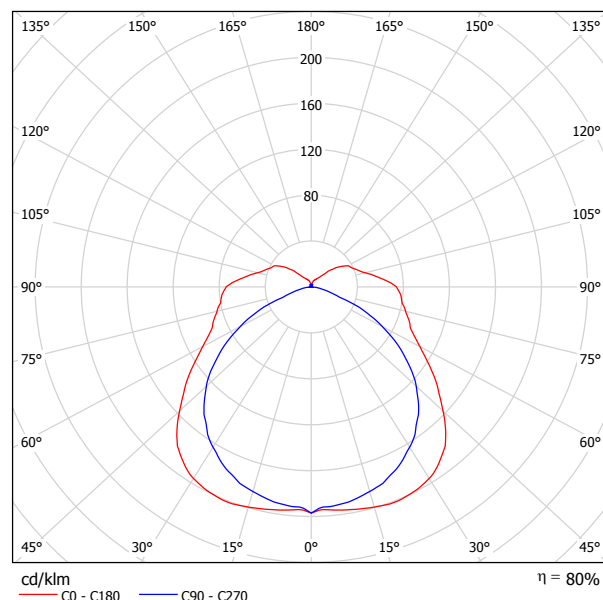


Edytor
Telefon
faks
e-Mail

ELGO EB-WOEX00-17 URANO / OKW-236 / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:



Klasyfikacja oświetleń CIE: 84
Kod Flux CIE: 43 73 89 84 80

- Przeznaczone do oświetlania wnętrz biurowych, użyteczności publicznej, handlowych oraz pomieszczeń przemysłowych o niewielkim zapyleniu, itp.
- Do dwóch lub trzech świetlówek liniowych T8 (średnica 26mm) o mocach 18 W lub 36 W.
- Możliwość montażu:
 - bezpośrednio do podłoża o normalnej palności,
 - na zwieszakach linkowych (ZZL) lub rurkowych (ZZR).
- Podstawa z blachy stalowej, malowana na biało farbą proszkową.
- Osprzęt elektryczny zamocowany wewnątrz podstawy oprawy.
- Klosz z polimetakrylanu metylu (PMMA).
- Boczki oprawy z białego poliwęglanu (PC).
- Statecznik:
 - magnetyczny z kompensacją mocy biernej (URANO typ OKW),
 - magnetyczny bez kompensacji mocy biernej (URANO typ OKW),
 - elektroniczny (URANO el typ OKWe).

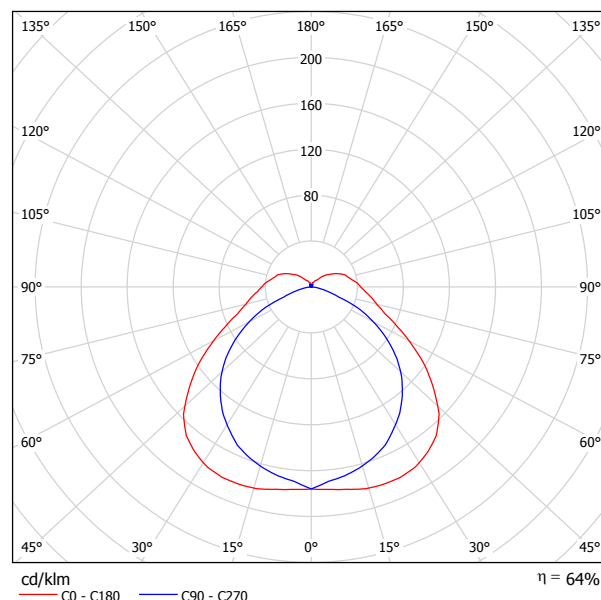
Wylot światła 1:

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	18.7	19.9	19.2	20.4	20.9	17.1	18.3	17.6	18.8
	3H	20.9	22.0	21.2	22.5	23.1	17.9	19.0	18.5	19.5
	4H	22.3	23.3	22.8	23.8	24.4	18.1	19.1	18.7	19.7
	6H	23.9	24.8	24.5	25.4	26.0	18.2	19.1	18.8	19.7
	8H	24.8	25.7	25.4	26.3	27.0	18.2	19.1	18.8	19.7
	12H	26.0	26.8	26.6	27.4	28.1	18.2	19.0	18.8	19.6
4H	2H	19.1	20.1	19.7	20.6	21.3	17.8	18.8	18.4	19.4
	3H	21.6	22.4	22.2	23.0	23.7	18.9	19.8	19.5	20.4
	4H	23.2	24.0	23.8	24.6	25.3	19.3	20.1	19.9	20.7
	6H	25.1	25.8	25.8	26.4	27.2	19.6	20.2	20.2	20.9
	8H	26.2	26.9	26.9	27.5	28.3	19.6	20.2	20.3	20.9
	12H	27.6	28.1	28.2	28.8	29.5	19.6	20.2	20.3	20.9
8H	4H	23.5	24.1	24.1	24.8	25.5	20.2	20.9	20.9	21.5
	6H	25.7	26.3	26.4	26.9	27.7	20.8	21.3	21.5	22.0
	8H	27.1	27.6	27.8	28.2	29.0	21.0	21.5	21.7	22.2
	12H	28.7	29.1	29.4	29.8	30.6	21.2	21.6	21.9	22.3
12H	4H	23.5	24.1	24.2	24.7	25.5	20.6	21.2	21.3	21.9
	6H	25.8	26.3	26.5	27.0	27.8	21.5	22.0	22.2	22.7
	8H	27.3	27.7	28.0	28.4	29.2	21.9	22.3	22.6	23.0
Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw S										
S = 1.0H		+0.2 / -0.2					+0.1 / -0.1			
S = 1.5H		+0.3 / -0.4					+0.3 / -0.5			
S = 2.0H		+0.4 / -0.6					+0.5 / -0.8			
Tabela standardowa		---					BK14			
Składnik sumy korekty		---					4.6			
Poprawione wskaźniki oślepiania odniesione do 6700lm Całkowity strumień świetlny										

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

ELGO EB-WO0015-35 URANO / OKW-318 / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:



Klasyfikacja oświetleń CIE: 88
Kod Flux CIE: 45 77 92 88 65

- Przeznaczone do oświetlania wnętrz biurowych, użyteczności publicznej, handlowych oraz pomieszczeń przemysłowych o niewielkim zapyleniu, itp.
- Do dwóch lub trzech świetlówek liniowych T8 (średnica 26mm) o mocach 18 W lub 36 W.
- Możliwość montażu:
 - bezpośrednio do podłoża o normalnej palności,
 - na zwieszakach linkowych (ZZL) lub rurkowych (ZZR).
- Podstawa z blachy stalowej, malowana na biało farbą proszkową.
- Osprzęt elektryczny zamocowany wewnątrz podstawy oprawy.
- Klosz z polimetakrylanu metylu (PMMA).
- Boczki oprawy z białego poliwęglanu (PC).
- Statecznik:
 - magnetyczny z kompensacją mocy biernej (URANO typ OKW),
 - magnetyczny bez kompensacji mocy biernej (URANO typ OKW),
 - elektroniczny (URANO el typ OKWe).

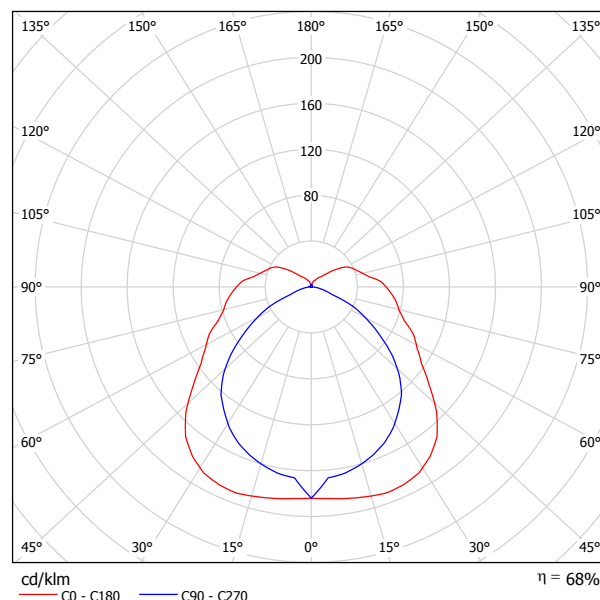
Wylot światła 1:

Oszacowanie oślepienia 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	
Rozmiar pomieszczenia X Y	Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy					Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy					
2H	2H	18.1	19.2	18.5	19.7	20.2	16.3	17.5	16.7	17.9	18.4
	3H	19.8	20.9	20.3	21.4	21.9	17.0	18.1	17.5	18.6	19.1
	4H	20.8	21.8	21.3	22.3	22.8	17.2	18.2	17.7	18.7	19.3
	6H	22.0	22.9	22.5	23.4	24.0	17.3	18.2	17.8	18.7	19.3
	8H	22.7	23.6	23.2	24.1	24.7	17.3	18.2	17.8	18.7	19.3
	12H	23.5	24.4	24.1	24.9	25.5	17.3	18.2	17.8	18.7	19.3
4H	2H	18.4	19.4	18.9	19.9	20.4	17.0	18.0	17.5	18.5	19.0
	3H	20.4	21.3	21.0	21.8	22.4	17.9	18.8	18.5	19.3	19.9
	4H	21.6	22.4	22.2	22.9	23.5	18.2	19.0	18.8	19.6	20.2
	6H	23.1	23.7	23.7	24.3	25.0	18.4	19.1	19.0	19.7	20.3
	8H	23.9	24.6	24.5	25.1	25.8	18.5	19.1	19.1	19.7	20.4
	12H	24.9	25.5	25.6	26.1	26.8	18.5	19.1	19.1	19.7	20.4
8H	4H	21.8	22.4	22.4	23.0	23.7	18.9	19.5	19.5	20.1	20.7
	6H	23.5	24.1	24.2	24.7	25.4	19.3	19.8	19.9	20.4	21.1
	8H	24.6	25.1	25.3	25.7	26.5	19.5	19.9	20.1	20.6	21.3
	12H	25.9	26.3	26.6	27.0	27.7	19.6	20.0	20.2	20.6	21.4
12H	4H	21.8	22.4	22.4	23.0	23.6	19.1	19.7	19.7	20.3	21.0
	6H	23.6	24.1	24.3	24.7	25.4	19.7	20.2	20.4	20.8	21.6
	8H	24.8	25.2	25.5	25.8	26.6	20.0	20.4	20.7	21.1	21.9
Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw S											
S = 1.0H	+0.2 / -0.1					+0.2 / -0.2					
S = 1.5H	+0.3 / -0.3					+0.4 / -0.6					
S = 2.0H	+0.3 / -0.5					+0.7 / -1.1					
Tabela standardowa	---					BK05					
Składnik sumy korekty	---					1.0					
Poprawione wskaźniki oślepienia odniesione do 4050lm Całkowity strumień świetlny											

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

ELGO EB-WO0010-93 URANO / OKW-218 / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:



Klasyfikacja oświetleń CIE: 84
Kod Flux CIE: 44 74 89 84 68

- Przeznaczone do oświetlania wnętrz biurowych, użyteczności publicznej, handlowych oraz pomieszczeń przemysłowych o niewielkim zapyleniu, itp.
- Do dwóch lub trzech świetlówek liniowych T8 (średnica 26mm) o mocach 18 W lub 36 W.
- Możliwość montażu:
 - bezpośrednio do podłoża o normalnej palności,
 - na zwieszakach linkowych (ZZL) lub rurkowych (ZZR).
- Podstawa z blachy stalowej, malowana na biało farbą proszkową.
- Osprzęt elektryczny zamocowany wewnątrz podstawy oprawy.
- Klosz z polimetakrylanu metylu (PMMA).
- Boczki oprawy z białego poliwęglanu (PC).
- Statecznik:
 - magnetyczny z kompensacją mocy biernej (URANO typ OKW),
 - magnetyczny bez kompensacji mocy biernej (URANO typ OKW),
 - elektroniczny (URANO el typ OKWe).

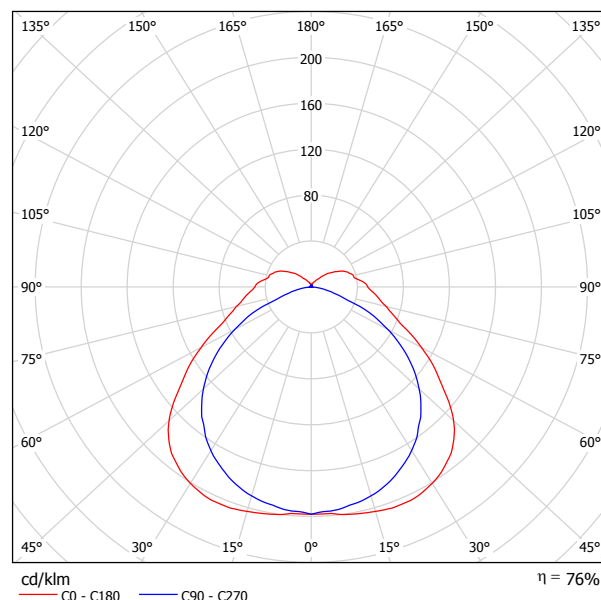
Wylot światła 1:

Oszacowanie oślepienia 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	17.5	18.7	18.1	19.2	19.8	15.3	16.4	15.8	16.9	17.5
	3H	19.9	21.0	20.5	21.5	22.1	16.0	17.0	16.5	17.6	18.1
	4H	21.3	22.3	21.9	22.9	23.5	16.2	17.1	16.7	17.7	18.3
	6H	23.0	23.9	23.6	24.5	25.1	16.3	17.2	16.9	17.8	18.4
	8H	23.9	24.8	24.5	25.4	26.1	16.3	17.2	16.9	17.8	18.4
	12H	25.0	25.9	25.6	26.5	27.1	16.3	17.2	16.9	17.8	18.4
4H	2H	17.9	18.9	18.4	19.4	20.0	16.0	17.0	16.6	17.6	18.2
	3H	20.5	21.4	21.1	22.0	22.6	17.0	17.9	17.6	18.5	19.1
	4H	22.2	23.0	22.8	23.6	24.3	17.4	18.2	18.0	18.8	19.5
	6H	24.1	24.8	24.8	25.4	26.2	17.7	18.4	18.4	19.0	19.7
	8H	25.2	25.9	25.9	26.5	27.3	17.8	18.4	18.5	19.1	19.8
	12H	26.5	27.1	27.2	27.8	28.5	17.9	18.4	18.5	19.1	19.9
8H	4H	22.4	23.0	23.1	23.7	24.4	18.4	19.1	19.1	19.7	20.5
	6H	24.7	25.2	25.4	25.9	26.7	19.1	19.6	19.7	20.3	21.0
	8H	26.0	26.5	26.7	27.2	28.0	19.3	19.8	20.0	20.5	21.3
	12H	27.6	28.0	28.3	28.7	29.5	19.5	19.9	20.2	20.6	21.4
12H	4H	22.4	23.0	23.1	23.6	24.4	18.9	19.5	19.6	20.1	20.9
	6H	24.7	25.2	25.4	25.9	26.7	19.8	20.3	20.5	21.0	21.8
	8H	26.2	26.6	26.9	27.3	28.1	20.2	20.6	21.0	21.4	22.2
Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw S											
S = 1.0H		+0.2 / -0.1					+0.2 / -0.1				
S = 1.5H		+0.3 / -0.3					+0.3 / -0.5				
S = 2.0H		+0.4 / -0.5					+0.5 / -0.9				
Tabela standardowa		---					BK14				
Składnik sumy korekty		---					2.3				
Poprawione wskaźniki oślepienia odniesione do 2700lm Całkowity strumień świetlny											

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

ELGO EB-WO0006-33 URANO / OKW-336 / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:



Klasyfikacja oświetleń CIE: 88
Kod Flux CIE: 44 76 92 88 76

- Przeznaczone do oświetlania wnętrz biurowych, użyteczności publicznej, handlowych oraz pomieszczeń przemysłowych o niewielkim zapyleniu, itp.
- Do dwóch lub trzech świetlówek liniowych T8 (średnica 26mm) o mocach 18 W lub 36 W.
- Możliwość montażu:
 - bezpośrednio do podłoża o normalnej palności,
 - na zwieszakach linkowych (ZZL) lub rurkowych (ZZR).
- Podstawa z blachy stalowej, malowana na biało farbą proszkową.
- Osprzęt elektryczny zamocowany wewnątrz podstawy oprawy.
- Klosz z polimetakrylanu metylu (PMMA).
- Boczki oprawy z białego poliwęglanu (PC).
- Statecznik:
 - magnetyczny z kompensacją mocy biernej (URANO typ OKW),
 - magnetyczny bez kompensacji mocy biernej (URANO typ OKW),
 - elektroniczny (URANO el typ OKWe).

