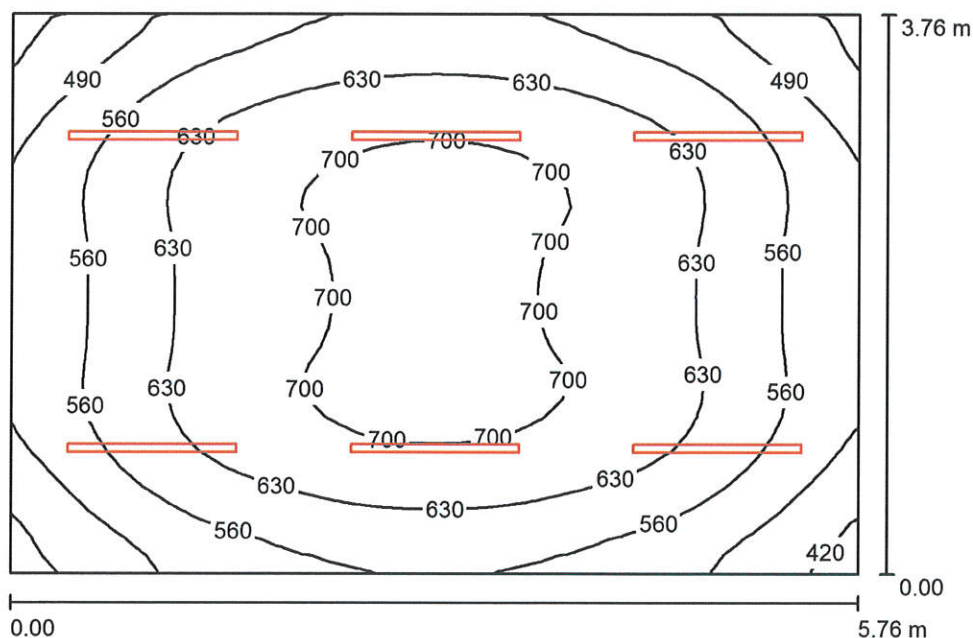
Płaszczyzna pracy:
 Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 128 x 64 Punkty
 Margines: 0.200 m
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	Elprotech Hermetled W 3500lm Opal (1.000)	3184	3519	21.0
W sumie:			9552	10557	63.0

 Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $1.51 \text{ W/m}^2 = 0.91 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 41.80 m^2)

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

0.41 Sala konferencyjna / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:49

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	606	392	725	0.647
Podłoga	20	496	349	598	0.703
Sufit	70	141	119	173	0.842
Ściany (4)	50	330	122	685	/

Płaszczyzna pracy:

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

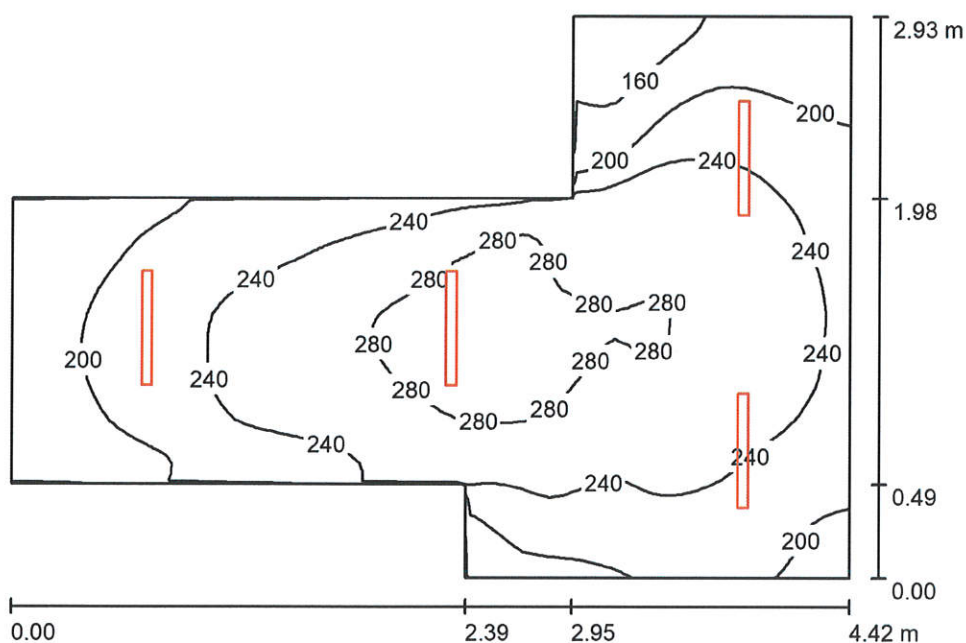
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	ELPROTECH Muse NT G6 6400lm 4000K (1.000)	4120	6400	38.0
W sumie:			24720	38400	228.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $10.53 \text{ W/m}^2 = 1.74 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 21.66 m^2)

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

0.42 Komunikacja / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.120 m, Wysokość montażu: 3.120 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:38

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	234	143	298	0.610
Podłoga	20	166	102	208	0.613
Sufit	70	83	65	118	0.784
Ściany (8)	50	167	62	595	/

Płaszczyzna pracy:

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

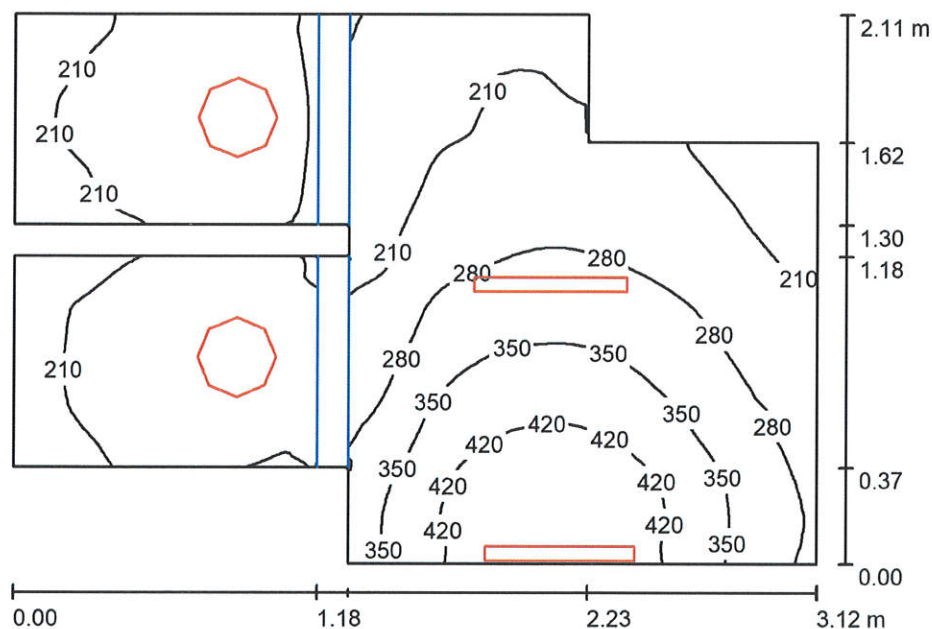
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	ELPROTECH MUSE G6 NT 2200lm 4000K WIDE (1.000)	1667	2200	16.0
W sumie:			6669	8800	64.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.13 \text{ W/m}^2 = 3.04 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 8.98 m^2)

