

Wojewódzka Biblioteka Publiczna

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

Data: 19.12.2014
Edytor: mgr inż. Dominik Krról

Spis treści

Wojewódzka Biblioteka Publiczna

Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Lista opraw	4
LUXIONA WBP Oprawa G	
Karta danych oprawy	7
LUXIONA WBP Oprawa E	
Karta danych oprawy	8
LUXIONA WBP Oprawa D	
Karta danych oprawy	9
LUXIONA WBP Oprawa B	
Karta danych oprawy	10
LUXIONA WBP Oprawa C	
Karta danych oprawy	11
LUXIONA WBP Oprawa A	
Karta danych oprawy	12
LUXIONA WBP Oprawa H	
Karta danych oprawy	13
AGAT LIGHT TROLL 47/1136 FLYING SURFACE	
Karta danych oprawy	14
AGAT LIGHT TROLL 47/618 FLYING SURFACE	
Karta danych oprawy	15
AGAT LIGHT TROLL 47/408 FLYING SURFACE	
Karta danych oprawy	16
AGAT LIGHT TROLL ARAÑA OPAL 100W ARAÑA OPAL 100W	
Karta danych oprawy	17
Informatorium	
Podsumowanie	18
Sala konsumentów	
Podsumowanie	19
Foyer boczne	
Podsumowanie	20
sala konferenc	
Podsumowanie	21
Prac. dygitalizacji	
Podsumowanie	22
dygitalizacja AV	
Podsumowanie	23
redakcja	
Podsumowanie	24
Pracownia FOTO	
Podsumowanie	25
Boks studyjny 1	
Podsumowanie	26
Boks studyjny 2	
Podsumowanie	27
centrum multimedialne	
Podsumowanie	28
Komunikacja 2/10	
Podsumowanie	29
Zaplecze 2/6	
Podsumowanie	30
Zaplecze 2/7	
Podsumowanie	31



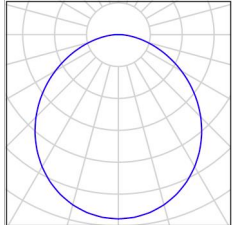
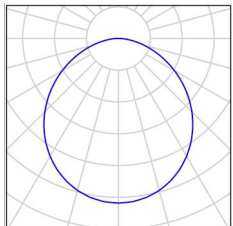
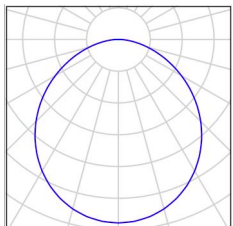
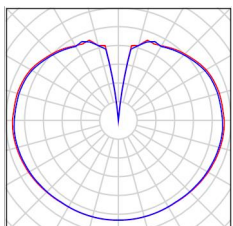
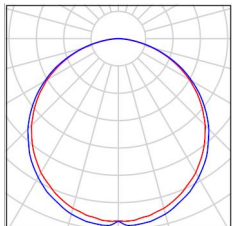
Edytor mgr inż. Dominik Krról
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

Komunikacja 2/3	
Podsumowanie	32
Komunikacja 1p	
Podsumowanie	33
korytarz 1/13	
Podsumowanie	34
WC 2/8	
Podsumowanie	35
Kuchnia	
Podsumowanie	36
Korytarz parter	
Podsumowanie	37
zaplecze sali konf	
Podsumowanie	38
serwer	
Podsumowanie	39
Wypożyczalnia ogólna	
Podsumowanie	40

Edytor mgr inż. Dominik Krról
Telefon
faks
e-Mail

Wojewódzka Biblioteka Publiczna / Lista opraw

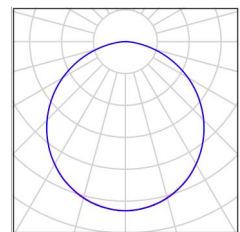
1 ilość	<p>AGAT LIGHT TROLL 47/1136 FLYING SURFACE Numer artykułu: 47/1136 Strumień świetlny (Oprawa): 11500 lm Strumień świetlny (Lampy): 36850 lm Moc opraw: 396.0 W Klasyfikacja oświetleń CIE: 100 Kod Flux CIE: 49 80 96 100 31 Wypożyczenie: 11 x TL'D 36W /830 (Czynnik korekcyjny 1.000).</p>	<p>Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.</p>	
3 ilość	<p>AGAT LIGHT TROLL 47/408 FLYING SURFACE Numer artykułu: 47/408 Strumień świetlny (Oprawa): 523 lm Strumień świetlny (Lampy): 1880 lm Moc opraw: 32.0 W Klasyfikacja oświetleń CIE: 100 Kod Flux CIE: 49 80 96 100 28 Wypożyczenie: 4 x TL' 8W /840 (Czynnik korekcyjny 1.000).</p>	<p>Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.</p>	
1 ilość	<p>AGAT LIGHT TROLL 47/618 FLYING SURFACE Numer artykułu: 47/618 Strumień świetlny (Oprawa): 2528 lm Strumień świetlny (Lampy): 8100 lm Moc opraw: 108.0 W Klasyfikacja oświetleń CIE: 100 Kod Flux CIE: 49 80 96 100 31 Wypożyczenie: 6 x TL'D 18W /840 (Czynnik korekcyjny 1.000).</p>	<p>Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.</p>	
34 ilość	<p>AGAT LIGHT TROLL ARAÑA OPAL 100W ARAÑA OPAL 100W Numer artykułu: ARAÑA OPAL 100W Strumień świetlny (Oprawa): 1135 lm Strumień świetlny (Lampy): 1135 lm Moc opraw: 100.0 W Klasyfikacja oświetleń CIE: 52 Kod Flux CIE: 24 49 74 52 100 Wypożyczenie: 1 x GLOBE 125 100W (Czynnik korekcyjny 1.000).</p>	<p>Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.</p>	
94 ilość	<p>LUXIONA WBP Oprawa A Numer artykułu: Strumień świetlny (Oprawa): 1401 lm Strumień świetlny (Lampy): 2900 lm Moc opraw: 30.0 W Klasyfikacja oświetleń CIE: 100 Kod Flux CIE: 47 79 96 100 48 Wypożyczenie: 1 x T5 28W/840 (Czynnik korekcyjny 1.000).</p>	<p>Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.</p>	

Edytor mgr inż. Dominik Krról
Telefon
faks
e-Mail

Wojewódzka Biblioteka Publiczna / Lista opraw

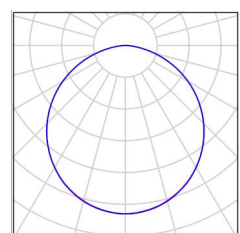
71 Ilość LUXIONA WBP Oprawa B
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 4736 lm
Strumień świetlny (Lampy): 8000 lm
Moc opraw: 97.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 48 80 96 100 59
Wypożyczenie: 4 x T5 24W/840 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



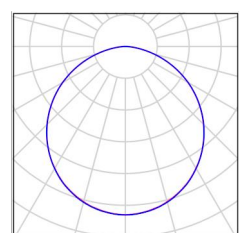
56 Ilość LUXIONA WBP Oprawa C
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 4736 lm
Strumień świetlny (Lampy): 8000 lm
Moc opraw: 97.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 48 80 96 100 59
Wypożyczenie: 4 x T5 24W/840 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



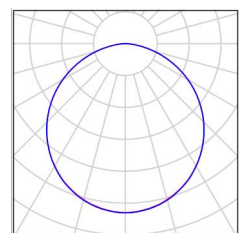
4 Ilość LUXIONA WBP Oprawa D
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 4736 lm
Strumień świetlny (Lampy): 8000 lm
Moc opraw: 97.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 48 80 96 100 59
Wypożyczenie: 4 x T5 24W/840 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



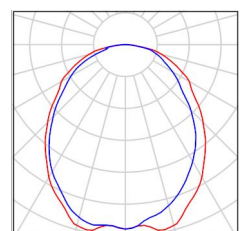
10 Ilość LUXIONA WBP Oprawa E
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 4736 lm
Strumień świetlny (Lampy): 8000 lm
Moc opraw: 97.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 48 80 96 100 59
Wypożyczenie: 4 x T5 24W/840 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



2 Ilość LUXIONA WBP Oprawa G
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 1429 lm
Strumień świetlny (Lampy): 2400 lm
Moc opraw: 31.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 50 79 95 100 60
Wypożyczenie: 2 x PL-R 14W/830/4P ECO (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



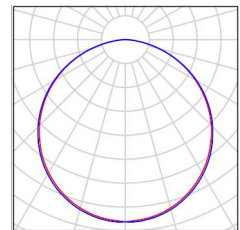


Edytor mgr inż. Dominik Krról
Telefon
faks
e-Mail

Wojewódzka Biblioteka Publiczna / Lista opraw

24 Ilość LUXIONA WBP Oprawa H
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 21067 lm
Strumień świetlny (Lampy): 48000 lm
Moc opraw: 550.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 47 79 96 100 44
Wyposażenie: 10 x TC-L 55W/840 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



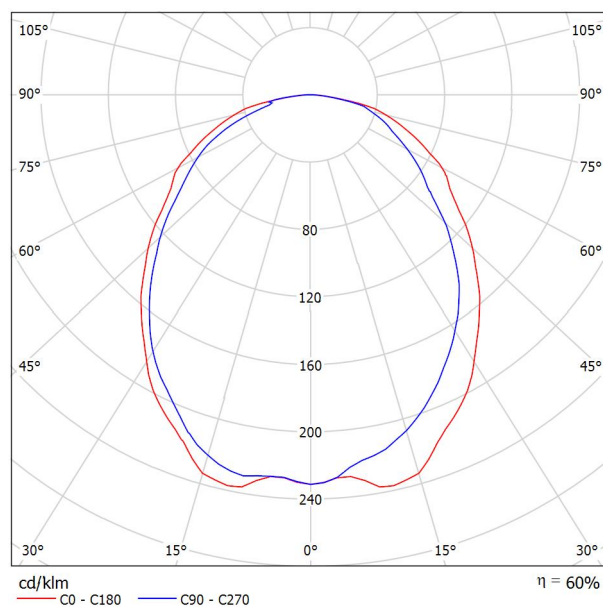


Edytor mgr inż. Dominik Krról
Telefon
faks
e-Mail

LUXIONA WBP Oprawa G / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 50 79 95 100 60

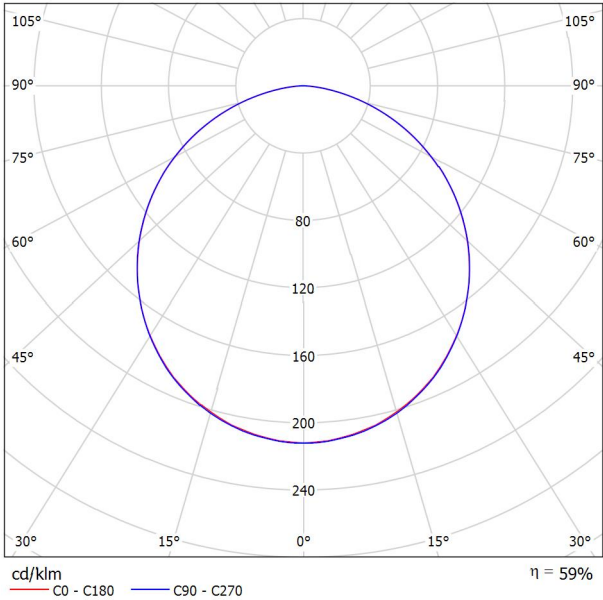
powodu braku właściwości symetrycznych nie można przedstawić tabeli UGR dla tego oprawa.

