

Projekt 2018-0283

Świetlica Wioska

Data: 18.07.2018
Edytor:

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

Projekt 2018-0283	
Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
PHILIPS SM134V PSD W60L60 1 xLED27S/840 OC	
Karta danych oprawy	5
PHILIPS SM134V PSU W60L60 1 xLED37S/840 OC	
Karta danych oprawy	6
PHILIPS SM134V PSU W60L60 1 xLED37S/840 NOC	
Karta danych oprawy	7
PHILIPS WT120C L1200 1xLED40S/840	
Karta danych oprawy	8
PHILIPS WT120C L1500 1xLED60S/840	
Karta danych oprawy	9
PHILIPS WT120C L1200 1xLED22S/840	
Karta danych oprawy	10
PHILIPS SM134V PSU W20L120 1 xLED37S/840 NOC	
Karta danych oprawy	11
WL131V LED34S840 PSU WH	
Karta danych oprawy	12
WL130V LED20S840 PSU WH	
Karta danych oprawy	13
PHILIPS SM134V PSU W20L120 1 xLED27S/840 NOC	
Karta danych oprawy	14
1.1 korytarz	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	15
1.2 WC	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	16
1.3 WC	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	17
1.5 szatnia	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	18
1.8 korytarz	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	19
1.10 korytarz	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	20
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)	21
1.12 kuchnia	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	22
1.13 zmywalnia	
Sceny świetlne	

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

Scena świetlna 1	
Podsumowanie	23
1.14 sala	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	24
1.16 klatka schodowa	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	25
1.17 garaż	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	26
1.18 WC	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	27
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)	28
1.19 garaż	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	29
1.20 kotłownia	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	30
2.1 klatka schodowa	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	31
2.2 korytarz	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	32
2.3 zaplecze socjalne	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	33
2.5 pom. koła kobiet aktywnych	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	34
2.6 sala edukacji ekologicznej	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	35
2.8 WC	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	36
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)	37
2.9 pom. porządk.	
Sceny świetlne	

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

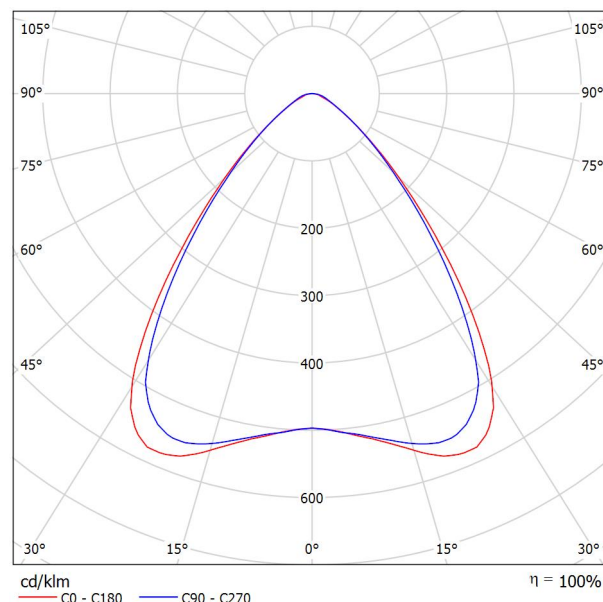
Spis treści

Scena świetlna 1	
Podsumowanie	38
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)	39
2.10 pom. cafe internet	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	40
2.11 WC	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	41
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)	42
2.13 pom. socjalne	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	43
2.14 sala konferencyjna	
Sceny świetlne	
Scena świetlna 1	
Podsumowanie	44

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

PHILIPS SM134V PSD W60L60 1 xLED27S/840 OC / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 75 95 99 100 100

CoreLine Surface-mounted – the clear choice for LED Whether for a new building or renovation of an existing space, customers want lighting solutions that provide quality of light and substantial energy and maintenance savings. The new CoreLine Surface-mounted range of LED products can be used to replace functional luminaires in general lighting applications. The process of selecting, installing and maintaining is so easy – it's a simple switch. InterAct Ready luminaire with integrated wireless communications to be used with InterAct gateways, sensors and software.

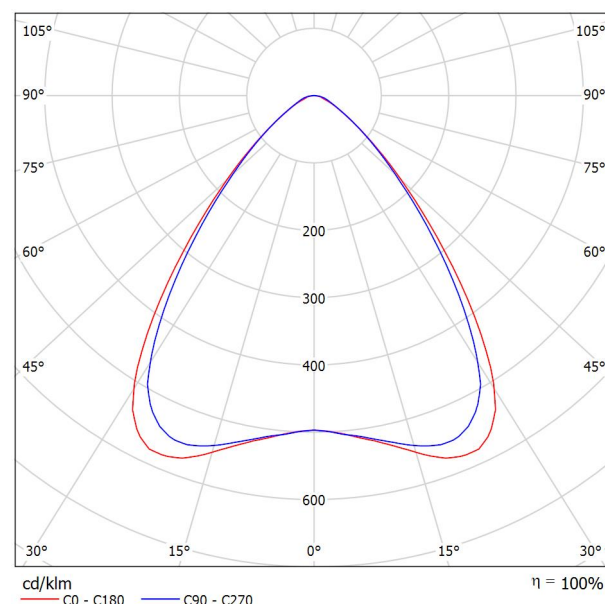
Wylot światła 1:

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	16.0	16.9	16.3	17.1	17.3	15.8	16.7	16.1	16.9	17.2
	3H	16.1	17.0	16.4	17.2	17.5	16.0	16.9	16.3	17.1	17.4
	4H	16.1	16.9	16.5	17.2	17.5	16.1	16.9	16.4	17.2	17.5
	6H	16.2	16.9	16.5	17.2	17.5	16.2	17.0	16.6	17.3	17.6
	8H	16.2	16.9	16.5	17.2	17.5	16.3	17.0	16.6	17.3	17.6
	12H	16.2	16.8	16.5	17.2	17.5	16.3	17.0	16.7	17.3	17.6
4H	2H	16.0	16.8	16.4	17.1	17.4	15.9	16.7	16.2	16.9	17.2
	3H	16.2	16.9	16.6	17.2	17.5	16.2	16.9	16.6	17.2	17.5
	4H	16.3	16.9	16.7	17.2	17.6	16.4	17.0	16.8	17.3	17.6
	6H	16.4	16.9	16.8	17.3	17.7	16.6	17.0	17.0	17.4	17.8
	8H	16.4	16.9	16.9	17.3	17.7	16.6	17.1	17.1	17.5	17.9
	12H	16.5	16.9	16.9	17.3	17.7	16.7	17.1	17.1	17.5	17.9
8H	4H	16.3	16.8	16.8	17.2	17.6	16.4	16.8	16.8	17.2	17.6
	6H	16.5	16.8	16.9	17.3	17.7	16.6	17.0	17.1	17.4	17.9
	8H	16.5	16.8	17.0	17.3	17.8	16.7	17.1	17.2	17.5	18.0
	12H	16.6	16.8	17.1	17.3	17.8	16.8	17.1	17.3	17.6	18.1
12H	4H	16.3	16.7	16.8	17.1	17.5	16.4	16.8	16.8	17.2	17.6
	6H	16.5	16.8	16.9	17.2	17.7	16.6	16.9	17.1	17.4	17.8
	8H	16.5	16.8	17.0	17.3	17.8	16.7	17.0	17.2	17.5	18.0
Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw S											
S = 1.0H	+1.2 / -1.9					+1.1 / -1.5					
S = 1.5H	+2.9 / -3.2					+2.3 / -2.5					
S = 2.0H	+4.6 / -4.2					+3.9 / -3.1					
Tabela standardowa	BK01					BK02					
Składnik sumy korekty	-1.6					-1.2					
Poprawione wskaźniki oślepiania odniesione do 2700lm Całkowity strumień świetlny											

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

PHILIPS SM134V PSU W60L60 1 xLED37S/840 OC / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 75 95 99 100 100

CoreLine Surface-mounted – the clear choice for LED Whether for a new building or renovation of an existing space, customers want lighting solutions that provide quality of light and substantial energy and maintenance savings. The new CoreLine Surface-mounted range of LED products can be used to replace functional luminaires in general lighting applications. The process of selecting, installing and maintaining is so easy – it's a simple switch. InterAct Ready luminaire with integrated wireless communications to be used with InterAct gateways, sensors and software.