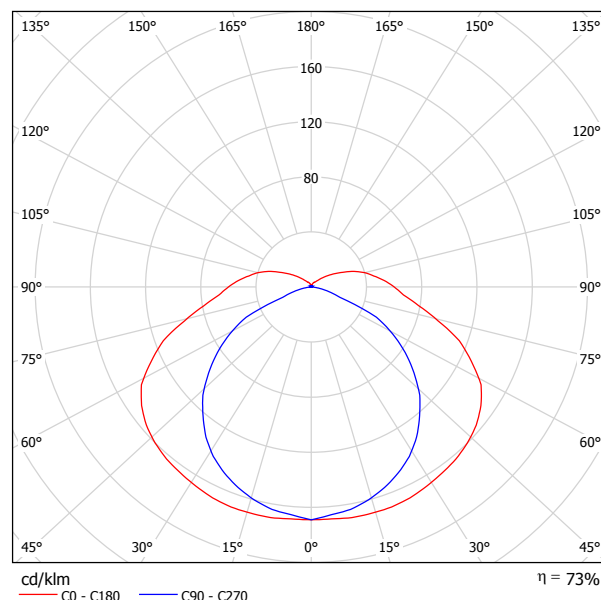
Wylot światła 1:

Oszacowanie oświetlenia 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	
Rozmiar pomieszczenia x y	Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy					Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy					
2H	2H	19.2	20.5	19.7	20.9	21.4	17.9	19.1	18.4	19.5	20.0
	3H	21.0	22.2	21.5	22.5	23.1	18.8	19.9	19.3	20.3	20.9
	4H	22.0	23.0	22.5	23.5	24.0	19.0	20.0	19.5	20.5	21.1
	6H	23.2	24.1	23.7	24.6	25.2	19.1	20.1	19.7	20.6	21.1
	8H	23.9	24.8	24.4	25.3	25.9	19.1	20.0	19.7	20.6	21.1
4H	12H	24.7	25.6	25.3	26.1	26.7	19.1	20.0	19.7	20.5	21.1
	2H	19.7	20.7	20.2	21.2	21.7	18.6	19.6	19.1	20.1	20.6
	3H	21.6	22.5	22.2	23.1	23.6	19.7	20.6	20.2	21.1	21.7
	4H	22.9	23.6	23.4	24.2	24.8	20.1	20.9	20.7	21.4	22.0
	6H	24.3	25.0	24.9	25.6	26.2	20.3	21.0	20.9	21.6	22.2
8H	8H	25.1	25.8	25.8	26.4	27.0	20.4	21.0	21.0	21.6	22.3
	12H	26.2	26.7	26.8	27.4	28.0	20.4	21.0	21.0	21.6	22.3
	4H	23.1	23.7	23.7	24.3	25.0	20.7	21.3	21.3	21.9	22.6
	6H	24.8	25.3	25.4	26.0	26.7	21.1	21.7	21.8	22.3	23.0
	8H	25.9	26.4	26.5	27.0	27.7	21.3	21.8	22.0	22.4	23.1
12H	12H	27.2	27.6	27.9	28.3	29.0	21.4	21.8	22.1	22.5	23.2
	4H	23.1	23.7	23.7	24.3	24.9	20.9	21.5	21.5	22.1	22.7
	6H	24.9	25.3	25.5	26.0	26.7	21.5	22.0	22.2	22.7	23.4
	8H	26.1	26.5	26.7	27.1	27.9	21.8	22.2	22.5	22.9	23.7
	Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw S										
S = 1.0H	+0.2 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H	+0.3 / -0.3					+0.4 / -0.6					
S = 2.0H	+0.3 / -0.6					+0.7 / -1.0					
Tabela standardowa	---					BK05					
Składnik sumy korekty	---					3.4					
Poprawione wskaźniki oświetlenia odniesione do 10050lm Całkowity strumień świetlny											

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

ELGO YS-WO0038-77 HERMETIC / HERMETIC-236E / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:



Klasyfikacja oświetleń CIE: 90
Kod Flux CIE: 38 68 89 90 73

- oprawa hermetyczna do oświetlania pomieszczeń o dużej wilgotności i zapyleniu, np. hal przemysłowych, kotłowni, hydrowęzłów, łazienek, magazynów, pomieszczeń warsztatowych, garaży, itp.
- do dwóch świetlówek liniowych T8 (średnica 26mm) o mocy 36W
- wyposażona w statecznik elektroniczny
- przeznaczona do montażu bezpośrednio do podłoża o normalnej palności za pomocą elementów mocujących
- istnieje możliwość zwieszenia oprawy na haczyku lub łańcuszku za pomocą wieszaków (wieszaki dostarczane w komplecie z oprawą - 2 szt.)
- przystosowana do pracy ciągłej przy temp. do +25 C (chwilowo do +35 C)
- obudowa z poliwęglanu
- klosz z poliwęglanu
- zamki z poliwęglanu, dociskające klosz do obudowy
- elementy mocujące oprawę do podłoża, wykonane ze stali nierdzewnej
- wieszaki ze stali nierdzewnej, do zwieszania oprawy na haczyku lub łańcuszku
- uszczelka poliuretanowa wylewana bezpośrednio na obudowie
- płyta montażowa z blachy stalowej malowana proszkowo na biało, z zamontowanym kompletnym osprzętem elektrycznym, mocowana do obudowy za pomocą zatrzasków z poliwęglanu

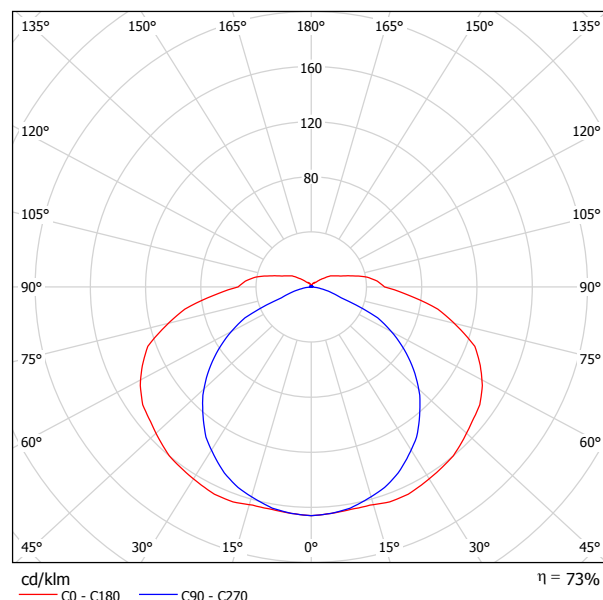
Wylot światła 1:

Oszacowanie oświetlenia 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	20.7	22.0	21.2	22.5	22.9	17.8	19.2	18.3	19.6	20.0
	3H	23.2	24.4	23.7	24.9	25.4	19.0	20.2	19.4	20.6	21.1
	4H	24.5	25.6	25.0	26.1	26.6	19.3	20.4	19.8	20.9	21.4
	6H	25.7	26.8	26.2	27.2	27.8	19.4	20.4	19.9	20.9	21.5
	8H	26.4	27.4	26.9	27.9	28.4	19.4	20.4	19.9	20.9	21.5
4H	12H	27.1	28.1	27.7	28.6	29.2	19.4	20.4	19.9	20.9	21.4
	2H	21.3	22.5	21.8	22.9	23.5	19.3	20.4	19.8	20.9	21.4
	3H	24.1	25.1	24.6	25.6	26.1	20.8	21.8	21.3	22.3	22.9
	4H	25.5	26.4	26.0	26.9	27.5	21.4	22.2	21.9	22.8	23.4
	6H	26.9	27.7	27.5	28.3	28.9	21.7	22.4	22.2	23.0	23.6
8H	8H	27.7	28.5	28.3	29.0	29.7	21.7	22.5	22.3	23.0	23.7
	12H	28.7	29.3	29.3	29.9	30.6	21.8	22.4	22.4	23.0	23.7
	4H	25.8	26.5	26.4	27.1	27.7	22.5	23.2	23.1	23.8	24.4
	6H	27.5	28.1	28.1	28.7	29.4	23.2	23.8	23.8	24.4	25.1
	8H	28.5	29.0	29.1	29.7	30.4	23.4	24.0	24.1	24.6	25.3
12H	12H	29.7	30.1	30.3	30.8	31.5	23.6	24.0	24.2	24.7	25.4
	4H	25.8	26.5	26.4	27.1	27.7	22.8	23.5	23.4	24.0	24.7
	6H	27.6	28.1	28.2	28.8	29.5	23.7	24.2	24.3	24.9	25.6
	8H	28.7	29.1	29.3	29.8	30.5	24.1	24.6	24.8	25.2	25.9
	Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw S										
S = 1.0H			+0.1	/	-0.1			+0.1	/	-0.1	
S = 1.5H			+0.3	/	-0.3			+0.2	/	-0.3	
S = 2.0H			+0.4	/	-0.4			+0.5	/	-0.7	
Tabela standardowa		BK11					BK13				
Składnik sumy korekty		12.0					6.3				
Poprawione wskaźniki oświetlenia odniesione do 6700lm Całkowity strumień świetlny											

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

ELGO YS-WO0044-19 HERMETIC / HERMETIC-228E / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:



Klasyfikacja oświetleń CIE: 91
Kod Flux CIE: 36 66 88 91 73

- oprawa hermetyczna do oświetlania pomieszczeń o dużej wilgotności i zapyleniu, np. hal przemysłowych, kotłowni, hydrowęzłów, łazienek, magazynów, pomieszczeń warsztatowych, garaży, itp.
- do dwóch świetlówek liniowych T8 (średnica 26mm) o mocy 36W
- wyposażona w statecznik elektroniczny
- przeznaczona do montażu bezpośrednio do podłoża o normalnej palności za pomocą elementów mocujących
- istnieje możliwość zwieszenia oprawy na haczyku lub łańcuszku za pomocą wieszaków (wieszaki dostarczane w komplecie z oprawą - 2 szt.)
- przystosowana do pracy ciągłej przy temp. do +25 C (chwilowo do +35 C)
- obudowa z poliwęglanu
- klosz z poliwęglanu
- zamki z poliwęglanu, dociskające klosz do obudowy
- elementy mocujące oprawę do podłoża, wykonane ze stali nierdzewnej
- wieszaki ze stali nierdzewnej, do zwieszania oprawy na haczyku lub łańcuszku
- uszczelka poliuretanowa wylewana bezpośrednio na obudowie
- płyta montażowa z blachy stalowej malowana proszkowo na biało, z zamontowanym kompletnym osprzętem elektrycznym, mocowana do obudowy za pomocą zatrzasków z poliwęglanu

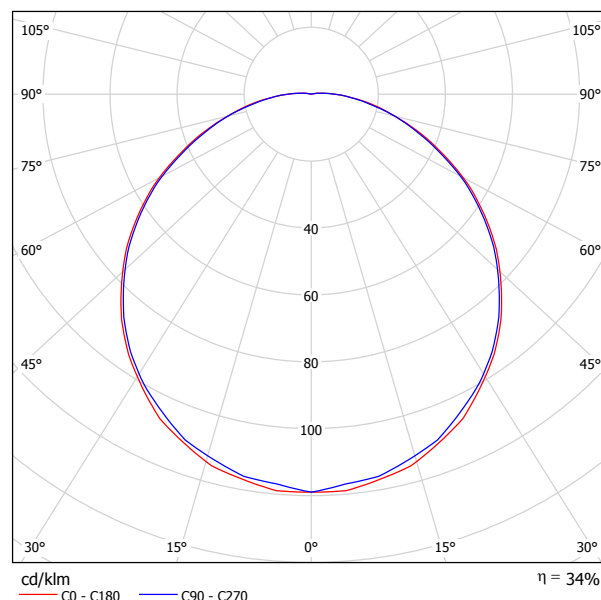
Wylot światła 1:

Oszacowanie oświetlenia 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	
Rozmiar pomieszczenia X Y	Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy					Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy					
2H	2H	19.9	21.3	20.3	21.7	22.1	17.0	18.4	17.4	18.8	19.2
	3H	22.7	24.0	23.2	24.4	24.9	18.2	19.4	18.7	19.9	20.3
	4H	24.1	25.3	24.6	25.8	26.3	18.5	19.7	19.0	20.1	20.6
	6H	25.6	26.7	26.1	27.1	27.6	18.7	19.8	19.2	20.2	20.7
	8H	26.3	27.3	26.8	27.8	28.3	18.7	19.7	19.2	20.2	20.7
	12H	27.0	28.0	27.5	28.5	29.1	18.7	19.7	19.2	20.2	20.7
4H	2H	20.6	21.7	21.0	22.2	22.7	18.5	19.7	19.0	20.1	20.6
	3H	23.6	24.6	24.1	25.1	25.7	20.1	21.1	20.6	21.6	22.1
	4H	25.2	26.1	25.8	26.7	27.2	20.7	21.6	21.2	22.1	22.6
	6H	26.9	27.7	27.4	28.2	28.8	21.0	21.8	21.6	22.3	22.9
	8H	27.7	28.5	28.3	29.0	29.6	21.1	21.8	21.7	22.4	23.0
	12H	28.6	29.3	29.1	29.8	30.4	21.1	21.8	21.7	22.4	23.0
8H	4H	25.6	26.3	26.1	26.9	27.5	22.0	22.7	22.6	23.3	23.9
	6H	27.5	28.1	28.1	28.7	29.3	22.7	23.4	23.3	24.0	24.6
	8H	28.5	29.1	29.1	29.7	30.3	23.0	23.6	23.6	24.2	24.8
	12H	29.6	30.1	30.2	30.7	31.4	23.2	23.7	23.8	24.3	25.0
12H	4H	25.6	26.3	26.2	26.8	27.5	22.4	23.1	23.0	23.6	24.2
	6H	27.6	28.1	28.2	28.7	29.4	23.4	23.9	24.0	24.5	25.2
	8H	28.7	29.2	29.3	29.8	30.5	23.8	24.3	24.4	24.9	25.6
Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw S											
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1				
S = 1.5H		+0.2 / -0.3					+0.2 / -0.3				
S = 2.0H		+0.3 / -0.4					+0.4 / -0.6				
Tabela standardowa		BK12					BK13				
Składnik sumy korekty		12.2					5.6				
Poprawione wskaźniki oświetlenia odniesione do 5200lm Całkowity strumień świetlny											

