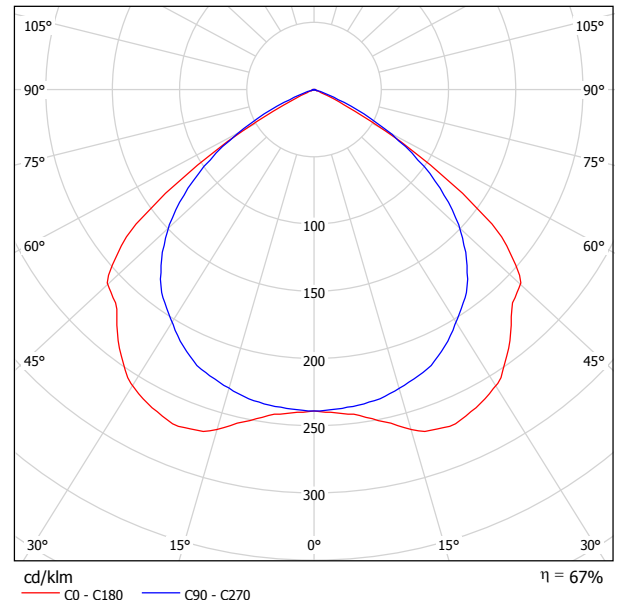


Edytor
Telefon
faks
e-Mail

ESSYSTEM 7509001 SRN236.PA EVG / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 56 94 100 100 67

Oprawa do montażu na stropie. Światłówki liniowe. Stateczniki elektroniczne lub indukcyjne z kompensacją mocy biernej. Obudowa z tłoczonej blachy stalowej, lakierowana na biało. Raster aluminiowy błyszczący, paraboliczny lub prosty. Możliwość montażu modułu zasilania awaryjnego. Oświetlenie obiektów architektonicznych, biur, zapleczy administracyjnych i socjalnych, ciągów komunikacyjnych w obiektach handlowych, usługowych i przemysłowych.

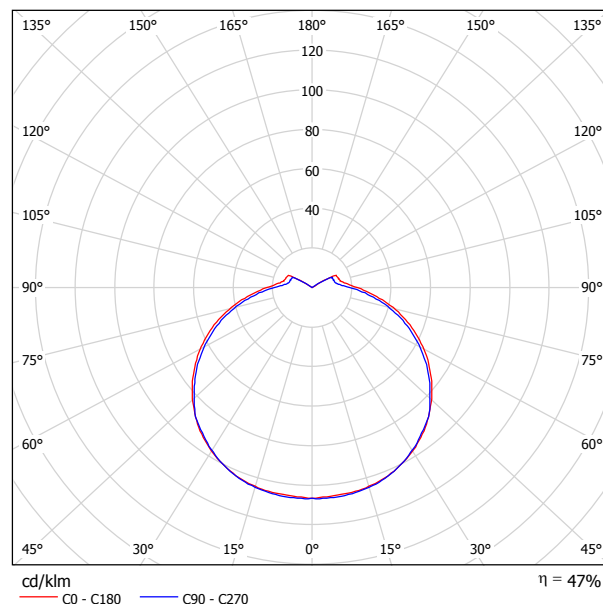
Wylot światła 1:

Oszacowanie oświeplania 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	20.8	22.0	21.1	22.2	22.4	20.2	21.4	20.5	21.6	21.9
	3H	20.7	21.7	21.0	22.0	22.2	20.3	21.4	20.7	21.6	21.9
	4H	20.6	21.6	20.9	21.8	22.1	20.3	21.2	20.6	21.5	21.8
	6H	20.5	21.4	20.9	21.7	22.0	20.2	21.1	20.5	21.4	21.7
	8H	20.5	21.3	20.9	21.6	22.0	20.2	21.0	20.5	21.3	21.6
4H	12H	20.5	21.3	20.8	21.6	21.9	20.1	20.9	20.5	21.2	21.6
	2H	21.2	22.2	21.5	22.5	22.7	20.8	21.8	21.1	22.0	22.3
	3H	21.1	21.9	21.5	22.2	22.6	20.9	21.7	21.3	22.0	22.4
	4H	21.0	21.7	21.4	22.1	22.5	20.9	21.6	21.3	21.9	22.3
	6H	21.0	21.6	21.4	22.0	22.3	20.8	21.4	21.2	21.8	22.2
8H	8H	20.9	21.5	21.4	21.9	22.3	20.8	21.3	21.2	21.7	22.1
	12H	20.9	21.4	21.3	21.8	22.2	20.7	21.2	21.2	21.6	22.1
	4H	21.0	21.5	21.4	21.9	22.3	20.8	21.3	21.2	21.7	22.1
	6H	20.9	21.3	21.3	21.8	22.2	20.7	21.1	21.2	21.6	22.0
	8H	20.8	21.2	21.3	21.7	22.2	20.7	21.1	21.1	21.5	22.0
12H	12H	20.8	21.1	21.3	21.6	22.1	20.6	21.0	21.1	21.4	21.9
	4H	20.9	21.4	21.4	21.8	22.3	20.7	21.2	21.2	21.6	22.1
	6H	20.8	21.2	21.3	21.7	22.2	20.7	21.1	21.1	21.5	22.0
	8H	20.8	21.1	21.3	21.6	22.1	20.6	21.0	21.1	21.4	21.9
	Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw S										
S = 1.0H		+0.7 / -0.8					+0.4 / -0.6				
S = 1.5H		+2.1 / -6.0					+1.6 / -2.5				
S = 2.0H		+3.3 / -14.1					+2.5 / -6.6				
Tabela standardowa		BK01					BK01				
Składnik sumy korekty		1.8					1.4				
Poprawione wskaźniki oświeplania odniesione do 6700lm Całkowity strumień świetlny											

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

ESSYSTEM 4994055 TITANIA 500.236 EVG / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:



Klasyfikacja oświetleń CIE: 91
Kod Flux CIE: 38 67 88 90 47

Oprawa do montażu na ścianie lub stropie. Światłówki kompaktowe lub kołowe. Stateczniki elektroniczne lub indukcyjne. Podstawa z blachy stalowej, lakierowana na biało. Dyfuzor opalowy z tworzywa sztucznego z ramką stalową lakierowaną, szarą. Możliwość montażu modułu zasilania awaryjnego. Oświetlenie obiektów architektonicznych, biur, zapleczy administracyjnych i socjalnych, ciągów komunikacyjnych w obiektach handlowych i usługowych.

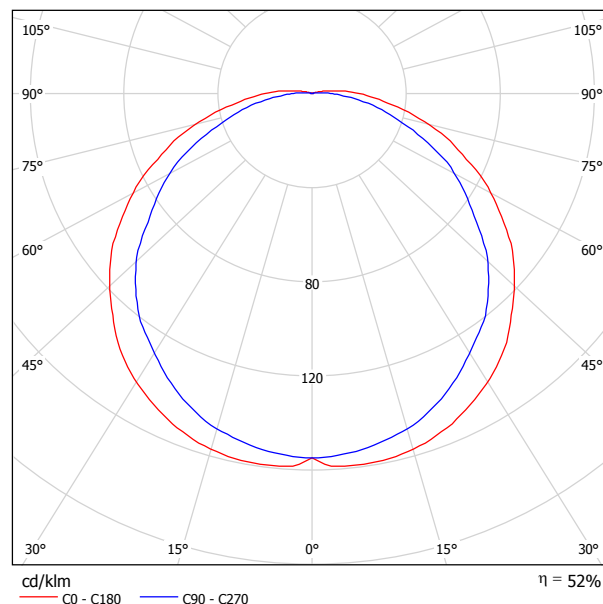
Wylot światła 1:

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	16.6	17.9	17.0	18.3	18.8	16.5	17.8	17.0	18.3	18.7
	3H	18.8	20.0	19.3	20.5	20.9	18.7	19.9	19.1	20.3	20.8
	4H	19.9	21.1	20.4	21.5	22.1	19.7	20.9	20.2	21.3	21.8
	6H	21.1	22.2	21.6	22.7	23.2	20.8	21.9	21.3	22.4	22.9
	8H	21.7	22.7	22.2	23.2	23.8	21.3	22.4	21.9	22.9	23.4
	12H	22.4	23.4	22.9	23.9	24.4	21.9	22.9	22.5	23.4	24.0
4H	2H	17.5	18.6	18.0	19.1	19.6	17.4	18.6	17.9	19.0	19.5
	3H	19.9	20.9	20.4	21.4	21.9	19.8	20.8	20.3	21.3	21.8
	4H	21.2	22.1	21.7	22.6	23.2	21.0	21.9	21.6	22.4	23.0
	6H	22.5	23.3	23.1	23.9	24.5	22.3	23.1	22.8	23.6	24.2
	8H	23.2	24.0	23.8	24.5	25.2	22.9	23.6	23.5	24.2	24.9
	12H	24.0	24.7	24.6	25.3	25.9	23.6	24.3	24.2	24.9	25.5
8H	4H	21.8	22.5	22.3	23.1	23.7	21.6	22.3	22.2	22.9	23.5
	6H	23.4	24.0	24.0	24.6	25.3	23.1	23.7	23.7	24.3	25.0
	8H	24.2	24.8	24.9	25.4	26.1	24.0	24.5	24.6	25.1	25.8
	12H	25.2	25.7	25.9	26.3	27.1	24.9	25.3	25.5	26.0	26.7
	4H	21.9	22.5	22.5	23.1	23.8	21.7	22.4	22.3	23.0	23.6
	6H	23.6	24.1	24.2	24.7	25.4	23.4	23.9	24.0	24.5	25.2
12H	24.6	25.0	25.2	25.7	26.4	24.3	24.8	24.9	25.4	26.1	
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					+0.3 / -0.2				
S = 2.0H		+0.4 / -0.4					+0.4 / -0.5				
Tabela standardowa		BK10					BK10				
Składnik sumy korekty		5.7					5.4				
Poprawione wskaźniki oświetlenia odniesione do 5600lm Całkowity strumień świetlny											

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

ESSYSTEM 4995012 BASE BP.N136 EVG / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:



Klasyfikacja oświetleń CIE: 99
Kod Flux CIE: 43 74 92 98 52

Oprawa do montażu na ścianie, stropie lub w sufitach podwieszanych. Świetlówki kompaktowe lub kołowe. Stateczniki elektroniczne lub indukcyjne. Obudowa z nieprzezroczystego poliwęglanu. Dyfuzor opalowy o wysokiej przepuszczalności z poliwęglanu, równomiernie rozpraszający światło. Uszczelka z gumy silikonowej. Oświetlenie obiektów architektonicznych, biur, zapleczy administracyjnych i socjalnych, ciągów komunikacyjnych w obiektach handlowych, usługowych i przemysłowych.