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

0.43 Umywalnia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:28

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	270	138	487	0.510
Podłoga	20	149	51	233	0.345
Sufit	70	112	38	342	0.339
Ściany (12)	50	183	17	6818	/

Płaszczyzna pracy:

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

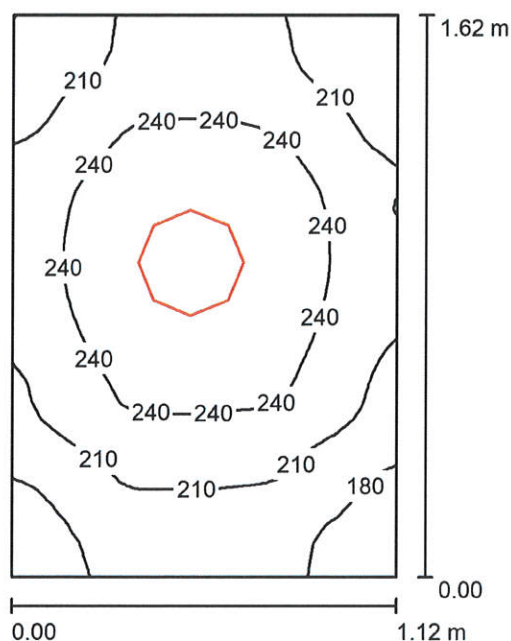
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	ELPROTECH MUSE G6 NT 2200lm 4000K WIDE (1.000)	1667	2200	16.0
2	1	ELPROTECH Muse K G6 2200lm 4000K (1.000)	1416	2200	15.0
3	2	ELPROTECH Pante led 2500lm 4000K (1.000)	1768	1768	22.0
W sumie:			6620	7936	75.0

 Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $13.61 \text{ W/m}^2 = 5.05 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.51 m^2)

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

0.44 WC / 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	/	223	162	267	0.724
Podłoga	20	119	100	130	0.845
Sufit	70	125	72	323	0.578
Ściany (4)	50	167	48	618	/

Płaszczyzna pracy:

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

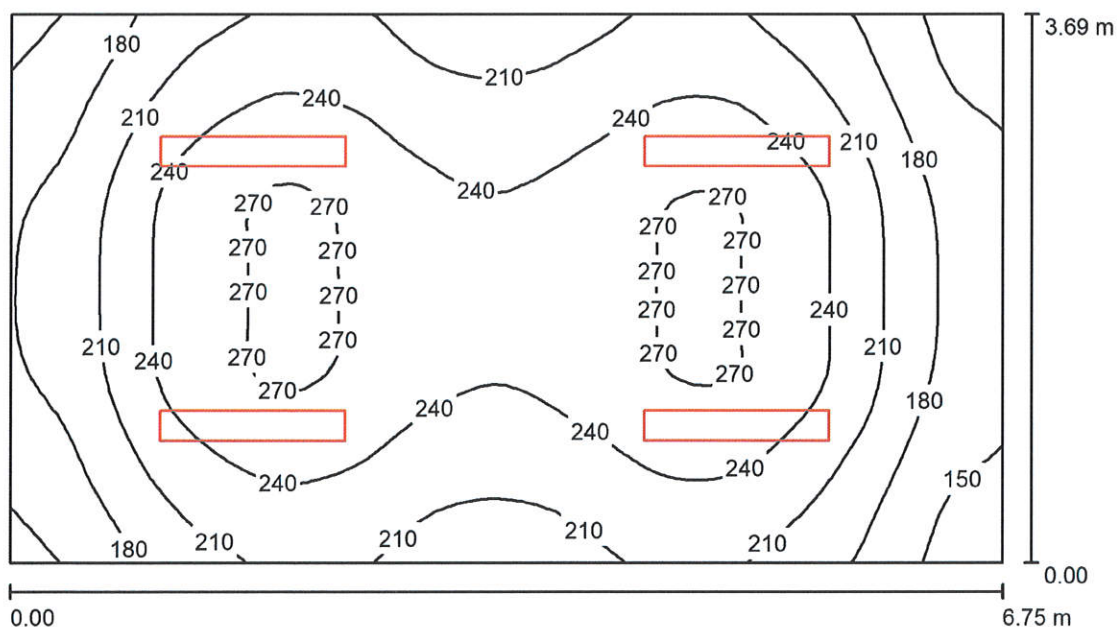
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	ELPROTECH Pante led 2500lm 4000K (1.000)	1768	1768	22.0
W sumie:			1768	1768	22.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $12.13 \text{ W/m}^2 = 5.43 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 1.81 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.45 Szatnia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:49

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	223	135	277	0.604
Podłoga	20	180	118	212	0.655
Sufit	70	72	42	321	0.585
Ściany (4)	50	138	67	304	/

Płaszczyzna pracy:

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

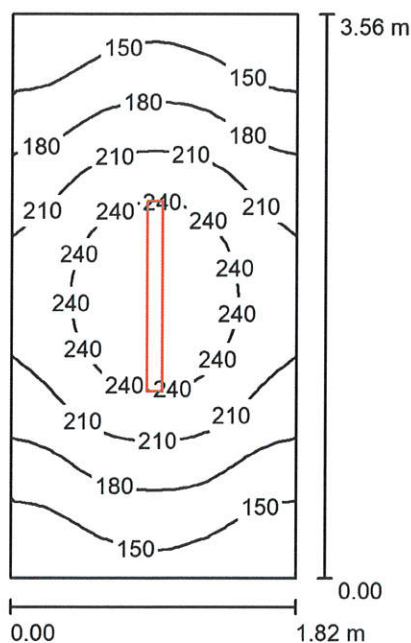
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	Elprotech Baialed 3500lm 4000K (1.000)	2795	2795	21.0
W sumie:			11180	11180	84.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.37 \text{ W/m}^2 = 1.51 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 24.90 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.46 Mag. sprzętu / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:46

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	195	126	265	0.645
Podłoga	20	135	103	163	0.761
Sufit	70	80	52	327	0.648
Ściany (4)	50	132	54	340	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 16 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m

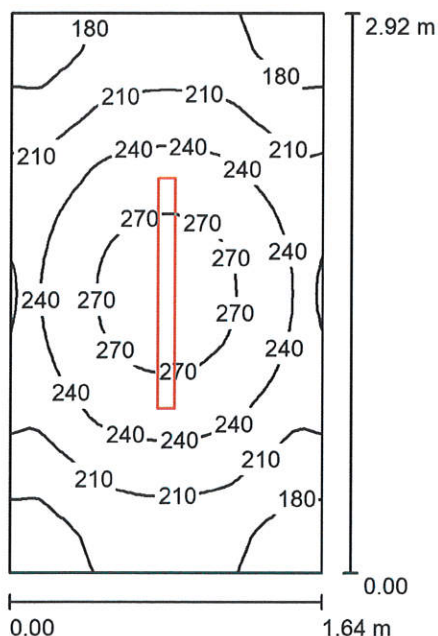
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Elprotech Hermetled W 4400lm Opal (1.000)	3981	4400	26.0
W sumie:			3981	4400	26.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.01 \text{ W/m}^2 = 2.06 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 6.48 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.47 Mag. sprzętu / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:38