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

ELGO YL-WOO0042-99 SELIA 155C / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:



Klasyfikacja oświetleń CIE: 99
Kod Flux CIE: 45 76 93 99 34

Plafoniera SELIA to szczelna oprawa oświetleniowa, która nie obawia się wyzwań związanych z trudnymi warunkami pracy.
W trudnych warunkach Solidna konstrukcja, zastosowanie materiałów zapewniających odporność na uszkodzenia oraz wysoka szczelność IP65, umożliwiają stosowanie opraw SELIA w pomieszczeniach o charakterze roboczym, komunikacyjnym lub użytkowym. Plafoniere idealnie nadają się do oświetlenia wnętrz:
domowych - toalety, kuchnie, przedpokoje, garaże i piwnice;
publicznych - baseny, szatnie, klatki schodowe i korytarze;
przemysłowych - hale produkcyjne, techniczne i magazynowe itp.
Bezpieczna i trwała
Doskonale właściwości techniczne, prosta i mocna konstrukcja plafoniere SELIA to niezawodny i wysoki komfort użytkowania. Bezpieczeństwo i wytrzymałość na uszkodzenia mechaniczne - klosz z polimetakrylanu metylu.
Wysoka odporność na wnikanie wody i pyłu IP65 - specjalna uszczelka wylana w podstawie i zacisk zewnętrznej ramki oprawy.
Ekonomiczna eksploatacja - nowoczesne układy zasilania i energooszczędne źródła światła.
Energooszczędność
Ekonomiczną eksploatację oraz niezawodność zapewniają nowoczesne stateczniki elektroniczne oraz energooszczędne źródła światła. Oprawy SELIA współpracują z różnorodnymi źródłami światła o wielu mocach. Są to:
1 świetłówki kołowe T5 z trzonkami 2GX13 i G10q (1x22W+1x40W, 1x22W, 1x40W, 1x55W),
2 świetłówki kompaktowe PLL z trzonkiem 2G11 (2x18W),
3 świetłówki kompaktowe PLC 4pin z trzonkiem G24q (2x13W, 2x18W, 2x26W).

Wylot światła 1:

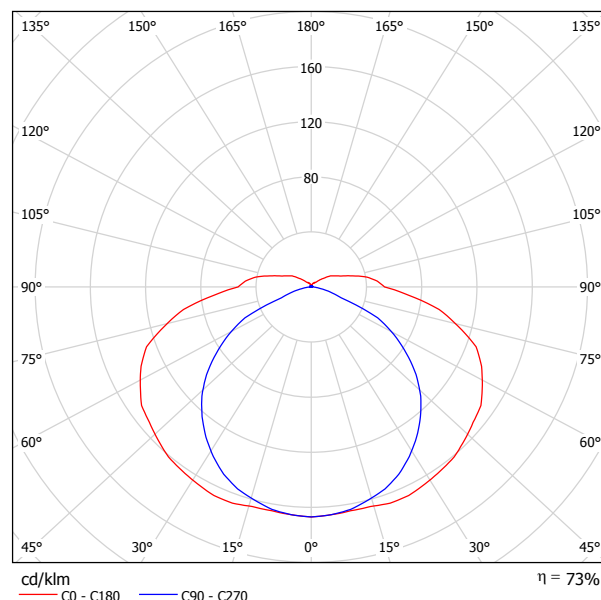
Oszacowanie oślepienia według UGR										
ρ Sufit	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Ściany	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ Podłoga	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Różnica pomieszczenia X Y	Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy					Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
2H	2H	18.1	19.5	18.4	19.7	20.0	18.0	19.4	18.3	19.6
	3H	19.8	21.0	20.1	21.3	21.6	19.6	20.9	20.0	21.1
	4H	20.5	21.6	20.8	21.9	22.3	20.4	21.5	20.7	21.8
	6H	21.1	22.2	21.5	22.5	22.9	21.0	22.1	21.4	22.4
	8H	21.4	22.5	21.8	22.8	23.1	21.2	22.3	21.6	22.6
	12H	21.7	22.7	22.1	23.0	23.4	21.5	22.5	21.9	22.8
4H	2H	18.8	19.9	19.1	20.2	20.5	18.7	19.8	19.0	20.1
	3H	20.6	21.6	21.0	21.9	22.3	20.5	21.5	20.9	21.8
	4H	21.5	22.3	21.9	22.7	23.1	21.4	22.2	21.8	22.6
	6H	22.3	23.0	22.7	23.4	23.8	22.1	22.9	22.5	23.3
	8H	22.6	23.3	23.1	23.7	24.2	22.4	23.1	22.9	23.6
	12H	23.0	23.6	23.4	24.0	24.5	22.7	23.4	23.2	23.8
8H	4H	21.8	22.5	22.2	22.9	23.4	21.7	22.4	22.1	22.8
	6H	22.8	23.3	23.2	23.8	24.3	22.6	23.2	23.1	23.6
	8H	23.2	23.8	23.7	24.2	24.7	23.0	23.5	23.5	24.0
	12H	23.7	24.2	24.2	24.6	25.2	23.5	23.9	24.0	24.4
12H	4H	21.8	22.5	22.3	22.9	23.4	21.7	22.4	22.2	22.8
	6H	22.9	23.4	23.3	23.8	24.3	22.7	23.2	23.2	23.7
	8H	23.4	23.8	23.9	24.3	24.8	23.2	23.6	23.7	24.1
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		+0.3 / -0.5					+0.3 / -0.5			
Tabela standardowa		BK07					BK07			
Składnik sumy korekty		2.6					2.5			
Poprawione wskaźniki oślepienia odniesione do 4200lm Całkowity strumień świetlny										

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

ELGO YS-WO0044-63 HERMETIC / HERMETIC-254E / Karta danych oprawy



Wylot światła 1:



Klasyfikacja oświetleń CIE: 91
Kod Flux CIE: 36 66 88 91 73

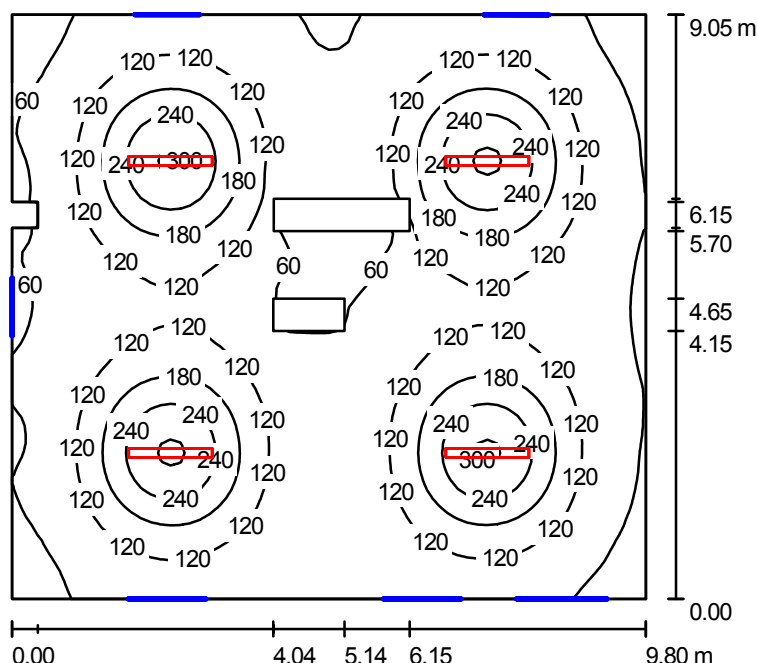
- oprawa hermetyczna do oświetlania pomieszczeń o dużej wilgotności i zapyleniu, np. hal przemysłowych, kotłowni, hydrowęzłów, łazienek, magazynów, pomieszczeń warsztatowych, garaży, itp.
- do dwóch świetlówek liniowych T8 (średnica 26mm) o mocy 36W
- wyposażona w statecznik elektroniczny
- przeznaczona do montażu bezpośrednio do podłoża o normalnej palności za pomocą elementów mocujących
- istnieje możliwość zwieszenia oprawy na haczyku lub łańcuszku za pomocą wieszaków (wieszaki dostarczane w komplecie z oprawą - 2 szt.)
- przystosowana do pracy ciągłej przy temp. do +25 C (chwilowo do +35 C)
- obudowa z poliwęglanu
- klosz z poliwęglanu
- zamki z poliwęglanu, dociskające klosz do obudowy
- elementy mocujące oprawę do podłoża, wykonane ze stali nierdzewnej
- wieszaki ze stali nierdzewnej, do zwieszania oprawy na haczyku lub łańcuszku
- uszczelka poliuretanowa wylewana bezpośrednio na obudowie
- płyta montażowa z blachy stalowej malowana proszkowo na biało, z zamontowanym kompletnym osprzętem elektrycznym, mocowana do obudowy za pomocą zatrzasków z poliwęglanu

Wylot światła 1:

Oszacowanie oświeślenia 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
Rozmiar pomieszczenia X y		Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy					Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
2H	2H	21.8	23.2	22.2	23.6	24.0	18.9	20.3	19.3	20.7	21.1
	3H	24.6	25.9	25.1	26.3	26.8	20.1	21.3	20.5	21.7	22.2
	4H	26.0	27.2	26.5	27.7	28.1	20.4	21.6	20.9	22.0	22.5
	6H	27.5	28.6	28.0	29.0	29.5	20.5	21.6	21.0	22.1	22.6
	8H	28.2	29.2	28.7	29.7	30.2	20.6	21.6	21.1	22.1	22.6
4H	12H	28.9	29.9	29.4	30.4	30.9	20.6	21.6	21.1	22.1	22.6
	2H	22.5	23.6	22.9	24.1	24.6	20.4	21.6	20.9	22.0	22.5
	3H	25.5	26.5	26.0	27.0	27.6	22.0	23.0	22.5	23.5	24.0
	4H	27.1	28.0	27.7	28.5	29.1	22.5	23.4	23.1	24.0	24.5
	6H	28.8	29.6	29.3	30.1	30.7	22.9	23.7	23.4	24.2	24.8
8H	8H	29.6	30.3	30.2	30.9	31.5	23.0	23.7	23.5	24.3	24.9
	12H	30.5	31.1	31.0	31.7	32.3	23.0	23.7	23.6	24.3	24.9
	4H	27.5	28.2	28.0	28.8	29.4	23.9	24.6	24.4	25.2	25.8
	6H	29.4	30.0	30.0	30.6	31.2	24.6	25.3	25.2	25.8	26.5
	8H	30.4	31.0	31.0	31.6	32.2	24.9	25.5	25.5	26.1	26.7
12H	12H	31.5	32.0	32.1	32.6	33.3	25.1	25.6	25.7	26.2	26.9
	4H	27.5	28.2	28.1	28.7	29.4	24.3	24.9	24.8	25.5	26.1
	6H	29.5	30.0	30.1	30.6	31.3	25.3	25.8	25.9	26.4	27.1
	8H	30.6	31.1	31.2	31.7	32.4	25.7	26.2	26.3	26.8	27.5
	Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw S										
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1				
S = 1.5H		+0.2 / -0.3					+0.2 / -0.3				
S = 2.0H		+0.3 / -0.4					+0.4 / -0.6				
Tabela standardowa		BK12					BK13				
Składnik sumy korekty		14.1					7.5				
Poprawione wskaźniki oświeślenia odniesione do 8900lm Całkowity strumień świetlny											

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Szuszarnia 2 24 / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:117

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	123	31	312	0.251
Podłoga	20	105	40	163	0.379
Sufit	70	38	16	224	0.412
Ściany (8)	50	65	23	112	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	4	ELGO YS-WO0044-19 HERMETIC / HERMETIC-228E (1.000)	5200	64.0
W sumie:			20800	256.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.89 \text{ W/m}^2 = 2.36 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 88.53 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Szuszarnia 2 24 / Lista opraw

4 Ilość

ELGO YS-WO0044-19 HERMETIC / HERMETIC-228E

Numer artykułu: YS-WO0044-19

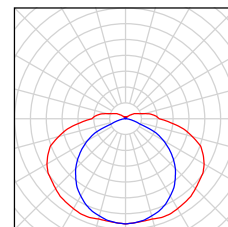
Strumień świetlny opraw: 5200 lm

Moc opraw: 64.0 W

Klasyfikacja oświetleń CIE: 91

Kod Flux CIE: 36 66 88 91 73

Wyposażenie: 2 x FH 28W/840 (Czynnik korekcyjny 1.000).



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Szuszarnia 2 24 / Wyniki szczegółowe

Całkowity strumień
światłny: 20800 lm
Moc całkowita: 256.0 W
Współczynnik
konserwacji: 0.80
Margines: 0.000 m

Powierzchnia	Średnie wartości natężenia [lx]			Współczynnik odbicia [%]	Średnia luminacja [cd/m²]
	bezpośrednio	pośrednio	razem		
Płaszczyzna pracy	94	28	123	/	/
Podłoga	75	30	105	20	6.66
Sufit	12	26	38	70	8.54
Ściana 1	31	26	57	50	9.04
Ściana 2	51	24	74	50	12
Ściana 3	27	24	51	50	8.18
Ściana 4	9.77	23	33	50	5.29
Ściana 5	49	24	74	50	12
Ściana 6	17	23	40	50	6.40
Ściana 7	32	24	55	50	8.76
Ściana 8	52	24	76	50	12

Równomierności na płaszczyźnie pracy

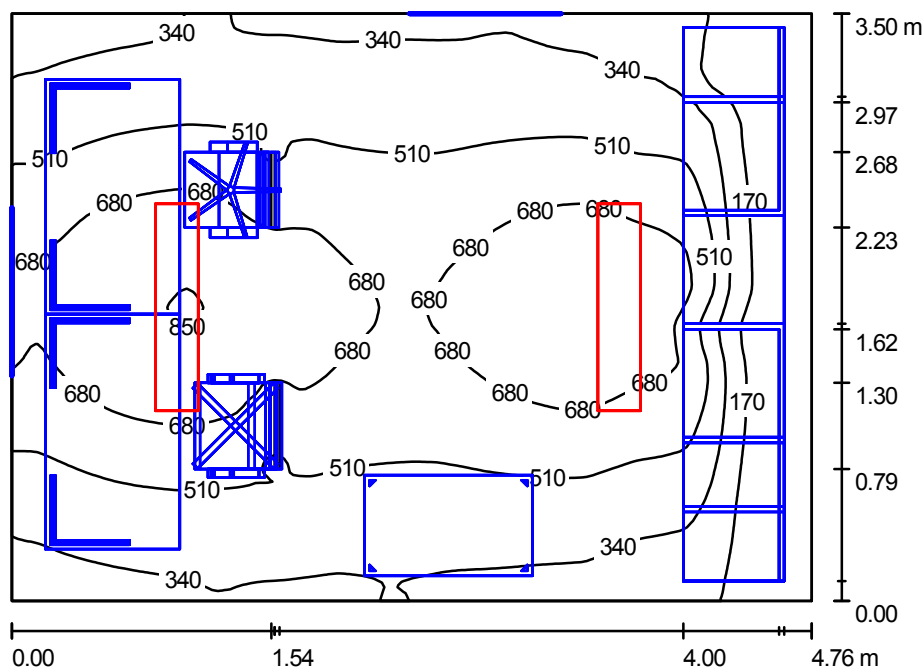
$E_{\min} / E_{\max}$: 0.251 (1:4)

$E_{\min} / E_{\max}$: 0.099 (1:10)

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.89 \text{ W/m}^2 = 2.36 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 88.53 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Szwalnia 1 14 / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:45

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	494	55	859	0.111
Podłoga	20	246	30	497	0.122
Sufit	70	224	58	1004	0.258
Ściany (5)	50	210	24	704	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	2	ELGO EB-WO0006-33 URANO / OKW-336 (1.000)	10050	128.0
W sumie:			20100	256.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $15.36 \text{ W/m}^2 = 3.11 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 16.67 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Szwalnia 1 14 / Lista opraw

2 Ilość

ELGO EB-WO0006-33 URANO / OKW-336

Numer artykułu: EB-WO0006-33

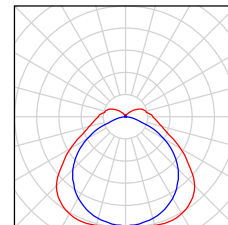
Strumień świetlny opraw: 10050 lm

Moc opraw: 128.0 W

Klasyfikacja oświetleń CIE: 88

Kod Flux CIE: 44 76 92 88 76

Wyposażenie: 3 x L 36W/830 (Czynnik korekcyjny 1.000).