Edytor mgr inż. Dominik Krról
Telefon
faks
e-Mail

LUXIONA WBP Oprawa E / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 48 80 96 100 59

Wylot światła 1:

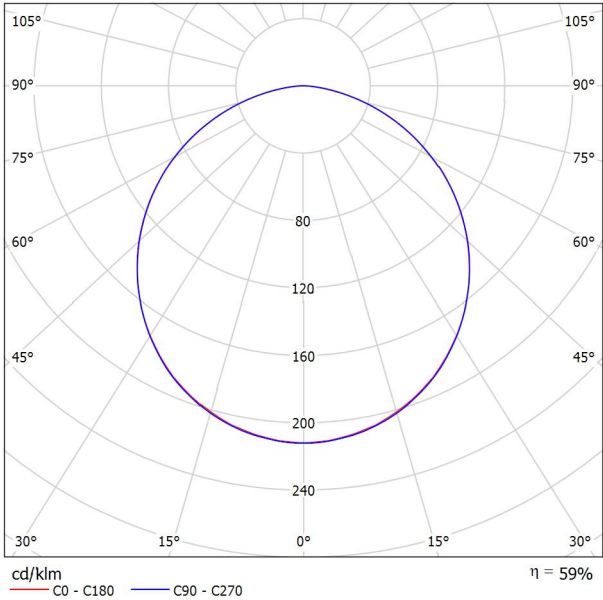
Oszacowanie oślepiania według UGR												
p Sufit		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p Ściany		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
p Podłoga		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Rozmiar pomieszczenia x y		Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy					Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy					
2H	2H	18.7	20.0	19.0	20.3	20.5	18.7	20.0	19.0	20.2	20.5	
	3H	20.2	21.4	20.6	21.7	22.0	20.2	21.4	20.5	21.7	21.9	
	4H	20.8	21.9	21.1	22.2	22.5	20.8	21.9	21.1	22.2	22.5	
	6H	21.2	22.2	21.5	22.5	22.8	21.2	22.2	21.5	22.5	22.8	
	8H	21.3	22.3	21.6	22.6	22.9	21.3	22.3	21.6	22.6	22.9	
	12H	21.3	22.3	21.7	22.6	22.9	21.3	22.3	21.7	22.6	22.9	
4H	2H	19.4	20.5	19.7	20.8	21.1	19.4	20.5	19.7	20.8	21.1	
	3H	21.1	22.0	21.5	22.4	22.7	21.1	22.0	21.5	22.4	22.7	
	4H	21.8	22.6	22.2	23.0	23.3	21.8	22.6	22.2	23.0	23.3	
	6H	22.3	23.0	22.7	23.4	23.8	22.3	23.0	22.7	23.4	23.8	
	8H	22.4	23.1	22.8	23.5	23.9	22.4	23.1	22.8	23.5	23.9	
	12H	22.5	23.1	22.9	23.5	23.9	22.5	23.1	22.9	23.5	23.9	
8H	4H	22.1	22.7	22.5	23.1	23.5	22.0	22.7	22.5	23.1	23.5	
	6H	22.6	23.2	23.1	23.6	24.1	22.6	23.2	23.1	23.6	24.1	
	8H	22.9	23.3	23.3	23.8	24.3	22.9	23.3	23.3	23.8	24.3	
	12H	23.0	23.4	23.5	23.9	24.4	23.0	23.4	23.5	23.9	24.4	
	4H	22.1	22.7	22.5	23.1	23.5	22.1	22.7	22.5	23.1	23.5	
	6H	22.7	23.2	23.2	23.6	24.1	22.7	23.2	23.2	23.6	24.1	
12H	8H	22.9	23.3	23.4	23.8	24.3	22.9	23.3	23.4	23.8	24.3	
	12H	23.0	23.4	23.5	23.9	24.4	23.0	23.4	23.5	23.9	24.4	
Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw S												
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.2 / -0.4					+0.2 / -0.4					
S = 2.0H		+0.4 / -0.7					+0.4 / -0.7					
Tabela standardowa		BK05					BK05					
Składnik sumy korekty		3.5					3.5					
Poprawione wskaźniki oślepiania odniesione do 8000lm Całkowity strumień świetlny												

Edytor mgr inż. Dominik Krról
Telefon
faks
e-Mail

LUXIONA WBP Oprawa D / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 48 80 96 100 59

Wylot światła 1:

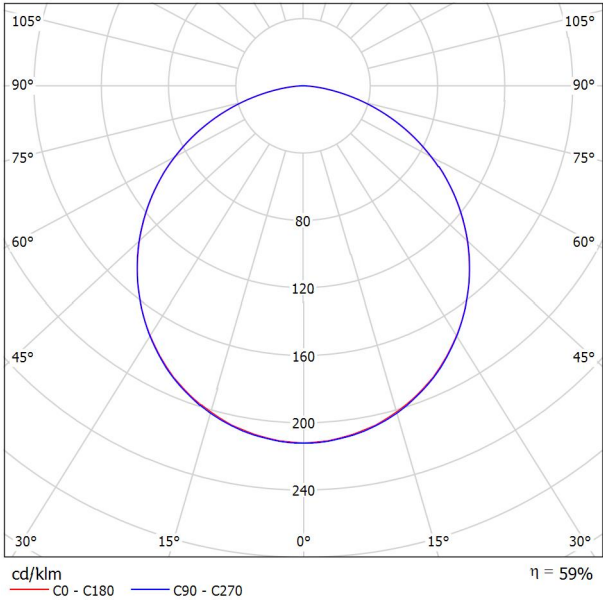
Oszacowanie oślepiania według UGR												
ρ Sufit		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
ρ Ściany		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
ρ Podłoga		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Rozmiar pomieszczenia X Y		Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy					Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy					
2H	2H	18.7	20.0	19.0	20.3	20.5	18.7	20.0	19.0	20.2	20.5	
	3H	20.2	21.4	20.6	21.7	22.0	20.2	21.4	20.5	21.7	21.9	
	4H	20.8	21.9	21.1	22.2	22.5	20.8	21.9	21.1	22.2	22.5	
	6H	21.2	22.2	21.5	22.5	22.8	21.2	22.2	21.5	22.5	22.8	
	8H	21.3	22.3	21.6	22.6	22.9	21.3	22.3	21.6	22.6	22.9	
	12H	21.3	22.3	21.7	22.6	22.9	21.3	22.3	21.7	22.6	22.9	
4H	2H	19.4	20.5	19.7	20.8	21.1	19.4	20.5	19.7	20.8	21.1	
	3H	21.1	22.0	21.5	22.4	22.7	21.1	22.0	21.5	22.4	22.7	
	4H	21.8	22.6	22.2	23.0	23.3	21.8	22.6	22.2	23.0	23.3	
	6H	22.3	23.0	22.7	23.4	23.8	22.3	23.0	22.7	23.4	23.8	
	8H	22.4	23.1	22.8	23.5	23.9	22.4	23.1	22.8	23.5	23.9	
	12H	22.5	23.1	22.9	23.5	23.9	22.5	23.1	22.9	23.5	23.9	
8H	4H	22.1	22.7	22.5	23.1	23.5	22.0	22.7	22.5	23.1	23.5	
	6H	22.6	23.2	23.1	23.6	24.1	22.6	23.2	23.1	23.6	24.1	
	8H	22.9	23.3	23.3	23.8	24.3	22.9	23.3	23.3	23.8	24.3	
	12H	23.0	23.4	23.5	23.9	24.4	23.0	23.4	23.5	23.9	24.4	
	4H	22.1	22.7	22.5	23.1	23.5	22.1	22.7	22.5	23.1	23.5	
	6H	22.7	23.2	23.2	23.6	24.1	22.7	23.2	23.2	23.6	24.1	
12H	8H	22.9	23.3	23.4	23.8	24.3	22.9	23.3	23.4	23.8	24.3	
Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw S												
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.2 / -0.4					+0.2 / -0.4					
S = 2.0H		+0.4 / -0.7					+0.4 / -0.7					
Tabela standardowa		BK05					BK05					
Składnik sumy korekty		3.5					3.5					
Poprawione wskaźniki oślepiania odniesione do 8000lm Całkowity strumień świetlny												

Edytor mgr inż. Dominik Krról
Telefon
faks
e-Mail

LUXIONA WBP Oprawa B / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 48 80 96 100 59

Wylot światła 1:

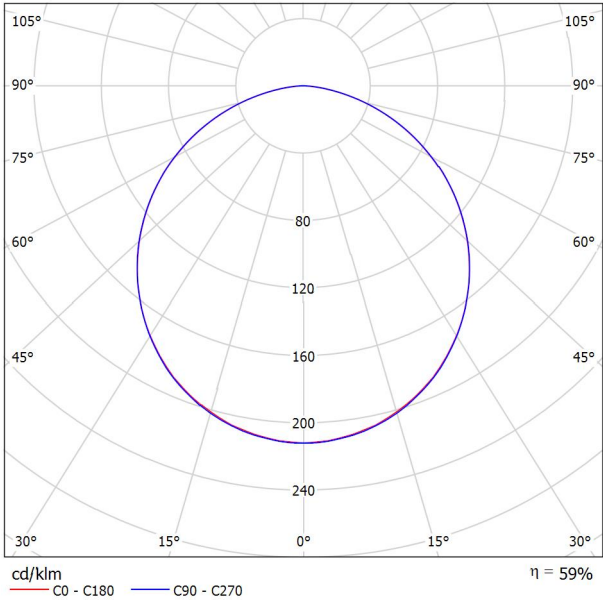
Oszacowanie oślepiania według UGR												
p Sufit		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p Ściany		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
p Podłoga		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Rozmiar pomieszczenia x y		Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy					Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy					
2H	2H	18.7	20.0	19.0	20.3	20.5	18.7	20.0	19.0	20.2	20.5	
	3H	20.2	21.4	20.6	21.7	22.0	20.2	21.4	20.5	21.7	21.9	
	4H	20.8	21.9	21.1	22.2	22.5	20.8	21.9	21.1	22.2	22.5	
	6H	21.2	22.2	21.5	22.5	22.8	21.2	22.2	21.5	22.5	22.8	
	8H	21.3	22.3	21.6	22.6	22.9	21.3	22.3	21.6	22.6	22.9	
	12H	21.3	22.3	21.7	22.6	22.9	21.3	22.3	21.7	22.6	22.9	
4H	2H	19.4	20.5	19.7	20.8	21.1	19.4	20.5	19.7	20.8	21.1	
	3H	21.1	22.0	21.5	22.4	22.7	21.1	22.0	21.5	22.4	22.7	
	4H	21.8	22.6	22.2	23.0	23.3	21.8	22.6	22.2	23.0	23.3	
	6H	22.3	23.0	22.7	23.4	23.8	22.3	23.0	22.7	23.4	23.8	
	8H	22.4	23.1	22.8	23.5	23.9	22.4	23.1	22.8	23.5	23.9	
	12H	22.5	23.1	22.9	23.5	23.9	22.5	23.1	22.9	23.5	23.9	
8H	4H	22.1	22.7	22.5	23.1	23.5	22.0	22.7	22.5	23.1	23.5	
	6H	22.6	23.2	23.1	23.6	24.1	22.6	23.2	23.1	23.6	24.1	
	8H	22.9	23.3	23.3	23.8	24.3	22.9	23.3	23.3	23.8	24.3	
	12H	23.0	23.4	23.5	23.9	24.4	23.0	23.4	23.5	23.9	24.4	
	4H	22.1	22.7	22.5	23.1	23.5	22.1	22.7	22.5	23.1	23.5	
	6H	22.7	23.2	23.2	23.6	24.1	22.7	23.2	23.2	23.6	24.1	
12H	8H	22.9	23.3	23.4	23.8	24.3	22.9	23.3	23.4	23.8	24.3	
Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw S												
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.2 / -0.4					+0.2 / -0.4					
S = 2.0H		+0.4 / -0.7					+0.4 / -0.7					
Tabela standardowa		BK05					BK05					
Składnik sumy korekty		3.5					3.5					
Poprawione wskaźniki oślepiania odniesione do 8000lm Całkowity strumień świetlny												

Edytor mgr inż. Dominik Krról
Telefon
faks
e-Mail

LUXIONA WBP Oprawa C / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 48 80 96 100 59

Wylot światła 1:

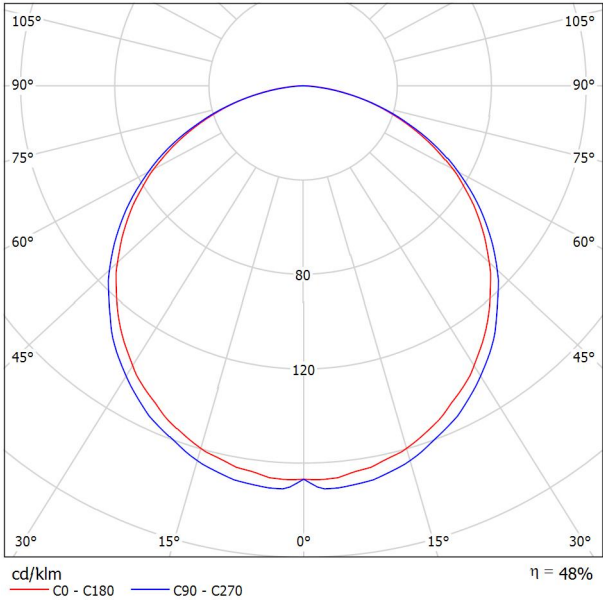
Oszacowanie oślepiania według UGR												
p Sufit		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p Ściany		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
p Podłoga		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Rozmiar pomieszczenia x y		Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy					Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy					
2H	2H	18.7	20.0	19.0	20.3	20.5	18.7	20.0	19.0	20.2	20.5	
	3H	20.2	21.4	20.6	21.7	22.0	20.2	21.4	20.5	21.7	21.9	
	4H	20.8	21.9	21.1	22.2	22.5	20.8	21.9	21.1	22.2	22.5	
	6H	21.2	22.2	21.5	22.5	22.8	21.2	22.2	21.5	22.5	22.8	
	8H	21.3	22.3	21.6	22.6	22.9	21.3	22.3	21.6	22.6	22.9	
	12H	21.3	22.3	21.7	22.6	22.9	21.3	22.3	21.7	22.6	22.9	
4H	2H	19.4	20.5	19.7	20.8	21.1	19.4	20.5	19.7	20.8	21.1	
	3H	21.1	22.0	21.5	22.4	22.7	21.1	22.0	21.5	22.4	22.7	
	4H	21.8	22.6	22.2	23.0	23.3	21.8	22.6	22.2	23.0	23.3	
	6H	22.3	23.0	22.7	23.4	23.8	22.3	23.0	22.7	23.4	23.8	
	8H	22.4	23.1	22.8	23.5	23.9	22.4	23.1	22.8	23.5	23.9	
	12H	22.5	23.1	22.9	23.5	23.9	22.5	23.1	22.9	23.5	23.9	
8H	4H	22.1	22.7	22.5	23.1	23.5	22.0	22.7	22.5	23.1	23.5	
	6H	22.6	23.2	23.1	23.6	24.1	22.6	23.2	23.1	23.6	24.1	
	8H	22.9	23.3	23.3	23.8	24.3	22.9	23.3	23.3	23.8	24.3	
	12H	23.0	23.4	23.5	23.9	24.4	23.0	23.4	23.5	23.9	24.4	
	4H	22.1	22.7	22.5	23.1	23.5	22.1	22.7	22.5	23.1	23.5	
	6H	22.7	23.2	23.2	23.6	24.1	22.7	23.2	23.2	23.6	24.1	
12H	8H	22.9	23.3	23.4	23.8	24.3	22.9	23.3	23.4	23.8	24.3	
Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw S												
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.2 / -0.4					+0.2 / -0.4					
S = 2.0H		+0.4 / -0.7					+0.4 / -0.7					
Tabela standardowa		BK05					BK05					
Składnik sumy korekty		3.5					3.5					
Poprawione wskaźniki oślepiania odniesione do 8000lm Całkowity strumień świetlny												

Edytor mgr inż. Dominik Krról
Telefon
faks
e-Mail

LUXIONA WBP Oprawa A / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 47 79 96 100 48

Wylot światła 1:

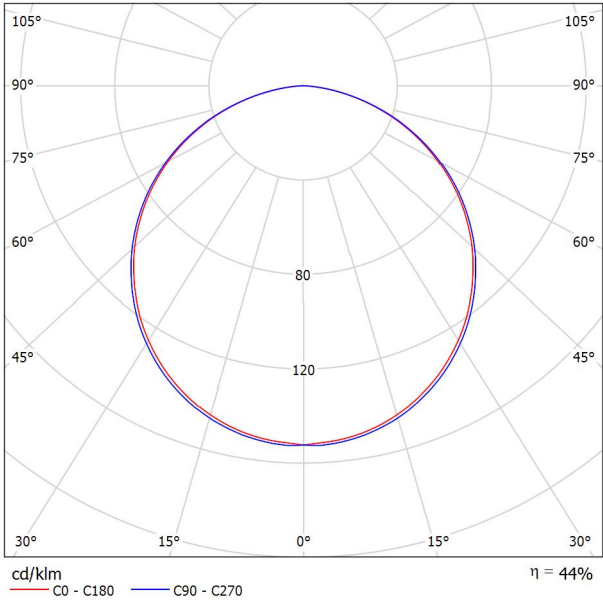
Oszacowanie oślepiania według UGR												
ρ Sufit		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Ściany		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Podłoga		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Różnica pomieszczenia x y		Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy					Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy					
2H	2H	19,3	20,6	19,6	20,8	21,1	19,5	20,8	19,8	21,0	21,3	
	3H	20,9	22,1	21,2	22,4	22,6	21,1	22,3	21,4	22,5	22,8	
	4H	21,5	22,7	21,9	22,9	23,2	21,7	22,8	22,0	23,1	23,4	
	6H	22,0	23,0	22,3	23,3	23,6	22,1	23,2	22,5	23,5	23,8	
	8H	22,1	23,1	22,5	23,4	23,8	22,2	23,2	22,6	23,5	23,9	
	12H	22,2	23,1	22,5	23,5	23,8	22,2	23,2	22,6	23,5	23,9	
4H	2H	20,0	21,1	20,3	21,4	21,7	20,1	21,3	20,5	21,5	21,8	
	3H	21,8	22,7	22,1	23,1	23,4	21,9	22,9	22,3	23,2	23,5	
	4H	22,5	23,4	22,9	23,7	24,1	22,7	23,5	23,1	23,9	24,2	
	6H	23,1	23,8	23,5	24,2	24,6	23,2	23,9	23,6	24,3	24,7	
	8H	23,3	24,0	23,7	24,4	24,8	23,3	24,0	23,8	24,4	24,8	
	12H	23,4	24,0	23,8	24,4	24,9	23,4	24,0	23,9	24,5	24,9	
8H	4H	22,8	23,5	23,3	23,9	24,3	22,9	23,6	23,4	24,0	24,4	
	6H	23,5	24,1	24,0	24,5	25,0	23,6	24,2	24,0	24,6	25,0	
	8H	23,8	24,3	24,2	24,7	25,2	23,8	24,3	24,3	24,7	25,2	
	12H	23,9	24,4	24,4	24,8	25,3	23,9	24,4	24,4	24,8	25,3	
	4H	22,8	23,5	23,3	23,9	24,3	23,0	23,6	23,4	24,0	24,4	
	6H	23,6	24,1	24,1	24,5	25,0	23,6	24,1	24,1	24,6	25,1	
12H	8H	23,9	24,3	24,3	24,7	25,2	23,9	24,3	24,4	24,8	25,3	
	12H	23,9	24,3	24,3	24,7	25,2	23,9	24,3	24,4	24,8	25,3	
Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw S												
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.2 / -0.3					+0.2 / -0.3					
S = 2.0H		+0.4 / -0.7					+0.4 / -0.6					
Tabela standardowa		BK06					BK06					
Składnik sumy korekty		4,1					4,1					
Poprawione wskaźniki oślepiania odniesione do 2900lm Całkowity strumień świetlny												

Edytor mgr inż. Dominik Krról
Telefon
faks
e-Mail

LUXIONA WBP Oprawa H / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 47 79 96 100 44

Wylot światła 1:

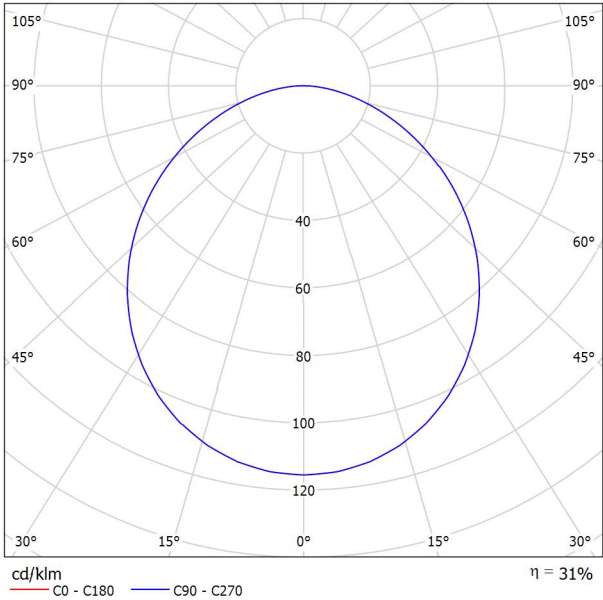
Oszacowanie oślepiania według UGR												
p Sufit		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
p Ściany		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
p Podłoga		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Rozmiar pomieszczenia x y		Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy					Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy					
2H	2H	18.8	20.2	19.1	20.4	20.6	18.9	20.2	19.2	20.5	20.7	
	3H	20.4	21.6	20.7	21.9	22.1	20.5	21.7	20.8	22.0	22.2	
	4H	21.0	22.1	21.4	22.4	22.7	21.1	22.2	21.4	22.5	22.8	
	6H	21.4	22.5	21.8	22.8	23.1	21.5	22.6	21.9	22.9	23.2	
	8H	21.5	22.5	21.9	22.9	23.2	21.6	22.6	22.0	23.0	23.3	
	12H	21.6	22.5	21.9	22.9	23.2	21.7	22.7	22.1	23.0	23.3	
4H	2H	19.5	20.7	19.9	21.0	21.3	19.6	20.7	19.9	21.0	21.3	
	3H	21.3	22.3	21.7	22.6	22.9	21.4	22.3	21.7	22.7	23.0	
	4H	22.0	22.9	22.4	23.2	23.6	22.1	23.0	22.5	23.3	23.7	
	6H	22.5	23.3	23.0	23.7	24.1	22.6	23.4	23.1	23.8	24.2	
	8H	22.7	23.4	23.1	23.8	24.2	22.8	23.5	23.2	23.9	24.3	
	12H	22.8	23.4	23.2	23.8	24.2	22.9	23.5	23.3	23.9	24.3	
8H	4H	22.3	23.0	22.8	23.4	23.8	22.4	23.1	22.8	23.5	23.9	
	6H	23.0	23.5	23.4	24.0	24.4	23.0	23.6	23.5	24.0	24.5	
	8H	23.2	23.7	23.7	24.1	24.6	23.3	23.8	23.7	24.2	24.7	
	12H	23.3	23.7	23.8	24.2	24.7	23.4	23.8	23.9	24.3	24.8	
	4H	22.3	23.0	22.8	23.4	23.8	22.4	23.0	22.9	23.4	23.9	
	6H	23.0	23.5	23.5	24.0	24.4	23.1	23.6	23.6	24.0	24.5	
12H	8H	23.3	23.7	23.7	24.1	24.6	23.3	23.8	23.8	24.2	24.7	
	12H	23.3	23.7	23.8	24.2	24.7	23.4	23.8	23.9	24.3	24.8	
Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw S												
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.2 / -0.4					+0.2 / -0.3					
S = 2.0H		+0.4 / -0.7					+0.4 / -0.7					
Tabela standardowa		BK06					BK06					
Składnik sumy korekty		3.2					3.2					
Poprawione wskaźniki oślepiania odniesione do 48000lm Całkowity strumień świetlny												

Edytor mgr inż. Dominik Krról
Telefon
faks
e-Mail

AGAT LIGHT TROLL 47/1136 FLYING SURFACE / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 49 80 96 100 31

Wylot światła 1:

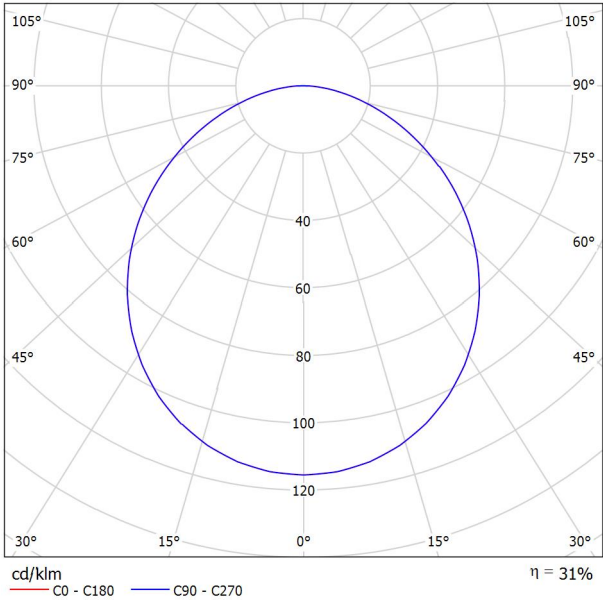
Oszacowanie oświetlenia według UGR												
p Sufit		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
p Ściany		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
p Podłoga		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Różnica pomieszczenia X Y		Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy					Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy					
2H	2H	14.9	16.2	15.2	16.4	16.7	14.9	16.2	15.2	16.4	16.7	
	3H	16.3	17.5	16.7	17.8	18.0	16.3	17.5	16.7	17.8	18.0	
	4H	16.9	18.0	17.2	18.3	18.6	16.9	18.0	17.2	18.3	18.6	
	6H	17.3	18.4	17.7	18.7	19.0	17.3	18.4	17.7	18.7	19.0	
	8H	17.5	18.5	17.8	18.8	19.1	17.5	18.5	17.8	18.8	19.1	
	12H	17.6	18.5	18.0	18.9	19.2	17.6	18.5	18.0	18.9	19.2	
4H	2H	15.5	16.6	15.9	16.9	17.2	15.5	16.6	15.9	16.9	17.2	
	3H	17.2	18.1	17.5	18.4	18.8	17.2	18.1	17.5	18.4	18.8	
	4H	17.9	18.7	18.3	19.1	19.4	17.9	18.7	18.3	19.1	19.4	
	6H	18.4	19.2	18.8	19.5	19.9	18.4	19.2	18.8	19.5	19.9	
	8H	18.6	19.3	19.1	19.7	20.1	18.6	19.3	19.1	19.7	20.1	
	12H	18.8	19.4	19.2	19.8	20.2	18.8	19.4	19.2	19.8	20.2	
8H	4H	18.2	18.8	18.6	19.2	19.6	18.2	18.8	18.6	19.2	19.6	
	6H	18.8	19.4	19.3	19.8	20.3	18.8	19.4	19.3	19.8	20.3	
	8H	19.1	19.6	19.6	20.1	20.5	19.1	19.6	19.6	20.1	20.5	
	12H	19.3	19.8	19.8	20.2	20.7	19.3	19.8	19.8	20.2	20.7	
12H	4H	18.2	18.8	18.6	19.2	19.6	18.2	18.8	18.6	19.2	19.6	
	6H	18.9	19.4	19.4	19.8	20.3	18.9	19.4	19.4	19.8	20.3	
	8H	19.2	19.6	19.7	20.1	20.6	19.2	19.6	19.7	20.1	20.6	
Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw S												
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.2 / -0.4					+0.2 / -0.4					
S = 2.0H		+0.4 / -0.7					+0.4 / -0.7					
Tabela standardowa		BK06					BK06					
Składnik sumy korekty		-2.0					-2.0					
Poprawione wskaźniki oświetlenia odniesione do 36850lm Całkowity strumień świetlny												

Edytor mgr inż. Dominik Krról
Telefon
faks
e-Mail

AGAT LIGHT TROLL 47/618 FLYING SURFACE / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 49 80 96 100 31

Wylot światła 1:

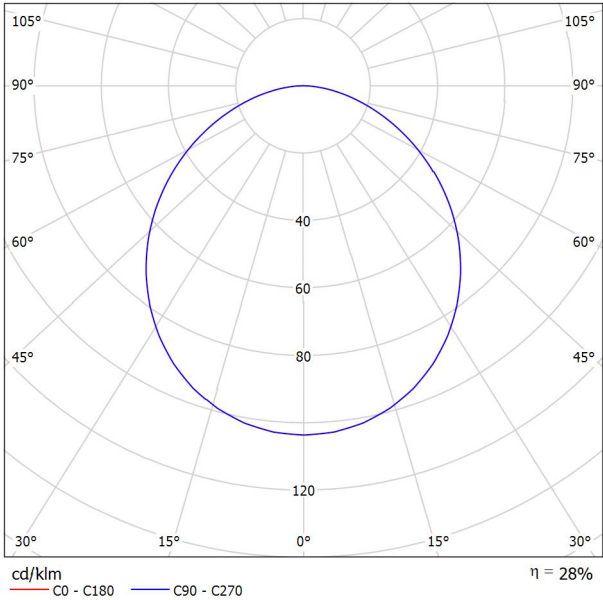
Oszacowanie oślepiania według UGR												
p Sufit		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p Ściany		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
p Podłoga		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Rozmiar pomieszczenia x y		Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy					Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy					
2H	2H	13.8	15.1	14.0	15.3	15.5	13.8	15.1	14.0	15.3	15.5	
	3H	15.2	16.4	15.5	16.6	16.9	15.2	16.4	15.5	16.6	16.9	
	4H	15.8	16.9	16.1	17.2	17.4	15.8	16.9	16.1	17.2	17.4	
	6H	16.2	17.2	16.6	17.5	17.8	16.2	17.2	16.6	17.5	17.8	
	8H	16.3	17.3	16.7	17.6	18.0	16.3	17.3	16.7	17.6	18.0	
	12H	16.4	17.4	16.8	17.7	18.0	16.4	17.4	16.8	17.7	18.0	
4H	2H	14.4	15.5	14.7	15.8	16.1	14.4	15.5	14.7	15.8	16.1	
	3H	16.0	17.0	16.4	17.3	17.6	16.0	17.0	16.4	17.3	17.6	
	4H	16.7	17.6	17.1	17.9	18.3	16.7	17.6	17.1	17.9	18.3	
	6H	17.3	18.0	17.7	18.4	18.8	17.3	18.0	17.7	18.4	18.8	
	8H	17.5	18.2	17.9	18.6	19.0	17.5	18.2	17.9	18.6	19.0	
	12H	17.6	18.2	18.1	18.7	19.1	17.6	18.2	18.1	18.7	19.1	
8H	4H	17.0	17.7	17.4	18.1	18.5	17.0	17.7	17.4	18.1	18.5	
	6H	17.7	18.3	18.2	18.7	19.1	17.7	18.3	18.2	18.7	19.1	
	8H	18.0	18.5	18.5	18.9	19.4	18.0	18.5	18.5	18.9	19.4	
	12H	18.2	18.6	18.7	19.1	19.6	18.2	18.6	18.7	19.1	19.6	
12H	4H	17.0	17.6	17.5	18.1	18.5	17.0	17.6	17.5	18.1	18.5	
	6H	17.8	18.3	18.2	18.7	19.2	17.8	18.3	18.2	18.7	19.2	
	8H	18.1	18.5	18.6	19.0	19.5	18.1	18.5	18.6	19.0	19.5	
Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw S												
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.2 / -0.4					+0.2 / -0.4					
S = 2.0H		+0.4 / -0.7					+0.4 / -0.7					
Tabela standardowa		BK06					BK06					
Składnik sumy korekty		-3.2					-3.2					
Poprawione wskaźniki oślepiania odniesione do 8100lm Całkowity strumień świetlny												

Edytor mgr inż. Dominik Krról
Telefon
faks
e-Mail

AGAT LIGHT TROLL 47/408 FLYING SURFACE / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 49 80 96 100 28

Wylot światła 1:

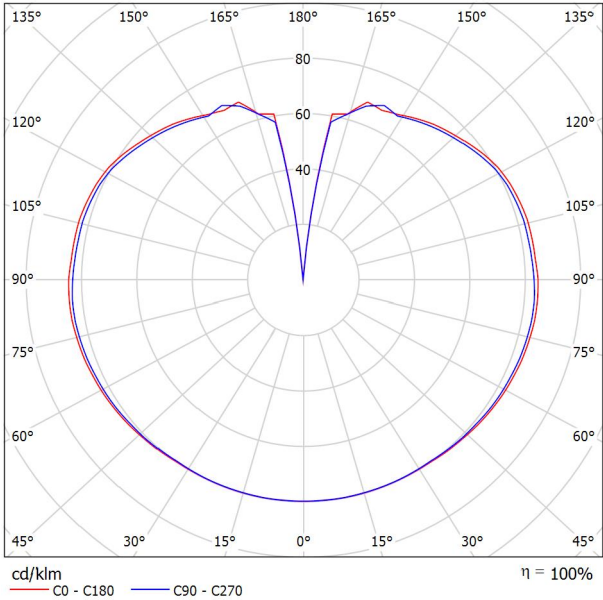
Oszacowanie oświetlenia według UGR												
p Sufit		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p Ściany		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
p Podłoga		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Rozmiar pomieszczenia x y		Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy					Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy					
2H	2H	13.1	14.4	13.4	14.6	14.9	13.1	14.4	13.4	14.6	14.9	
	3H	14.5	15.7	14.8	16.0	16.2	14.5	15.7	14.8	16.0	16.2	
	4H	15.1	16.2	15.4	16.5	16.8	15.1	16.2	15.4	16.5	16.8	
	6H	15.5	16.5	15.9	16.8	17.2	15.5	16.5	15.9	16.8	17.2	
	8H	15.7	16.6	16.0	17.0	17.3	15.7	16.6	16.0	17.0	17.3	
	12H	15.7	16.7	16.1	17.0	17.4	15.7	16.7	16.1	17.0	17.4	
4H	2H	13.7	14.8	14.1	15.1	15.4	13.7	14.8	14.1	15.1	15.4	
	3H	15.3	16.3	15.7	16.6	17.0	15.3	16.3	15.7	16.6	17.0	
	4H	16.0	16.9	16.4	17.2	17.6	16.0	16.9	16.4	17.2	17.6	
	6H	16.6	17.3	17.0	17.7	18.1	16.6	17.3	17.0	17.7	18.1	
	8H	16.8	17.5	17.2	17.9	18.3	16.8	17.5	17.2	17.9	18.3	
	12H	16.9	17.5	17.4	18.0	18.4	16.9	17.5	17.4	18.0	18.4	
8H	4H	16.3	17.0	16.8	17.4	17.8	16.3	17.0	16.8	17.4	17.8	
	6H	17.0	17.6	17.5	18.0	18.5	17.0	17.6	17.5	18.0	18.5	
	8H	17.3	17.8	17.8	18.2	18.7	17.3	17.8	17.8	18.2	18.7	
	12H	17.5	17.9	18.0	18.4	18.9	17.5	17.9	18.0	18.4	18.9	
12H	4H	16.4	17.0	16.8	17.4	17.8	16.4	17.0	16.8	17.4	17.8	
	6H	17.1	17.6	17.6	18.0	18.5	17.1	17.6	17.6	18.0	18.5	
	8H	17.4	17.8	17.9	18.3	18.8	17.4	17.8	17.9	18.3	18.8	
Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw S												
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.2 / -0.4					+0.2 / -0.4					
S = 2.0H		+0.4 / -0.7					+0.4 / -0.7					
Tabela standardowa		BK06					BK06					
Składnik sumy korekty		-4.2					-4.2					
Poprawione wskaźniki oświetlenia odniesione do 1880lm Całkowity strumień świetlny												

Edytor mgr inż. Dominik Krról
Telefon
faks
e-Mail

AGAT LIGHT TROLL ARAÑA OPAL 100W ARAÑA OPAL 100W / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



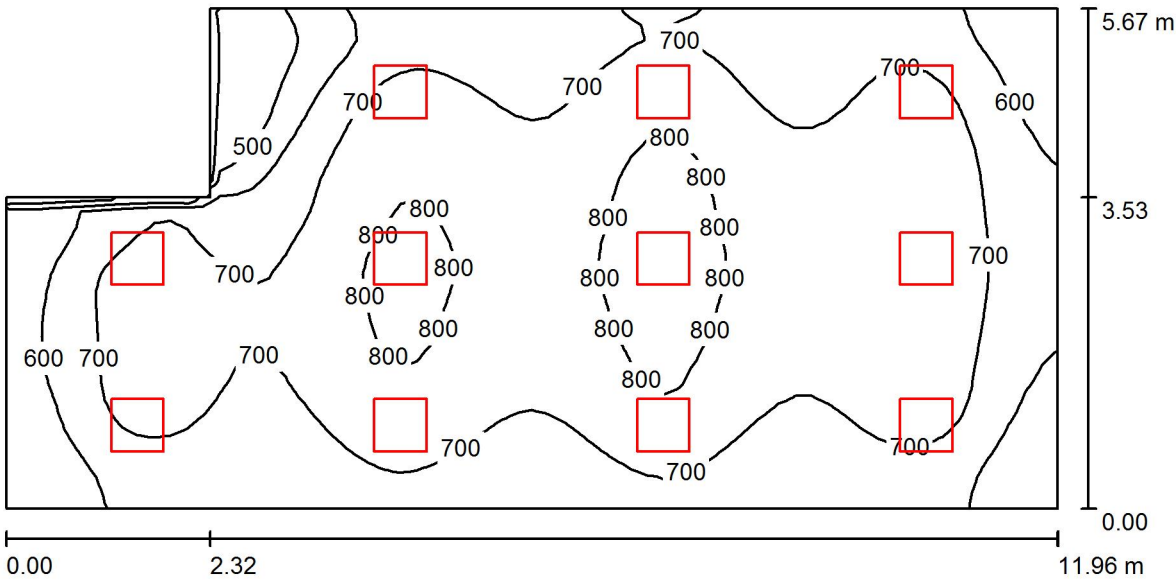
Klasyfikacja oświetleń CIE: 52
Kod Flux CIE: 24 49 74 52 100