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	224	160	283	0.715
Podłoga	20	149	121	171	0.810
Sufit	70	107	69	347	0.645
Ściany (4)	50	165	61	417	/

Płaszczyzna pracy:

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

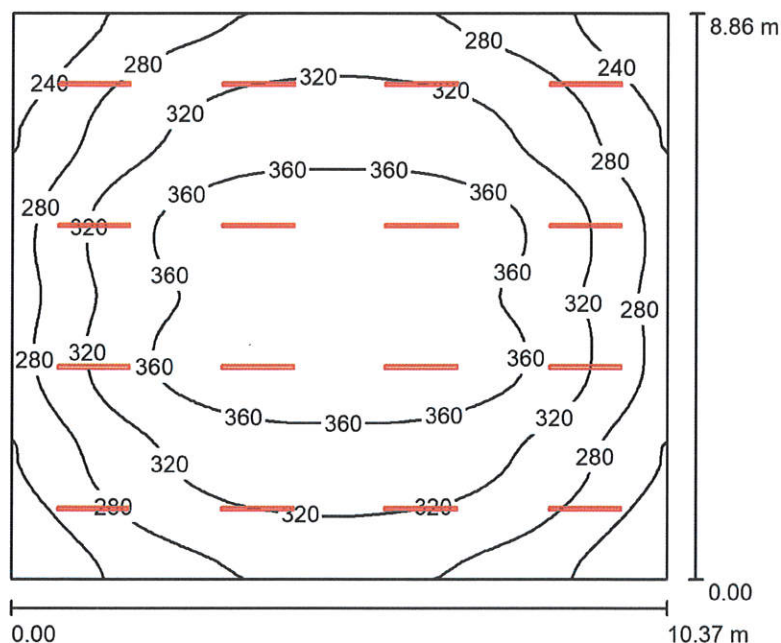
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Elprotech Hermetled W 4400lm Opal (1.000)	3981	4400	26.0
W sumie:			3981	4400	26.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.43 \text{ W/m}^2 = 2.42 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.79 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.48 Szatnia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 6.000 m, Wysokość montażu: 4.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:114

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	317	201	394	0.634
Podłoga	20	283	193	348	0.682
Sufit	70	68	51	78	0.757
Ściany (4)	50	170	51	375	/

Płaszczyzna pracy:

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

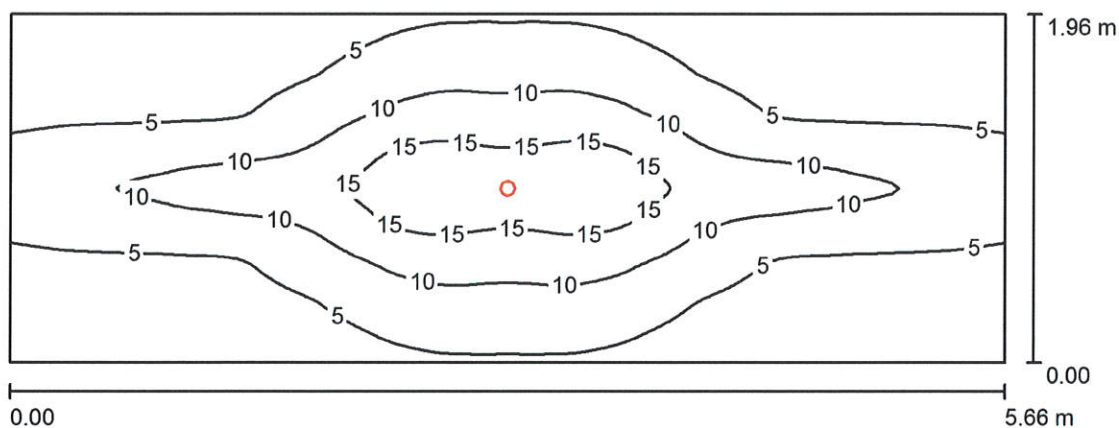
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	16	ELPROTECH MUSE G6 ZW 4400lm 4000K WIDE (1.000)	3335	4400	28.0
W sumie:			53353	70400	448.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.88 \text{ W/m}^2 = 1.54 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 91.88 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

AW 0.01 Komunikacja / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.100 m, Wysokość montażu: 2.100 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	/	6.83	0.66	18	0.097
Podłoga	0	3.96	1.09	6.32	0.275
Sufit	0	0.00	0.00	0.01	0.000
Ściany (4)	0	2.25	0.02	27	/

Płaszczyzna pracy:

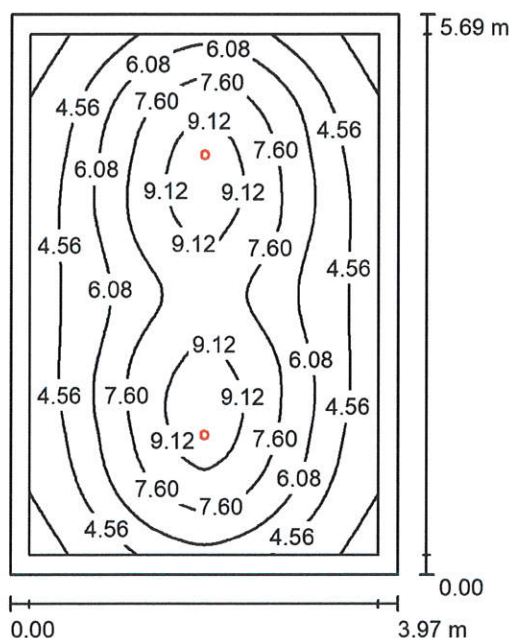
Wysokość: 0.850 m
Siatka: 64 x 128 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	HYBRYD OWA SU LED - RP-1W-CW-9016 (1.000)	145	145	1.0
W sumie:			145	145	1.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.09 \text{ W/m}^2 = 1.32 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 11.09 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

AW 0.02 Archiwum / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 2.100 m, Wysokość montażu: 2.100 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:74

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	6.27	2.41	9.99	0.384
Podłoga	0	3.38	1.84	4.76	0.544
Sufit	0	0.00	0.00	0.02	0.057
Ściany (4)	0	3.72	0.04	13	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 64 x 64 Punkty
Margines: 0.200 m

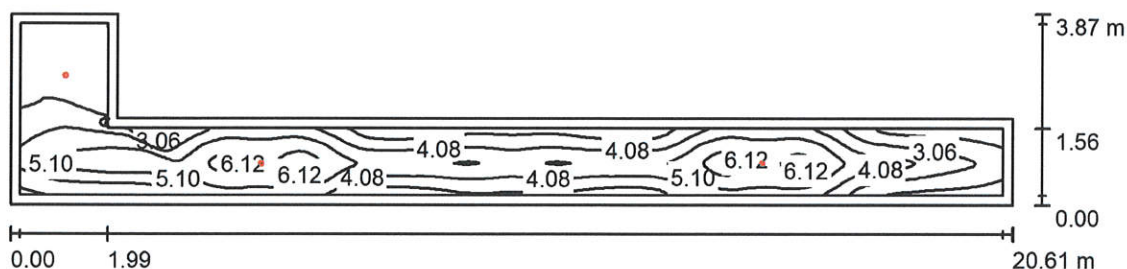
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	HYBRYD OWA SU LED - AP-1W-CW-9016 (1.000)	142	142	1.0
W sumie:			284	284	2.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.09 \text{ W/m}^2 = 1.41 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 22.57 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