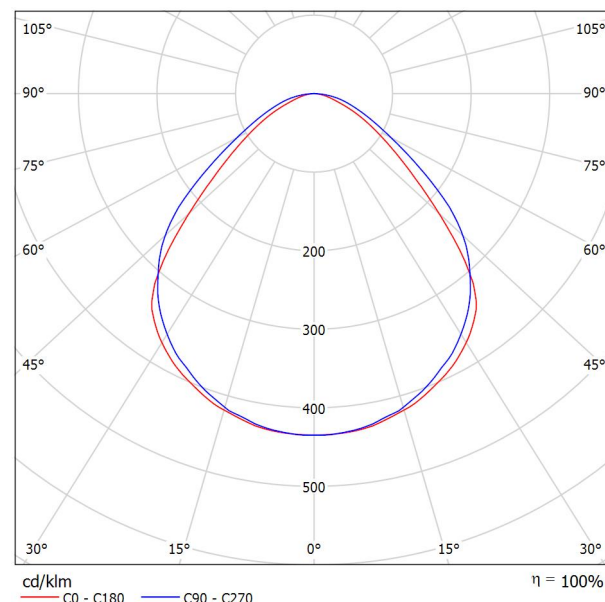
Wylot światła 1:

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	
Końmiar pomieszczenia X Y	Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy					Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy					
2H	2H	17.1	18.0	17.4	18.2	18.4	16.9	17.8	17.2	18.0	18.2
	3H	17.2	18.1	17.5	18.3	18.6	17.1	18.0	17.4	18.2	18.4
	4H	17.2	18.0	17.6	18.3	18.6	17.2	18.0	17.5	18.3	18.5
	6H	17.3	18.0	17.6	18.3	18.6	17.3	18.1	17.7	18.4	18.6
	8H	17.3	18.0	17.6	18.3	18.6	17.4	18.1	17.7	18.4	18.7
12H	17.3	17.9	17.6	18.3	18.6	17.4	18.1	17.8	18.4	18.7	
4H	2H	17.1	17.9	17.5	18.2	18.5	17.0	17.8	17.3	18.0	18.3
	3H	17.3	18.0	17.7	18.3	18.6	17.3	18.0	17.6	18.3	18.6
	4H	17.4	18.0	17.8	18.3	18.7	17.5	18.0	17.8	18.4	18.7
	6H	17.5	18.0	17.9	18.4	18.8	17.6	18.1	18.1	18.5	18.9
	8H	17.5	18.0	18.0	18.4	18.8	17.7	18.2	18.1	18.6	19.0
12H	17.6	18.0	18.0	18.4	18.8	17.8	18.2	18.2	18.6	19.0	
8H	4H	17.4	17.9	17.8	18.3	18.7	17.5	17.9	17.9	18.3	18.7
	6H	17.6	17.9	18.0	18.3	18.8	17.7	18.1	18.2	18.5	18.9
	8H	17.6	17.9	18.1	18.4	18.9	17.8	18.1	18.3	18.6	19.1
	12H	17.7	17.9	18.2	18.4	18.9	17.9	18.2	18.4	18.6	19.1
12H	4H	17.4	17.8	17.8	18.2	18.6	17.4	17.8	17.9	18.3	18.7
	6H	17.6	17.9	18.0	18.3	18.8	17.7	18.0	18.2	18.5	18.9
	8H	17.6	17.9	18.1	18.4	18.9	17.8	18.1	18.3	18.6	19.1
Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw S											
S = 1.0H	+1.2 / -1.9					+1.1 / -1.5					
S = 1.5H	+2.9 / -3.2					+2.3 / -2.5					
S = 2.0H	+4.6 / -4.2					+3.9 / -3.1					
Tabela standardowa	BK01					BK02					
Składnik sumy korekty	-0.5					-0.1					
Poprawione wskaźniki oświetlenia odniesione do 3700lm Całkowity strumień świetlny											

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

PHILIPS SM134V PSU W60L60 1 xLED37S/840 NOC / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 59 89 98 100 100

CoreLine Surface-mounted – the clear choice for LED Whether for a new building or renovation of an existing space, customers want lighting solutions that provide quality of light and substantial energy and maintenance savings. The new CoreLine Surface-mounted range of LED products can be used to replace functional luminaires in general lighting applications. The process of selecting, installing and maintaining is so easy – it's a simple switch. InterAct Ready luminaire with integrated wireless communications to be used with InterAct gateways, sensors and software.

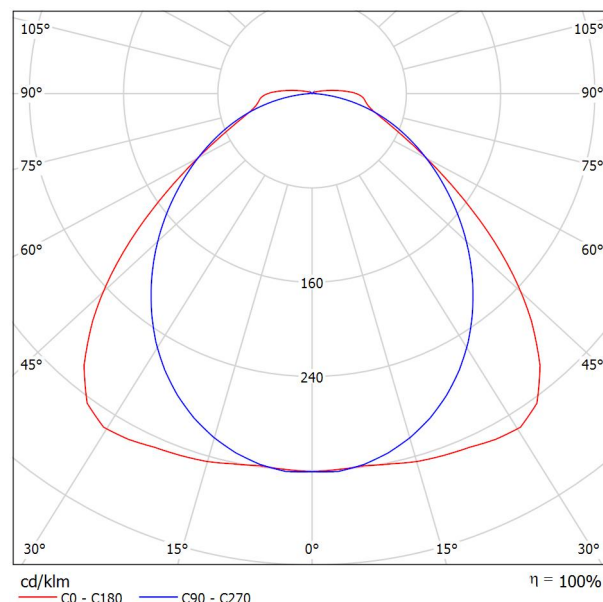
Wylot światła 1:

Oszacowanie oświetlenia według UGR											
ρ Sufit		70	70	50	50	30	70	70	50	30	
ρ Ściany		50	30	50	30	30	50	30	50	30	
ρ Podłoga		20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Końmiar pomieszczenia X Y		Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy					Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
2H	2H	18.6	19.8	18.9	20.0	20.2	20.0	21.2	20.3	21.4	21.6
	3H	19.1	20.1	19.4	20.4	20.7	20.8	21.8	21.1	22.1	22.3
	4H	19.2	20.2	19.6	20.5	20.8	21.1	22.0	21.4	22.3	22.6
	6H	19.3	20.2	19.7	20.5	20.8	21.3	22.2	21.7	22.5	22.8
	8H	19.3	20.2	19.7	20.5	20.8	21.4	22.3	21.8	22.6	22.9
4H	12H	19.3	20.2	19.7	20.5	20.8	21.5	22.3	21.9	22.6	23.0
	2H	19.0	20.0	19.4	20.3	20.6	20.3	21.2	20.6	21.5	21.8
	3H	19.6	20.5	20.0	20.8	21.1	21.2	22.0	21.5	22.3	22.6
	4H	19.9	20.6	20.3	20.9	21.3	21.6	22.3	22.0	22.6	23.0
	6H	20.0	20.7	20.5	21.0	21.4	21.9	22.5	22.3	22.9	23.3
8H	8H	20.1	20.7	20.5	21.1	21.5	22.1	22.6	22.5	23.0	23.4
	12H	20.1	20.6	20.6	21.0	21.5	22.2	22.7	22.6	23.1	23.5
	4H	20.0	20.6	20.5	21.0	21.4	21.6	22.2	22.1	22.6	23.0
	6H	20.3	20.8	20.8	21.2	21.7	22.1	22.5	22.5	22.9	23.4
	8H	20.4	20.8	20.9	21.3	21.7	22.2	22.6	22.7	23.1	23.6
12H	12H	20.5	20.8	21.0	21.3	21.8	22.4	22.7	22.9	23.2	23.7
	4H	20.1	20.6	20.5	21.0	21.4	21.6	22.1	22.1	22.5	23.0
	6H	20.3	20.8	20.8	21.2	21.7	22.1	22.5	22.5	22.9	23.4
	8H	20.5	20.8	21.0	21.3	21.8	22.3	22.6	22.7	23.1	23.6
	Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw S										
S = 1.0H		+0.6 / -0.8					+0.3 / -0.4				
S = 1.5H		+1.1 / -1.5					+0.6 / -1.0				
S = 2.0H		+2.0 / -2.3					+1.5 / -1.6				
Tabela standardowa		BK03					BK03				
Składnik sumy korekty		2.8					4.4				
Poprawione wskaźniki oświetlenia odniesione do 3700lm Całkowity strumień świetlny											

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

PHILIPS WT120C L1200 1xLED40S/840 / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:



Klasyfikacja oświetleń CIE: 97
Kod Flux CIE: 48 81 95 97 100

CoreLine Waterproof – the clear choice for LED Whether for a new building or renovation of an existing space, customers want lighting solutions that provide quality of light and substantial energy and maintenance savings. The new CoreLine Waterproof range of LED products can be used to replace traditional waterproof luminaires with fluorescent lamps. The process of selecting, installing and maintaining is so easy – it's a simple switch.

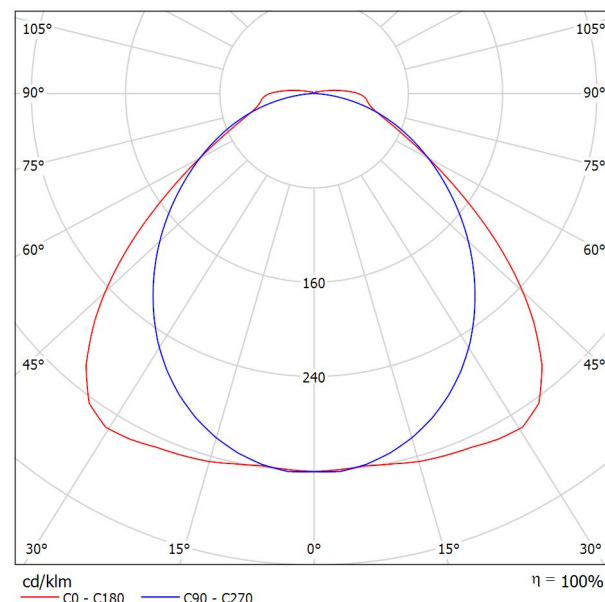
Wylot światła 1:

Oszacowanie oślepiania według UGR											
p Sufit		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p Ściany		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p Podłoga		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Różnica pomieszczenia x y		Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy					Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
2H	2H	19.8	21.0	20.1	21.3	21.6	20.7	22.0	21.0	22.2	22.5
	3H	20.4	21.6	20.8	21.9	22.2	22.0	23.2	22.4	23.5	23.8
	4H	20.8	21.8	21.1	22.2	22.5	22.5	23.6	22.9	23.9	24.3
	6H	21.2	22.2	21.6	22.5	22.9	22.8	23.8	23.2	24.2	24.6
	8H	21.4	22.4	21.8	22.7	23.1	22.9	23.9	23.3	24.2	24.6
	12H	21.7	22.6	22.1	23.0	23.4	22.9	23.9	23.4	24.2	24.6
4H	2H	20.3	21.4	20.7	21.7	22.1	21.1	22.2	21.5	22.5	22.8
	3H	21.1	22.0	21.5	22.4	22.8	22.6	23.5	23.0	23.9	24.3
	4H	21.5	22.3	22.0	22.7	23.2	23.2	24.0	23.7	24.4	24.9
	6H	22.1	22.8	22.5	23.2	23.7	23.7	24.4	24.1	24.8	25.3
	8H	22.4	23.1	22.9	23.5	24.0	23.8	24.5	24.3	24.9	25.4
	12H	22.8	23.4	23.3	23.8	24.3	23.9	24.5	24.4	25.0	25.5
8H	4H	21.7	22.4	22.2	22.8	23.3	23.3	23.9	23.7	24.4	24.8
	6H	22.4	22.9	22.9	23.4	23.9	23.8	24.4	24.3	24.8	25.4
	8H	22.8	23.3	23.4	23.8	24.4	24.0	24.5	24.6	25.0	25.6
	12H	23.4	23.8	23.9	24.3	24.9	24.2	24.6	24.7	25.1	25.7
12H	4H	21.7	22.3	22.2	22.8	23.3	23.3	23.9	23.7	24.3	24.8
	6H	22.4	22.9	23.0	23.4	24.0	23.8	24.3	24.4	24.8	25.4
	8H	22.9	23.4	23.5	23.9	24.4	24.1	24.5	24.6	25.0	25.6
Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw S											
S = 1.0H		+0.3 / -0.3					+0.2 / -0.2				
S = 1.5H		+0.6 / -0.9					+0.8 / -0.9				
S = 2.0H		+1.0 / -1.5					+0.9 / -1.5				
Tabela standardowa		BK05					BK05				
Składnik sumy korekty		5.7					6.9				
Poprawione wskaźniki oślepiania odniesione do 4000lm Całkowity strumień świetlny											

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

PHILIPS WT120C L1500 1xLED60S/840 / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:



Klasyfikacja oświetleń CIE: 97
Kod Flux CIE: 48 81 95 97 100

CoreLine Waterproof – the clear choice for LED Whether for a new building or renovation of an existing space, customers want lighting solutions that provide quality of light and substantial energy and maintenance savings. The new CoreLine Waterproof range of LED products can be used to replace traditional waterproof luminaires with fluorescent lamps. The process of selecting, installing and maintaining is so easy – it's a simple switch.

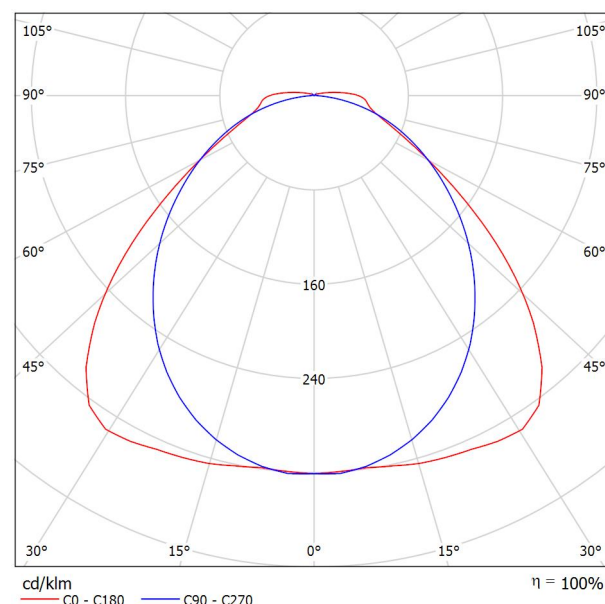
Wylot światła 1:

Oszacowanie oślepiania według UGR												
p Sufit		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p Ściany		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
p Podłoga		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy		Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy										
Końm												
pomieszczenia												
X	Y											
2H	2H	20.5	21.7	20.8	22.0	22.3	21.4	22.7	21.7	22.9	23.2	
	3H	21.1	22.3	21.5	22.6	22.9	22.7	23.9	23.1	24.2	24.5	
	4H	21.4	22.5	21.8	22.9	23.2	23.2	24.3	23.6	24.6	25.0	
	6H	21.9	22.9	22.3	23.2	23.6	23.5	24.5	23.9	24.9	25.3	
	8H	22.1	23.1	22.5	23.4	23.8	23.6	24.6	24.0	24.9	25.3	
4H	12H	22.4	23.3	22.8	23.7	24.1	23.6	24.6	24.1	24.9	25.3	
	2H	21.0	22.1	21.4	22.4	22.8	21.8	22.9	22.2	23.2	23.5	
	3H	21.8	22.7	22.2	23.1	23.5	23.3	24.2	23.7	24.6	25.0	
	4H	22.2	23.0	22.7	23.4	23.9	23.9	24.7	24.4	25.1	25.6	
	6H	22.8	23.5	23.2	23.9	24.4	24.4	25.1	24.9	25.5	26.0	
8H	8H	23.1	23.8	23.6	24.2	24.7	24.5	25.2	25.0	25.6	26.1	
	12H	23.5	24.1	24.0	24.5	25.0	24.6	25.2	25.1	25.7	26.2	
	4H	22.4	23.1	22.9	23.5	24.0	24.0	24.6	24.4	25.1	25.5	
	6H	23.1	23.6	23.6	24.1	24.6	24.5	25.1	25.0	25.6	26.1	
	8H	23.5	24.0	24.1	24.5	25.1	24.8	25.2	25.3	25.7	26.3	
12H	12H	24.1	24.5	24.6	25.0	25.6	24.9	25.3	25.4	25.8	26.4	
	4H	22.4	23.0	22.9	23.5	24.0	24.0	24.6	24.5	25.0	25.5	
	6H	23.1	23.6	23.7	24.1	24.6	24.6	25.0	25.1	25.5	26.1	
	8H	23.6	24.0	24.2	24.6	25.1	24.8	25.2	25.3	25.7	26.3	
	Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw S											
S = 1.0H		+0.3 / -0.3					+0.2 / -0.2					
S = 1.5H		+0.6 / -0.9					+0.8 / -0.9					
S = 2.0H		+1.0 / -1.5					+0.9 / -1.5					
Tabela standardowa		BK05					BK05					
Składnik sumy												
korekty		6.3					7.6					
Poprawione wskaźniki oślepiania odniesione do 6000lm Całkowity strumień świetlny												

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

PHILIPS WT120C L1200 1xLED22S/840 / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:



Klasyfikacja oświetleń CIE: 97
Kod Flux CIE: 48 81 95 97 100

CoreLine Waterproof – the clear choice for LED Whether for a new building or renovation of an existing space, customers want lighting solutions that provide quality of light and substantial energy and maintenance savings. The new CoreLine Waterproof range of LED products can be used to replace traditional waterproof luminaires with fluorescent lamps. The process of selecting, installing and maintaining is so easy – it's a simple switch.

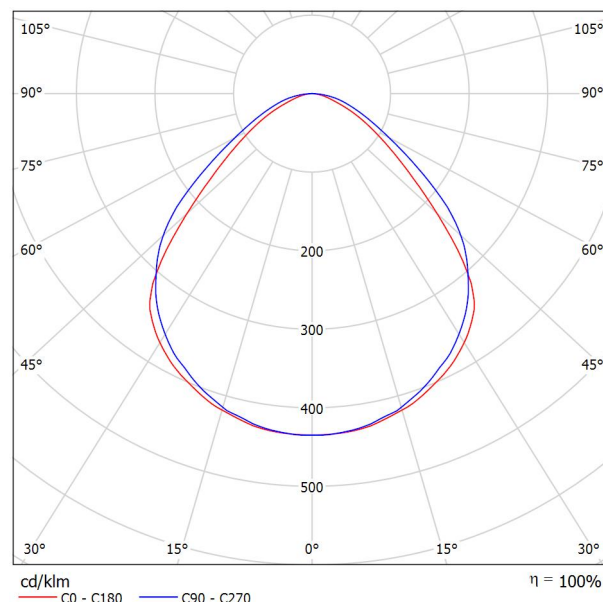
Wylot światła 1:

Oszacowanie oślepiania według UGR										
p Sufit	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p Ściany	50	30	50	50	30	50	30	50	30	30
p Podłoga	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Końmiar pomieszczenia X Y	Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy					Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
2H	2H	17.7	19.0	18.0	19.2	19.5	18.6	19.9	18.9	20.2
	3H	18.3	19.5	18.7	19.8	20.1	19.9	21.1	20.3	21.4
	4H	18.7	19.8	19.1	20.1	20.4	20.4	21.5	20.8	21.8
	6H	19.1	20.1	19.5	20.4	20.8	20.7	21.8	21.1	22.1
	8H	19.3	20.3	19.7	20.7	21.0	20.8	21.8	21.2	22.2
	12H	19.6	20.5	20.0	20.9	21.3	20.9	21.8	21.3	22.2
4H	2H	18.2	19.3	18.6	19.6	20.0	19.0	20.1	19.4	20.4
	3H	19.0	19.9	19.4	20.3	20.7	20.5	21.4	20.9	21.8
	4H	19.5	20.3	19.9	20.7	21.1	21.1	22.0	21.6	22.4
	6H	20.0	20.7	20.5	21.1	21.6	21.6	22.3	22.1	22.8
	8H	20.3	21.0	20.8	21.4	21.9	21.8	22.4	22.2	22.9
	12H	20.7	21.3	21.2	21.8	22.3	21.8	22.4	22.3	22.9
8H	4H	19.6	20.3	20.1	20.7	21.2	21.2	21.8	21.7	22.3
	6H	20.3	20.9	20.8	21.3	21.9	21.7	22.3	22.3	22.8
	8H	20.8	21.2	21.3	21.7	22.3	22.0	22.4	22.5	22.9
	12H	21.3	21.7	21.9	22.3	22.8	22.1	22.5	22.7	23.1
12H	4H	19.6	20.2	20.1	20.7	21.2	21.2	21.8	21.7	22.2
	6H	20.4	20.8	20.9	21.3	21.9	21.8	22.2	22.3	22.7
	8H	20.9	21.3	21.4	21.8	22.4	22.0	22.4	22.5	22.9
Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw S										
S = 1.0H		+0.3 / -0.3					+0.2 / -0.2			
S = 1.5H		+0.6 / -0.9					+0.8 / -0.9			
S = 2.0H		+1.0 / -1.5					+0.9 / -1.5			
Tabela standardowa		BK05					BK05			
Składnik sumy korekty		3.6					4.8			
Poprawione wskaźniki oślepiania odniesione do 2200lm Całkowity strumień świetlny										

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

PHILIPS SM134V PSU W20L120 1 xLED37S/840 NOC / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 59 89 98 100 100

CoreLine Surface-mounted – the clear choice for LED Whether for a new building or renovation of an existing space, customers want lighting solutions that provide quality of light and substantial energy and maintenance savings. The new CoreLine Surface-mounted range of LED products can be used to replace functional luminaires in general lighting applications. The process of selecting, installing and maintaining is so easy – it's a simple switch. InterAct Ready luminaire with integrated wireless communications to be used with InterAct gateways, sensors and software.

Wylot światła 1:

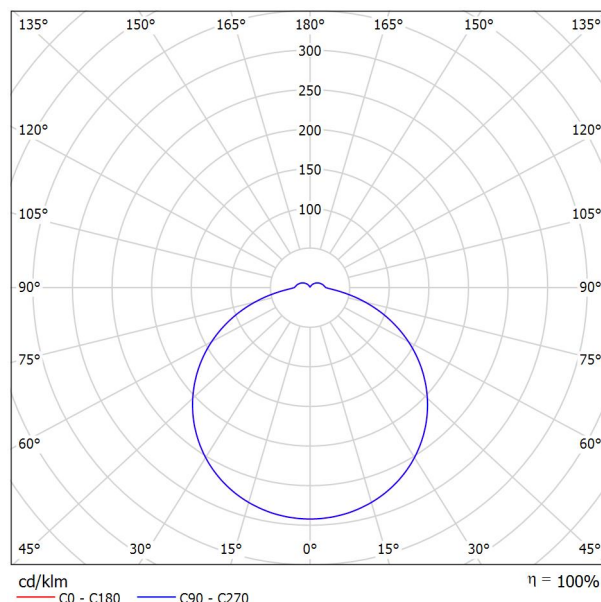
Oszacowanie oświetniania według UGR											
ρ Sufit	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Ściany	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Podłoga	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Końmiar pomieszczenia x y	Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy					Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy					
2H	2H	18.7	19.8	18.9	20.0	20.3	20.1	21.2	20.3	21.4	21.7
	3H	19.1	20.2	19.5	20.4	20.7	20.8	21.8	21.1	22.1	22.3
	4H	19.3	20.2	19.6	20.5	20.8	21.1	22.1	21.4	22.3	22.6
	6H	19.4	20.3	19.7	20.5	20.9	21.4	22.3	21.7	22.6	22.9
	8H	19.4	20.2	19.7	20.5	20.9	21.5	22.3	21.8	22.6	22.9
4H	12H	19.4	20.2	19.7	20.5	20.8	21.5	22.4	21.9	22.7	23.0
	2H	19.1	20.0	19.4	20.3	20.6	20.3	21.3	20.6	21.5	21.8
	3H	19.7	20.5	20.0	20.8	21.1	21.2	22.0	21.6	22.3	22.7
	4H	19.9	20.6	20.3	21.0	21.3	21.6	22.3	22.0	22.7	23.0
	6H	20.1	20.7	20.5	21.1	21.5	21.9	22.6	22.4	22.9	23.3
8H	8H	20.1	20.7	20.6	21.1	21.5	22.1	22.7	22.5	23.0	23.5
	12H	20.2	20.7	20.6	21.1	21.5	22.2	22.7	22.6	23.1	23.5
	4H	20.1	20.6	20.5	21.0	21.4	21.7	22.2	22.1	22.6	23.0
	6H	20.3	20.8	20.8	21.2	21.7	22.1	22.6	22.5	23.0	23.4
	8H	20.5	20.9	20.9	21.3	21.8	22.3	22.7	22.7	23.1	23.6
12H	12H	20.5	20.9	21.0	21.3	21.8	22.4	22.8	22.9	23.2	23.7
	4H	20.1	20.6	20.5	21.0	21.4	21.7	22.2	22.1	22.6	23.0
	6H	20.4	20.8	20.9	21.2	21.7	22.1	22.5	22.6	22.9	23.4
	8H	20.5	20.9	21.0	21.3	21.8	22.3	22.6	22.8	23.1	23.6
	Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw S										
S = 1.0H	+0.6 / -0.8					+0.3 / -0.4					
S = 1.5H	+1.1 / -1.5					+0.6 / -1.0					
S = 2.0H	+2.0 / -2.3					+1.5 / -1.6					
Tabela standardowa	BK03					BK03					
Składnik sumy korekty	2.8					4.4					
Poprawione wskaźniki oświetlenia odniesione do 3700lm Całkowity strumień świetlny											

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

WL131V LED34S840 PSU WH / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



Klasyfikacja oświetleń CIE: 93
Kod Flux CIE: 43 75 93 93 100

Wylot światła 1:

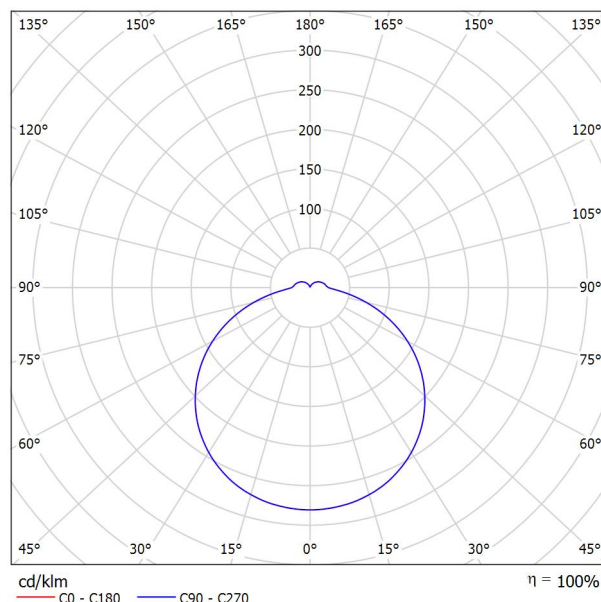
Oszacowanie oślepiania według UGR											
p Sufit		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p Ściany		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p Podłoga		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Różnica pomieszczenia x y		Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy					Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
2H	2H	17.9	19.2	18.3	19.5	19.9	17.9	19.2	18.3	19.5	19.9
	3H	19.5	20.7	20.0	21.1	21.5	19.5	20.7	20.0	21.1	21.5
	4H	20.2	21.3	20.7	21.7	22.2	20.2	21.3	20.7	21.7	22.2
	6H	20.8	21.8	21.2	22.2	22.7	20.8	21.8	21.2	22.2	22.7
	8H	21.0	21.9	21.4	22.4	22.8	21.0	21.9	21.4	22.4	22.8
12H	21.1	22.0	21.6	22.5	23.0	21.1	22.0	21.6	22.5	23.0	
4H	2H	18.6	19.7	19.0	20.1	20.5	18.6	19.7	19.0	20.1	20.5
	3H	20.4	21.4	20.9	21.8	22.3	20.4	21.4	20.9	21.8	22.3
	4H	21.2	22.1	21.7	22.6	23.1	21.2	22.1	21.7	22.6	23.1
	6H	21.9	22.6	22.4	23.1	23.7	21.9	22.6	22.4	23.1	23.7
	8H	22.2	22.8	22.7	23.3	23.9	22.2	22.8	22.7	23.3	23.9
12H	22.4	23.0	22.9	23.5	24.1	22.4	23.0	22.9	23.5	24.1	
8H	4H	21.6	22.2	22.1	22.7	23.3	21.6	22.2	22.1	22.7	23.3
	6H	22.4	22.9	22.9	23.5	24.1	22.4	22.9	22.9	23.5	24.1
	8H	22.7	23.2	23.3	23.8	24.4	22.7	23.2	23.3	23.8	24.4
	12H	23.0	23.5	23.6	24.0	24.7	23.0	23.5	23.6	24.0	24.7
	12H	21.6	22.2	22.1	22.7	23.3	21.6	22.2	22.1	22.7	23.3
6H	22.5	22.9	23.0	23.5	24.1	22.5	22.9	23.0	23.5	24.1	
	22.8	23.3	23.4	23.9	24.5	22.8	23.3	23.4	23.9	24.5	
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 / -0.6					+0.3 / -0.6				
Tabela standardowa		BK07					BK07				
Składnik sumy korekty		6.2					6.2				
Poprawione wskaźniki oślepiania odniesione do 3400lm Całkowity strumień świetlny											