Wylot światła 1:

Oszacowanie oświetlenia według UGR												
p Sufit		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p Ściany		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
p Podłoga		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Rozmiar pomieszczenia x y		Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy					Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy					
2H	2H	13.7	14.7	14.6	15.6	16.7	13.7	14.6	14.5	15.5	16.7	
	3H	16.2	17.1	17.1	18.0	19.2	16.1	17.0	17.0	17.9	19.1	
	4H	17.5	18.3	18.4	19.2	20.4	17.4	18.2	18.3	19.2	20.4	
	6H	18.8	19.5	19.7	20.5	21.7	18.7	19.5	19.6	20.4	21.6	
	8H	19.4	20.1	20.3	21.1	22.3	19.3	20.1	20.2	21.0	22.2	
	12H	20.0	20.7	20.9	21.7	22.9	19.9	20.6	20.9	21.6	22.8	
4H	2H	14.5	15.3	15.4	16.3	17.5	14.5	15.3	15.4	16.2	17.4	
	3H	17.2	17.9	18.1	18.8	20.1	17.1	17.8	18.1	18.8	20.0	
	4H	18.6	19.2	19.6	20.2	21.5	18.6	19.2	19.5	20.2	21.4	
	6H	20.1	20.6	21.0	21.6	22.9	20.0	20.6	21.0	21.6	22.8	
	8H	20.8	21.3	21.8	22.3	23.6	20.7	21.2	21.7	22.2	23.5	
	12H	21.5	22.0	22.5	23.0	24.3	21.4	21.9	22.4	22.9	24.2	
8H	4H	19.1	19.7	20.1	20.6	21.9	19.1	19.6	20.1	20.6	21.9	
	6H	20.8	21.3	21.8	22.3	23.6	20.8	21.2	21.8	22.2	23.5	
	8H	21.7	22.1	22.7	23.1	24.4	21.6	22.0	22.6	23.1	24.4	
	12H	22.6	22.9	23.6	24.0	25.3	22.5	22.9	23.5	23.9	25.2	
	4H	19.2	19.7	20.2	20.7	22.0	19.2	19.7	20.2	20.7	22.0	
	6H	21.0	21.4	22.0	22.4	23.8	21.0	21.4	22.0	22.4	23.7	
12H	8H	22.0	22.3	23.0	23.4	24.7	21.9	22.3	22.9	23.3	24.6	
	12H	22.0	22.3	23.0	23.4	24.7	21.9	22.3	22.9	23.3	24.6	
Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw S												
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.2 / -0.2					+0.2 / -0.2					
S = 2.0H		+0.3 / -0.4					+0.3 / -0.4					
Tabela standardowa		BK11					BK11					
Składnik sumy korekty		7.3					7.2					
Poprawione wskaźniki oświetlenia odniesione do 1135lm Całkowity strumień świetlny												

Edytor mgr inż. Dominik Krról
Telefon
faks
e-Mail

Informatorium / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:86

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	697	398	849	0.570
Podłoga	50	635	407	743	0.641
Sufit	70	338	257	521	0.759
Ściany (6)	73	480	262	1085	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

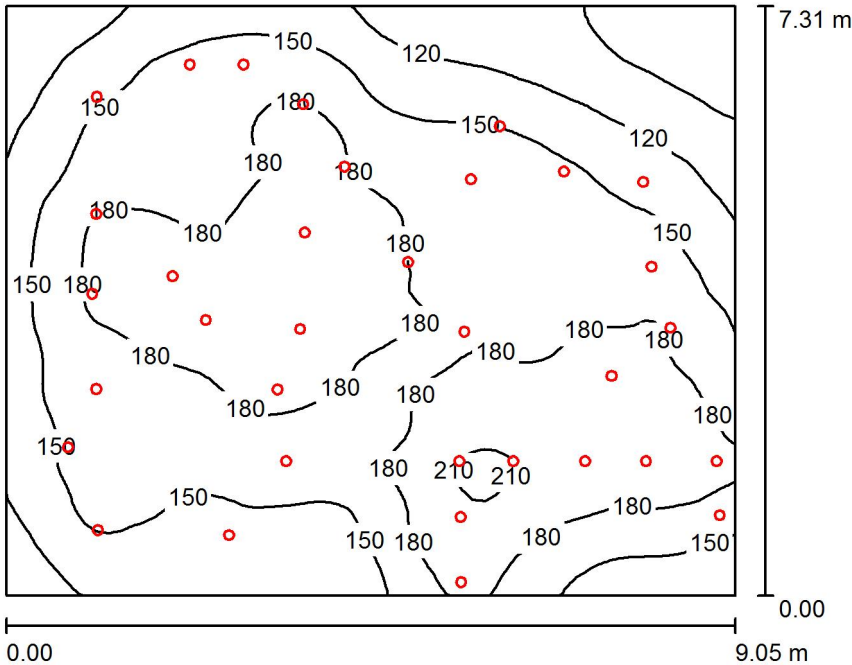
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	11	LUXIONA WBP Oprawa C (1.000)	4736	8000	97.0
W sumie:			52095	88000	1067.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $16.97 \text{ W/m}^2 = 2.43 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 62.88 m^2)



Edytor mgr inż. Dominik Krról
Telefon
faks
e-Mail

Sala konsumentów / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:94

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	160	69	218	0.430
Podłoga	20	133	72	163	0.542
Sufit	0	219	62	455	0.282
Ściany (4)	50	164	73	2812	/

Płaszczyzna pracy:

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

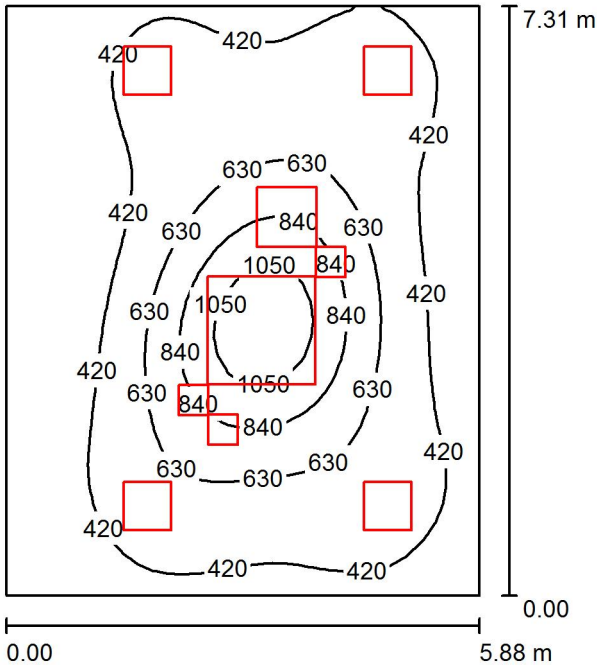
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	34	AGAT LIGHT TROLL ARAÑA OPAL 100W ARAÑA OPAL 100W (1.000)	1135	1135	100.0
W sumie:			38605	38590	3400.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 51.39 W/m² = 32.17 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 66.16 m²)

Edytor mgr inż. Dominik Krról
Telefon
faks
e-Mail

Foyer boczne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:94

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	516	221	1228	0.429
Podłoga	20	444	231	772	0.521
Sufit	70	107	82	176	0.766
Ściany (4)	50	248	95	691	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

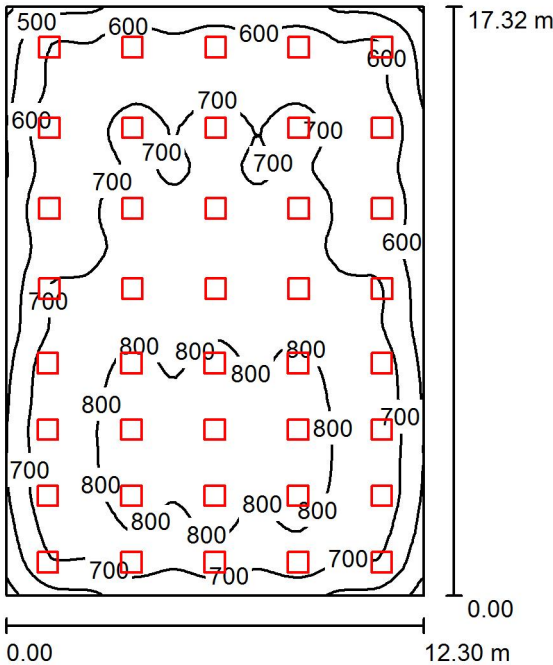
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	AGAT LIGHT TROLL 47/1136 FLYING SURFACE (1.000)	11500	36850	396.0
2	3	AGAT LIGHT TROLL 47/408 FLYING SURFACE (1.000)	523	1880	32.0
3	1	AGAT LIGHT TROLL 47/618 FLYING SURFACE (1.000)	2528	8100	108.0
4	4	LUXIONA WBP Oprawa B (1.000)	4736	8000	97.0
W sumie:			34541	82590	988.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $22.97 \text{ W/m}^2 = 4.45 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 43.01 m^2)



Edytor mgr inż. Dominik Krról
Telefon
faks
e-Mail

sala konferenc / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:223

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	705	392	865	0.555
Podłoga	20	663	389	810	0.587
Sufit	70	177	153	295	0.863
Ściany (4)	70	389	176	612	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

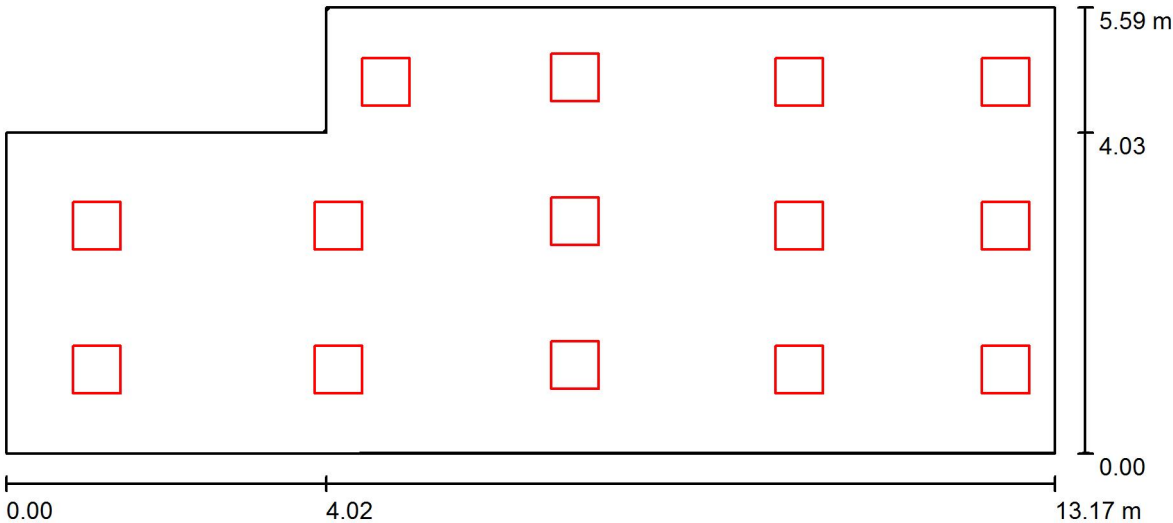
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	40	LUXIONA WBP Oprawa B (1.000)	4736	8000	97.0
W sumie:			189436	320000	3880.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $18.21 \text{ W/m}^2 = 2.58 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 213.08 m^2)



Edytor mgr inż. Dominik Krról
Telefon
faks
e-Mail

Prac. dygitalizacji / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.900 m, Wysokość montażu: 2.900 m, Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:95

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	690	409	862	0.593
Podłoga	20	614	375	741	0.611
Sufit	70	213	164	487	0.769
Ściany (6)	70	421	200	1224	/

Płaszczyzna pracy:

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

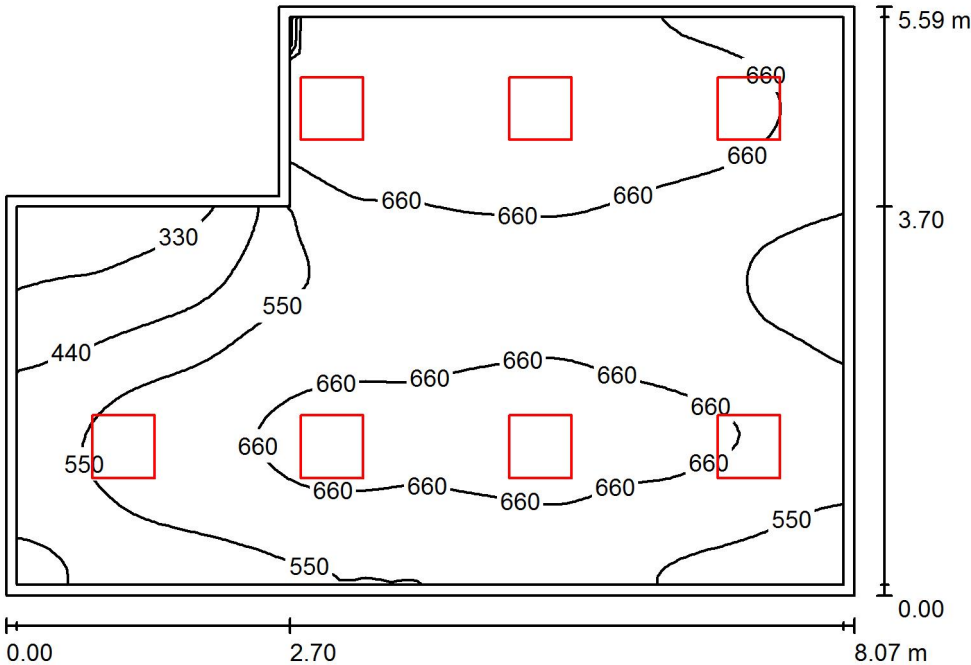
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	14	LUXIONA WBP Oprawa B (1.000)	4736	8000	97.0
W sumie:			66302	112000	1358.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $20.16 \text{ W/m}^2 = 2.92 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 67.36 m^2)

Edytor mgr inż. Dominik Krról
Telefon
faks
e-Mail

dygitalizacja AV / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.900 m, Wysokość montażu: 2.900 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	/	604	261	770	0.432
Podłoga	20	524	276	630	0.526
Sufit	70	216	150	635	0.696
Ściany (6)	80	369	165	1749	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

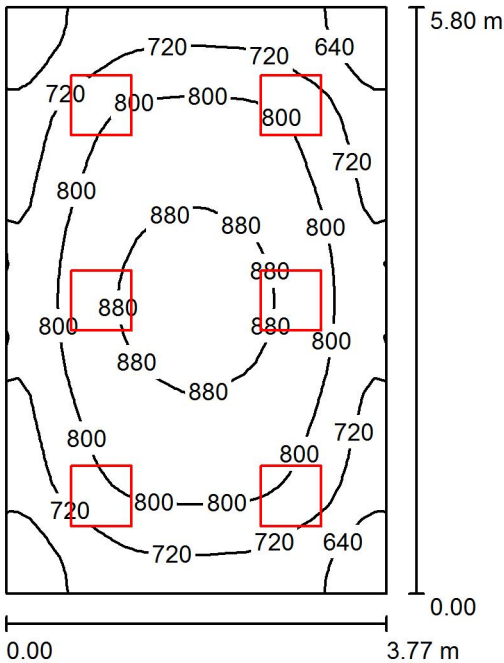
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	7	LUXIONA WBP Oprawa B (1.000)	4736	8000	97.0
W sumie:			33151	56000	679.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $16.78 \text{ W/m}^2 = 2.78 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 40.47 m^2)



Edytor mgr inż. Dominik Krról
Telefon
faks
e-Mail

redakcja / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.900 m, Wysokość montażu: 3.100 m, Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:75

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	772	551	905	0.713
Podłoga	20	645	484	754	0.751
Sufit	70	291	254	434	0.873
Ściany (4)	70	505	317	747	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

Lewa ściana 19
Dolna ściana 20
(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż- W poprzek do osi oświetlenia

19 19
20 20

Wykaz opraw

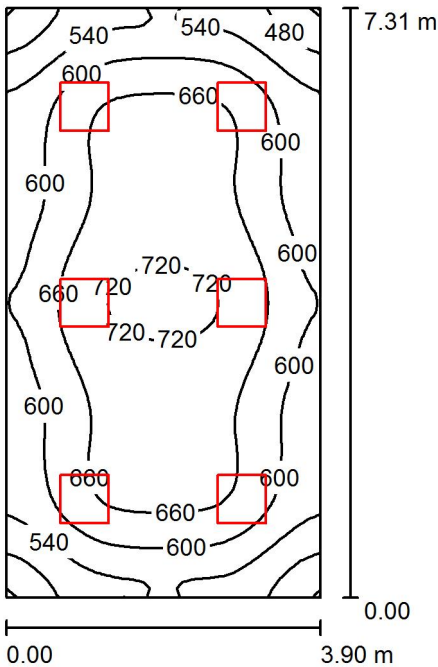
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	LUXIONA WBP Oprawa C (1.000)	4736	8000	97.0
W sumie:			28415	W sumie: 48000	582.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $26.62 \text{ W/m}^2 = 3.45 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 21.87 m^2)



Edytor mgr inż. Dominik Krról
Telefon
faks
e-Mail

Pracownia FOTO / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.900 m, Wysokość montażu: 3.100 m, Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:94

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	622	452	732	0.727
Podłoga	20	527	374	615	0.710
Sufit	70	220	193	323	0.875
Ściany (4)	70	398	252	628	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

Lewa ściana 19
Dolna ściana 21
(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż- W poprzek do osi oświetlenia
19 19
21 21

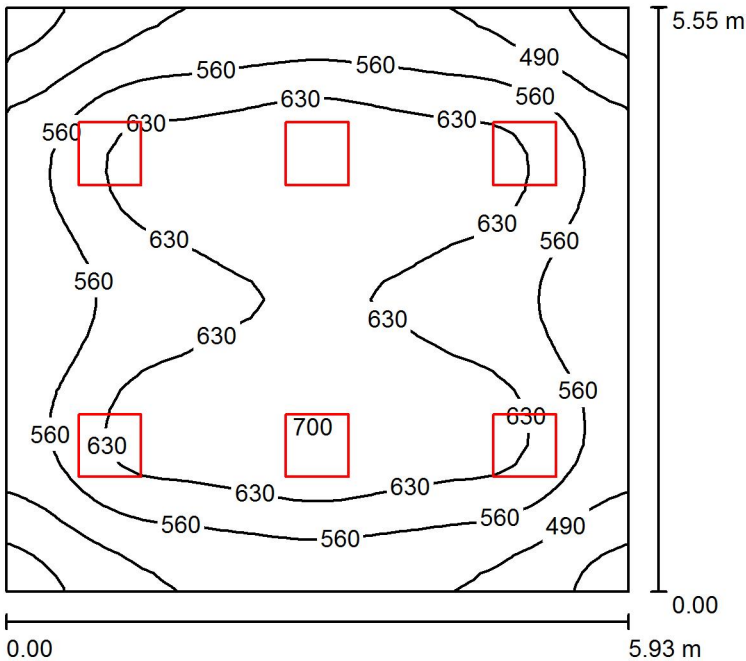
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	LUXIONA WBP Oprawa B (1.000)	4736	8000	97.0
W sumie:			28415	W sumie: 48000	582.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $20.41 \text{ W/m}^2 = 3.28 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 28.51 m^2)

Edytor mgr inż. Dominik Krról
Telefon
faks
e-Mail

Boks studyjny 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.900 m, Wysokość montażu: 2.900 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	/	583	392	703	0.672
Podłoga	20	502	363	586	0.723
Sufit	70	181	145	228	0.803
Ściany (4)	70	341	179	571	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

Lewa ściana 21
Dolna ściana 21
(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż- W poprzek do osi oświetlenia
21 21
21 21

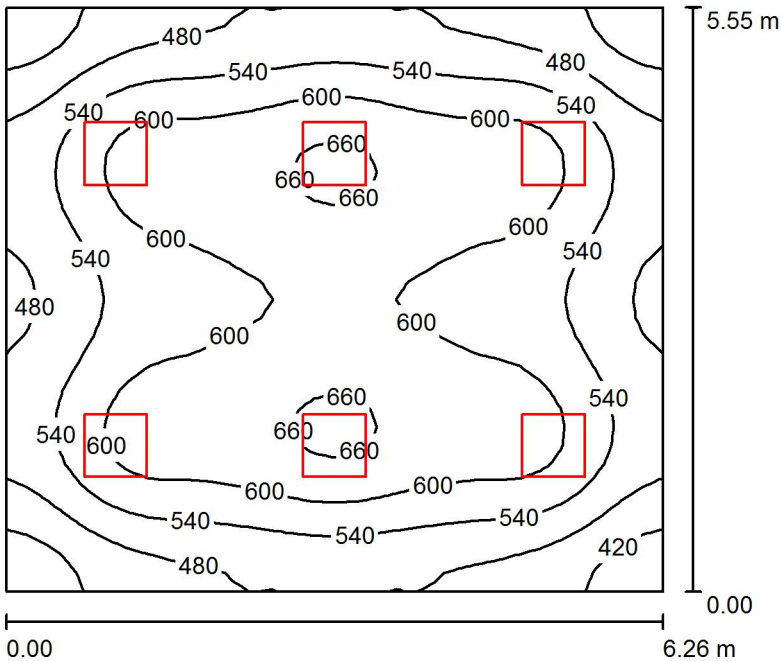
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	LUXIONA WBP Oprawa C (1.000)	4736	8000	97.0
W sumie:			28415	W sumie: 48000	582.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $17.69 \text{ W/m}^2 = 3.03 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 32.91 m^2)

Edytor mgr inż. Dominik Krról
Telefon
faks
e-Mail

Boks studyjny 2 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.900 m, Wysokość montażu: 2.900 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	/	557	374	673	0.671
Podłoga	20	480	343	561	0.713
Sufit	70	170	138	215	0.814
Ściany (4)	70	323	171	529	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

Lewa ściana 22
Dolna ściana 21
(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż- W poprzek do osi oświetlenia
22 22
21 21

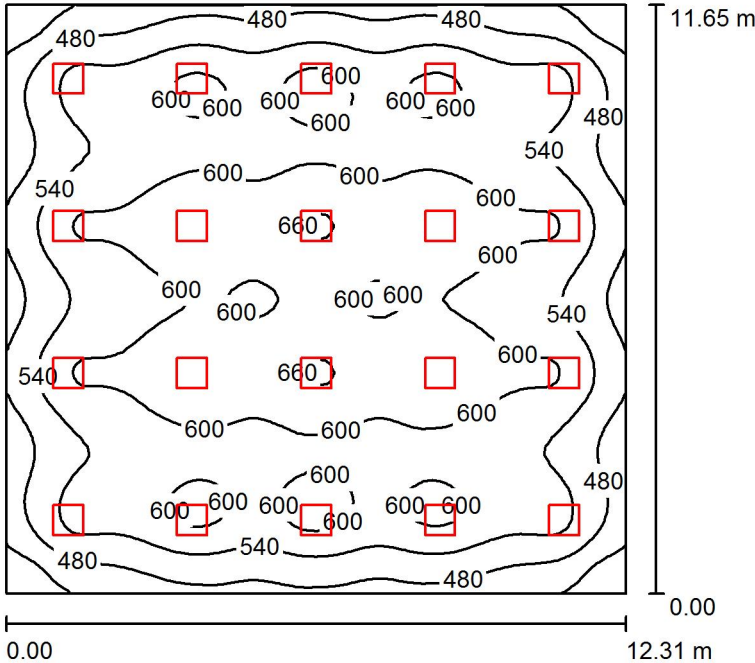
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	LUXIONA WBP Oprawa C (1.000)	4736	8000	97.0
W sumie:			28415	48000	582.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $16.77 \text{ W/m}^2 = 3.01 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 34.71 m^2)

Edytor mgr inż. Dominik Krról
Telefon
faks
e-Mail

centrum multimedialne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.900 m, Wysokość montażu: 3.100 m, Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:150

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	562	370	668	0.658
Podłoga	35	525	346	609	0.659
Sufit	70	209	182	286	0.869
Ściany (4)	70	357	236	463	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