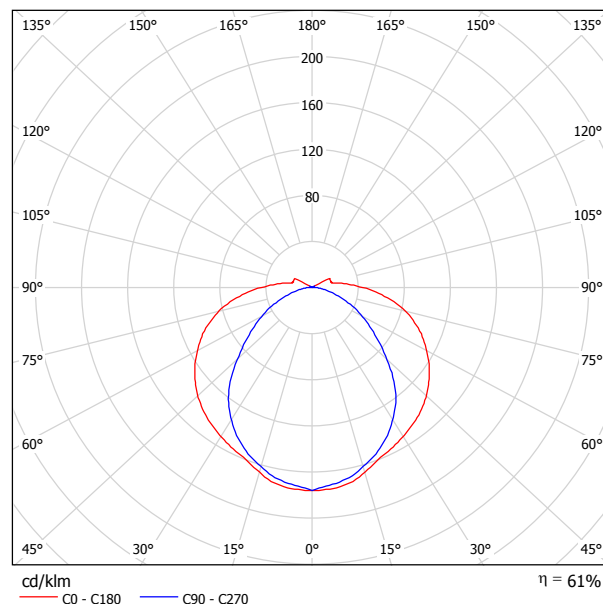
Wylot światła 1:

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	19.2	20.5	19.5	20.8	21.1	18.5	19.9	18.9	20.2	20.4
	3H	21.1	22.4	21.5	22.7	23.0	20.2	21.4	20.5	21.7	22.0
	4H	22.1	23.3	22.5	23.6	24.0	20.9	22.1	21.3	22.4	22.7
	6H	23.1	24.2	23.5	24.5	24.9	21.6	22.7	22.0	23.0	23.4
	8H	23.6	24.6	24.0	25.0	25.4	21.8	22.9	22.2	23.3	23.6
4H	12H	24.1	25.1	24.5	25.5	25.8	22.1	23.1	22.5	23.5	23.9
	2H	19.8	21.0	20.2	21.3	21.7	19.3	20.5	19.7	20.8	21.2
	3H	22.0	23.0	22.4	23.4	23.8	21.2	22.2	21.6	22.6	23.0
	4H	23.1	24.1	23.6	24.4	24.9	22.1	23.0	22.5	23.4	23.8
	6H	24.3	25.1	24.7	25.5	25.9	22.9	23.7	23.4	24.2	24.6
8H	8H	24.8	25.6	25.3	26.0	26.5	23.3	24.0	23.8	24.5	24.9
	12H	25.4	26.1	25.9	26.6	27.0	23.7	24.3	24.1	24.8	25.3
	4H	23.5	24.2	24.0	24.7	25.1	22.6	23.4	23.1	23.8	24.2
	6H	24.8	25.4	25.3	25.9	26.4	23.7	24.3	24.2	24.8	25.3
	8H	25.5	26.0	26.0	26.5	27.1	24.2	24.7	24.7	25.2	25.7
12H	12H	26.3	26.8	26.8	27.3	27.8	24.7	25.2	25.2	25.7	26.2
	4H	23.5	24.2	24.0	24.7	25.2	22.7	23.4	23.2	23.8	24.2
	6H	24.9	25.5	25.4	25.9	26.5	23.9	24.4	24.4	24.9	25.4
	8H	25.7	26.1	26.2	26.7	27.2	24.4	24.9	25.0	25.4	26.0
	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					+0.3 / -0.3				
S = 2.0H		+0.3 / -0.4					+0.3 / -0.6				
Tabela standardowa		BK09					BK07				
Składnik sumy korekty		7.0					4.8				
Poprawione wskaźniki oświetlenia odniesione do 2800lm Całkowity strumień świetlny											

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

ESSYSTEM 6719001 TR236.DP / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:



Klasyfikacja oświetleń CIE: 94
Kod Flux CIE: 41 70 89 93 61

Oprawa do montażu na stropie. Światłówki liniowe. Stateczniki elektroniczne lub indukcyjne z kompensacją mocy biernej. Obudowa z blachy stalowej, lakierowana na biało. Dyfuzor opalowy lub pryzmatyczny. Aluminiowy raster paraboliczny lub raster lamelkowy. Możliwość montażu modułu zasilania awaryjnego. Oświetlenie obiektów architektonicznych, biur, zapleczy administracyjnych i socjalnych, ciągów komunikacyjnych w obiektach handlowych, usługowych i przemysłowych.

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	19.2	20.5	19.6	20.9	21.3	16.2	17.5	16.6	17.9	18.2
	3H	21.8	23.0	22.2	23.4	23.8	17.2	18.4	17.6	18.8	19.2
	4H	23.1	24.3	23.6	24.7	25.2	17.6	18.7	18.0	19.1	19.6
	6H	24.5	25.6	25.0	26.1	26.5	17.8	18.9	18.3	19.4	19.8
	8H	25.3	26.3	25.7	26.7	27.2	18.0	19.0	18.4	19.4	19.9
4H	12H	26.1	27.0	26.5	27.5	28.0	18.0	19.0	18.5	19.5	20.0
	2H	19.7	20.9	20.2	21.3	21.7	17.5	18.7	18.0	19.1	19.5
	3H	22.6	23.6	23.1	24.0	24.5	18.9	19.9	19.4	20.4	20.8
	4H	24.1	25.0	24.6	25.5	26.0	19.5	20.3	20.0	20.8	21.3
	6H	25.8	26.6	26.3	27.1	27.6	19.8	20.6	20.4	21.1	21.7
8H	8H	26.6	27.3	27.2	27.9	28.4	20.0	20.7	20.5	21.2	21.8
	12H	27.6	28.2	28.1	28.8	29.4	20.1	20.8	20.7	21.3	21.9
	4H	24.4	25.2	25.0	25.7	26.3	20.7	21.4	21.2	21.9	22.5
	6H	26.3	26.9	26.9	27.5	28.1	21.4	22.1	22.0	22.6	23.2
	8H	27.4	27.9	28.0	28.5	29.1	21.8	22.3	22.3	22.9	23.5
12H	12H	28.6	29.1	29.2	29.7	30.3	22.0	22.5	22.6	23.1	23.7
	4H	24.4	25.1	25.0	25.6	26.2	21.0	21.7	21.6	22.2	22.8
	6H	26.4	27.0	27.0	27.5	28.2	22.1	22.6	22.7	23.2	23.8
	8H	27.6	28.0	28.2	28.6	29.3	22.6	23.0	23.2	23.6	24.3
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					+0.3 / -0.3				
S = 2.0H		+0.3 / -0.4					+0.5 / -0.7				
Tabela standardowa		BK12					BK13				
Składnik sumy korekty		10.5					4.0				
Poprawione wskaźniki oświetlenia odniesione do 6700lm Całkowity strumień świetlny											

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

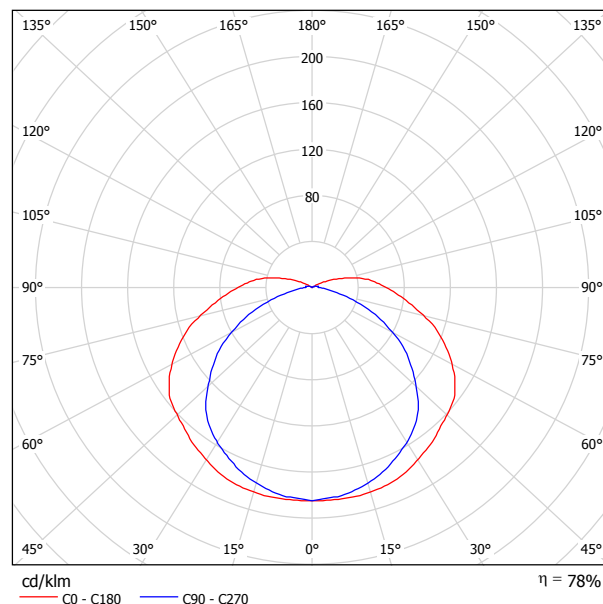
ESSYSTEM 6841000 CO1 236 EVG / Karta danych oprawy



Klasyfikacja oświetleń CIE: 94
Kod Flux CIE: 37 67 88 93 78

Oprawa do montażu na stropie lub zwieszana. Światłówki liniowe. Stateczniki elektroniczne, indukcyjne z kompensacją mocy biernej lub indukcyjne bez kompensacji. Obudowa z poliwęglanu, szara. Dyfuzor transparentny z poliwęglanu. Odbłyśnik z blachy stalowej, lakierowany na biało. Możliwość montażu modułu zasilania awaryjnego. Akcesoria do zwieszania zamawiane oddzielnie. Oświetlenie obiektów przemysłowych, pomieszczeń produkcyjnych, magazynowych, wiat, zadaszeń, garaży.