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Szwalnia 1 14 / Wyniki szczegółowe

Całkowity strumień
światłny: 20100 lm
Moc całkowita: 256.0 W
Współczynnik
konserwacji: 0.80
Margines: 0.000 m

Powierzchnia	Średnie wartości natężenia [lx]			Współczynnik odbicia [%]	Średnia luminacja [cd/m²]
	bezpośrednio	pośrednio	razem		
Płaszczyzna pracy	357	138	494	/	/
Powierzchnia obliczeniowa 1	435	187	622	/	/
Podłoga	165	81	246	20	16
Sufit	82	142	224	70	50
Ściana 1	49	76	124	50	20
Ściana 2	24	51	75	50	12
Ściana 3	118	112	230	50	37
Ściana 4	175	119	295	50	47
Ściana 5	103	106	210	50	33

Równomierności na płaszczyźnie pracy

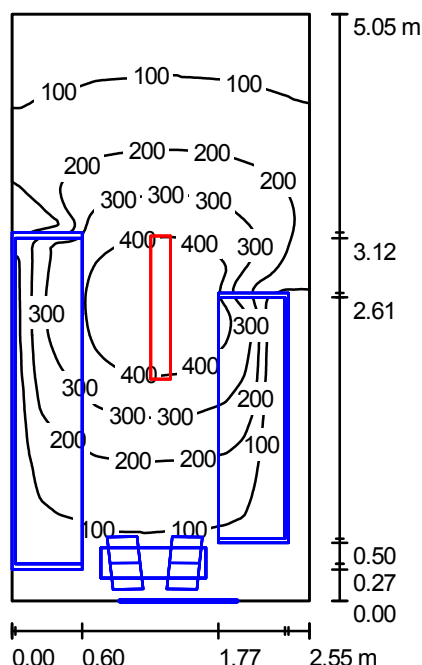
$E_{\min} / E_m$: 0.111 (1:9)

$E_{\min} / E_{\max}$: 0.064 (1:16)

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $15.36 \text{ W/m}^2 = 3.11 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 16.67 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Magazyn odzieżowy 3 17 / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:65

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	188	7.73	488	0.041
Podłoga	20	98	2.92	224	0.030
Sufit	70	96	14	878	0.150
Ściany (4)	50	48	0.78	293	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

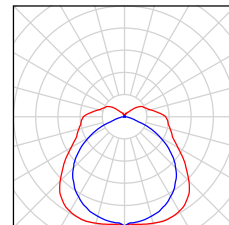
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	1	ELGO EB-WOEX00-17 URANO / OKW-236 (1.000)	6700	86.0
W sumie:			6700	86.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.68 \text{ W/m}^2 = 3.56 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 12.88 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Magazyn odzieżowy 3 17 / Lista opraw

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



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Magazyn odzieżowy 3 17 / Wyniki szczegółowe

Całkowity strumień
światłny: 6700 lm
Moc całkowita: 86.0 W
Współczynnik
konserwacji: 0.80
Margines: 0.000 m

Powierzchnia	Średnie wartości natężenia [lx]			Współczynnik odbicia [%]	Średnia luminacja [cd/m ²]
	bezpośrednio	pośrednio	razem		
Płaszczyzna pracy	141	47	188	/	/
Podłoga	68	30	98	20	6.22
Sufit	47	49	96	70	21
Ściana 1	9.67	17	27	50	4.29
Ściana 2	36	26	61	50	9.76
Ściana 3	28	36	64	50	10
Ściana 4	19	18	37	50	5.87

Równomierności na płaszczyźnie pracy

$E_{\min} / E_m$: 0.041 (1:24)

$E_{\min} / E_{\max}$: 0.016 (1:63)

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.68 \text{ W/m}^2 = 3.56 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 12.88 m^2)

Łazienka 4 / Podsumowanie

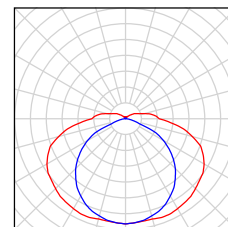


Strona 18

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Łazienka 4 / Lista opraw

1 Ilość ELGO YS-WO0044-19 HERMETIC / HERMETIC-228E
Numer artykułu: YS-WO0044-19
Strumień świetlny opraw: 5200 lm
Moc opraw: 64.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 91
Kod Flux CIE: 36 66 88 91 73
Wyposażenie: 2 x FH 28W/840 (Czynnik korekcyjny 1.000).



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Łazienka 4 / Wyniki szczegółowe

Całkowity strumień
światłny: 5200 lm
Moc całkowita: 64.0 W
Współczynnik
konserwacji: 0.80
Margines: 0.000 m

Powierzchnia	Średnie wartości natężenia [lx]			Współczynnik odbicia [%]	Średnia luminacja [cd/m²]
	bezpośrednio	pośrednio	razem		
Płasczyzna pracy	87	96	182	/	/
Podłoga	68	76	143	20	9.13
Sufit	66	175	242	70	54
Ściana 1	145	137	282	50	45
Ściana 2	148	137	284	50	45
Ściana 3	132	134	267	50	42
Ściana 4	160	132	292	50	47

Równomierności na płaszczyźnie pracy

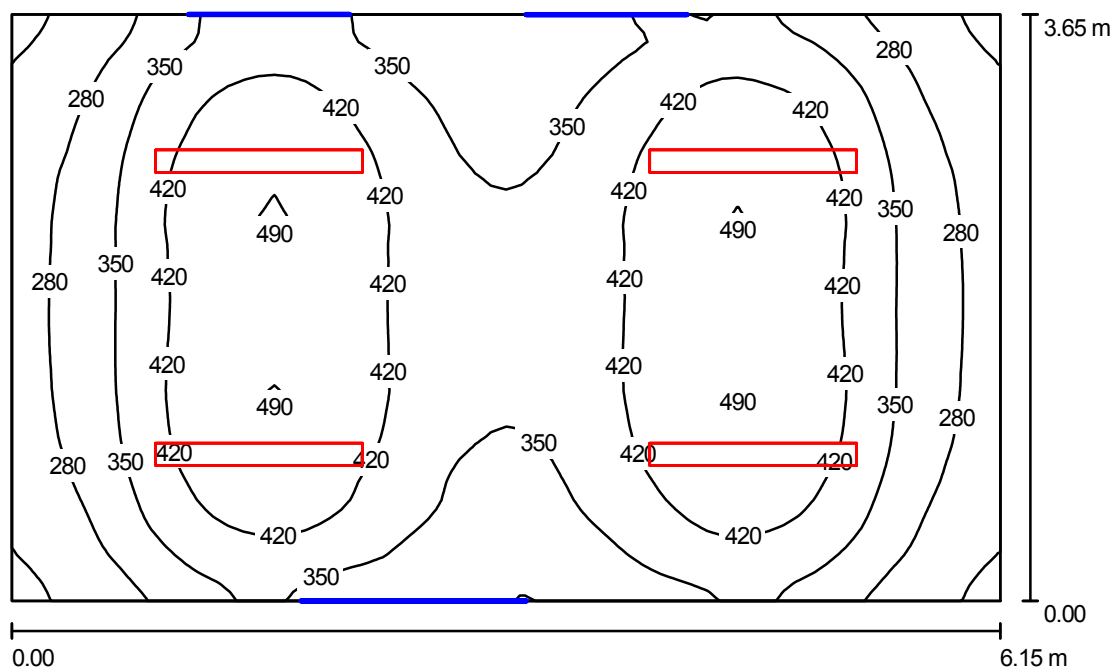
$E_{\min} / E_m$: 0.338 (1:3)

$E_{\min} / E_{\max}$: 0.259 (1:4)

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $21.78 \text{ W/m}^2 = 11.94 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 2.94 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Magiel 21 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.450 m, Wysokość montażu: 2.450 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	/	373	194	497	0.521
Podłoga	20	291	201	346	0.690
Sufit	70	142	82	304	0.578
Ściany (4)	50	244	125	563	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

Lewa ściana 24
Dolna ściana 27
(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż-

W poprzek

20
21

do osi oświetlenia

Wykaz opraw

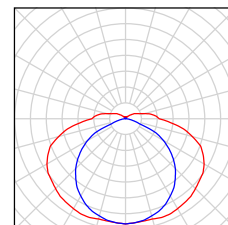
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	4	ELGO YS-WO0044-19 HERMETIC / HERMETIC-228E (1.000)	5200	64.0
W sumie:			20800	256.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $11.40 \text{ W/m}^2 = 3.06 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 22.45 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Magiel 21 / Lista opraw

4 Ilość ELGO YS-WO0044-19 HERMETIC / HERMETIC-228E
Numer artykułu: YS-WO0044-19
Strumień świetlny opraw: 5200 lm
Moc opraw: 64.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 91
Kod Flux CIE: 36 66 88 91 73
Wyposażenie: 2 x FH 28W/840 (Czynnik korekcyjny 1.000).



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Magiel 21 / Wyniki szczegółowe

Całkowity strumień
światłny: 20800 lm
Moc całkowita: 256.0 W
Współczynnik
konserwacji: 0.80
Margines: 0.000 m

Powierzchnia	Średnie wartości natężenia [lx]			Współczynnik odbicia [%]	Średnia luminacja [cd/m²]
	bezpośrednio	pośrednio	razem		
Płaszczyzna pracy	256	117	373	/	/
Podłoga	179	112	291	20	19
Sufit	41	102	142	70	32
Ściana 1	101	98	200	50	32
Ściana 2	171	95	267	50	42
Ściana 3	101	98	200	50	32
Ściana 4	180	96	275	50	44

Równomierności na płaszczyźnie pracy

$E_{\min} / E_{\max}$: 0.521 (1:2)

$E_{\min} / E_{\max}$: 0.391 (1:3)

UGR

Lewa ściana

Dolna ściana

(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż-

24

27

W poprzek

20

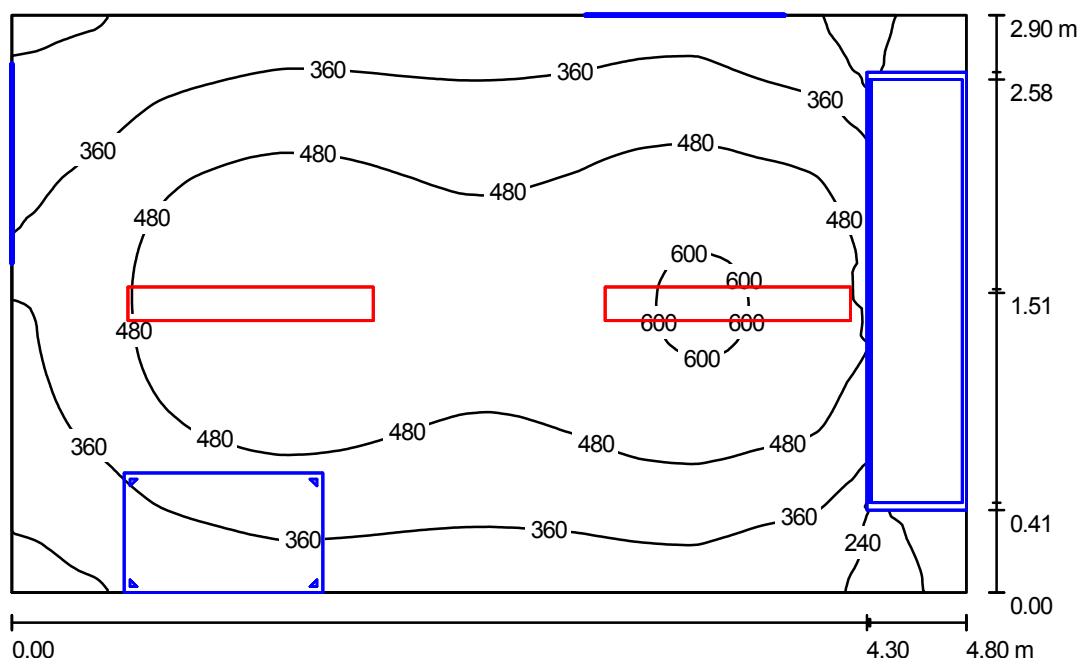
21

do osi oświetlenia

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $11.40 \text{ W/m}^2 = 3.06 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 22.45 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Pom. socjal. 2 22 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.450 m, Wysokość montażu: 2.450 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	/	426	54	614	0.126
Podłoga	20	282	33	379	0.115
Sufit	70	203	89	925	0.436
Ściany (4)	50	196	4.10	361	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	2	ELGO EB-WOEX00-17 URANO / OKW-236 (1.000)	6700	86.0
W sumie:			13400	172.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $12.36 \text{ W/m}^2 = 2.90 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 13.92 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Pom. socjal. 2 22 / Lista opraw

2 Ilość

ELGO EB-WOEX00-17 URANO / OKW-236

Numer artykułu: EB-WOEX00-17

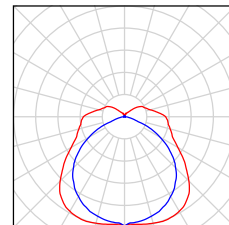
Strumień świetlny opraw: 6700 lm

Moc opraw: 86.0 W

Klasyfikacja oświetleń CIE: 84

Kod Flux CIE: 43 73 89 84 80

Wyposażenie: 2 x L 36W/830 (Czynnik korekcyjny 1.000).