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

W poprzek

do osi oświetlenia

Wykaz opraw

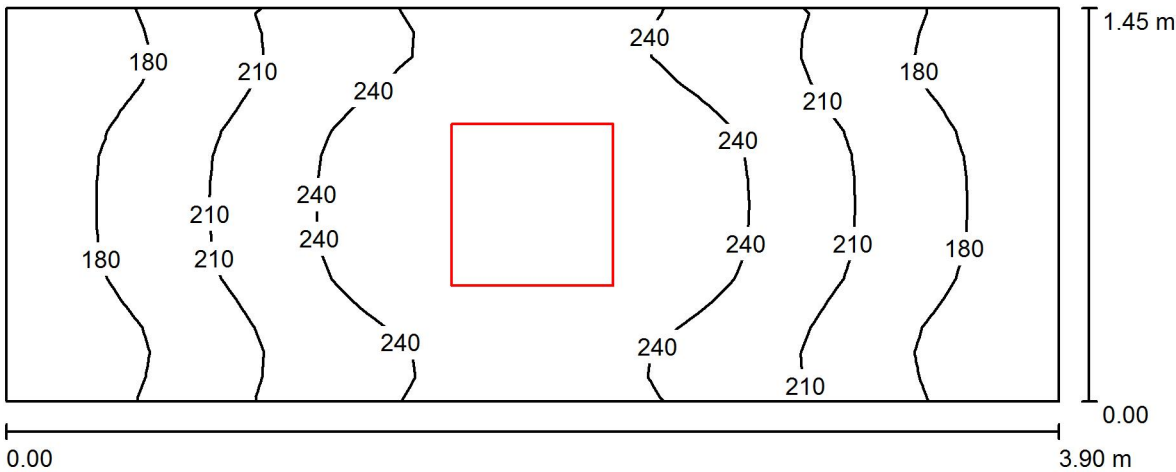
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	20	LUXIONA WBP Oprawa C (1.000)	4736	8000	97.0
			W sumie: 94718	W sumie: 160000	1940.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $13.54 \text{ W/m}^2 = 2.41 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 143.33 m^2)



Edytor mgr inż. Dominik Krról
Telefon
faks
e-Mail

Komunikacja 2/10 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.900 m, Wysokość montażu: 2.900 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	/	215	155	267	0.718
Podłoga	20	211	150	260	0.710
Sufit	70	126	70	191	0.557
Ściany (4)	60	199	82	855	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.050 m
Siatka: 32 x 16 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

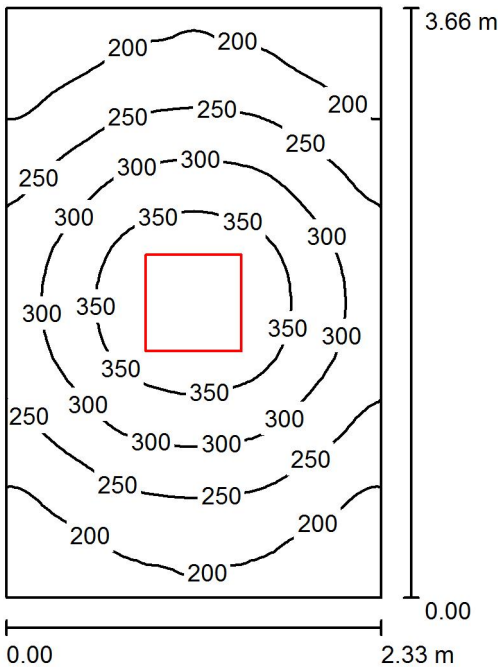
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	LUXIONA WBP Oprawa C (1.000)	4736	8000	97.0
W sumie:			4736	8000	97.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 17.15 W/m² = 7.96 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 5.65 m²)



Edytor mgr inż. Dominik Krról
Telefon
faks
e-Mail

Zaplecze 2/6 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.900 m, Wysokość montażu: 2.900 m, Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:47

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	265	154	397	0.581
Podłoga	20	193	138	239	0.714
Sufit	70	83	57	97	0.685
Ściany (4)	60	153	66	353	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

Lewa ściana 19
Dolna ściana 19
(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż- W poprzek do osi oświetlenia

19 19
19 19

Wykaz opraw

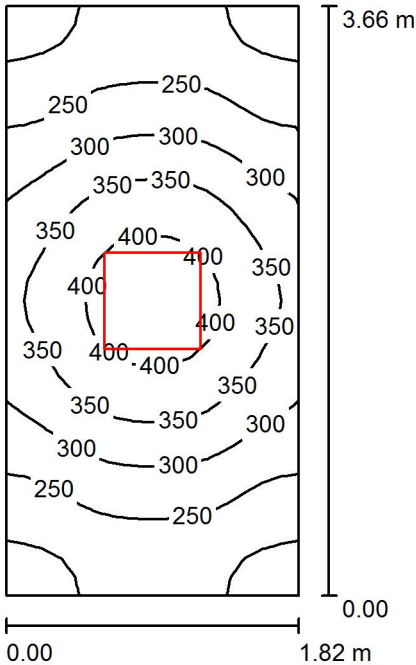
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	LUXIONA WBP Oprawa C (1.000)	4736	8000	97.0
			W sumie: 4736	W sumie: 8000	97.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $11.41 \text{ W/m}^2 = 4.30 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 8.50 m^2)



Edytor mgr inż. Dominik Krról
Telefon
faks
e-Mail

Zaplecze 2/7 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.900 m, Wysokość montażu: 2.900 m, Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:47

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	297	181	427	0.609
Podłoga	20	209	158	254	0.756
Sufit	70	106	67	137	0.634
Ściany (4)	60	182	80	558	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

Lewa ściana 19
Dolna ściana 19
(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż- W poprzek do osi oświetlenia

19 19
19 19

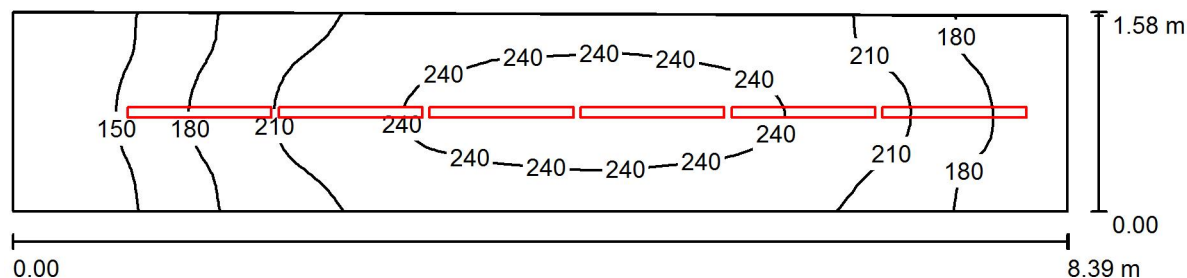
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	LUXIONA WBP Oprawa C (1.000)	4736	8000	97.0
			W sumie: 4736	W sumie: 8000	97.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $14.58 \text{ W/m}^2 = 4.91 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 6.65 m^2)

Edytor mgr inż. Dominik Krról
Telefon
faks
e-Mail

Komunikacja 2/3 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.900 m, Wysokość montażu: 2.900 m, Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:60

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	205	120	254	0.583
Podłoga	20	202	118	253	0.582
Sufit	70	97	53	119	0.549
Ściany (4)	60	171	68	321	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.050 m
Siatka: 64 x 16 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz oprav

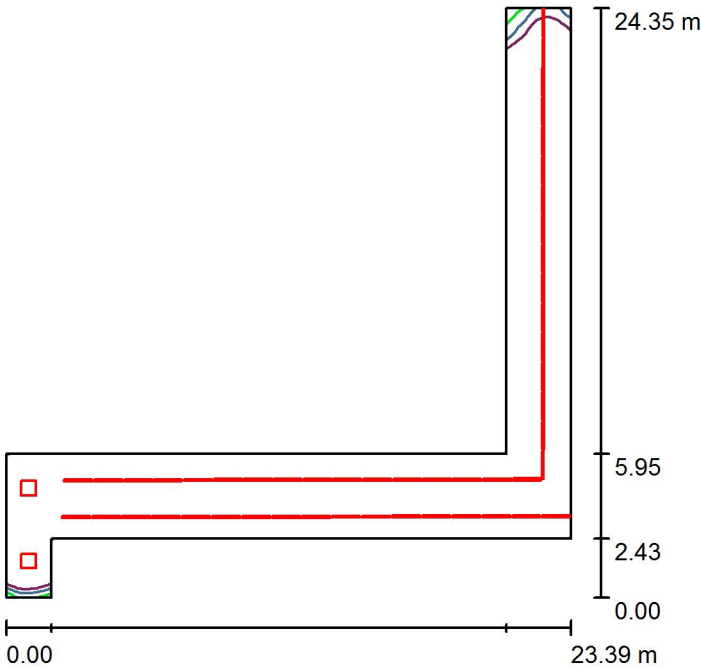
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	LUXIONA WBP Oprawa A (1.000)	1401	2900	30.0
			W sumie: 8408	W sumie: 17400	180.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $13.73 \text{ W/m}^2 = 6.70 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 13.11 m^2)



Edytor mgr inż. Dominik Krról
Telefon
faks
e-Mail

Komunikacja 1p / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.900 m, Wysokość montażu: 2.900 m, Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:313

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	271	130	364	0.479
Podłoga	20	269	129	359	0.479
Sufit	70	64	28	194	0.439
Ściany (9)	42	174	24	1454	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.050 m
Siatka: 128 x 128 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

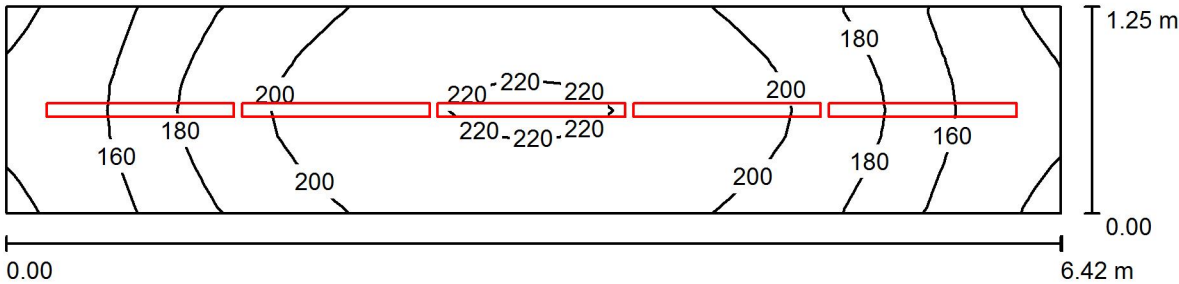
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	49	LUXIONA WBP Oprawa A (1.000)	1401	2900	30.0
2	2	LUXIONA WBP Oprawa C (1.000)	4736	8000	97.0
W sumie:			78137	W sumie: 158100	1664.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $12.20 \text{ W/m}^2 = 4.49 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 136.43 m^2)



Edytor mgr inż. Dominik Krról
Telefon
faks
e-Mail

korytarz 1/13 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.900 m, Wysokość montażu: 2.900 m, Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:46

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	188	136	223	0.722
Podłoga	20	185	132	220	0.714
Sufit	70	93	70	103	0.757
Ściany (4)	50	176	66	373	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.050 m
Siatka: 8 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m

UGR

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

Wzdłuż-
W poprzek
do osi oświetlenia

20
20
22
22

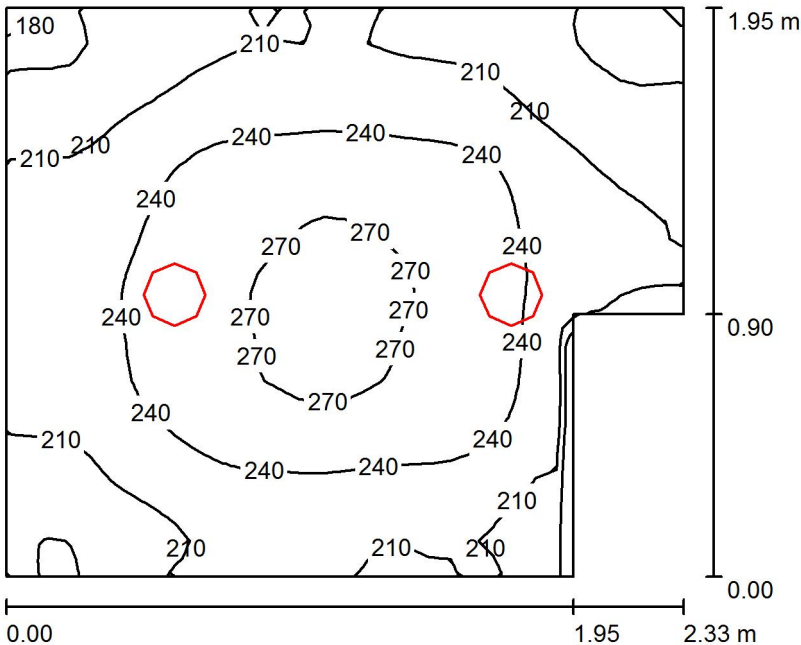
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	5	LUXIONA WBP Oprawa A (1.000)	1401	2900	30.0
			W sumie: 7007	W sumie: 14500	150.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $18.68 \text{ W/m}^2 = 9.95 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 8.03 m^2)