Wylot światła 1:



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	21.0	22.4	21.4	22.8	23.2	19.0	20.3	19.4	20.7	21.1
	3H	23.6	24.9	24.0	25.3	25.7	20.4	21.7	20.9	22.1	22.5
	4H	24.9	26.1	25.4	26.5	27.0	20.9	22.1	21.4	22.6	23.0
	6H	26.3	27.4	26.7	27.8	28.3	21.3	22.4	21.8	22.9	23.3
	8H	27.0	28.1	27.5	28.5	29.0	21.5	22.5	21.9	23.0	23.5
4H	12H	27.9	28.9	28.4	29.4	29.9	21.6	22.6	22.1	23.1	23.6
	2H	21.8	23.0	22.2	23.4	23.8	20.3	21.5	20.8	21.9	22.4
	3H	24.6	25.6	25.1	26.1	26.6	22.1	23.2	22.6	23.6	24.1
	4H	26.1	27.0	26.6	27.5	28.0	22.9	23.8	23.4	24.3	24.8
	6H	27.6	28.5	28.2	29.0	29.5	23.4	24.3	24.0	24.8	25.3
8H	8H	28.5	29.3	29.1	29.8	30.4	23.6	24.4	24.2	24.9	25.5
	12H	29.5	30.2	30.1	30.7	31.3	23.8	24.5	24.3	25.0	25.6
	4H	26.5	27.3	27.0	27.8	28.4	24.0	24.8	24.5	25.3	25.9
	6H	28.4	29.0	28.9	29.6	30.2	25.0	25.6	25.5	26.2	26.8
	8H	29.4	30.0	30.0	30.6	31.2	25.4	25.9	25.9	26.5	27.1
12H	12H	30.7	31.2	31.3	31.8	32.4	25.6	26.2	26.3	26.7	27.4
	4H	26.5	27.2	27.1	27.8	28.4	24.3	25.0	24.8	25.5	26.1
	6H	28.5	29.1	29.1	29.6	30.3	25.5	26.0	26.0	26.6	27.2
	8H	29.7	30.2	30.3	30.8	31.4	26.0	26.5	26.6	27.1	27.8
	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 / -0.2				
S = 2.0H		+0.4 / -0.4					+0.3 / -0.6				
Tabela standardowa		BK12					BK13				
Składnik sumy korekty		13.3					8.0				
Poprawione wskaźniki oświetlenia odniesione do 6700lm Całkowity strumień świetlny											

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

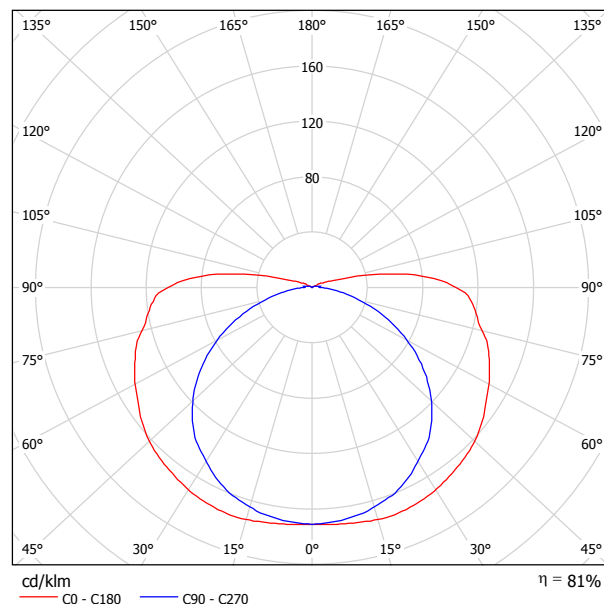
ESSYSTEM 6840000 CO1 136 EVG / Karta danych oprawy



Klasyfikacja oświetleń CIE: 93
Kod Flux CIE: 34 62 84 92 81

Oprawa do montażu na stropie lub zwieszana. Światłówki liniowe. Stateczniki elektroniczne, indukcyjne z kompensacją mocy biernej lub indukcyjne bez kompensacji. Obudowa z poliwęglanu, szara. Dyfuzor transparentny z poliwęglanu. Odbłyśnik z blachy stalowej, lakierowany na biało. Możliwość montażu modułu zasilania awaryjnego. Akcesoria do zwieszania zamawiane oddzielnie. Oświetlenie obiektów przemysłowych, pomieszczeń produkcyjnych, magazynowych, wiat, zadaszeń, garaży.

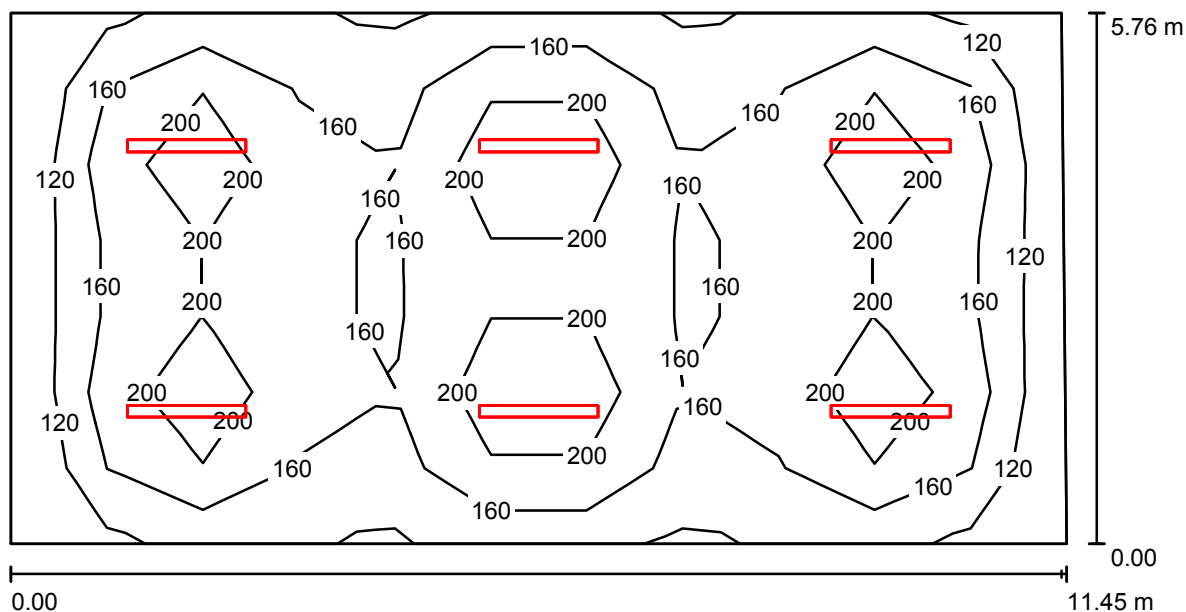
Wylot światła 1:



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	18.5	19.9	19.0	20.3	20.8	16.2	17.6	16.6	18.0	18.4
	3H	21.5	22.8	21.9	23.2	23.7	17.8	19.1	18.3	19.5	20.0
	4H	23.1	24.4	23.6	24.8	25.3	18.5	19.7	19.0	20.2	20.6
	6H	24.9	26.1	25.4	26.6	27.1	19.0	20.2	19.5	20.6	21.1
	8H	26.0	27.1	26.5	27.5	28.1	19.2	20.3	19.7	20.8	21.3
4H	12H	27.1	28.2	27.6	28.7	29.2	19.4	20.5	19.9	20.9	21.5
	2H	19.2	20.5	19.7	20.9	21.4	17.6	18.8	18.1	19.3	19.7
	3H	22.4	23.5	23.0	24.0	24.5	19.5	20.6	20.0	21.1	21.6
	4H	24.3	25.3	24.8	25.8	26.3	20.4	21.4	21.0	21.9	22.5
	6H	26.3	27.2	26.9	27.7	28.3	21.2	22.0	21.7	22.6	23.1
8H	8H	27.5	28.3	28.1	28.8	29.4	21.4	22.2	22.0	22.8	23.4
	12H	28.8	29.6	29.4	30.1	30.7	21.7	22.4	22.2	23.0	23.6
	2H	24.7	25.5	25.3	26.1	26.7	21.7	22.5	22.3	23.1	23.7
	6H	27.1	27.8	27.7	28.3	29.0	22.9	23.6	23.5	24.1	24.8
	8H	28.5	29.1	29.1	29.7	30.3	23.4	24.0	24.0	24.6	25.2
12H	12H	30.1	30.6	30.7	31.2	31.9	23.8	24.3	24.4	24.9	25.6
	4H	24.8	25.5	25.3	26.1	26.7	22.2	22.9	22.7	23.5	24.1
	6H	27.2	27.9	27.8	28.4	29.1	23.6	24.2	24.2	24.8	25.4
	8H	28.7	29.3	29.3	29.9	30.6	24.3	24.8	24.9	25.4	26.1
Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw S											
S = 1.0H		+0.2 / -0.2					+0.1 / -0.1				
S = 1.5H		+0.3 / -0.3					+0.2 / -0.2				
S = 2.0H		+0.4 / -0.5					+0.3 / -0.5				
Tabela standardowa		---					BK13				
Składnik sumy korekty		---					6.1				
Poprawione wskaźniki oświetlenia odniesione do 3350lm Całkowity strumień świetlny											

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

-1 suszarnia / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 2.440 m, Wysokość montażu: 2.440 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:82

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	170	98	269	0.576
Podłoga	30	145	88	181	0.608
Sufit	70	65	45	102	0.696
Ściany (4)	50	124	72	217	/

Płaszczyzna pracy:

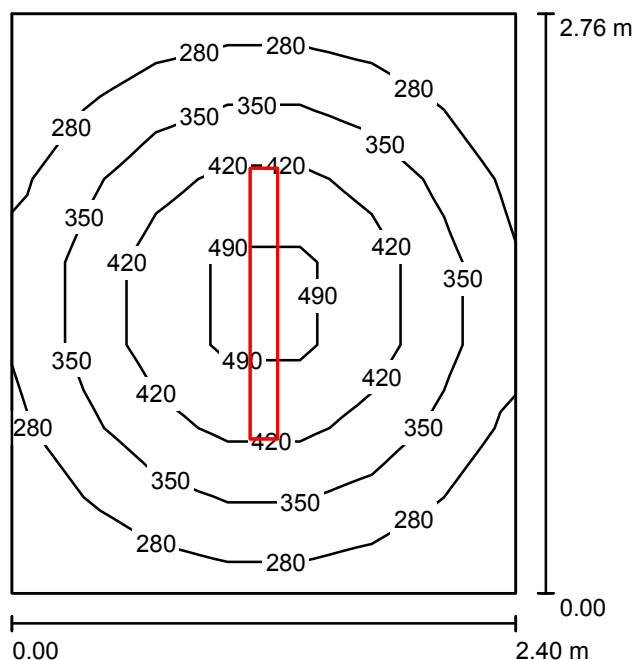
Wysokość: 0.850 m
Siatka: 11 x 7 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	ESSYSTEM 6840000 CO1 136 EVG (1.000)	2726	3350	40.0
W sumie:			16358	20100	240.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.65 \text{ W/m}^2 = 2.15 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 65.79 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

-1 Pralnia / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 2.440 m, Wysokość montażu: 2.440 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:36

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	352	225	535	0.640
Podłoga	30	234	172	285	0.736
Sufit	70	136	90	220	0.666
Ściany (4)	50	223	122	425	/

Płaszczyzna pracy:

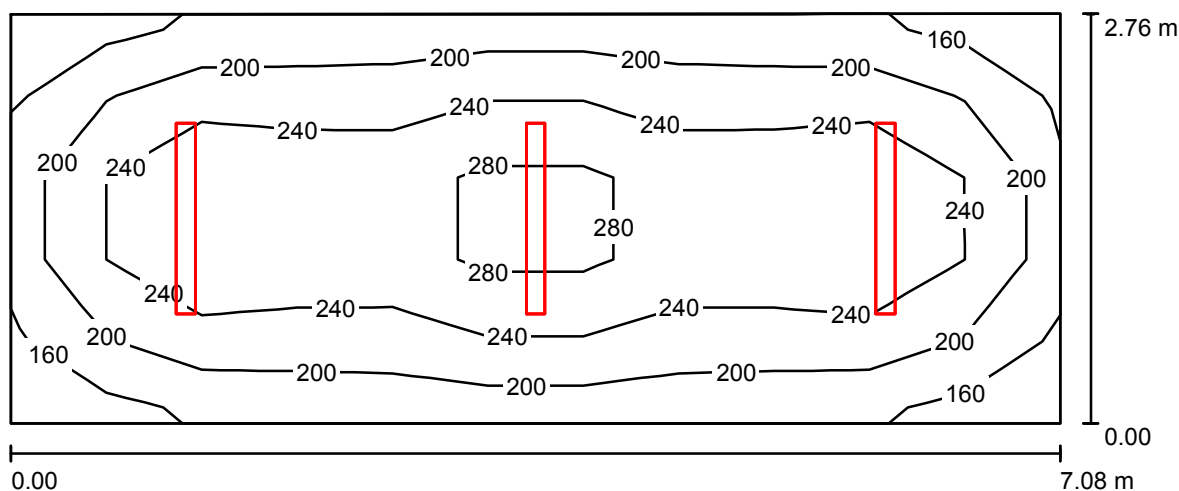
Wysokość: 0.850 m
Siatka: 7 x 7 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	ESSYSTEM 6841000 CO1 236 EVG (1.000)	5224	6700	80.0
W sumie:			5224	6700	80.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $12.08 \text{ W/m}^2 = 3.43 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 6.62 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

-1 Suszarnia / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 2.440 m, Wysokość montażu: 2.440 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:51

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	228	150	318	0.654
Podłoga	30	172	115	208	0.667
Sufit	70	88	66	128	0.744
Ściany (4)	50	153	87	286	/

Płaszczyzna pracy:

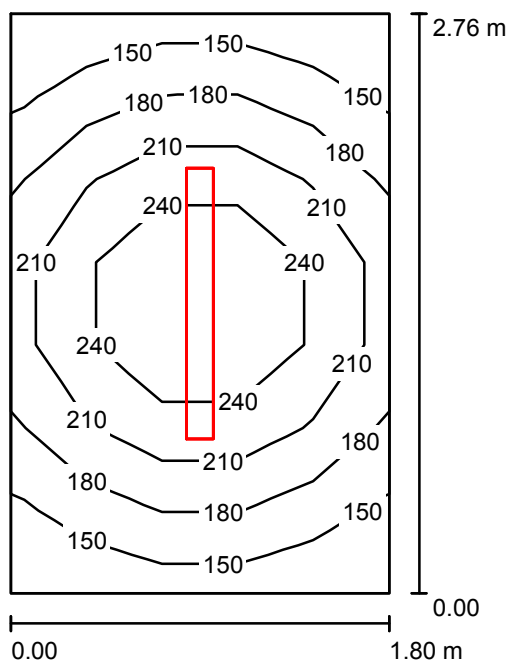
Wysokość: 0.850 m
Siatka: 5 x 11 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	ESSYSTEM 6840000 CO1 136 EVG (1.000)	2726	3350	40.0
W sumie:			8179	10050	120.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.14 \text{ W/m}^2 = 2.69 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 19.54 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

-1 Magazyn / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 2.440 m, Wysokość montażu: 2.440 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:36

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	199	136	281	0.682
Podłoga	30	126	96	149	0.765
Sufit	70	92	60	147	0.654
Ściany (4)	50	144	63	374	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 7 x 5 Punkty
Margines: 0.000 m

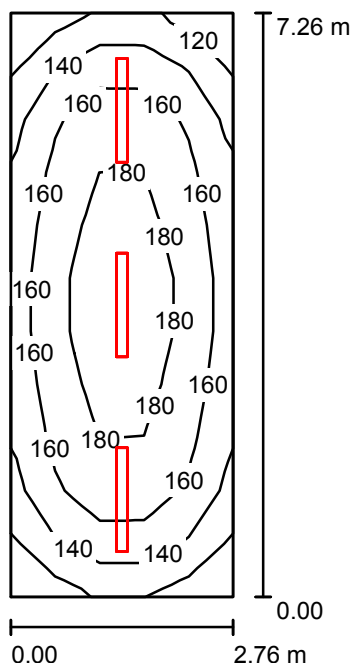
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	ESSYSTEM 6840000 CO1 136 EVG (1.000)	2726	3350	40.0
W sumie:			2726	3350	40.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.05 \text{ W/m}^2 = 4.04 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.97 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

-1 Komunikacja / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.440 m, Wysokość montażu: 2.440 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:94

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	161	112	195	0.693
Podłoga	30	163	109	196	0.669
Sufit	70	86	66	116	0.764
Ściany (4)	50	152	83	231	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 5 x 11 Punkty
Margines: 0.000 m

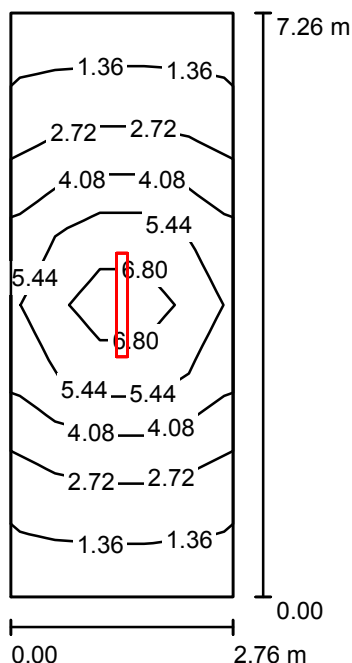
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	ESSYSTEM 6840000 CO1 136 EVG (1.000)	2726	3350	40.0
W sumie:			8179	10050	120.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.99 \text{ W/m}^2 = 3.72 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 20.04 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

AW -1 Komunikacja / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.440 m, Wysokość montażu: 2.440 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:94

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	3.71	1.07	7.86	0.287
Podłoga	0	3.58	0.75	8.24	0.208
Sufit	0	0.55	0.01	4.39	0.012
Ściany (4)	0	2.77	0.14	14	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 5 x 8 Punkty
Margines: 0.000 m

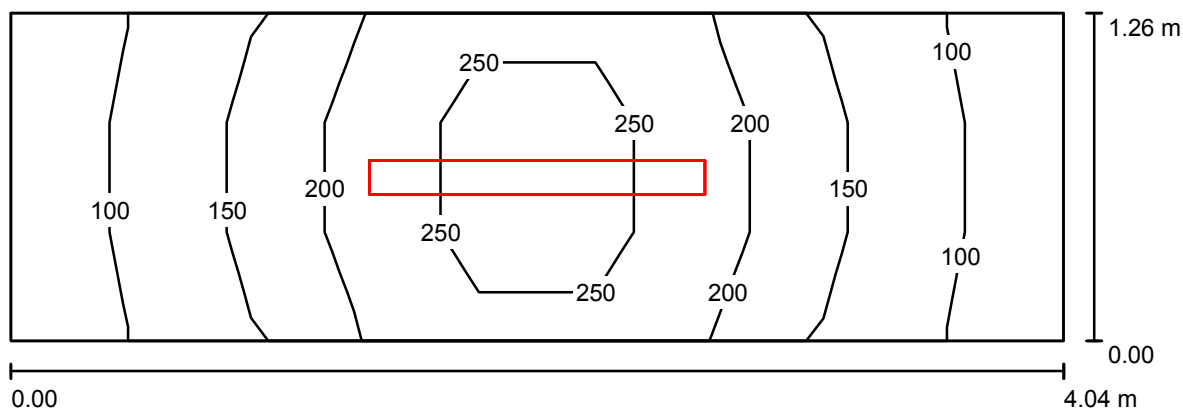
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	ESSYSTEM 6840000 CO1 136 EVG (0.100)	2726	3350	40.0
W sumie:			2726	3350	40.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.00 \text{ W/m}^2 = 53.76 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 20.04 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