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Pom. socjal. 2 22 / Wyniki szczegółowe

Całkowity strumień
światłny: 13400 lm
Moc całkowita: 172.0 W
Współczynnik
konserwacji: 0.80
Margines: 0.000 m

Powierzchnia	Średnie wartości natężenia [lx]			Współczynnik odbicia [%]	Średnia luminacja [cd/m²]
	bezpośrednio	pośrednio	razem		
Płaszczyzna pracy	286	140	426	/	/
Podłoga	168	114	282	20	18
Sufit	88	116	203	70	45
Ściana 1	125	106	231	50	37
Ściana 2	15	40	55	50	8.80
Ściana 3	129	105	234	50	37
Ściana 4	106	109	215	50	34

Równomierności na płaszczyźnie pracy

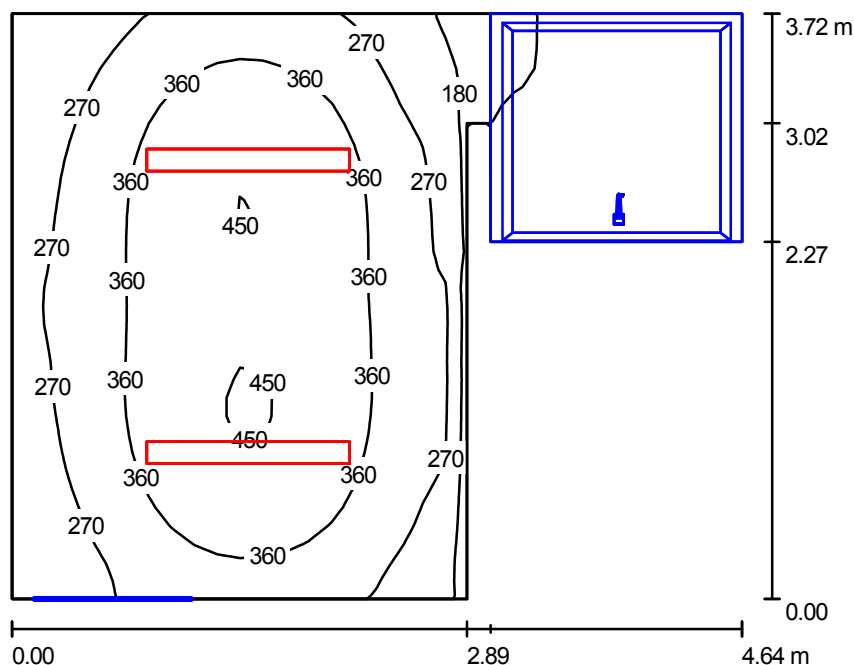
$E_{\min} / E_m$: 0.126 (1:8)

$E_{\min} / E_{\max}$: 0.088 (1:11)

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $12.36 \text{ W/m}^2 = 2.90 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 13.92 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Pom. gosp. z przysnicem 10 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.450 m, Wysokość montażu: 2.450 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	/	283	13	459	0.046
Podłoga	20	197	1.32	295	0.007
Sufit	70	113	15	297	0.137
Ściany (8)	50	157	9.50	524	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	2	ELGO YS-WO0044-19 HERMETIC / HERMETIC-228E (1.000)	5200	64.0
W sumie:			10400	128.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $9.72 \text{ W/m}^2 = 3.44 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 13.17 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Pom. gosp. z przysnicem 10 / Lista opraw

2 Ilość

ELGO YS-WO0044-19 HERMETIC / HERMETIC-228E

Numer artykułu: YS-WO0044-19

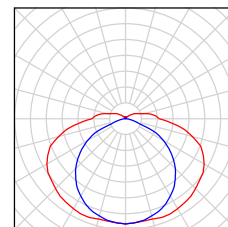
Strumień świetlny opraw: 5200 lm

Moc opraw: 64.0 W

Klasyfikacja oświetleń CIE: 91

Kod Flux CIE: 36 66 88 91 73

Wyposażenie: 2 x FH 28W/840 (Czynnik korekcyjny 1.000).



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Pom. gosp. z przysnicem 10 / Wyniki szczegółowe

Całkowity strumień
światłny: 10400 lm
Moc całkowita: 128.0 W
Współczynnik
konserwacji: 0.80
Margines: 0.000 m

Powierzchnia	Średnie wartości natężenia [lx]			Współczynnik odbicia [%]	Średnia luminacja [cd/m²]
	bezpośrednio	pośrednio	razem		
Płaszczyzna pracy	192	91	283	/	/
Podłoga	118	79	197	20	13
Sufit	34	78	113	70	25
Ściana 1	106	90	196	50	31
Ściana 2	0.00	56	56	50	8.87
Ściana 3	0.00	13	13	50	2.00
Ściana 4	0.00	18	18	50	2.82
Ściana 5	2.86	21	24	50	3.75
Ściana 6	108	58	166	50	26
Ściana 7	94	88	182	50	29
Ściana 8	168	87	254	50	40

Równomierności na płaszczyźnie pracy

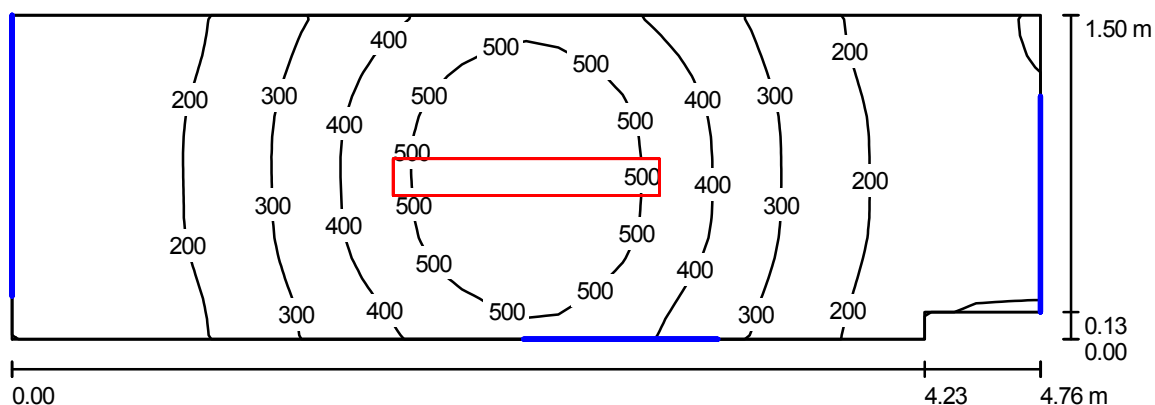
$E_{\min} / E_m$: 0.046 (1:22)

$E_{\min} / E_{\max}$: 0.029 (1:35)

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $9.72 \text{ W/m}^2 = 3.44 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 13.17 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Korytarz 1 12 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.450 m, Wysokość montażu: 2.450 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	/	307	95	586	0.311
Podłoga	20	206	116	294	0.565
Sufit	70	176	43	929	0.247
Ściany (6)	50	170	55	704	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

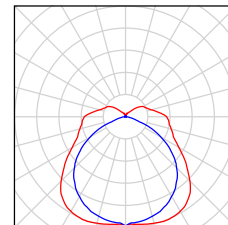
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	1	ELGO EB-WOEX00-17 URANO / OKW-236 (1.000)	6700	86.0
W sumie:			6700	86.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $12.15 \text{ W/m}^2 = 3.96 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 7.08 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Korytarz 1 12 / Lista opraw

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



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Korytarz 1 12 / Wyniki szczegółowe

Całkowity strumień
światłny: 6700 lm
Moc całkowita: 86.0 W
Współczynnik
konserwacji: 0.80
Margines: 0.000 m

Powierzchnia	Średnie wartości natężenia [lx]			Współczynnik odbicia [%]	Średnia luminacja [cd/m²]
	bezpośrednio	pośrednio	razem		
Płaszczyzna pracy	192	115	307	/	/
Podłoga	114	91	206	20	13
Sufit	80	96	176	70	39
Ściana 1	112	90	202	50	32
Ściana 2	56	77	133	50	21
Ściana 3	14	60	74	50	12
Ściana 4	25	63	88	50	14
Ściana 5	113	91	205	50	33
Ściana 6	21	60	80	50	13

Równomierności na płaszczyźnie pracy

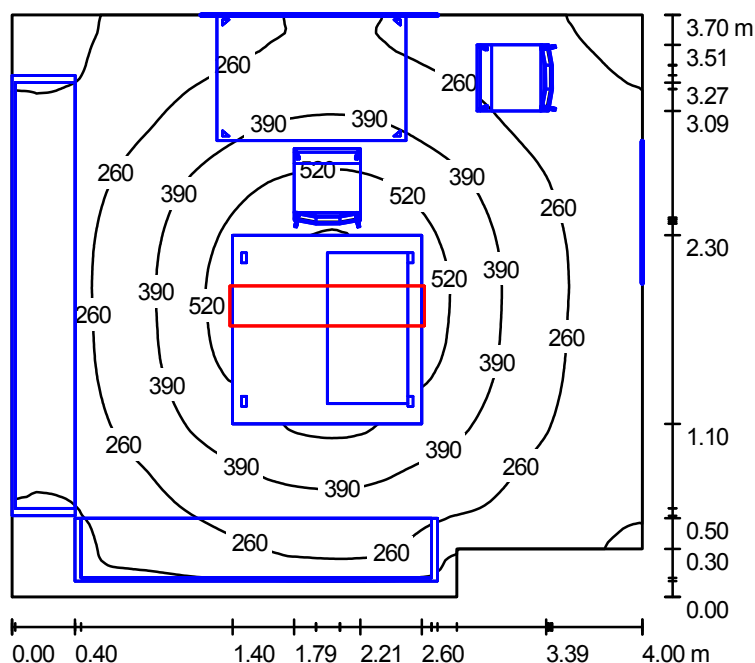
$E_{\min} / E_m$: 0.311 (1:3)

$E_{\min} / E_{\max}$: 0.163 (1:6)

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $12.15 \text{ W/m}^2 = 3.96 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 7.08 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Warsztat 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.450 m, Wysokość montażu: 2.450 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	/	288	8.70	646	0.030
Podłoga	20	120	5.07	261	0.042
Sufit	70	122	22	880	0.181
Ściany (6)	50	77	1.56	260	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

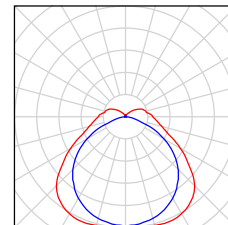
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	1	ELGO EB-WO0006-33 URANO / OKW-336 (1.000)	10050	128.0
W sumie:			10050	128.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.87 \text{ W/m}^2 = 3.08 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 14.44 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Warsztat 1 / Lista opraw

1 Ilość ELGO EB-WO0006-33 URANO / OKW-336
Numer artykułu: EB-WO0006-33
Strumień świetlny opraw: 10050 lm
Moc opraw: 128.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 88
Kod Flux CIE: 44 76 92 88 76
Wyposażenie: 3 x L 36W/830 (Czynnik korekcyjny 1.000).



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Warsztat 1 / Wyniki szczegółowe

Całkowity strumień
światłny: 10050 lm
Moc całkowita: 128.0 W
Współczynnik
konserwacji: 0.80
Margines: 0.000 m

Powierzchnia	Średnie wartości natężenia [lx]			Współczynnik odbicia [%]	Średnia luminacja [cd/m²]
	bezpośrednio	pośrednio	razem		
Płaszczyzna pracy	212	76	288	/	/
Podłoga	76	44	120	20	7.63
Sufit	47	74	122	70	27
Ściana 1	8.33	9.86	18	50	2.89
Ściana 2	16	24	41	50	6.45
Ściana 3	80	65	144	50	23
Ściana 4	61	65	126	50	20
Ściana 5	65	53	119	50	19
Ściana 6	2.06	11	13	50	2.14

Równomierności na płaszczyźnie pracy

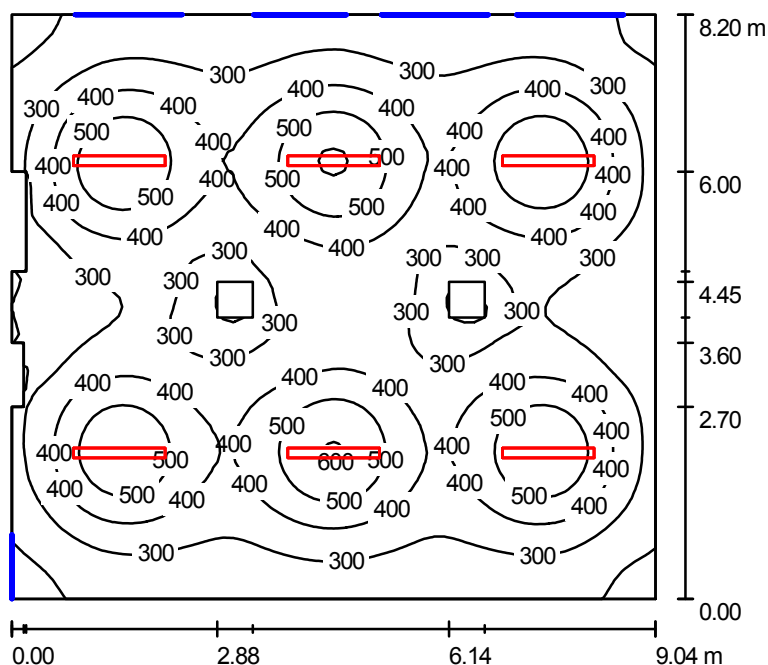
$E_{\min} / E_m$: 0.030 (1:33)

$E_{\min} / E_{\max}$: 0.013 (1:74)

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.87 \text{ W/m}^2 = 3.08 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 14.44 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Pralnia 19 / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:106

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	363	160	617	0.440
Podłoga	20	307	190	385	0.618
Sufity (2)	70	117	67	419	/
Ściany (12)	50	213	73	341	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	6	ELGO YS-WO0044-63 HERMETIC / HERMETIC-254E (1.000)	8900	112.0
W sumie:			53400	672.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $9.12 \text{ W/m}^2 = 2.51 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 73.69 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Pralnia 19 / Lista opraw

6 Ilość

ELGO YS-WO0044-63 HERMETIC / HERMETIC-254E

Numer artykułu: YS-WO0044-63

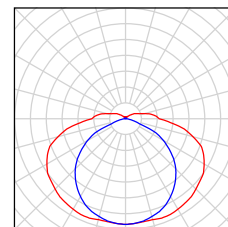
Strumień świetlny opraw: 8900 lm

Moc opraw: 112.0 W

Klasyfikacja oświetleń CIE: 91

Kod Flux CIE: 36 66 88 91 73

Wyposażenie: 2 x FQ 54W/840 (Czynnik korekcyjny 1.000).