Edytor mgr inż. Dominik Krról
Telefon
faks
e-Mail

WC 2/8 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.900 m, Wysokość montażu: 2.900 m, Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:26

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	228	165	280	0.722
Podłoga	20	154	121	176	0.788
Sufit	70	104	74	451	0.711
Ściany (6)	60	156	51	1961	/

Płaszczyzna pracy:

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

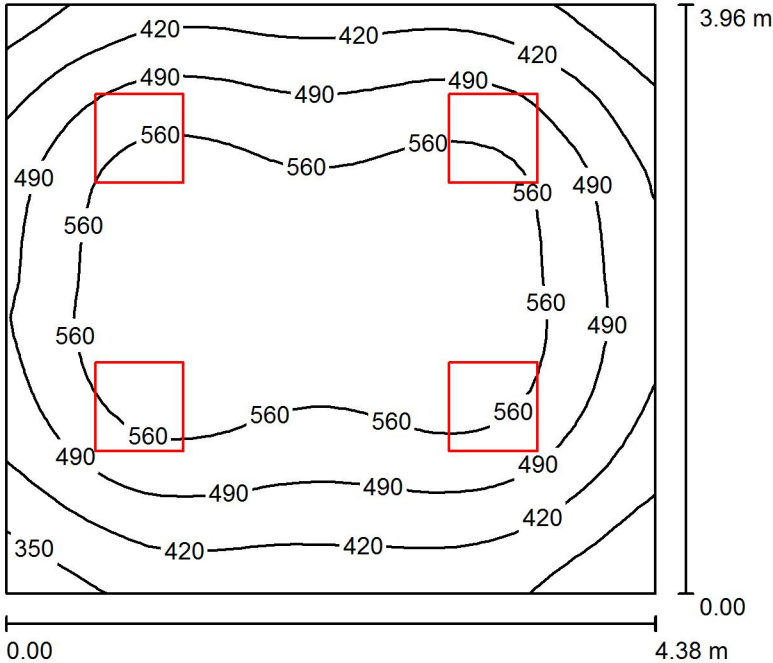
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	LUXIONA WBP Oprawa G (1.000)	1429	2400	31.0
W sumie:			2857	4800	62.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $14.79 \text{ W/m}^2 = 6.48 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.19 m^2)

Edytor mgr inż. Dominik Krról
Telefon
faks
e-Mail

Kuchnia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.900 m, Wysokość montażu: 2.900 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	/	501	282	625	0.562
Podłoga	20	385	258	471	0.670
Sufit	70	97	68	128	0.704
Ściany (4)	38	285	86	601	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

Lewa ściana 20
Dolna ściana 21
(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż- W poprzek do osi oświetlenia
20 20
21 21

Wykaz opraw

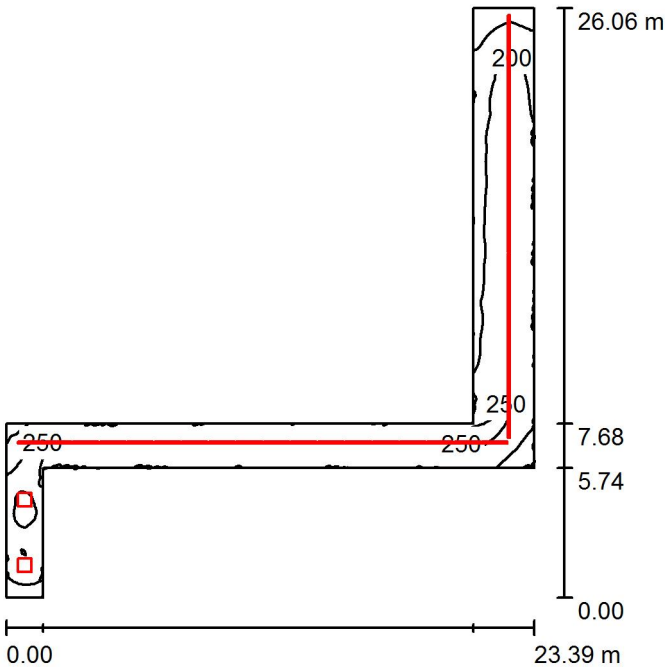
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	LUXIONA WBP Oprawa D (1.000)	4736	8000	97.0
W sumie:			18944	32000	388.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $22.35 \text{ W/m}^2 = 4.46 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 17.36 m^2)



Edytor mgr inż. Dominik Krról
Telefon
faks
e-Mail

Korytarz parter / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.900 m, Wysokość montażu: 2.900 m, Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:335

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	225	108	313	0.479
Podłoga	20	223	107	309	0.482
Sufit	70	71	45	174	0.636
Ściany (8)	50	165	48	674	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.050 m
Siatka: 128 x 128 Punkty
Margines: 0.000 m

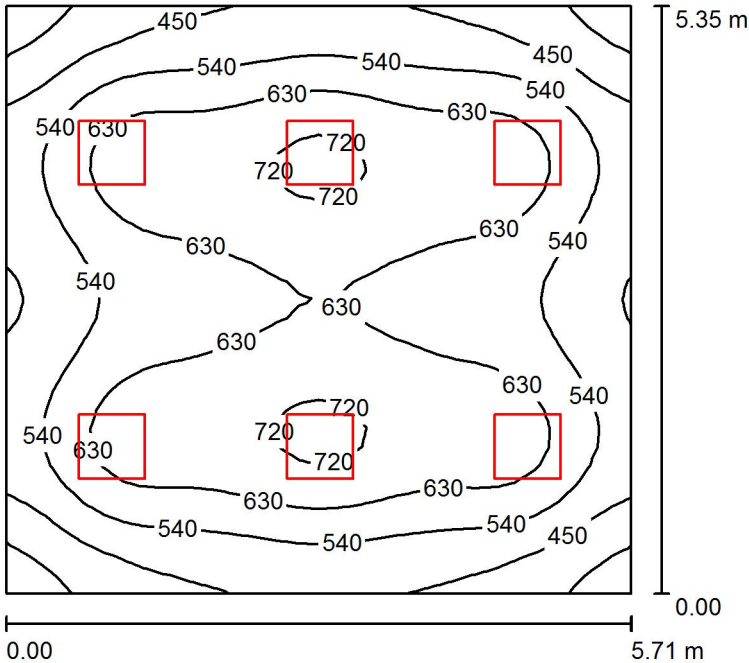
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	34	LUXIONA WBP Oprawa A (1.000)	1401	2900	30.0
2	2	LUXIONA WBP Oprawa C (1.000)	4736	8000	97.0
W sumie:			57117	114600	1214.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $11.64 \text{ W/m}^2 = 5.17 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 104.29 m^2)

Edytor mgr inż. Dominik Krról
Telefon
faks
e-Mail

zaplecze sali konf / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:69

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	575	334	745	0.581
Podłoga	20	474	314	574	0.662
Sufit	70	125	102	155	0.815
Ściany (4)	50	301	117	563	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

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

Wzdłuż-

22

W poprzek

22

do osi oświetlenia

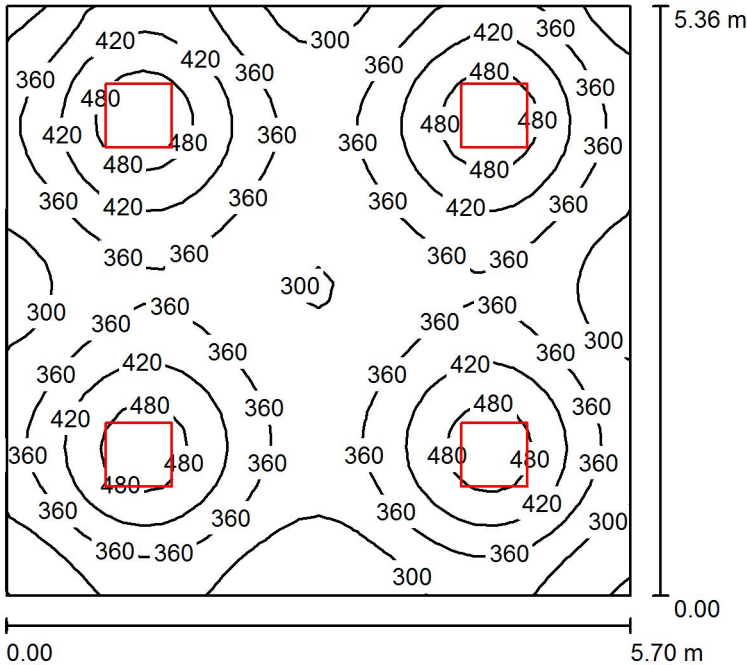
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	LUXIONA WBP Oprawa E (1.000)	4736	8000	97.0
W sumie:			28415	W sumie: 48000	582.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $19.05 \text{ W/m}^2 = 3.31 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 30.55 m^2)

Edytor mgr inż. Dominik Krról
Telefon
faks
e-Mail

serwer / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:69

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	373	239	534	0.642
Podłoga	20	306	221	349	0.721
Sufit	70	85	70	128	0.826
Ściany (4)	50	210	80	466	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

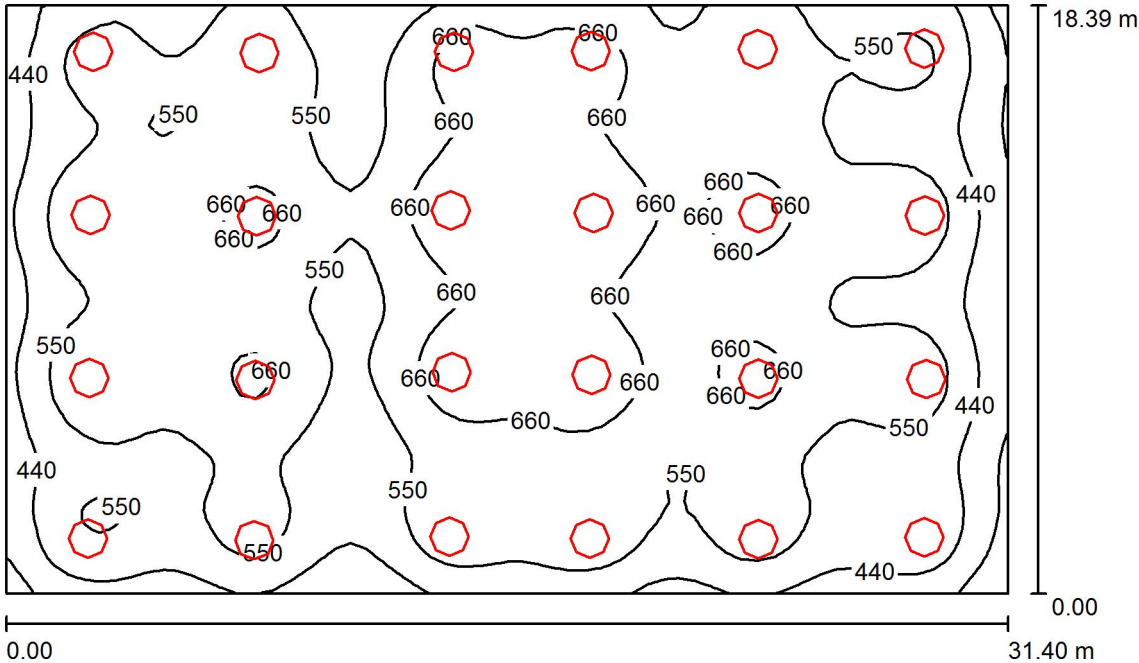
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	LUXIONA WBP Oprawa E (1.000)	4736	8000	97.0
W sumie:			18944	32000	388.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $12.70 \text{ W/m}^2 = 3.40 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 30.56 m^2)



Edytor mgr inż. Dominik Krról
Telefon
faks
e-Mail

Wypożyczalnia ogólna / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 6.500 m, Wysokość montażu: 5.000 m, Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:237

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	572	233	773	0.408
Podłoga	20	542	235	699	0.435
Sufit	70	93	47	126	0.509
Ściany (4)	28	262	51	1026	/

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	24	LUXIONA WBP Oprawa H (1.000)	21067	48000	550.0
W sumie:			505606	1152000	13200.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $22.86 \text{ W/m}^2 = 4.00 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 577.45 m^2)