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

WL130V LED20S840 PSU WH / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



Klasyfikacja oświetleń CIE: 92
Kod Flux CIE: 43 74 93 92 100

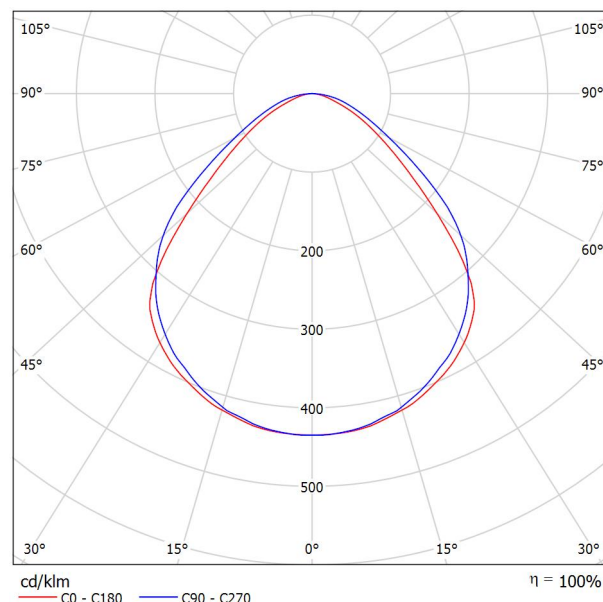
Wylot światła 1:

Oszacowanie oślepiania według UGR											
p Sufit	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p Ściany	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
p Podłoga	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy						Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy					
2H	2H	18.0	19.3	18.4	19.6	20.0	18.0	19.3	18.4	19.6	20.0
	3H	19.6	20.8	20.1	21.2	21.7	19.6	20.8	20.1	21.2	21.7
	4H	20.3	21.4	20.8	21.9	22.3	20.3	21.4	20.8	21.9	22.3
	6H	20.9	21.9	21.4	22.3	22.8	20.9	21.9	21.4	22.3	22.8
	8H	21.1	22.1	21.6	22.5	23.0	21.1	22.1	21.6	22.5	23.0
	12H	21.3	22.2	21.8	22.7	23.2	21.3	22.2	21.8	22.7	23.2
4H	2H	18.7	19.8	19.1	20.2	20.7	18.7	19.8	19.1	20.2	20.7
	3H	20.5	21.5	21.0	21.9	22.4	20.5	21.5	21.0	21.9	22.4
	4H	21.3	22.2	21.9	22.7	23.2	21.3	22.2	21.9	22.7	23.2
	6H	22.0	22.7	22.6	23.3	23.9	22.0	22.7	22.6	23.3	23.9
	8H	22.3	23.0	22.9	23.5	24.1	22.3	23.0	22.9	23.5	24.1
	12H	22.5	23.1	23.1	23.7	24.3	22.5	23.1	23.1	23.7	24.3
8H	4H	21.7	22.3	22.2	22.9	23.5	21.7	22.3	22.2	22.9	23.5
	6H	22.5	23.1	23.1	23.6	24.3	22.5	23.1	23.1	23.6	24.3
	8H	22.9	23.4	23.5	23.9	24.6	22.9	23.4	23.5	23.9	24.6
	12H	23.2	23.6	23.8	24.2	24.9	23.2	23.6	23.8	24.2	24.9
12H	4H	21.7	22.3	22.3	22.9	23.5	21.7	22.3	22.3	22.9	23.5
	6H	22.6	23.1	23.2	23.7	24.3	22.6	23.1	23.2	23.7	24.3
	8H	23.0	23.4	23.6	24.0	24.7	23.0	23.4	23.6	24.0	24.7
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 / -0.6					+0.3 / -0.6				
Tabela standardowa		BK07					BK07				
Składnik sumy korekty		6.3					6.3				
Poprawione wskaźniki oślepiania odniesione do 2000lm Całkowity strumień świetlny											

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

PHILIPS SM134V PSU W20L120 1 xLED27S/840 NOC / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 59 89 98 100 100

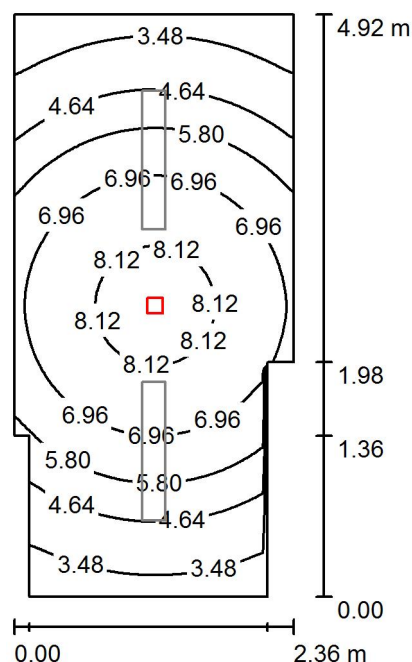
CoreLine Surface-mounted – the clear choice for LED Whether for a new building or renovation of an existing space, customers want lighting solutions that provide quality of light and substantial energy and maintenance savings. The new CoreLine Surface-mounted range of LED products can be used to replace functional luminaires in general lighting applications. The process of selecting, installing and maintaining is so easy – it's a simple switch. InterAct Ready luminaire with integrated wireless communications to be used with InterAct gateways, sensors and software.

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	
Końcówka pomieszczenia X Y	Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy					Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy					
2H	2H	17.6	18.7	17.9	18.9	19.2	19.0	20.1	19.2	20.3	20.6
	3H	18.0	19.1	18.4	19.3	19.6	19.7	20.7	20.0	21.0	21.3
	4H	18.2	19.2	18.5	19.4	19.7	20.0	21.0	20.3	21.3	21.5
	6H	18.3	19.2	18.6	19.5	19.8	20.3	21.2	20.6	21.5	21.8
	8H	18.3	19.1	18.6	19.4	19.8	20.4	21.2	20.7	21.5	21.9
	12H	18.3	19.1	18.7	19.4	19.8	20.4	21.3	20.8	21.6	21.9
4H	2H	18.0	19.0	18.3	19.2	19.5	19.2	20.2	19.5	20.4	20.7
	3H	18.6	19.4	18.9	19.7	20.0	20.1	20.9	20.5	21.3	21.6
	4H	18.8	19.5	19.2	19.9	20.2	20.5	21.2	20.9	21.6	21.9
	6H	19.0	19.6	19.4	20.0	20.4	20.9	21.5	21.3	21.8	22.2
	8H	19.0	19.6	19.5	20.0	20.4	21.0	21.6	21.4	22.0	22.4
	12H	19.1	19.6	19.5	20.0	20.4	21.1	21.6	21.5	22.0	22.4
8H	4H	19.0	19.6	19.4	19.9	20.4	20.6	21.2	21.0	21.5	22.0
	6H	19.2	19.7	19.7	20.1	20.6	21.0	21.5	21.5	21.9	22.3
	8H	19.4	19.8	19.8	20.2	20.7	21.2	21.6	21.6	22.0	22.5
	12H	19.4	19.8	19.9	20.2	20.7	21.3	21.7	21.8	22.1	22.6
12H	4H	19.0	19.5	19.4	19.9	20.3	20.6	21.1	21.0	21.5	21.9
	6H	19.3	19.7	19.8	20.1	20.6	21.0	21.4	21.5	21.8	22.3
	8H	19.4	19.8	19.9	20.2	20.7	21.2	21.5	21.7	22.0	22.5
Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw S											
S = 1.0H		+0.6 / -0.8					+0.3 / -0.4				
S = 1.5H		+1.1 / -1.5					+0.6 / -1.0				
S = 2.0H		+2.0 / -2.3					+1.5 / -1.6				
Tabela standardowa		BK03					BK03				
Składnik sumy korekty		1.7					3.3				
Poprawione wskaźniki oświetlenia odniesione do 2700lm Całkowity strumień świetlny											

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1.1 korytarz / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:64

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	5.89	2.67	8.48	0.454
Podłoga	0	5.89	2.67	8.49	0.454
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (8)	0	3.30	0.01	20	/

Płaszczyzna pracy:

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

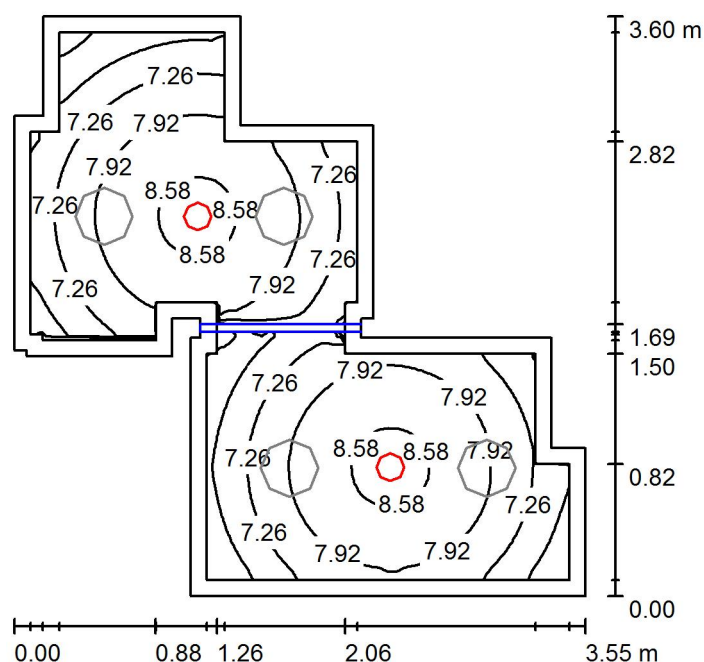
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 50_NM TM.ONTEC R M2 NM (1.000)	261	261	4.4
W sumie:			261	261	4.4

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.40 \text{ W/m}^2 = 6.80 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 11.00 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1.2 WC / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 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	/	7.65	5.47	8.78	0.715
Podłoga	0	7.41	0.00	8.75	0.000
Sufit	0	0.08	0.00	0.44	0.000
Ściany (22)	0	7.09	0.00	51	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 128 x 128 Punkty
Margines: 0.100 m

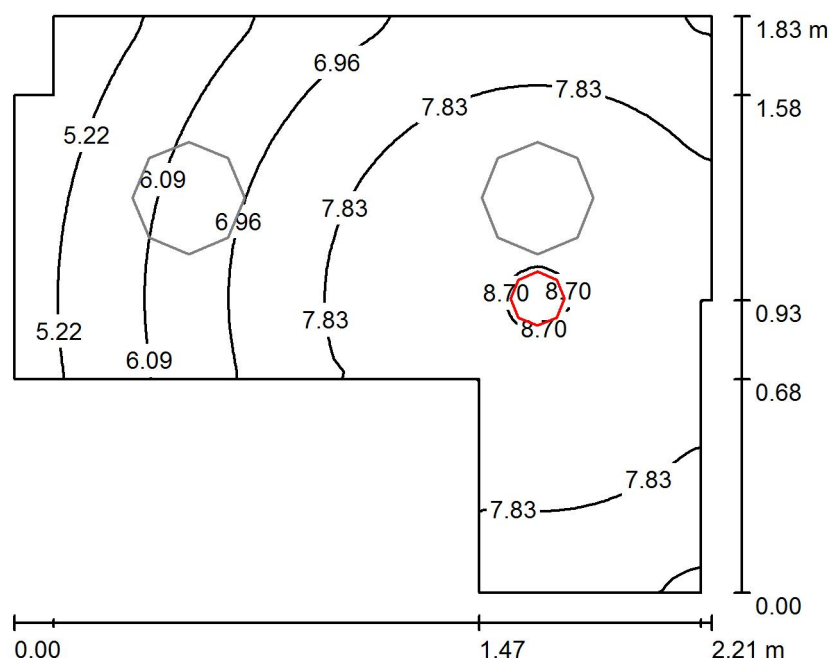
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	TM TECHNOLOGIE 32_NM iTECH M2 NM (1.000)	245	245	3.7
W sumie:			491	490	7.4

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.97 \text{ W/m}^2 = 12.64 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 7.66 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1.3 WC / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:24

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	7.30	4.41	8.77	0.604
Podłoga	0	7.31	4.41	8.77	0.604
Sufit	0	0.09	0.00	0.44	0.000
Ściany (10)	0	7.99	0.01	145	/

Płaszczyzna pracy:

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

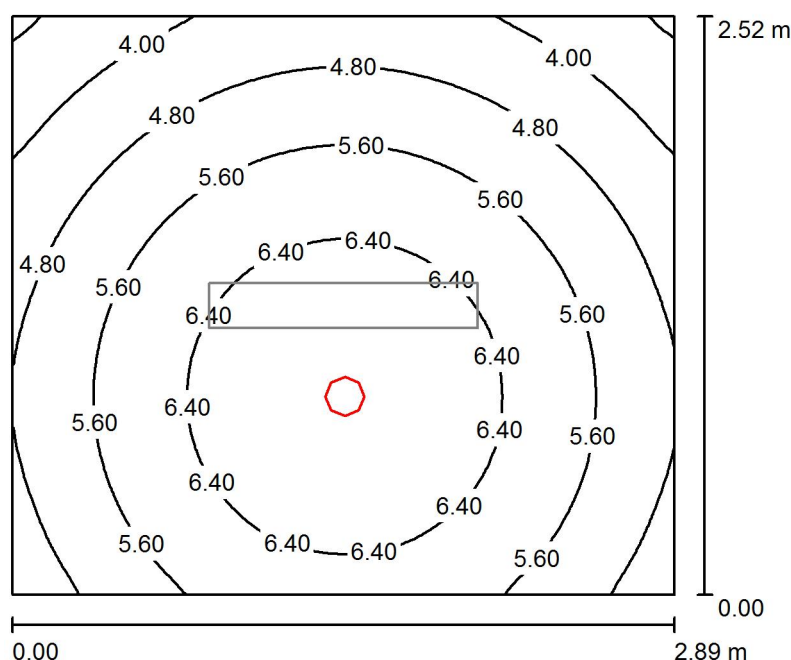
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 32_NM iTECH M2 NM (1.000)	245	245	3.7
W sumie:			245	245	3.7

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $1.24 \text{ W/m}^2 = 17.00 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 2.98 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1.5 szatnia / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:33

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	5.53	3.08	7.06	0.558
Podłoga	0	5.53	3.08	7.06	0.558
Sufit	0	0.05	0.00	0.44	0.000
Ściany (4)	0	4.79	0.08	28	/

Płaszczyzna pracy:

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

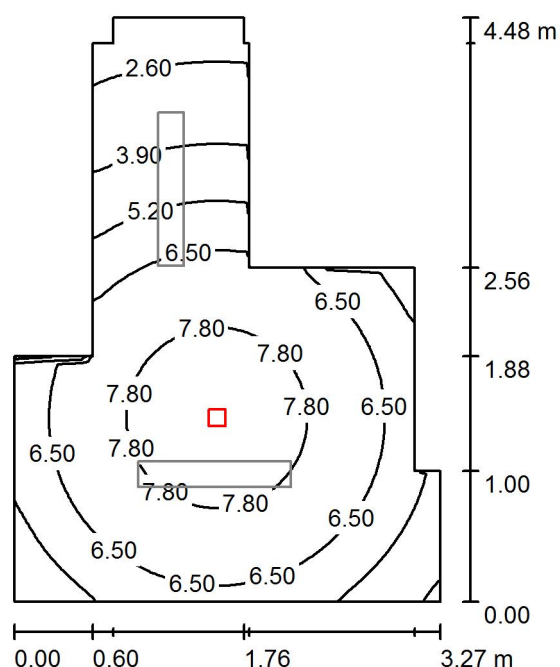
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 32_NM iTECH M2 NM (1.000)	245	245	3.7
W sumie:			245	245	3.7

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.51 \text{ W/m}^2 = 9.20 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 7.28 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1.8 korytarz / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:58

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	6.20	2.00	8.48	0.323
Podłoga	0	6.20	2.00	8.48	0.323
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (14)	0	3.18	0.00	20	/

Płaszczyzna pracy:

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

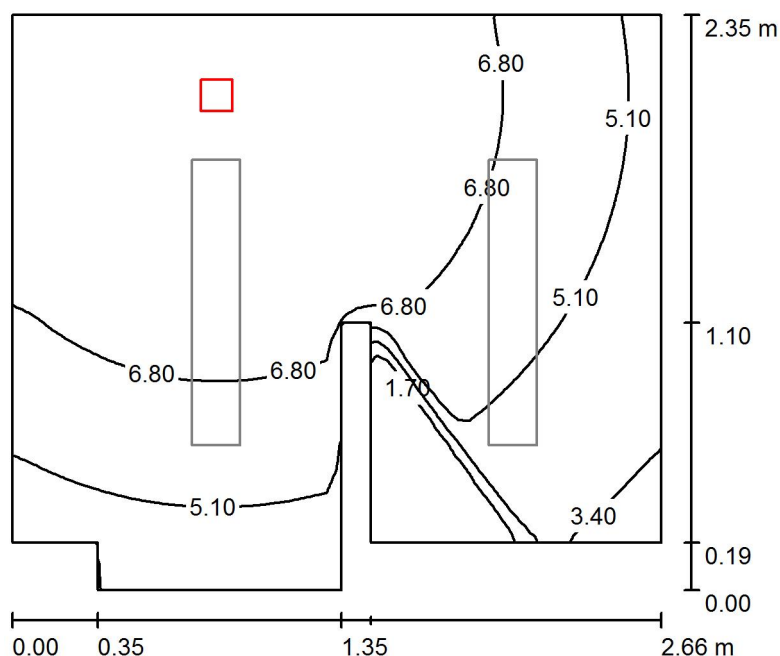
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 50_NM TM.ONTEC R M2 NM (1.000)	261	261	4.4
W sumie:			261	261	4.4