-1 pom gospodarcze / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.440 m, Wysokość montażu: 2.440 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:29

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	173	82	293	0.470
Podłoga	30	109	72	143	0.662
Sufit	70	87	36	203	0.414
Ściany (4)	50	128	43	612	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 3 x 9 Punkty
Margines: 0.000 m

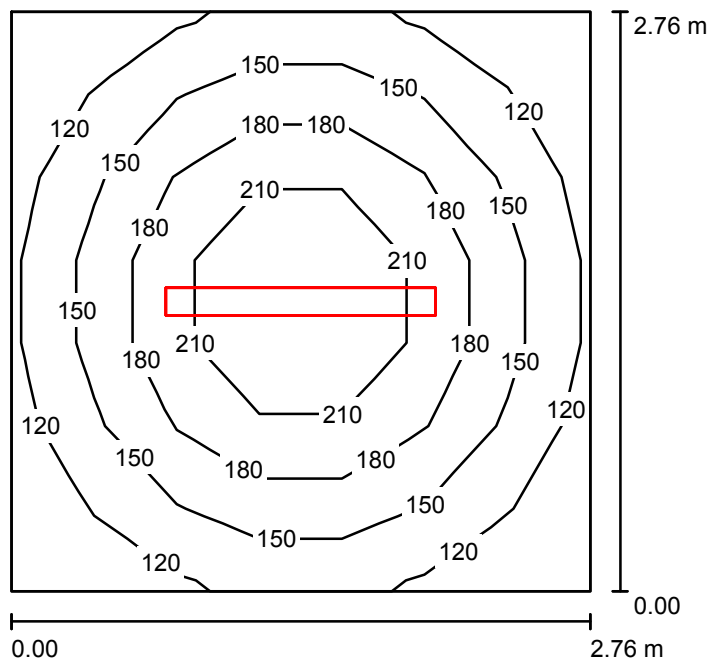
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	ESSYSTEM 6840000 CO1 136 EVG (1.000)	2726	3350	40.0
W sumie:			2726	3350	40.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.86 \text{ W/m}^2 = 4.53 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.09 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

-1 Komunikacja / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.440 m, Wysokość montażu: 2.440 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:36

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	161	102	249	0.634
Podłoga	30	109	77	134	0.708
Sufit	70	66	46	96	0.697
Ściany (4)	50	107	59	193	/

Płaszczyzna pracy:

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

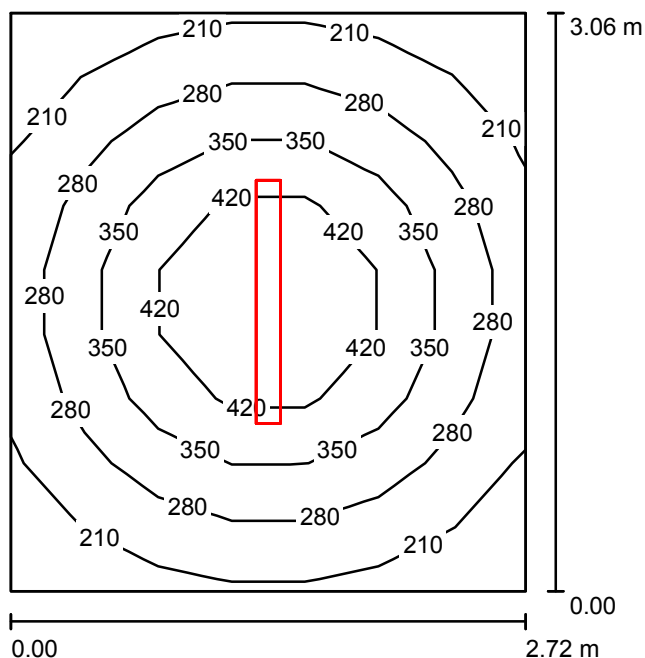
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	ESSYSTEM 6840000 CO1 136 EVG (1.000)	2726	3350	40.0
W sumie:			2726	3350	40.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.25 \text{ W/m}^2 = 3.27 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 7.62 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

-1 Szatnia personelu / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.440 m, Wysokość montażu: 2.440 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:40

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	306	172	511	0.561
Podłoga	30	212	152	267	0.716
Sufit	70	113	74	202	0.653
Ściany (4)	50	188	98	342	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 9 x 7 Punkty
Margines: 0.000 m

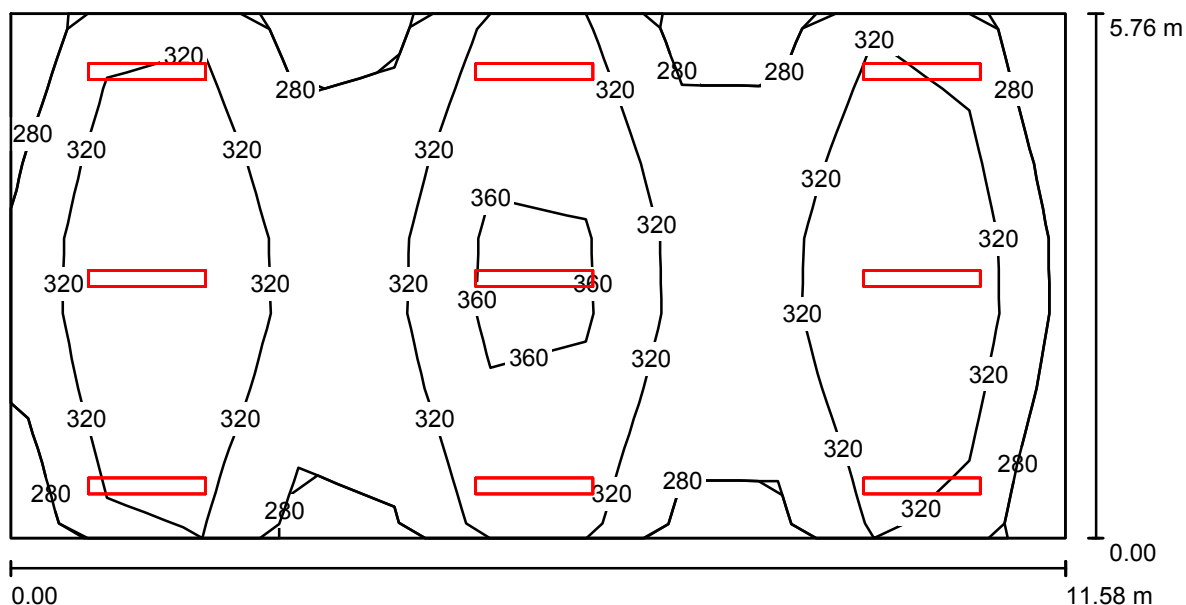
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	ESSYSTEM 6841000 CO1 236 EVG (1.000)	5224	6700	80.0
W sumie:			5224	6700	80.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $9.61 \text{ W/m}^2 = 3.14 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 8.32 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Sala zajęć / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.180 m, Wysokość montażu: 3.180 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:83

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	318	243	402	0.762
Podłoga	30	279	216	324	0.775
Sufit	70	137	91	424	0.666
Ściany (4)	50	250	157	1001	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 7 x 11 Punkty
Margines: 0.000 m

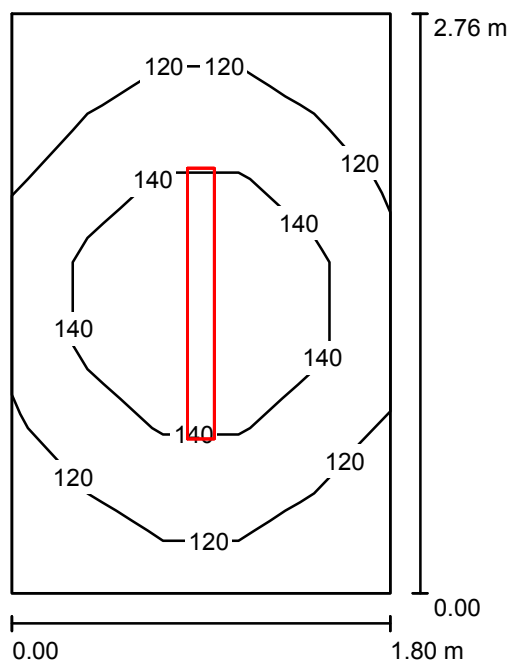
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	9	ESSYSTEM 6719001 TR236.DP (1.000)	4079	6700	82.0
W sumie:			36709	60300	738.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $11.07 \text{ W/m}^2 = 3.48 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 66.67 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Skład lezaków / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.180 m, Wysokość montażu: 3.180 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:36

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	130	103	158	0.793
Podłoga	30	86	71	96	0.825
Sufit	70	89	58	146	0.653
Ściany (4)	50	120	42	370	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 7 x 5 Punkty
Margines: 0.000 m