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Pralnia 19 / Wyniki szczegółowe

Całkowity strumień
światłny: 53400 lm
Moc całkowita: 672.0 W
Współczynnik
konserwacji: 0.80
Margines: 0.000 m

Powierzchnia	Średnie wartości natężenia [lx]			Współczynnik odbicia [%]	Średnia luminacja [cd/m²]
	bezpośrednio	pośrednio	razem		
Płaszczyzna pracy	272	91	363	/	/
Podłoga	214	93	307	20	20
Sufit	35	80	115	70	26
Sufit_1	36	83	120	70	27
Ściana 1	116	82	198	50	32
Ściana 2	147	79	226	50	36
Ściana 3	106	81	187	50	30
Ściana 4	16	91	107	50	17
Ściana 5	152	81	233	50	37
Ściana 6	62	67	129	50	20
Ściana 7	86	62	147	50	23
Ściana 8	61	71	132	50	21
Ściana 9	140	78	217	50	35
Ściana 10	65	92	157	50	25
Ściana 11	114	82	196	50	31
Ściana 12	157	79	236	50	38

Równomierności na płaszczyźnie pracy

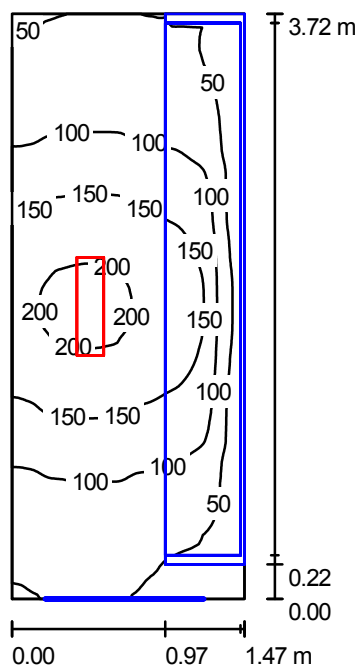
$E_{\min} / E_m$: 0.440 (1:2)

$E_{\min} / E_{\max}$: 0.259 (1:4)

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $9.12 \text{ W/m}^2 = 2.51 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 73.69 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Magazyn 4 9 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.450 m, Wysokość montażu: 2.450 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	/	109	9.64	212	0.088
Podłoga	20	47	2.24	95	0.048
Sufit	70	77	13	608	0.162
Ściany (4)	50	42	0.04	593	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

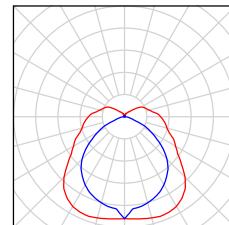
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	1	ELGO EB-WO0010-93 URANO / OKW-218 (1.000)	2700	43.0
W sumie:			2700	43.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.86 \text{ W/m}^2 = 7.19 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.47 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Magazyn 4 9 / Lista opraw

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



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Magazyn 4 9 / Wyniki szczegółowe

Całkowity strumień
światłny: 2700 lm
Moc całkowita: 43.0 W
Współczynnik
konserwacji: 0.80
Margines: 0.000 m

Powierzchnia	Średnie wartości natężenia [lx]			Współczynnik odbicia [%]	Średnia luminacja [cd/m²]
	bezpośrednio	pośrednio	razem		
Płaszczyzna pracy	74	36	109	/	/
Podłoga	31	16	47	20	3.00
Sufit	35	42	77	70	17
Ściana 1	7.59	16	24	50	3.75
Ściana 2	5.16	4.34	9.50	50	1.51
Ściana 3	12	17	29	50	4.60
Ściana 4	57	30	87	50	14

Równomierności na płaszczyźnie pracy

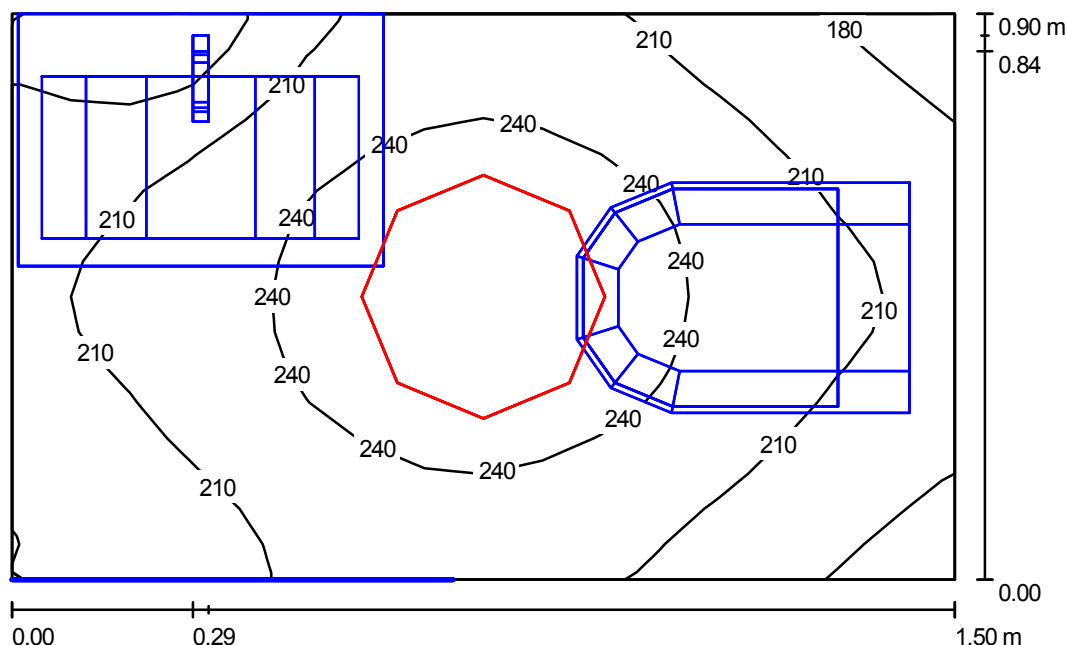
$E_{\min} / E_m$: 0.088 (1:11)

$E_{\min} / E_{\max}$: 0.046 (1:22)

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.86 \text{ W/m}^2 = 7.19 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.47 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

WC 11 / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:12

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	218	129	261	0.591
Podłoga	20	78	27	112	0.342
Sufit	70	116	81	137	0.701
Ściany (4)	50	171	14	689	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

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

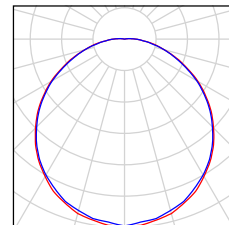
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $40.96 \text{ W/m}^2 = 18.76 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 1.34 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

WC 11 / Lista opraw

1 Ilość

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



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

WC 11 / Wyniki szczegółowe

Całkowity strumień
światłny: 4200 lm
Moc całkowita: 55.0 W
Współczynnik
konserwacji: 0.80
Margines: 0.000 m

Powierzchnia	Średnie wartości natężenia [lx]			Współczynnik odbicia [%]	Średnia luminacja [cd/m²]
	bezpośrednio	pośrednio	razem		
Płaszczyzna pracy	131	87	218	/	/
Podłoga	42	36	78	20	4.95
Sufit	2.04	114	116	70	26
Ściana 1	78	77	155	50	25
Ściana 2	94	78	171	50	27
Ściana 3	75	77	152	50	24
Ściana 4	110	82	192	50	31

Równomierności na płaszczyźnie pracy

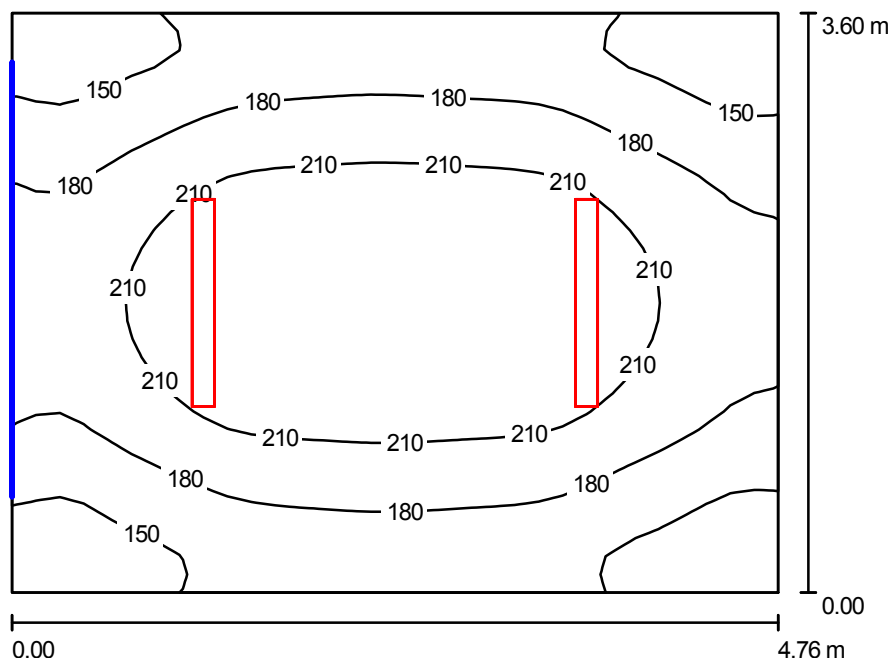
$E_{\min} / E_m$: 0.591 (1:2)

$E_{\min} / E_{\max}$: 0.494 (1:2)

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $40.96 \text{ W/m}^2 = 18.76 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 1.34 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Garaż 6 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.450 m, Wysokość montażu: 2.450 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	/	188	125	240	0.664
Podłoga	20	188	127	241	0.676
Sufit	70	89	49	257	0.549
Ściany (4)	50	141	75	347	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

Wzdłuż-
Lewa ściana 24
Dolna ściana 25
(CIE, SHR = 0.25.)

W poprzek

do osi oświetlenia

20
21

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	2	ELGO YS-WO0044-19 HERMETIC / HERMETIC-228E (1.000)	5200	64.0
W sumie:			10400	128.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.46 \text{ W/m}^2 = 3.97 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 17.15 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Garaż 6 / Lista opraw

2 Ilość

ELGO YS-WO0044-19 HERMETIC / HERMETIC-228E

Numer artykułu: YS-WO0044-19

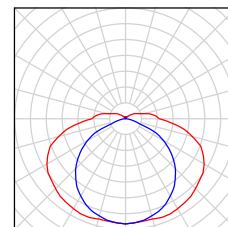
Strumień świetlny opraw: 5200 lm

Moc opraw: 64.0 W

Klasyfikacja oświetleń CIE: 91

Kod Flux CIE: 36 66 88 91 73

Wyposażenie: 2 x FH 28W/840 (Czynnik korekcyjny 1.000).



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Garaż 6 / Wyniki szczegółowe

Całkowity strumień
światłny: 10400 lm
Moc całkowita: 128.0 W
Współczynnik
konserwacji: 0.80
Margines: 0.000 m

Powierzchnia	Średnie wartości natężenia [lx]			Współczynnik odbicia [%]	Średnia luminacja [cd/m²]
	bezpośrednio	pośrednio	razem		
Płaszczyzna pracy	118	70	188	/	/
Podłoga	118	70	188	20	12
Sufit	27	62	89	70	20
Ściana 1	114	59	173	50	28
Ściana 2	66	61	127	50	20
Ściana 3	88	56	144	50	23
Ściana 4	66	61	127	50	20

Równomierności na płaszczyźnie pracy

$E_{\min} / E_{\max}$: 0.664 (1:2)

$E_{\min} / E_{\max}$: 0.520 (1:2)

UGR

Lewa ściana

Dolna ściana

(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż-

24

25

W poprzek

20

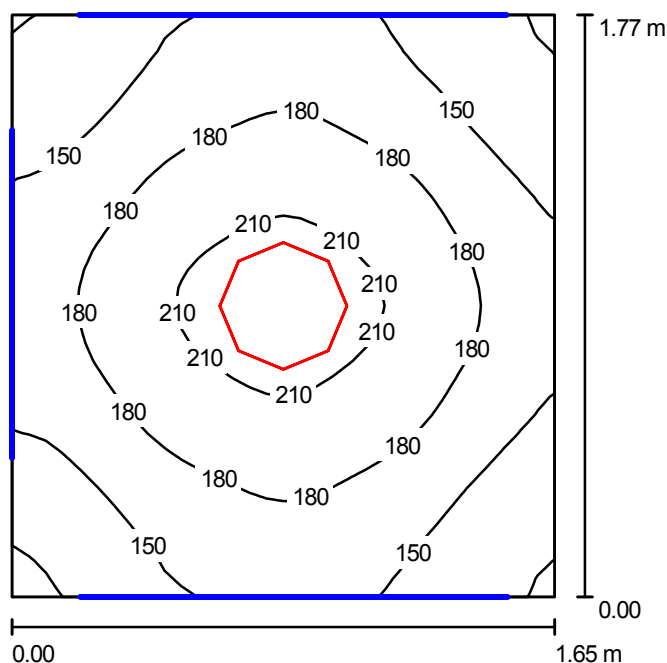
21

do osi oświetlenia

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.46 \text{ W/m}^2 = 3.97 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 17.15 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Ganek 20 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.450 m, Wysokość montażu: 2.450 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	/	171	116	223	0.679
Podłoga	20	101	83	116	0.824
Sufit	70	57	41	64	0.731
Ściany (4)	50	97	51	223	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

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

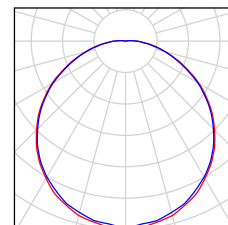
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $18.80 \text{ W/m}^2 = 11.02 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 2.93 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Ganek 20 / Lista opraw

1 Ilość

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



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Ganek 20 / Wyniki szczegółowe

Całkowity strumień
światłny: 4200 lm
Moc całkowita: 55.0 W
Współczynnik
konserwacji: 0.80
Margines: 0.000 m

Powierzchnia	Średnie wartości natężenia [lx]			Współczynnik odbicia [%]	Średnia luminacja [cd/m²]
	bezpośrednio	pośrednio	razem		
Płaszczyzna pracy	113	58	171	/	/
Podłoga	56	45	101	20	6.43
Sufit	1.74	55	57	70	13
Ściana 1	45	46	92	50	15
Ściana 2	59	48	107	50	17
Ściana 3	45	47	92	50	15
Ściana 4	49	47	96	50	15

Równomierności na płaszczyźnie pracy

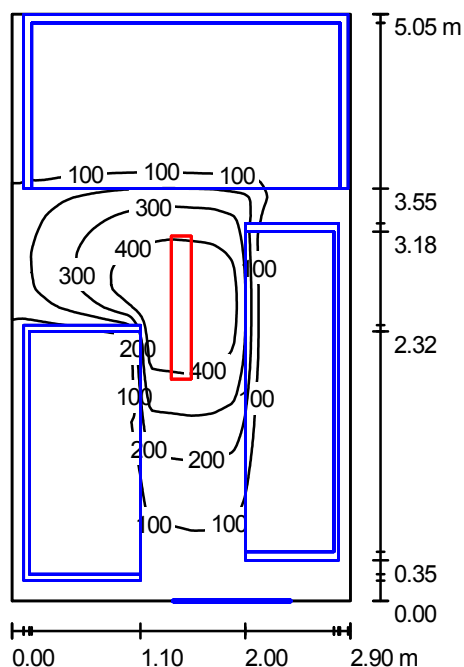
$E_{\min} / E_m$: 0.679 (1:1)

$E_{\min} / E_{\max}$: 0.520 (1:2)

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $18.80 \text{ W/m}^2 = 11.02 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 2.93 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Magazyn odzieżowy 4 18 / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:65

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	104	0.89	491	0.009
Podłoga	20	53	0.76	222	0.014
Sufit	70	60	0.40	885	0.007
Ściany (4)	50	16	0.28	208	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

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

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.87 \text{ W/m}^2 = 5.66 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 14.64 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Magazyn odzieżowy 4 18 / Lista opraw

1 Ilość

ELGO EB-WOEX00-17 URANO / OKW-236

Numer artykułu: EB-WOEX00-17

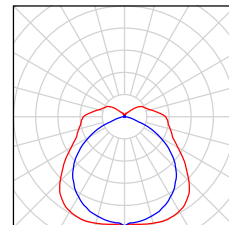
Strumień świetlny opraw: 6700 lm

Moc opraw: 86.0 W

Klasyfikacja oświetleń CIE: 84

Kod Flux CIE: 43 73 89 84 80

Wyposażenie: 2 x L 36W/830 (Czynnik korekcyjny 1.000).