AW 0.03A Komunikacja / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.100 m, Wysokość montażu: 2.100 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:148

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Awaryjne	/	4.13	1.42	6.50	0.343
Podłoga	0	3.77	0.86	6.51	0.228
Sufit	0	0.00	0.00	0.02	0.000
Ściany (6)	0	1.86	0.00	22	/

Awaryjne:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 128 x 64 Punkty
Margines: 0.200 m

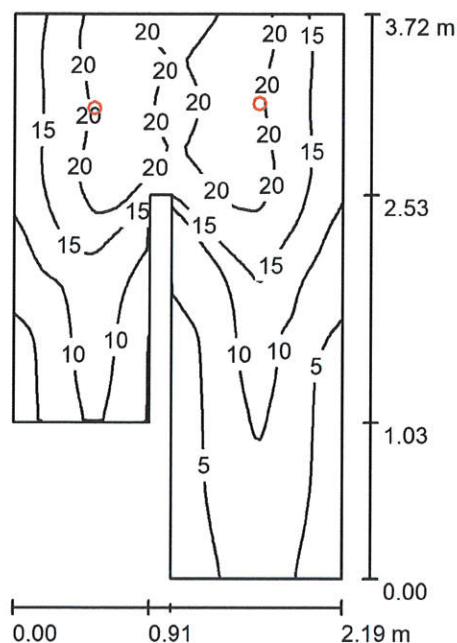
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	HYBRYD OWA SU LED - AP-1W-CW-9016 (1.000)	142	142	1.0
2	2	HYBRYD OWA SU LED - RP-1W-CW-9016 (1.000)	145	145	1.0
W sumie:			432	432	3.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.07 \text{ W/m}^2 = 1.78 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 40.89 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

AW 0.11 Kl. schodowa / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.100 m, Wysokość montażu: 2.100 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	/	13	2.07	22	0.165
Podłoga	0	6.46	2.09	9.80	0.323
Sufit	0	0.00	0.00	0.02	0.024
Ściany (9)	0	6.04	0.01	595	/

Płaszczyzna pracy:

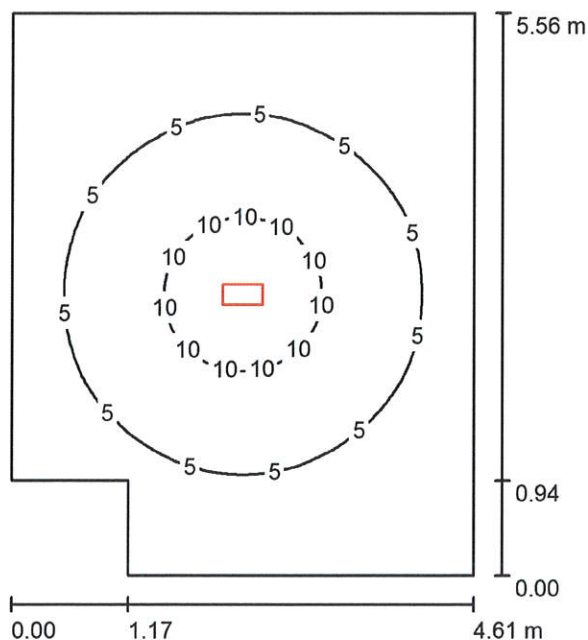
Wysokość: 0.850 m
Siatka: 64 x 64 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	HYBRYD OWA SU LED - RP-1W-CW-9016 (1.000)	145	145	1.0
W sumie:			290	290	2.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.29 \text{ W/m}^2 = 2.33 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 6.86 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

AW 0.12 Kotłownia / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 2.370 m, Wysokość montażu: 2.370 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:72

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	5.09	1.16	13	0.229
Podłoga	0	3.18	1.32	5.34	0.415
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (6)	0	2.57	0.03	7.29	/

Płaszczyzna pracy:

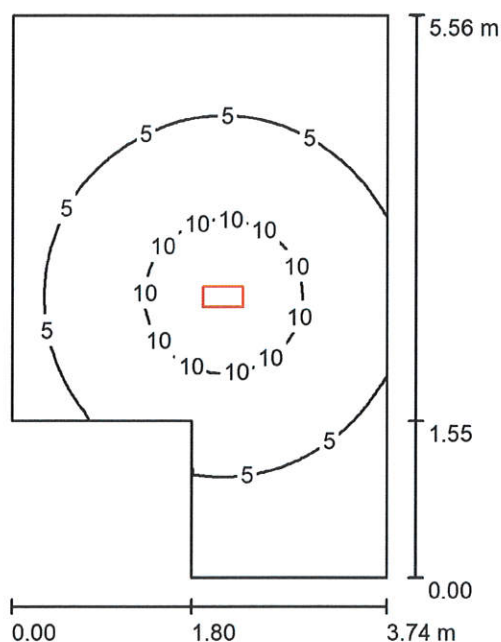
Wysokość: 0.850 m
Siatka: 128 x 128 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	HYBRYD PRIMOS II LED - AP-2W-CW (1.000)	252	252	2.0
W sumie:			252	252	2.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.08 \text{ W/m}^2 = 1.60 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 24.53 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

AW 0.13 Pom. palacza / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 2.370 m, Wysokość montażu: 2.370 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:72

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	5.81	1.27	13	0.219
Podłoga	0	3.41	1.41	5.34	0.413
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (6)	0	3.18	0.02	22	/

Płaszczyzna pracy:

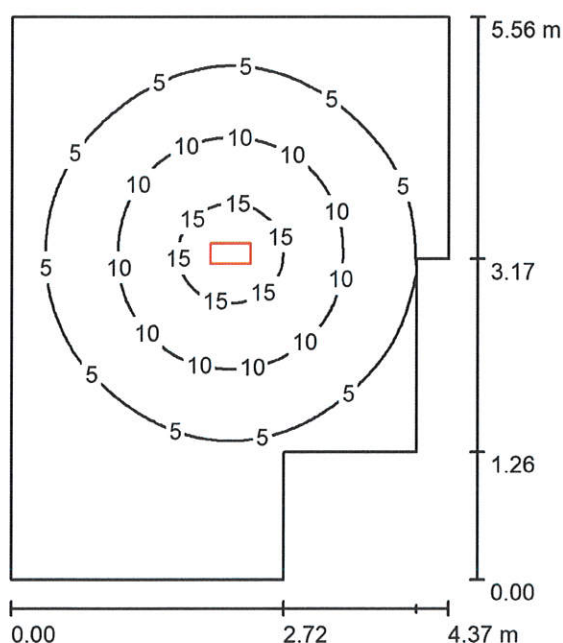
Wysokość: 0.850 m
Siatka: 64 x 64 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	HYBRYD PRIMOS II LED - AP-2W-CW (1.000)	252	252	2.0
W sumie:			252	252	2.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.11 \text{ W/m}^2 = 1.91 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 18.00 m^2)