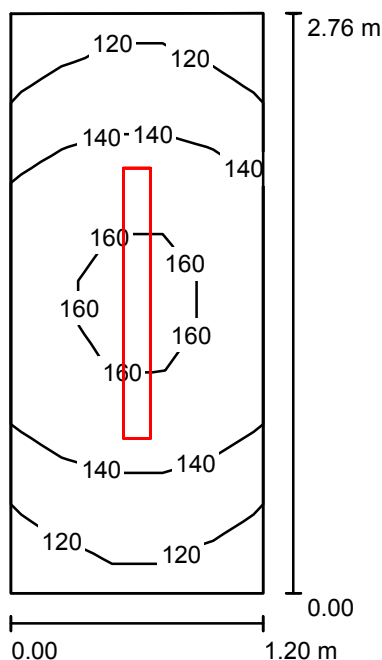
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	ESSYSTEM 6840000 CO1 136 EVG (1.000)	2726	3350	40.0
W sumie:			2726	3350	40.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.05 \text{ W/m}^2 = 6.22 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.97 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Pom gospodarcze / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.180 m, Wysokość montażu: 3.180 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:36

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	141	115	166	0.819
Podłoga	30	87	73	97	0.839
Sufit	70	123	65	235	0.526
Ściany (4)	50	147	38	662	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 13 x 5 Punkty
Margines: 0.000 m

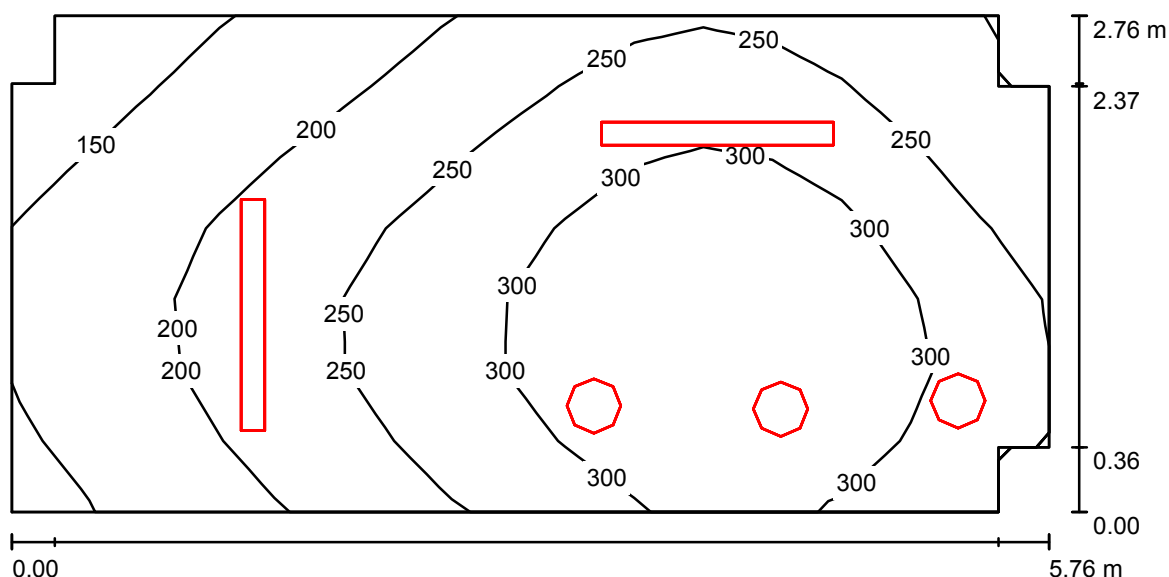
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	ESSYSTEM 6840000 CO1 136 EVG (1.000)	2726	3350	40.0
W sumie:			2726	3350	40.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $12.08 \text{ W/m}^2 = 8.56 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 3.31 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Zespół sanitarny / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.180 m, Wysokość montażu: 3.180 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:42

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	251	137	357	0.546
Podłoga	30	193	117	251	0.606
Sufit	70	112	65	226	0.580
Ściany (10)	50	190	75	861	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 15 x 7 Punkty
Margines: 0.000 m

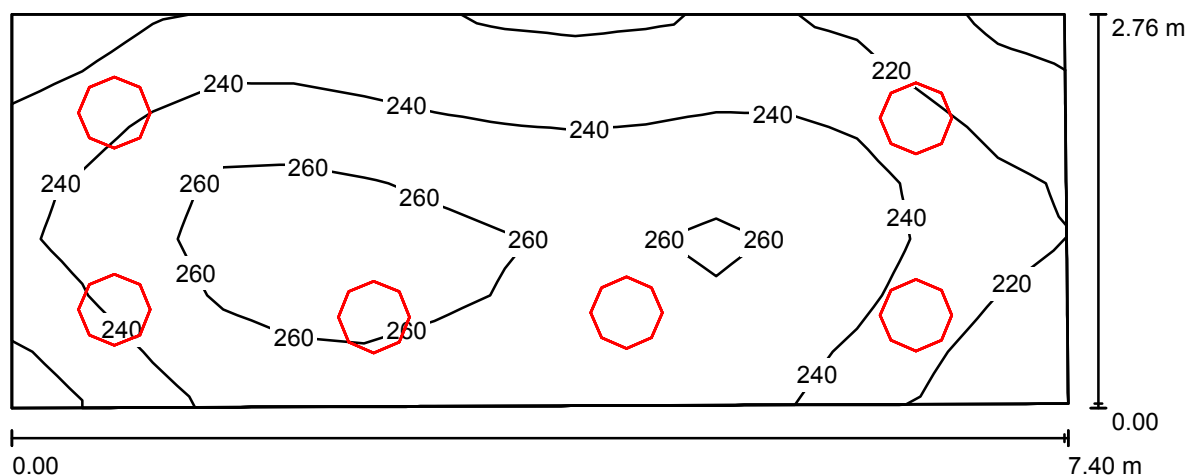
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	ESSYSTEM 4995012 BASE BP.N136 EVG (1.000)	1449	2800	42.0
2	2	ESSYSTEM 6840000 CO1 136 EVG (1.000)	2726	3350	40.0
W sumie:			9801 W sumie:	15100	206.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $13.21 \text{ W/m}^2 = 5.27 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 15.59 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Klatka / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.180 m, Wysokość montażu: 3.180 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:53

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	240	190	274	0.789
Podłoga	30	242	189	272	0.781
Sufit	70	173	95	381	0.546
Ściany (4)	50	252	122	701	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 15 x 7 Punkty
Margines: 0.000 m

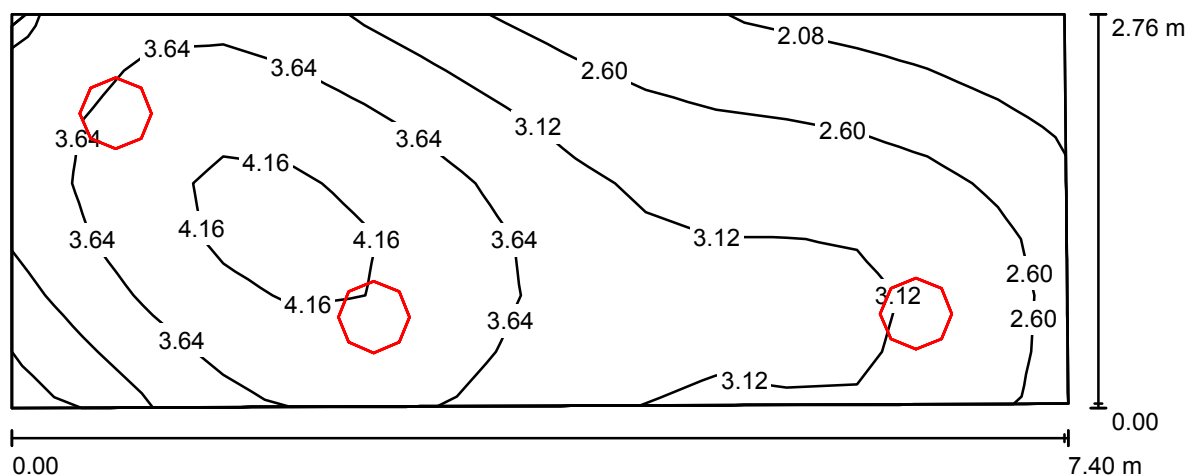
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	ESSYSTEM 4994055 TITANIA 500.236 EVG (1.000)	2614	5600	82.0
W sumie:			15687	33600	492.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $24.25 \text{ W/m}^2 = 10.10 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 20.29 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

AW Klatka / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.180 m, Wysokość montażu: 3.180 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:53

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	3.29	1.76	4.37	0.535
Podłoga	0	3.25	1.52	4.38	0.468
Sufit	0	1.26	0.04	12	0.034
Ściany (4)	0	3.44	0.57	26	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 15 x 7 Punkty
Margines: 0.000 m