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.44 \text{ W/m}^2 = 7.17 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 9.90 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1.10 korytarz / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:31

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	6.09	0.00	8.48	0.000
Podłoga	0	6.09	0.00	8.49	0.000
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (10)	0	4.88	0.00	229	/

Płaszczyzna pracy:

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

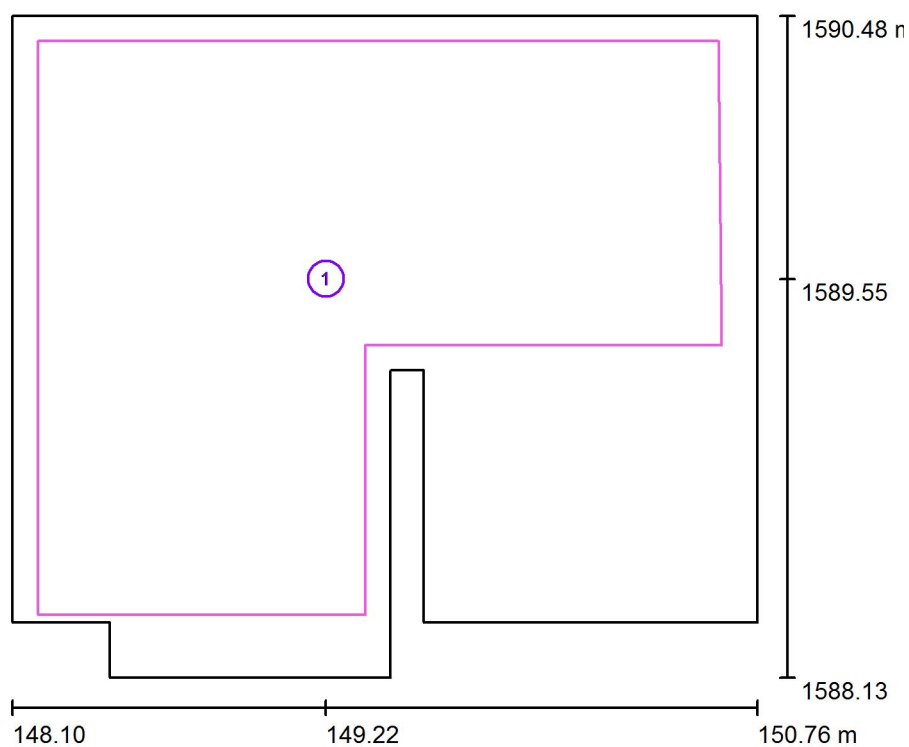
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 50_NM TM.ONTEC R M2 NM (1.000)	261	261	4.4
W sumie:			261	261	4.4

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.75 \text{ W/m}^2 = 12.39 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.83 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1.10 korytarz / Scena świetlna 1 / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



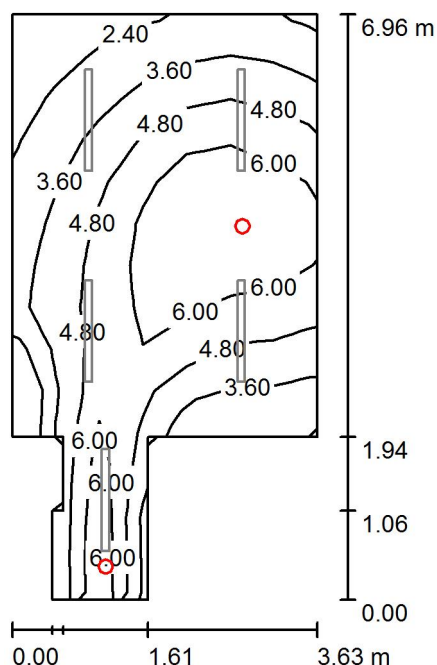
Skala 1 : 27

Lista powierzchni obliczeniowych

Nr.	Etykieta	Typ	Siatka	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Powierzchnia obliczeniowa 1	pionowa	64 x 64	6.98	4.34	8.48	0.622	0.511

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1.12 kuchnia / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:90

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	4.81	1.46	7.48	0.303
Podłoga	0	4.79	1.18	7.74	0.246
Sufit	0	0.03	0.00	0.44	0.000
Ściany (10)	0	4.58	0.03	132	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 7 x 14 Punkty
Margines: 0.000 m

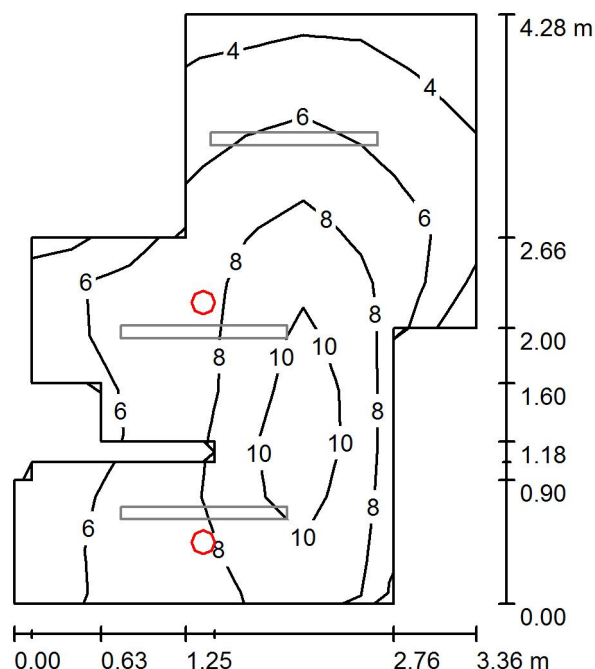
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	TM TECHNOLOGIE 32_NM iTECH M2 NM (1.000)	245	245	3.7
W sumie:			491	490	7.4

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.36 \text{ W/m}^2 = 7.57 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 20.30 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1.13 zmywalnia / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:55

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	7.07	3.23	12	0.457
Podłoga	0	7.10	2.77	12	0.390
Sufit	0	0.06	0.00	0.44	0.000
Ściany (16)	0	5.89	0.00	102	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 11 x 8 Punkty
Margines: 0.000 m

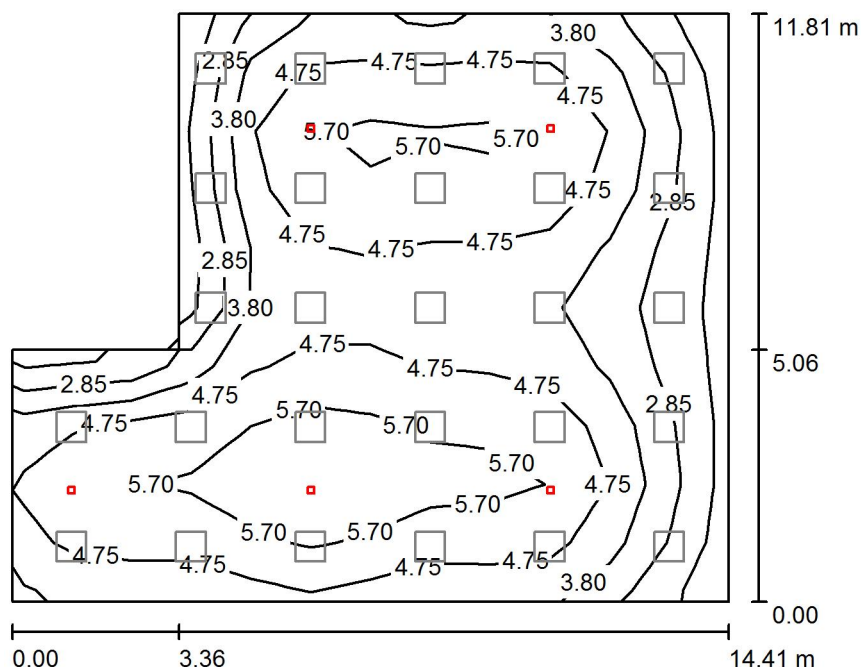
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	TM TECHNOLOGIE 32_NM iTECH M2 NM (1.000)	245	245	3.7
W sumie:			491	490	7.4

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.70 \text{ W/m}^2 = 9.95 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 10.52 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1.14 sala / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 4.000 m, Wysokość montażu: 4.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:152

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	4.56	1.82	6.56	0.400
Podłoga	0	4.48	1.24	6.75	0.277
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.072
Ściany (6)	0	1.83	0.01	18	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 12 x 10 Punkty
Margines: 0.000 m