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

AW 0.15 Mag. opału / Podsumowanie

 Wysokość pomieszczenia: 2.150 m, Wysokość montażu: 2.150 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:72

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	6.16	0.77	18	0.124
Podłoga	0	3.72	1.11	6.50	0.299
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (8)	0	2.84	0.01	11	/

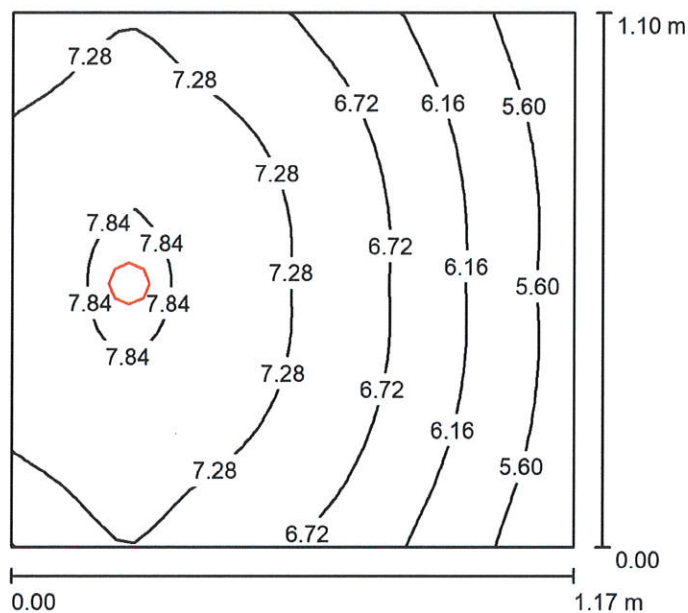
Płaszczyzna pracy:
 Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 128 x 128 Punkty
 Margines: 0.000 m
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	HYBRYD PRIMOS II LED - AP-2W-CW (1.000)	252	252	2.0
W sumie:			252	252	2.0

 Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.09 \text{ W/m}^2 = 1.50 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 21.61 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

AW 0.16 Komunikacja / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.150 m, Wysokość montażu: 2.150 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:15

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	6.85	5.17	7.96	0.754
Podłoga	0	2.70	2.39	2.90	0.885
Sufit	0	0.00	0.00	0.02	0.000
Ściany (4)	0	11	0.11	416	/

Płaszczyzna pracy:

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

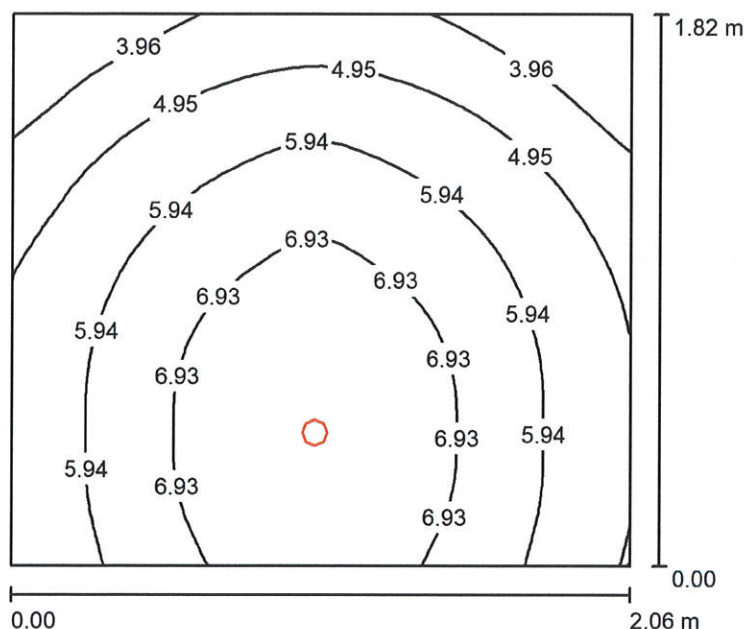
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	HYBRYD OWA SU LED - AP-1W-CW-9016 (1.000)	142	142	1.0
W sumie:			142	142	1.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.78 \text{ W/m}^2 = 11.34 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 1.29 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

AW 0.17 Pom. gospodarcze / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.150 m, Wysokość montażu: 2.150 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	/	5.86	3.01	7.94	0.513
Podłoga	0	2.53	1.99	2.90	0.786
Sufit	0	0.00	0.00	0.02	0.000
Ściany (4)	0	6.24	0.06	134	/

Płaszczyzna pracy:

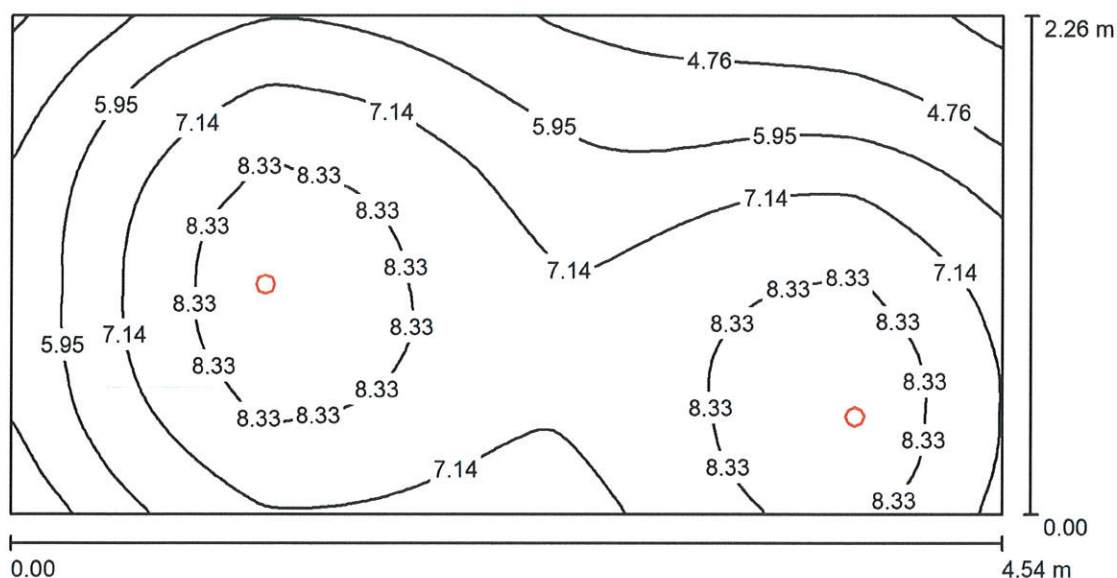
Wysokość: 0.850 m
Siatka: 32 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	HYBRYD OWA SU LED - AP-1W-CW-9016 (1.000)	142	142	1.0
W sumie:			142	142	1.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.27 \text{ W/m}^2 = 4.55 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 3.75 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

AW 0.19 Skarbiec / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 2.150 m, Wysokość montażu: 2.150 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	/	7.00	3.31	9.26	0.472
Podłoga	0	3.66	2.55	4.18	0.697
Sufit	0	0.00	0.00	0.02	0.012
Ściany (4)	0	6.49	0.05	132	/

Płaszczyzna pracy:

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

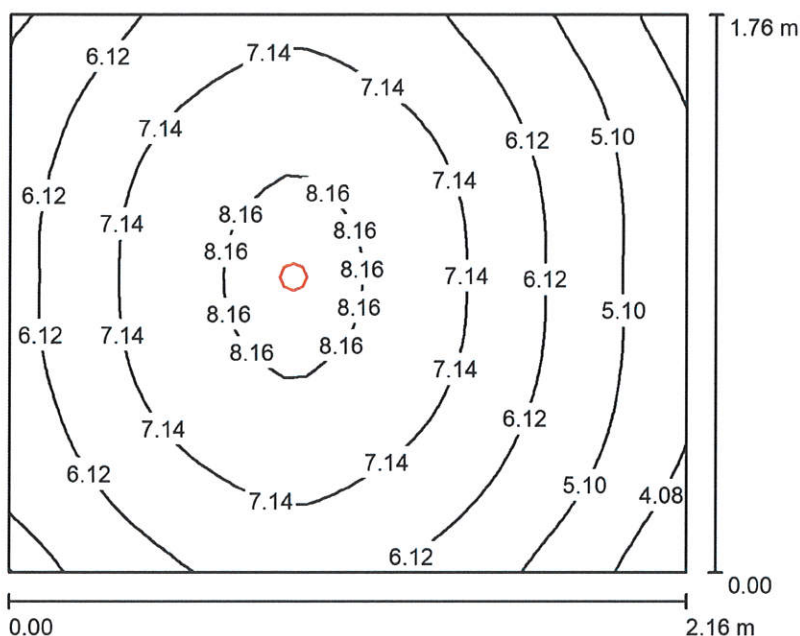
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	HYBRYD OWA SU LED - AP-1W-CW-9016 (1.000)	142	142	1.0
W sumie:			284	284	2.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.19 \text{ W/m}^2 = 2.78 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 10.26 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

AW 0.20 Komunikacja / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.100 m, Wysokość montażu: 2.100 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:23

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	6.51	3.50	8.61	0.538
Podłoga	0	2.68	2.13	3.05	0.794
Sufit	0	0.00	0.00	0.02	0.000
Ściany (4)	0	6.28	0.05	39	/

Płaszczyzna pracy:

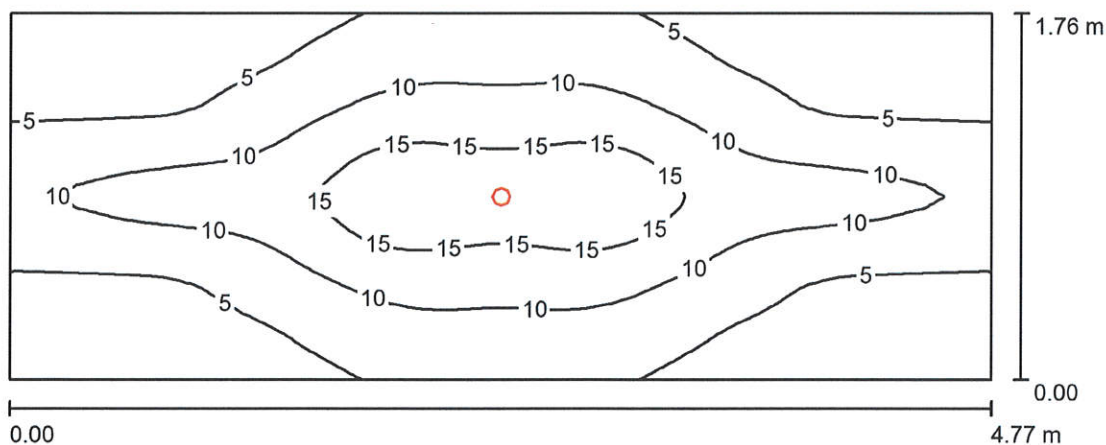
Wysokość: 0.850 m
Siatka: 32 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	HYBRYD OWA SU LED - AP-1W-CW-9016 (1.000)	142	142	1.0
W sumie:			142	142	1.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.26 \text{ W/m}^2 = 4.04 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 3.80 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

AW 0.22 Komunikacja / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 2.100 m, Wysokość montażu: 2.100 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	/	7.91	1.10	18	0.139
Podłoga	0	4.38	1.68	6.30	0.383
Sufit	0	0.00	0.00	0.01	0.000
Ściany (4)	0	2.89	0.03	37	/

Płaszczyzna pracy:

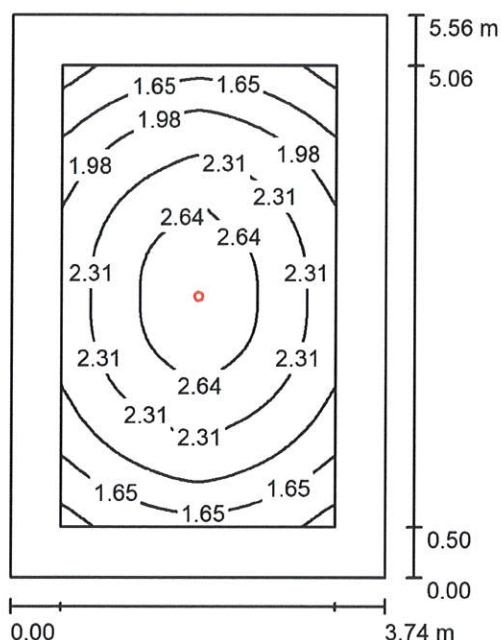
Wysokość: 0.850 m
Siatka: 64 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	HYBRYD OWA SU LED - RP-1W-CW-9016 (1.000)	145	145	1.0
W sumie:			145	145	1.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.12 \text{ W/m}^2 = 1.50 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 8.40 m^2)

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

AW 0.26 Pom. gospodarcze / Podsumowanie

 Wysokość pomieszczenia: 2.150 m, Wysokość montażu: 2.150 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:72

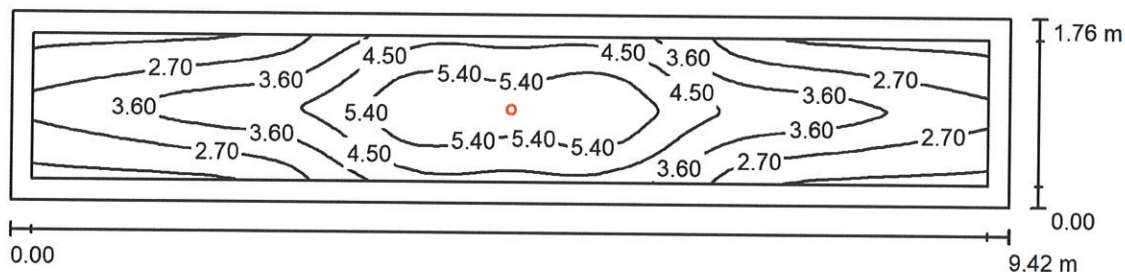
Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	2.15	1.22	2.89	0.565
Podłoga	0	1.86	0.87	2.88	0.469
Sufit	0	0.00	0.00	0.02	0.000
Ściany (4)	0	1.87	0.02	7.13	/