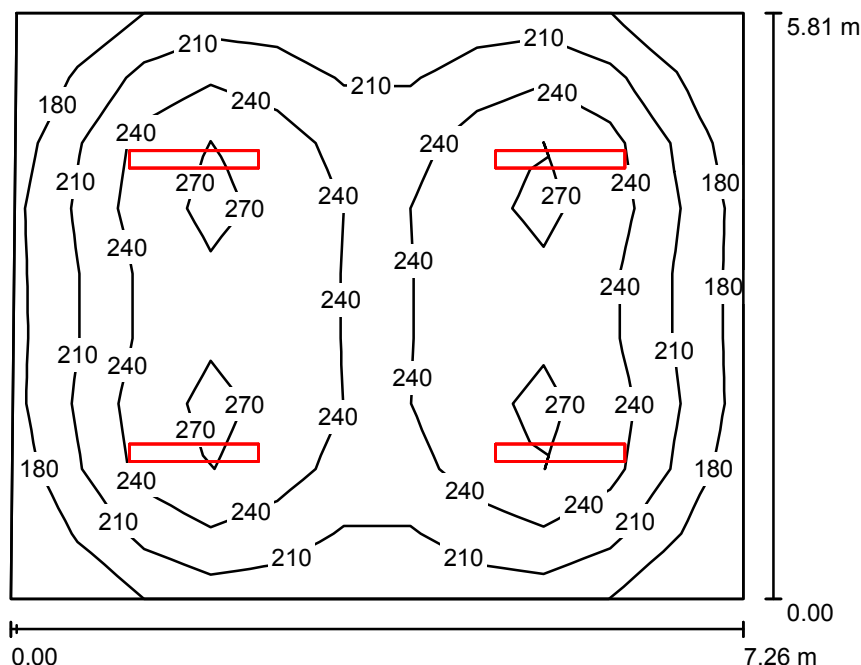
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	ESSYSTEM 4994055 TITANIA 500.236 EVG (0.050)	2614	5600	82.0
W sumie:			7843W	sumie: 16800	246.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $12.12 \text{ W/m}^2 = 368.44 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 20.29 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Pom leżakowania / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.180 m, Wysokość montażu: 3.180 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:75

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	228	153	286	0.672
Podłoga	30	192	131	228	0.682
Sufit	70	90	60	350	0.661
Ściany (4)	50	152	98	272	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 11 x 9 Punkty
Margines: 0.000 m

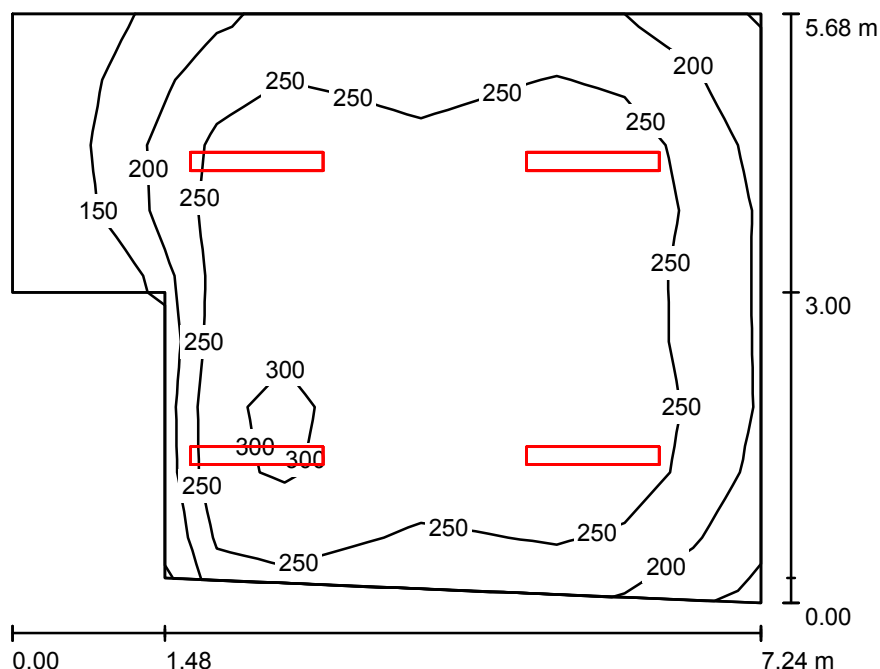
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	ESSYSTEM 6719001 TR236.DP (1.000)	4079	6700	82.0
W sumie:			16315	26800	328.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.81 \text{ W/m}^2 = 3.42 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 42.02 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Pom leżakowania / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.180 m, Wysokość montażu: 3.180 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:73

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	248	106	324	0.427
Podłoga	30	207	98	251	0.475
Sufit	70	102	49	393	0.476
Ściany (6)	50	165	68	531	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 9 x 11 Punkty
Margines: 0.000 m

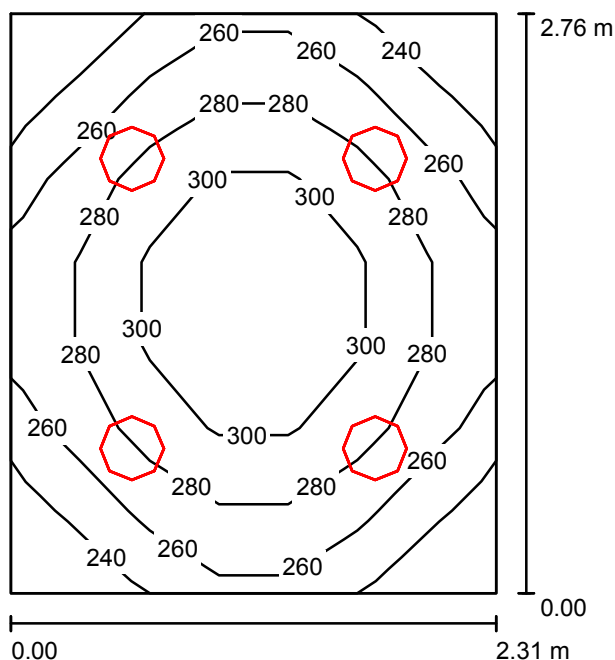
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	ESSYSTEM 6719001 TR236.DP (1.000)	4079	6700	82.0
W sumie:			16315	26800	328.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $9.11 \text{ W/m}^2 = 3.67 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 36.01 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

WC / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.180 m, Wysokość montażu: 3.180 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:36

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	276	230	322	0.833
Podłoga	30	195	167	218	0.860
Sufit	70	126	100	163	0.792
Ściany (4)	50	218	97	544	/

Płaszczyzna pracy:

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

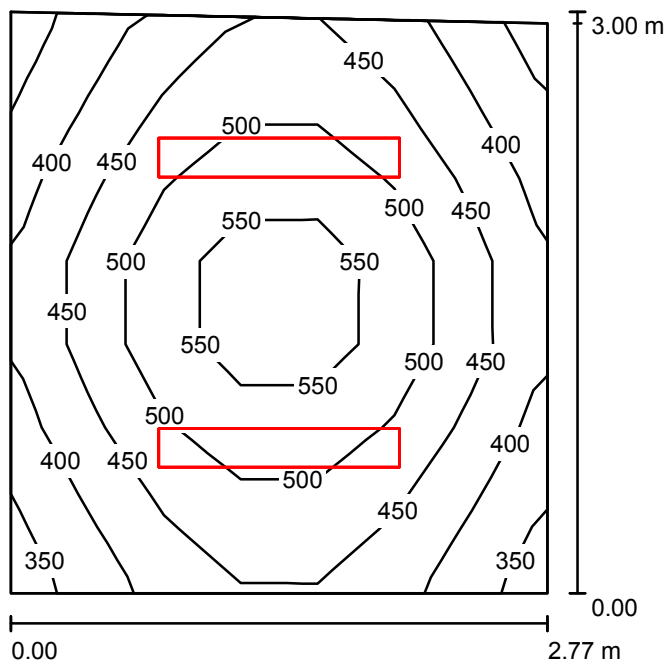
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	ESSYSTEM 4995012 BASE BP.N136 EVG (1.000)	1449	2800	42.0
W sumie:			5797W sumie:	11200	168.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $26.35 \text{ W/m}^2 = 9.54 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 6.38 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Pom biurowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.180 m, Wysokość montażu: 3.180 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:39

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	463	346	593	0.748
Podłoga	30	335	267	382	0.796
Sufit	70	126	85	154	0.670
Ściany (4)	50	271	89	788	/

Płaszczyzna pracy:

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

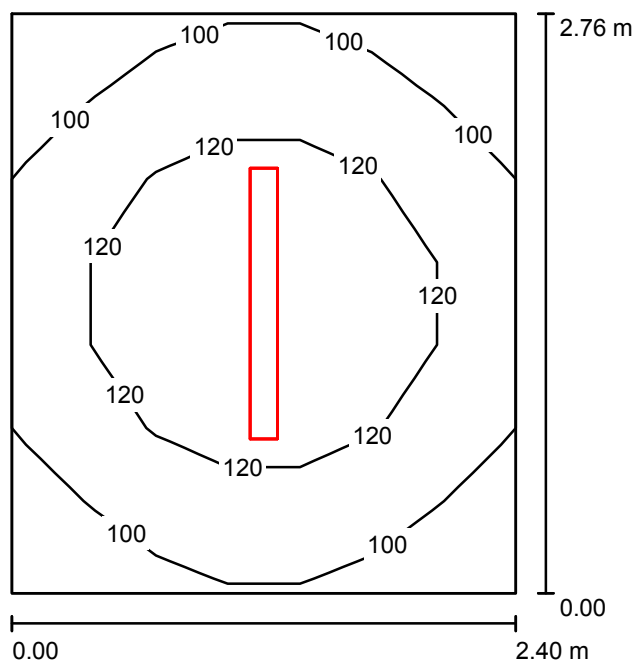
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	ESSYSTEM 7509001 SRN236.PA EVG (1.000)	4506	6700	78.0
W sumie:			9012	W sumie: 13400	156.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $18.97 \text{ W/m}^2 = 4.10 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 8.22 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1 Pom leżaków / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.260 m, Wysokość montażu: 3.260 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:36

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	112	85	139	0.754
Podłoga	30	79	64	89	0.813
Sufit	70	70	48	100	0.683
Ściany (4)	50	99	41	238	/

Płaszczyzna pracy:

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

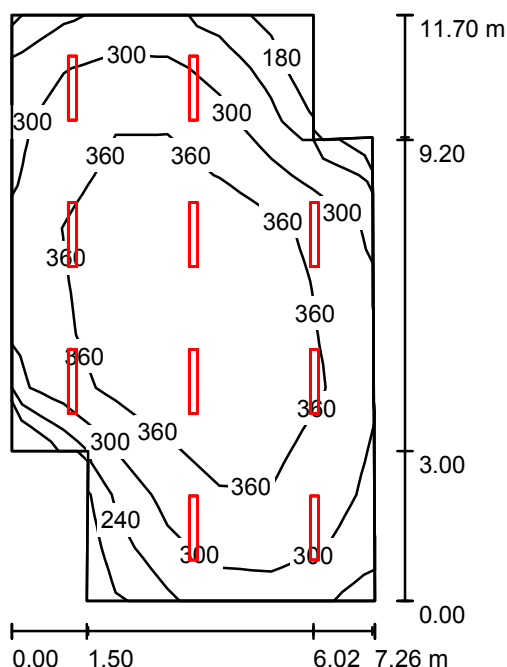
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	ESSYSTEM 6840000 CO1 136 EVG (1.000)	2726	3350	40.0
W sumie:			2726	3350	40.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.04 \text{ W/m}^2 = 5.37 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 6.62 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Sala zajęć / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.280 m, Wysokość montażu: 3.280 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:151

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	329	152	422	0.461
Podłoga	30	293	146	364	0.496
Sufit	70	132	81	390	0.616
Ściany (8)	50	225	126	436	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 7 x 11 Punkty
Margines: 0.000 m

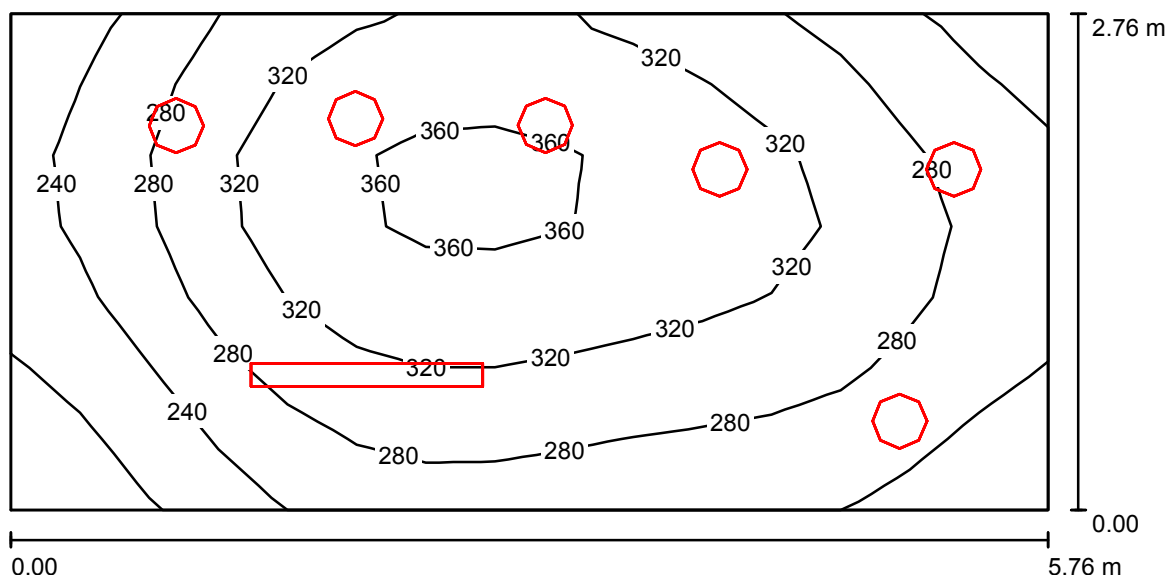
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	10	ESSYSTEM 6719001 TR236.DP (1.000)	4079	6700	82.0
W sumie:			40788	67000	820.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $10.63 \text{ W/m}^2 = 3.23 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 77.12 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Zespół sanitarny / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.280 m, Wysokość montażu: 3.280 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:42

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	294	177	376	0.603
Podłoga	30	227	161	275	0.707
Sufit	70	121	72	220	0.592
Ściany (4)	50	217	105	627	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 15 x 7 Punkty
Margines: 0.000 m

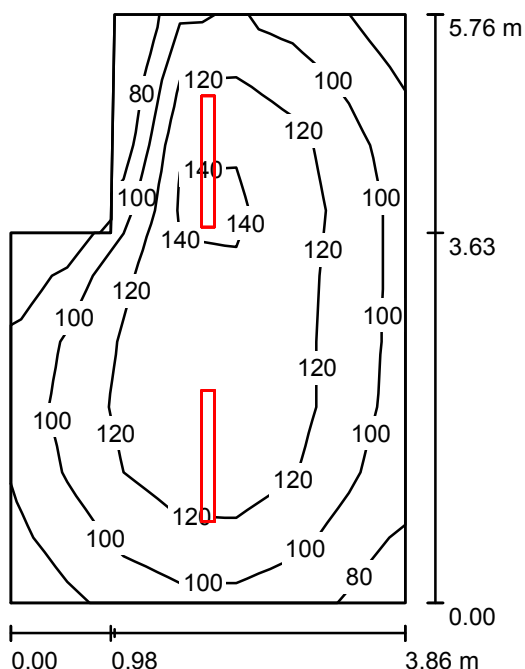
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	ESSYSTEM 4995012 BASE BP.N136 EVG (1.000)	1449	2800	42.0
2	1	ESSYSTEM 6840000 CO1 136 EVG (1.000)	2726	3350	40.0
W sumie:			11422W sumie:	20150	292.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $18.37 \text{ W/m}^2 = 6.26 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 15.90 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Skład leżaków / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.280 m, Wysokość montażu: 3.280 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:74

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	113	61	148	0.536
Podłoga	30	89	54	107	0.611
Sufit	70	54	35	139	0.645
Ściany (6)	50	88	42	334	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 7 x 9 Punkty
Margines: 0.000 m

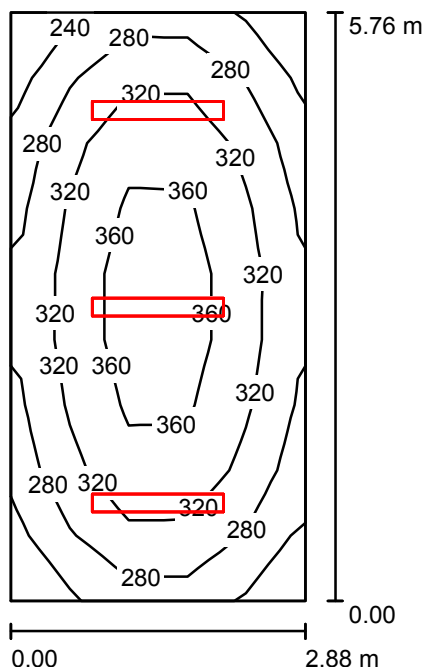
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	ESSYSTEM 6840000 CO1 136 EVG (1.000)	2726	3350	40.0
W sumie:			5453	6700	80.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.98 \text{ W/m}^2 = 3.52 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 20.10 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

sALA ZAJĘĆ / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.280 m, Wysokość montażu: 3.280 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:74

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	313	224	395	0.716
Podłoga	30	244	184	289	0.752
Sufit	70	145	94	383	0.649
Ściany (5)	50	219	121	521	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 5 x 9 Punkty
Margines: 0.000 m

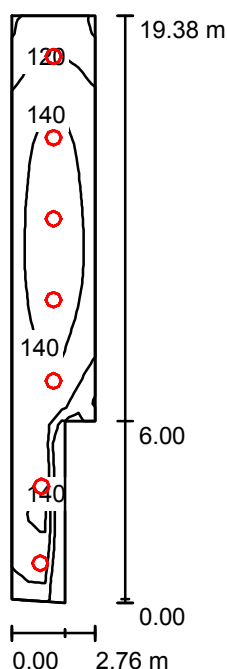
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	ESSYSTEM 6719001 TR236.DP (1.000)	4079	6700	82.0
W sumie:			12236	20100	246.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $14.83 \text{ W/m}^2 = 4.74 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 16.59 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

KOMUNIKACJA / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.280 m, Wysokość montażu: 3.280 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:250

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	132	99	152	0.748
Podłoga	30	134	98	150	0.733
Sufit	70	86	46	311	0.537
Ściany (6)	50	124	62	410	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 33 x 5 Punkty
Margines: 0.000 m

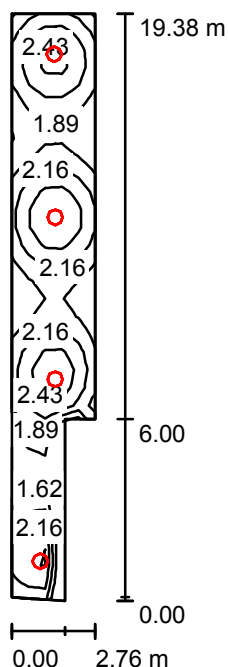
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	7	ESSYSTEM 4994055 TITANIA 500.236 EVG (1.000)	2614	5600	82.0
W sumie:			18301	W sumie: 39200	574.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $12.11 \text{ W/m}^2 = 9.14 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 47.41 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

aw KOMUNIKACJA / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.280 m, Wysokość montażu: 3.280 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:250

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	2.09	1.43	2.77	0.684
Podłoga	0	2.11	1.39	2.79	0.658
Sufit	0	0.76	0.02	12	0.033
Ściany (6)	0	1.95	0.17	15	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 33 x 5 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	ESSYSTEM 4994055 TITANIA 500.236 EVG (0.050)	2614	5600	82.0
W sumie:			10458	W sumie: 22400	328.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.92 \text{ W/m}^2 = 330.34 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 47.41 m^2)