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Magazyn odzieżowy 4 18 / Wyniki szczegółowe

Całkowity strumień
światłny: 6700 lm
Moc całkowita: 86.0 W
Współczynnik
konserwacji: 0.80
Margines: 0.000 m

Powierzchnia	Średnie wartości natężenia [lx]			Współczynnik odbicia [%]	Średnia luminacja [cd/m²]
	bezpośrednio	pośrednio	razem		
Płaszczyzna pracy	77	27	104	/	/
Podłoga	39	14	53	20	3.35
Sufit	36	23	60	70	13
Ściana 1	5.31	9.06	14	50	2.29
Ściana 2	0.08	2.06	2.14	50	0.34
Ściana 3	0.00	1.00	1.00	50	0.16
Ściana 4	25	15	40	50	6.29

Równomierności na płaszczyźnie pracy

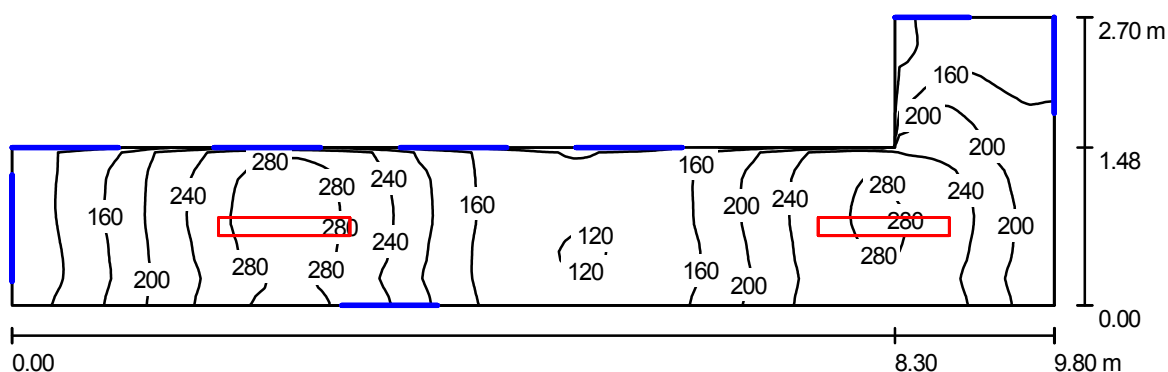
$E_{\min} / E_m$: 0.009 (1:117)

$E_{\min} / E_{\max}$: 0.002 (1:552)

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.87 \text{ W/m}^2 = 5.66 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 14.64 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Korytarz 2 13 / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:71

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	198	106	301	0.536
Podłoga	20	199	110	299	0.556
Sufity (2)	70	162	39	941	/
Ściany (7)	50	172	42	719	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

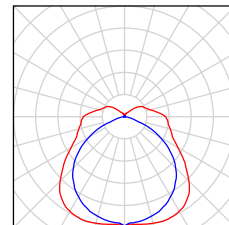
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	2	ELGO EB-WOEX00-17 URANO / OKW-236 (1.000)	6700	86.0
W sumie:			13400	172.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $10.53 \text{ W/m}^2 = 5.31 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 16.33 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Korytarz 2 13 / Lista opraw

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



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Korytarz 2 13 / Wyniki szczegółowe

Całkowity strumień
światłny: 13400 lm
Moc całkowita: 172.0 W
Współczynnik
konserwacji: 0.80
Margines: 0.000 m

Powierzchnia	Średnie wartości natężenia [lx]			Współczynnik odbicia [%]	Średnia luminacja [cd/m²]
	bezpośrednio	pośrednio	razem		
Płaszczyzna pracy	113	86	198	/	/
Podłoga	113	86	199	20	13
Sufit	80	100	179	70	40
Sufit_1	68	80	148	70	33
Ściana 1	76	83	160	50	25
Ściana 2	58	68	125	50	20
Ściana 3	53	67	121	50	19
Ściana 4	15	61	75	50	12
Ściana 5	108	86	194	50	31
Ściana 6	22	58	80	50	13
Ściana 7	112	84	196	50	31

Równomierności na płaszczyźnie pracy

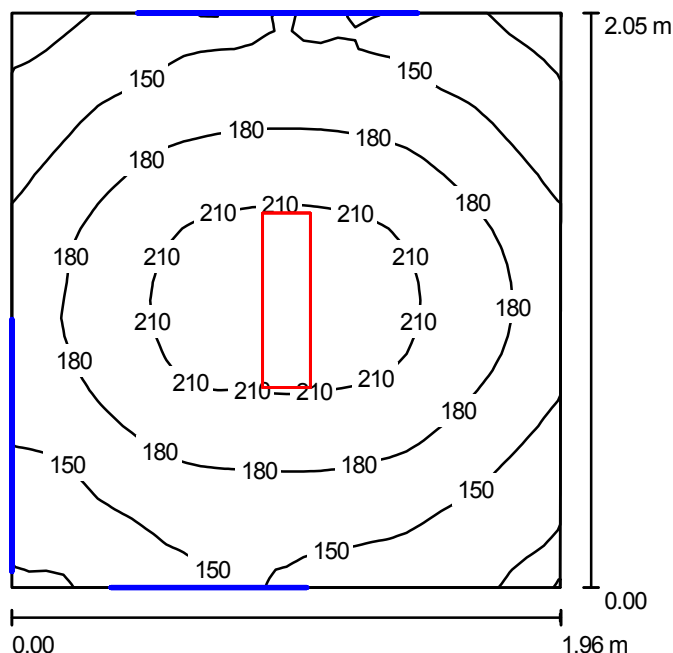
$E_{\min} / E_m$: 0.536 (1:2)

$E_{\min} / E_{\max}$: 0.353 (1:3)

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $10.53 \text{ W/m}^2 = 5.31 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 16.33 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Holl 3 / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:27

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	172	114	224	0.664
Podłoga	20	106	86	119	0.815
Sufit	70	104	44	582	0.422
Ściany (4)	50	103	53	210	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

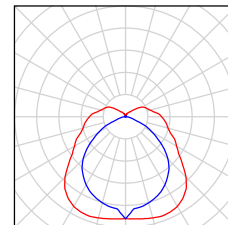
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	1	ELGO EB-WO0010-93 URANO / OKW-218 (1.000)	2700	43.0
W sumie:			2700	43.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $10.69 \text{ W/m}^2 = 6.21 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.02 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Holl 3 / Lista opraw

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



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Holl 3 / Wyniki szczegółowe

Całkowity strumień
światłny: 2700 lm
Moc całkowita: 43.0 W
Współczynnik
konserwacji: 0.80
Margines: 0.000 m

Powierzchnia	Średnie wartości natężenia [lx]			Współczynnik odbicia [%]	Średnia luminacja [cd/m ²]
	bezpośrednio	pośrednio	razem		
Płaszczyzna pracy	106	66	172	/	/
Podłoga	55	51	106	20	6.72
Sufit	51	54	104	70	23
Ściana 1	64	51	115	50	18
Ściana 2	36	50	87	50	14
Ściana 3	67	51	118	50	19
Ściana 4	39	51	91	50	14

Równomierności na płaszczyźnie pracy

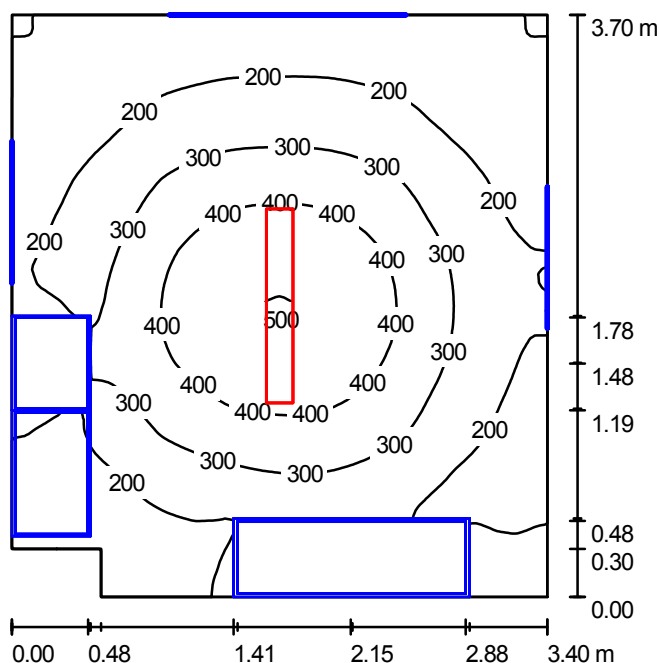
$E_{\min} / E_m$: 0.664 (1:2)

$E_{\min} / E_{\max}$: 0.510 (1:2)

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $10.69 \text{ W/m}^2 = 6.21 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.02 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

POM. SOCJAL. 1 2 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.450 m, Wysokość montażu: 2.450 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	/	257	41	503	0.158
Podłoga	20	167	13	259	0.077
Sufit	70	109	41	872	0.375
Ściany (6)	50	98	1.78	211	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

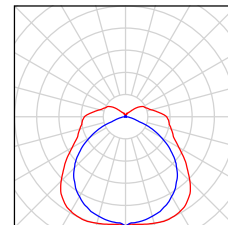
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	1	ELGO EB-WOEX00-17 URANO / OKW-236 (1.000)	6700	86.0
W sumie:			6700	86.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.93 \text{ W/m}^2 = 2.70 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 12.41 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

POM. SOCJAL. 1 2 / Lista opraw

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



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

POM. SOCJAL. 1 2 / Wyniki szczegółowe

Całkowity strumień
światłny: 6700 lm
Moc całkowita: 86.0 W
Współczynnik
konserwacji: 0.80
Margines: 0.000 m

Powierzchnia	Średnie wartości natężenia [lx]			Współczynnik odbicia [%]	Średnia luminacja [cd/m ²]
	bezpośrednio	pośrednio	razem		
Płaszczyzna pracy	180	77	257	/	/
Podłoga	102	65	167	20	11
Sufit	50	58	109	70	24
Ściana 1	72	57	128	50	20
Ściana 2	48	59	107	50	17
Ściana 3	56	48	103	50	16
Ściana 4	37	50	86	50	14
Ściana 5	38	50	88	50	14
Ściana 6	17	29	45	50	7.22

Równomierności na płaszczyźnie pracy

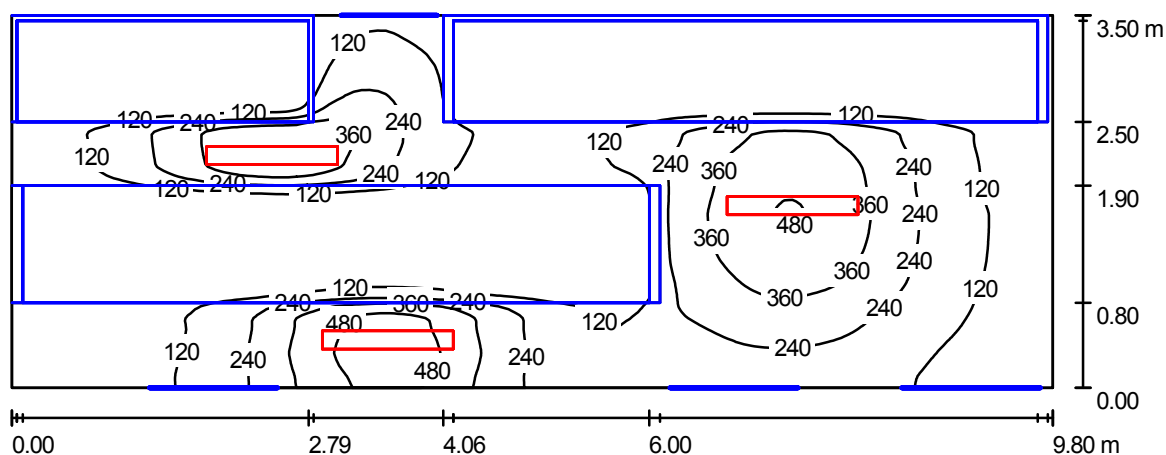
$E_{\min} / E_m$: 0.158 (1:6)

$E_{\min} / E_{\max}$: 0.081 (1:12)

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.93 \text{ W/m}^2 = 2.70 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 12.41 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Magazyn 2 15 / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:71

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	144	5.21	559	0.036
Podłoga	20	89	1.18	247	0.013
Sufit	70	88	0.84	1026	0.010
Ściany (4)	50	79	0.18	1353	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	3	ELGO EB-WOEX00-17 URANO / OKW-236 (1.000)	6700	86.0
W sumie:			20100	258.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.52 \text{ W/m}^2 = 5.23 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 34.29 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Magazyn 2 15 / Lista opraw

3 Ilość

ELGO EB-WOEX00-17 URANO / OKW-236

Numer artykułu: EB-WOEX00-17

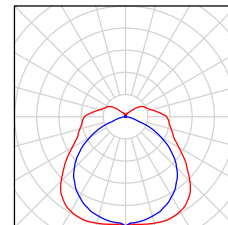
Strumień świetlny opraw: 6700 lm

Moc opraw: 86.0 W

Klasyfikacja oświetleń CIE: 84

Kod Flux CIE: 43 73 89 84 80

Wyposażenie: 2 x L 36W/830 (Czynnik korekcyjny 1.000).