Płaszczyzna pracy:
 Wysokość: 0.000 m
 Siatka: 64 x 64 Punkty
 Margines: 0.500 m
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	HYBRYD OWA SU LED - AP-1W-CW-9016 (1.000)	142	142	1.0
W sumie:			142	142	1.0

 Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.05 \text{ W/m}^2 = 2.24 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 20.79 m^2)

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

AW 0.27 Komunikacja / Podsumowanie

 Wysokość pomieszczenia: 2.150 m, Wysokość montażu: 2.150 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:68

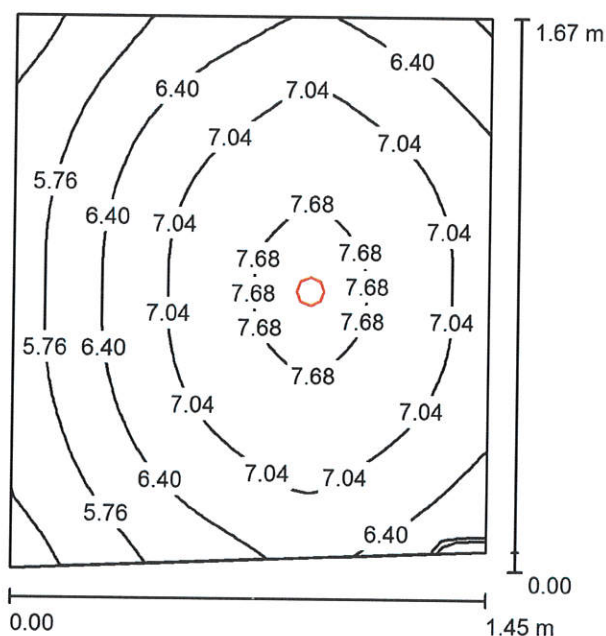
Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Awaryjne	/	3.67	1.53	6.02	0.415
Podłoga	0	3.30	0.95	6.01	0.289
Sufit	0	0.00	0.00	0.01	0.000
Ściany (4)	0	1.28	0.01	9.58	/

Awaryjne:
 Wysokość: 0.000 m
 Siatka: 128 x 32 Punkty
 Margines: 0.200 m
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	HYBRYD OWA SU LED - RP-1W-CW-9016 (1.000)	145	145	1.0
W sumie:			145	145	1.0

 Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.06 \text{ W/m}^2 = 1.64 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 16.58 m^2)

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

AW 0.30 Komunikacja / Podsumowanie

 Wysokość pomieszczenia: 2.150 m, Wysokość montażu: 2.150 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	/	6.66	4.72	7.91	0.709
Podłoga	0	2.67	2.32	2.88	0.868
Sufit	0	0.00	0.00	0.02	0.000
Ściany (4)	0	8.07	0.10	80	/

Płaszczyzna pracy:

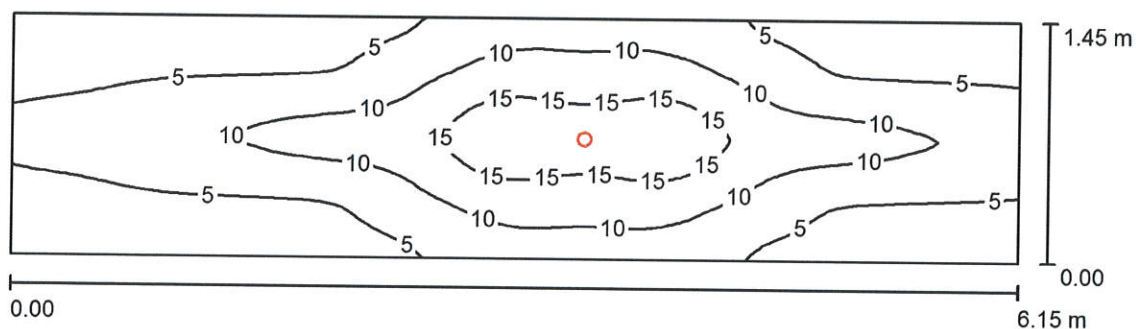
 Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 32 x 32 Punkty
 Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	HYBRYD OWA SU LED - AP-1W-CW-9016 (1.000)	142	142	1.0
W sumie:			142	142	1.0

 Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.42 \text{ W/m}^2 = 6.31 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 2.38 m^2)

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

AW 0.32 Komunikacja / Podsumowanie

 Wysokość pomieszczenia: 2.110 m, Wysokość montażu: 2.110 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:44

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	7.78	1.06	18	0.136
Podłoga	0	4.22	1.48	6.25	0.350
Sufit	0	0.00	0.00	0.01	0.000
Ściany (4)	0	2.44	0.01	30	/

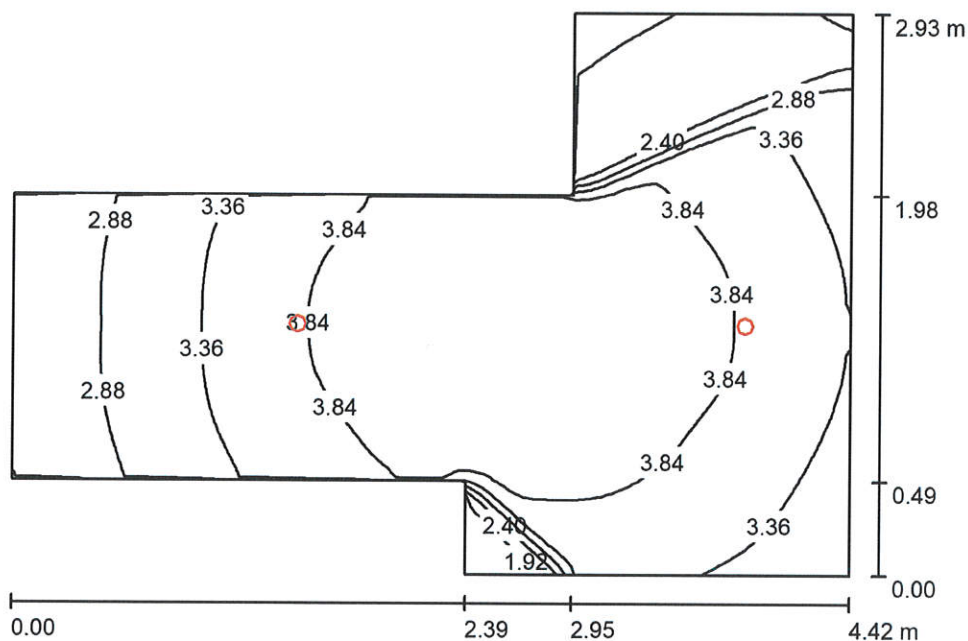
Płaszczyzna pracy:

 Wysokość: 0.850 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	1	HYBRYD OWA SU LED - RP-1W-CW-9016 (1.000)	145	145	1.0
W sumie:			145	145	1.0

 Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.11 \text{ W/m}^2 = 1.44 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 8.92 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail
AW 0.42 Komunikacja / Podsumowanie
 Wysokość pomieszczenia: 3.120 m, Wysokość montażu: 3.120 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:38

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	3.42	1.69	4.10	0.494
Podłoga	0	2.06	1.06	2.38	0.515
Sufit	0	0.00	0.00	0.02	0.020
Ściany (8)	0	4.55	0.04	77	/

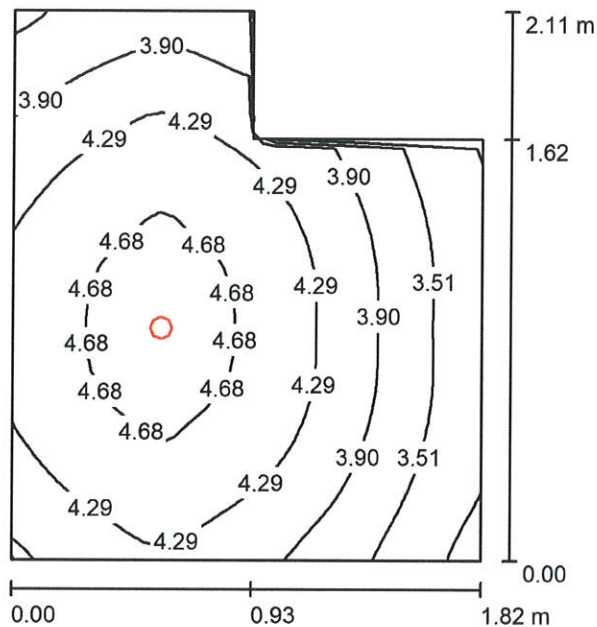
Płaszczyzna pracy:
 Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 64 x 64 Punkty
 Margines: 0.000 m
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	HYBRYD OWA SU LED - AP-1W-CW-9016 (1.000)	142	142	1.0
W sumie:			284	284	2.0

 Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.22 \text{ W/m}^2 = 6.52 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 8.98 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

AW 0.43 Umywalnia / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:28

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	4.15	2.96	4.92	0.715
Podłoga	0	1.96	1.65	2.14	0.844
Sufit	0	0.00	0.00	0.02	0.000
Ściany (7)	0	5.44	0.06	76	/

Płaszczyzna pracy:

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

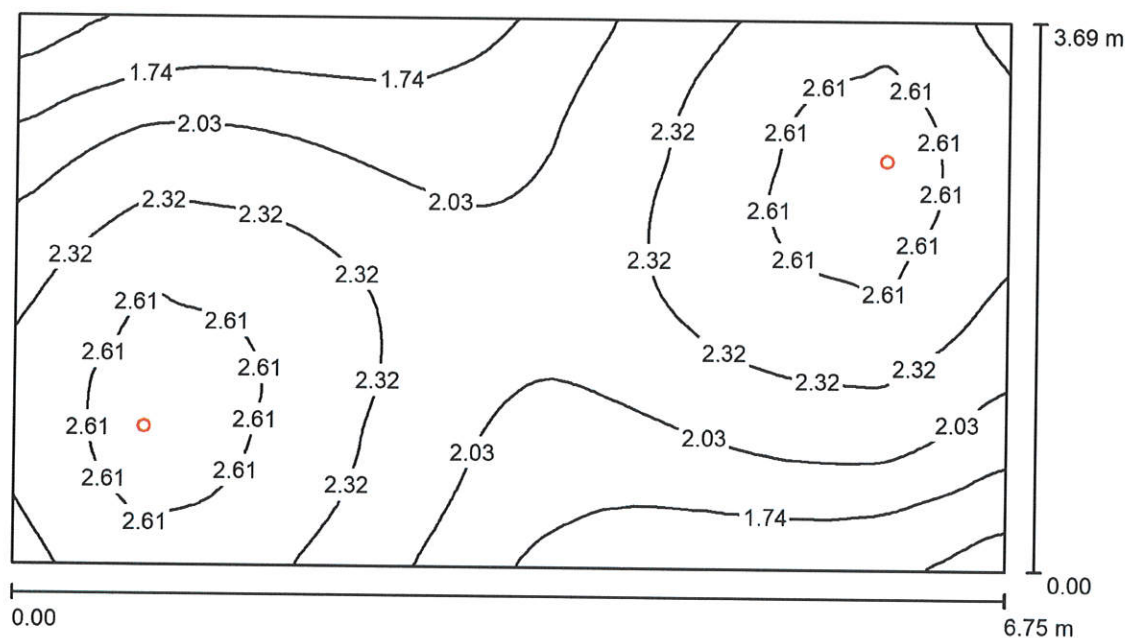
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	HYBRYD OWA SU LED - AP-1W-CW-9016 (1.000)	142	142	1.0
W sumie:			142	142	1.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.29 \text{ W/m}^2 = 7.09 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 3.40 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

AW 0.45 Szatnia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:49

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	2.21	1.33	2.77	0.601
Podłoga	0	1.50	1.12	1.64	0.742
Sufit	0	0.00	0.00	0.02	0.004
Ściany (4)	0	2.84	0.02	35	/

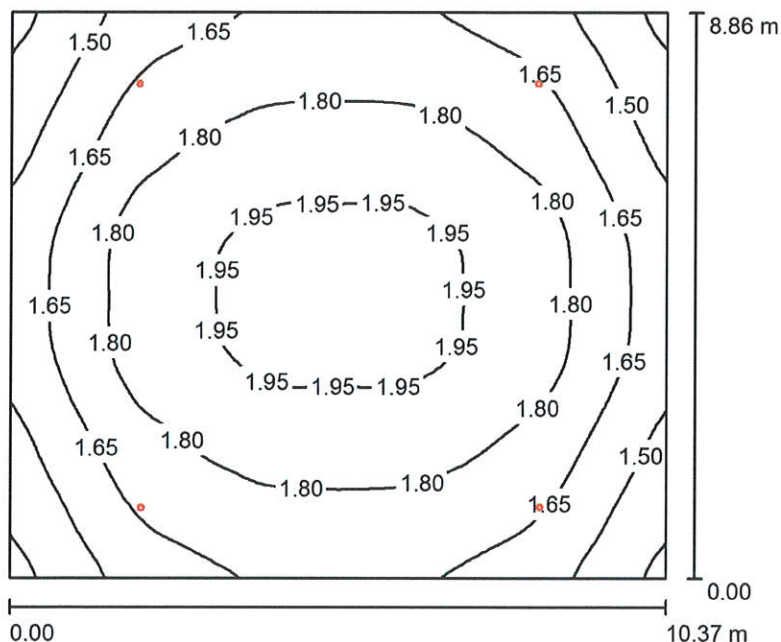
Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 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	2	HYBRYD OWA SU LED - AP-1W-CW-9016 (1.000)	142	142	1.0
W sumie:			284	284	2.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.08 \text{ W/m}^2 = 3.64 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 24.90 m^2)

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail
AW 0.48 Szatnia / Podsumowanie
 Wysokość pomieszczenia: 6.000 m, Wysokość montażu: 6.000 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:114

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	1.74	1.31	2.06	0.752
Podłoga	0	1.45	1.09	1.69	0.754
Sufit	0	0.00	0.00	0.03	0.024
Ściany (4)	0	2.65	0.04	35	/

Płaszczyzna pracy:
 Wysokość: 0.850 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	4	HYBRYD OWA SU LED - AP-2W-CW-9016 (1.000)	233	233	2.0
W sumie:			932	932	8.0

 Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.09 \text{ W/m}^2 = 4.99 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 91.88 m^2)