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Magazyn 2 15 / Wyniki szczegółowe

Całkowity strumień
światłny: 20100 lm
Moc całkowita: 258.0 W
Współczynnik
konserwacji: 0.80
Margines: 0.000 m

Powierzchnia	Średnie wartości natężenia [lx]			Współczynnik odbicia [%]	Średnia luminacja [cd/m ²]
	bezpośrednio	pośrednio	razem		
Płaszczyzna pracy	100	44	144	/	/
Podłoga	61	28	89	20	5.66
Sufit	44	44	88	70	20
Ściana 1	22	32	54	50	8.56
Ściana 2	4.55	4.61	9.17	50	1.46
Ściana 3	9.29	15	25	50	3.93
Ściana 4	118	58	176	50	28

Równomierności na płaszczyźnie pracy

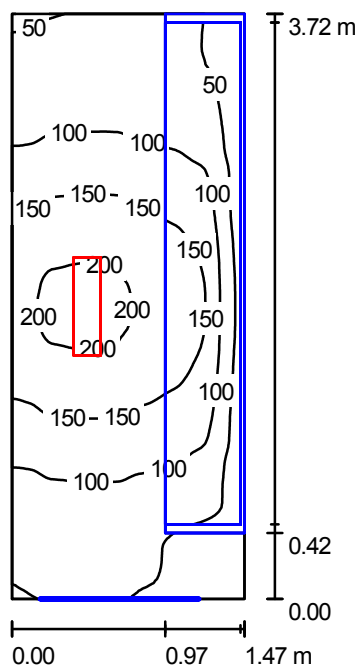
$E_{\min} / E_m$: 0.036 (1:28)

$E_{\min} / E_{\max}$: 0.009 (1:107)

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.52 \text{ W/m}^2 = 5.23 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 34.29 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Magazyn 3 8 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.450 m, Wysokość montażu: 2.450 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	/	110	10	212	0.095
Podłoga	20	48	2.23	95	0.047
Sufit	70	77	13	621	0.168
Ściany (4)	50	42	0.06	629	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

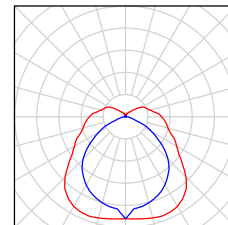
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	1	ELGO EB-WO0010-93 URANO / OKW-218 (1.000)	2700	43.0
W sumie:			2700	43.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.86 \text{ W/m}^2 = 7.15 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.47 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Magazyn 3 8 / Lista opraw

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



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Magazyn 3 8 / Wyniki szczegółowe

Całkowity strumień
światłny: 2700 lm
Moc całkowita: 43.0 W
Współczynnik
konserwacji: 0.80
Margines: 0.000 m

Powierzchnia	Średnie wartości natężenia [lx]			Współczynnik odbicia [%]	Średnia luminacja [cd/m²]
	bezpośrednio	pośrednio	razem		
Płaszczyzna pracy	74	36	110	/	/
Podłoga	31	17	48	20	3.03
Sufit	35	42	77	70	17
Ściana 1	5.71	17	23	50	3.62
Ściana 2	5.05	4.86	9.91	50	1.58
Ściana 3	12	17	29	50	4.63
Ściana 4	58	30	88	50	14

Równomierności na płaszczyźnie pracy

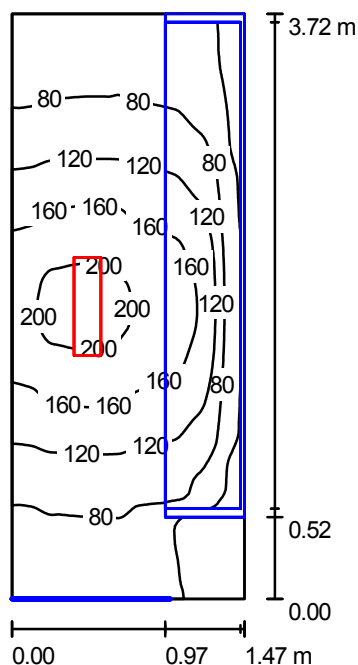
$E_{\min} / E_m$: 0.095 (1:11)

$E_{\min} / E_{\max}$: 0.049 (1:20)

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.86 \text{ W/m}^2 = 7.15 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.47 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Magazyn 2 7 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.450 m, Wysokość montażu: 2.450 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	/	109	12	212	0.108
Podłoga	20	48	2.37	95	0.049
Sufit	70	77	13	621	0.168
Ściany (4)	50	43	0.08	625	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

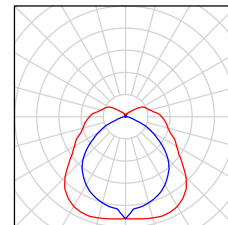
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	1	ELGO EB-WO0010-93 URANO / OKW-218 (1.000)	2700	43.0
W sumie:			2700	43.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.86 \text{ W/m}^2 = 7.19 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.47 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Magazyn 2 7 / Lista opraw

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



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Magazyn 2 7 / Wyniki szczegółowe

Całkowity strumień
światłny: 2700 lm
Moc całkowita: 43.0 W
Współczynnik
konserwacji: 0.80
Margines: 0.000 m

Powierzchnia	Średnie wartości natężenia [lx]			Współczynnik odbicia [%]	Średnia luminacja [cd/m ²]
	bezpośrednio	pośrednio	razem		
Płaszczyzna pracy	74	36	109	/	/
Podłoga	31	17	48	20	3.06
Sufit	35	42	77	70	17
Ściana 1	7.05	17	24	50	3.90
Ściana 2	5.07	5.42	10	50	1.67
Ściana 3	12	17	29	50	4.64
Ściana 4	58	30	87	50	14

Równomierności na płaszczyźnie pracy

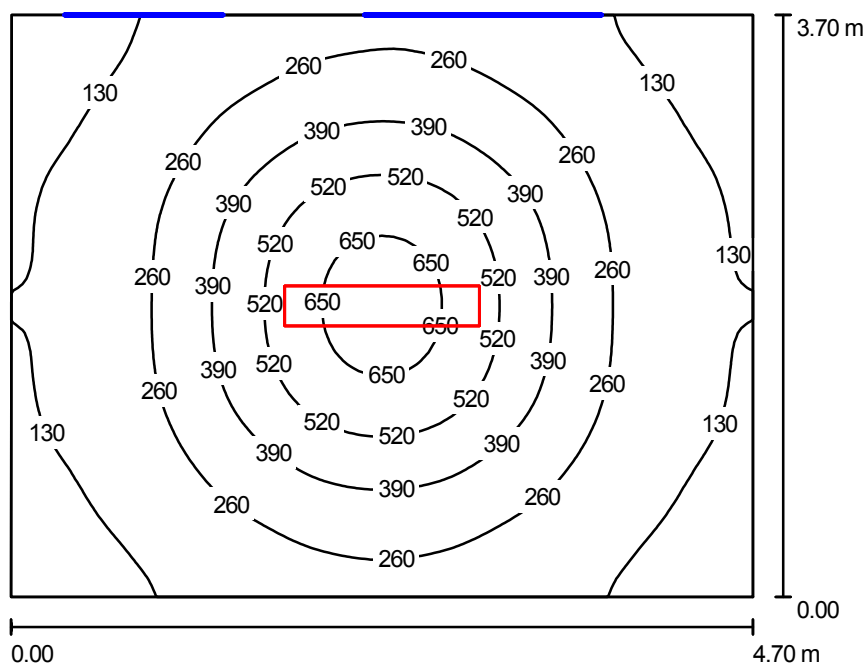
$E_{\min} / E_m$: 0.108 (1:9)

$E_{\min} / E_{\max}$: 0.056 (1:18)

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.86 \text{ W/m}^2 = 7.19 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.47 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Magazyn odzieżowy 1 5 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.450 m, Wysokość montażu: 2.450 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	/	283	80	706	0.282
Podłoga	20	218	121	342	0.555
Sufit	70	95	41	828	0.434
Ściany (4)	50	123	57	228	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

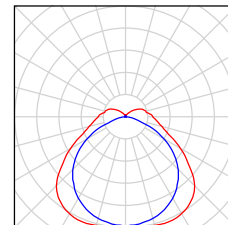
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	1	ELGO EB-WO0006-33 URANO / OKW-336 (1.000)	10050	128.0
W sumie:			10050	128.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.36 \text{ W/m}^2 = 2.60 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 17.39 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Magazyn odzieżowy 1 5 / Lista opraw

1 Ilość ELGO EB-WO0006-33 URANO / OKW-336
Numer artykułu: EB-WO0006-33
Strumień świetlny opraw: 10050 lm
Moc opraw: 128.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 88
Kod Flux CIE: 44 76 92 88 76
Wyposażenie: 3 x L 36W/830 (Czynnik korekcyjny 1.000).



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Magazyn odzieżowy 1 5 / Wyniki szczegółowe

Całkowity strumień
światłny: 10050 lm
Moc całkowita: 128.0 W
Współczynnik
konserwacji: 0.80
Margines: 0.000 m

Powierzchnia	Średnie wartości natężenia [lx]			Współczynnik odbicia [%]	Średnia luminacja [cd/m²]
	bezpośrednio	pośrednio	razem		
Płaszczyzna pracy	215	68	283	/	/
Podłoga	149	69	218	20	14
Sufit	39	56	95	70	21
Ściana 1	48	56	104	50	16
Ściana 2	80	55	135	50	22
Ściana 3	48	56	104	50	17
Ściana 4	85	57	141	50	22

Równomierności na płaszczyźnie pracy

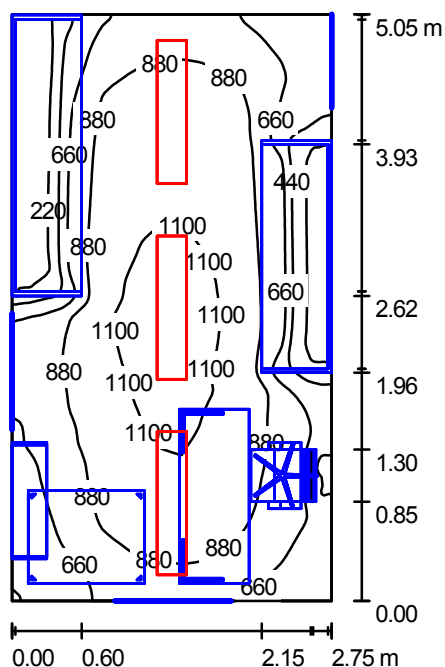
$E_{\min} / E_m$: 0.282 (1:4)

$E_{\min} / E_{\max}$: 0.113 (1:9)

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.36 \text{ W/m}^2 = 2.60 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 17.39 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Szwalnia 2 16 / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:65

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	786	108	1170	0.138
Podłoga	20	387	31	712	0.080
Sufit	70	383	178	1066	0.464
Ściany (4)	50	345	3.94	1273	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	3	ELGO EB-WO0006-33 URANO / OKW-336 (1.000)	10050	128.0
W sumie:			30150	384.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $27.65 \text{ W/m}^2 = 3.52 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 13.89 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Szwalnia 2 16 / Lista opraw

3 Ilość

ELGO EB-WO0006-33 URANO / OKW-336

Numer artykułu: EB-WO0006-33

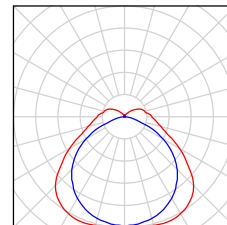
Strumień świetlny opraw: 10050 lm

Moc opraw: 128.0 W

Klasyfikacja oświetleń CIE: 88

Kod Flux CIE: 44 76 92 88 76

Wyposażenie: 3 x L 36W/830 (Czynnik korekcyjny 1.000).



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Szwalnia 2 16 / Wyniki szczegółowe

Całkowity strumień
światłny: 30150 lm
Moc całkowita: 384.0 W
Współczynnik
konserwacji: 0.80
Margines: 0.000 m

Powierzchnia	Średnie wartości natężenia [lx]			Współczynnik odbicia [%]	Średnia luminacja [cd/m²]
	bezpośrednio	pośrednio	razem		
Płaszczyzna pracy	565	221	786	/	/
Podłoga	256	131	387	20	25
Sufit	144	239	383	70	85
Ściana 1	218	185	403	50	64
Ściana 2	154	141	295	50	47
Ściana 3	246	178	424	50	68
Ściana 4	166	156	321	50	51

Równomierności na płaszczyźnie pracy

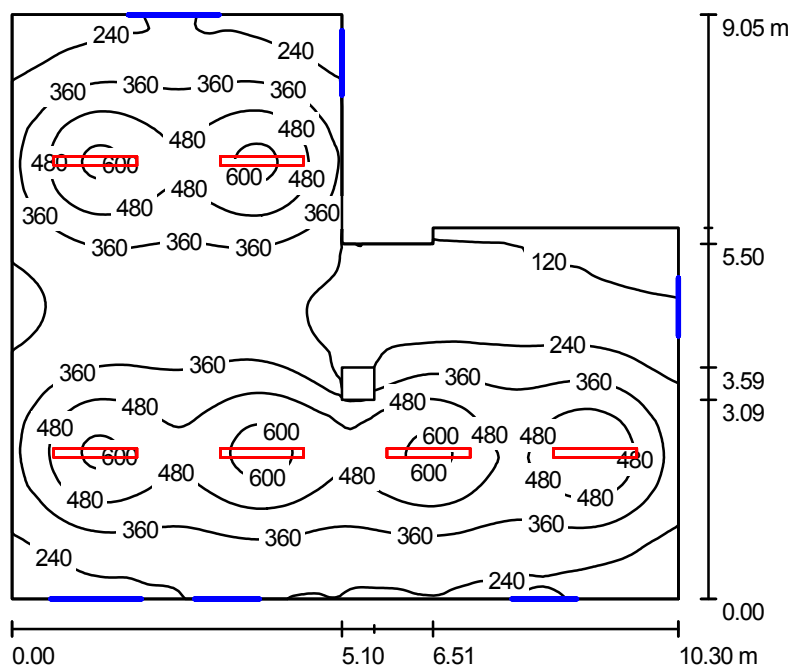
$E_{\min} / E_m$: 0.138 (1:7)

$E_{\min} / E_{\max}$: 0.093 (1:11)

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $27.65 \text{ W/m}^2 = 3.52 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 13.89 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Szuszarnia 1 23 / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:117

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	352	84	648	0.239
Podłoga	20	298	112	416	0.375
Sufity (2)	70	114	49	421	/
Ściany (8)	50	206	69	375	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	6	ELGO YS-WO0044-63 HERMETIC / HERMETIC-254E (1.000)	8900	112.0
W sumie:			53400	672.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.88 \text{ W/m}^2 = 2.52 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 75.70 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Szuszarnia 1 23 / Lista opraw

6 Ilość

ELGO YS-WO0044-63 HERMETIC / HERMETIC-254E

Numer artykułu: YS-WO0044-63

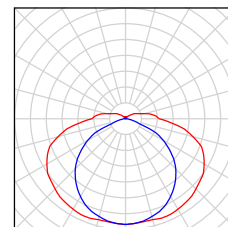
Strumień świetlny opraw: 8900 lm

Moc opraw: 112.0 W

Klasyfikacja oświetleń CIE: 91

Kod Flux CIE: 36 66 88 91 73

Wyposażenie: 2 x FQ 54W/840 (Czynnik korekcyjny 1.000).



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Szuszarnia 1 23 / Wyniki szczegółowe

Całkowity strumień
światłny: 53400 lm
Moc całkowita: 672.0 W
Współczynnik
konserwacji: 0.80
Margines: 0.000 m

Powierzchnia	Średnie wartości natężenia [lx]			Współczynnik odbicia [%]	Średnia luminacja [cd/m²]
	bezpośrednio	pośrednio	razem		
Płaszczyzna pracy	263	89	352	/	/
Podłoga	206	92	298	20	19
Sufit	31	72	102	70	23
Sufit_1	36	85	121	70	27
Ściana 1	101	71	172	50	27
Ściana 2	76	60	136	50	22
Ściana 3	19	61	81	50	13
Ściana 4	109	67	176	50	28
Ściana 5	146	88	235	50	37
Ściana 6	141	84	224	50	36
Ściana 7	132	84	216	50	34
Ściana 8	154	75	229	50	36

Równomierności na płaszczyźnie pracy

$E_{\min} / E_m$: 0.239 (1:4)

$E_{\min} / E_{\max}$: 0.130 (1:8)

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.88 \text{ W/m}^2 = 2.52 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 75.70 m^2)