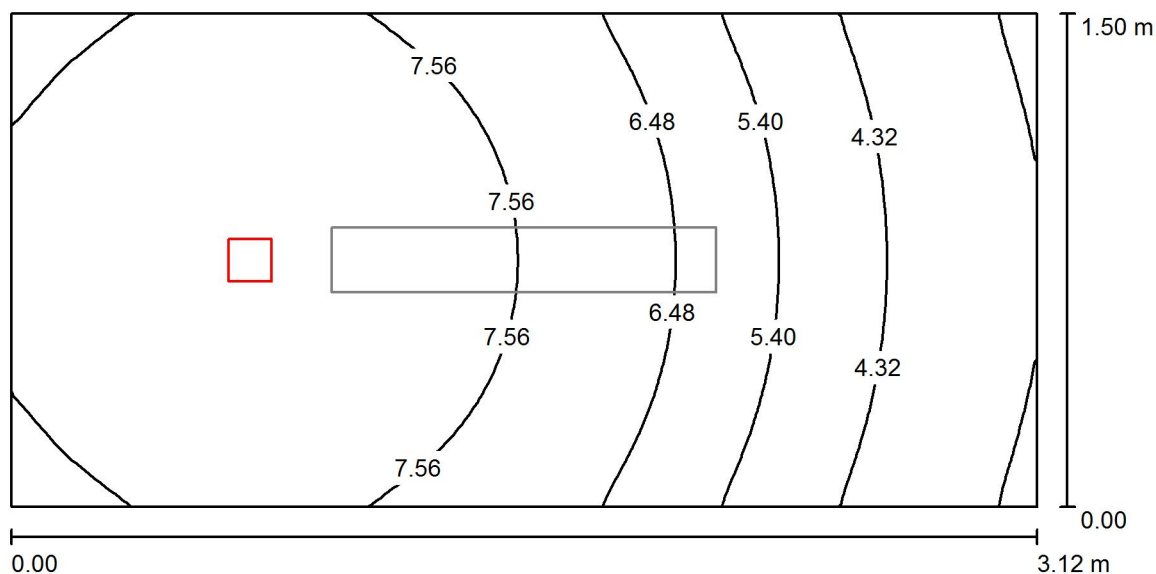
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	5	TM TECHNOLOGIE 50_NM TM.ONTEC R M2 NM (1.000)	261	261	4.4
W sumie:			1306	1305	22.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.15 \text{ W/m}^2 = 3.27 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 147.50 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1.16 klatka schodowa / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:23

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	6.58	3.06	8.49	0.465
Podłoga	0	6.58	3.06	8.49	0.465
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (5)	0	6.43	0.01	48	/

Płaszczyzna pracy:

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

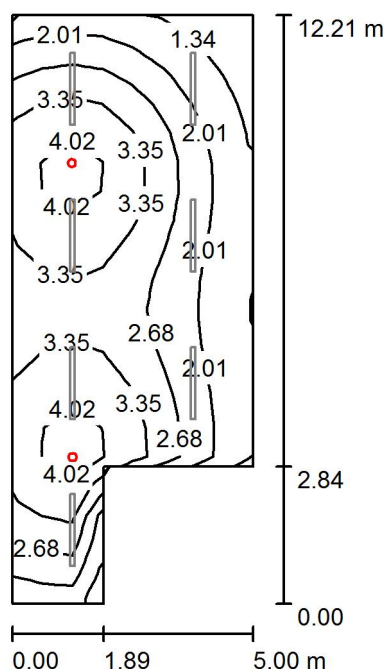
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 50_NM TM.ONTEC R M2 NM (1.000)	261	261	4.4
W sumie:			261	261	4.4

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.94 \text{ W/m}^2 = 14.28 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.68 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1.17 garaż / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 4.000 m, Wysokość montażu: 4.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:157

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	2.82	0.92	4.26	0.325
Podłoga	0	2.80	0.75	4.29	0.268
Sufit	0	0.02	0.00	0.44	0.007
Ściany (6)	0	1.78	0.01	42	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 20 x 8 Punkty
Margines: 0.000 m

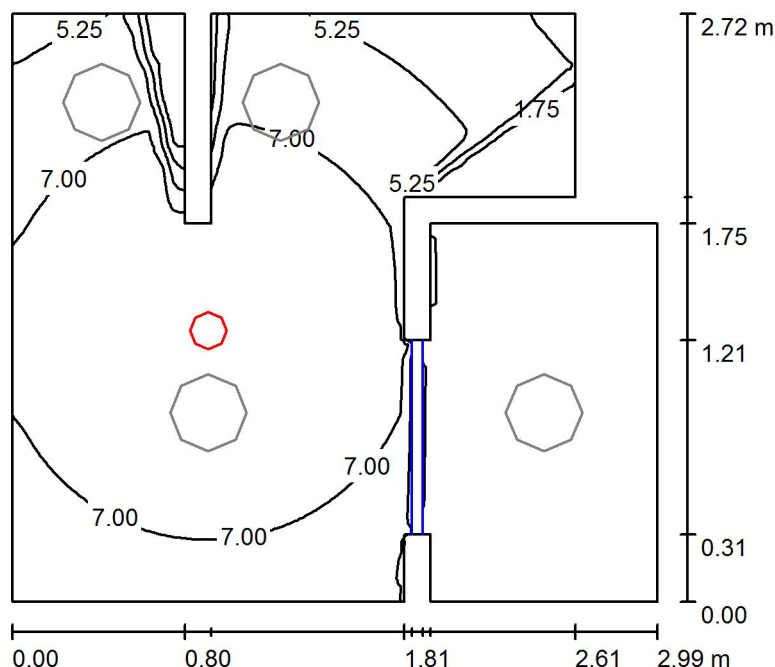
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	TM TECHNOLOGIE 32_NM iTECH M2 NM (1.000)	245	245	3.7
W sumie:			491	490	7.4

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.14 \text{ W/m}^2 = 5.02 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 52.23 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1.18 WC / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 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	/	4.88	0.00	8.77	0.000
Podłoga	0	4.84	0.00	8.77	0.000
Sufit	0	0.05	0.00	0.44	0.000
Ściany (18)	0	3.12	0.00	83	/

Płaszczyzna pracy:

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

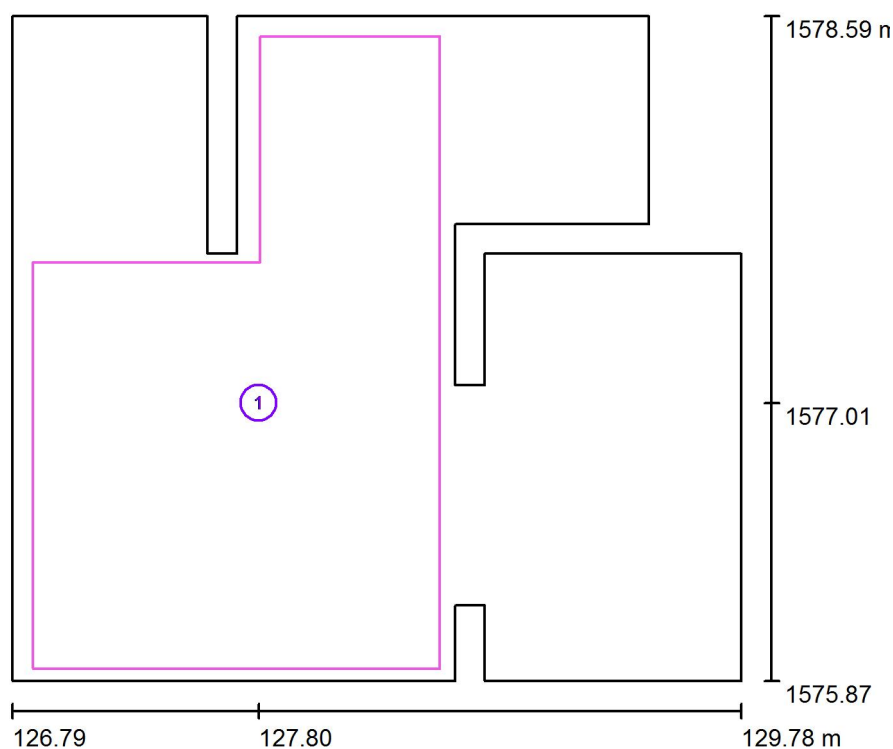
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 32_NM iTECH M2 NM (1.000)	245	245	3.7
W sumie:			245	245	3.7

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.50 \text{ W/m}^2 = 10.19 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 7.44 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1.18 WC / Scena świetlna 1 / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



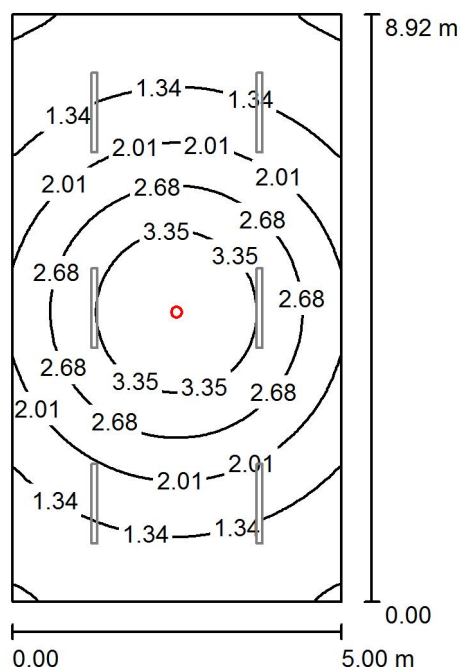
Skala 1 : 31

Lista powierzchni obliczeniowych

Nr.	Etykieta	Typ	Siatka	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Powierzchnia obliczeniowa 1	pionowa	32 x 32	7.44	5.03	8.77	0.675	0.573

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1.19 garaż / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 4.000 m, Wysokość montażu: 4.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:115

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	2.01	0.58	3.94	0.291
Podłoga	0	2.01	0.58	3.94	0.291
Sufit	0	0.01	0.00	0.44	0.000
Ściany (4)	0	0.96	0.01	3.30	/

Płaszczyzna pracy:

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

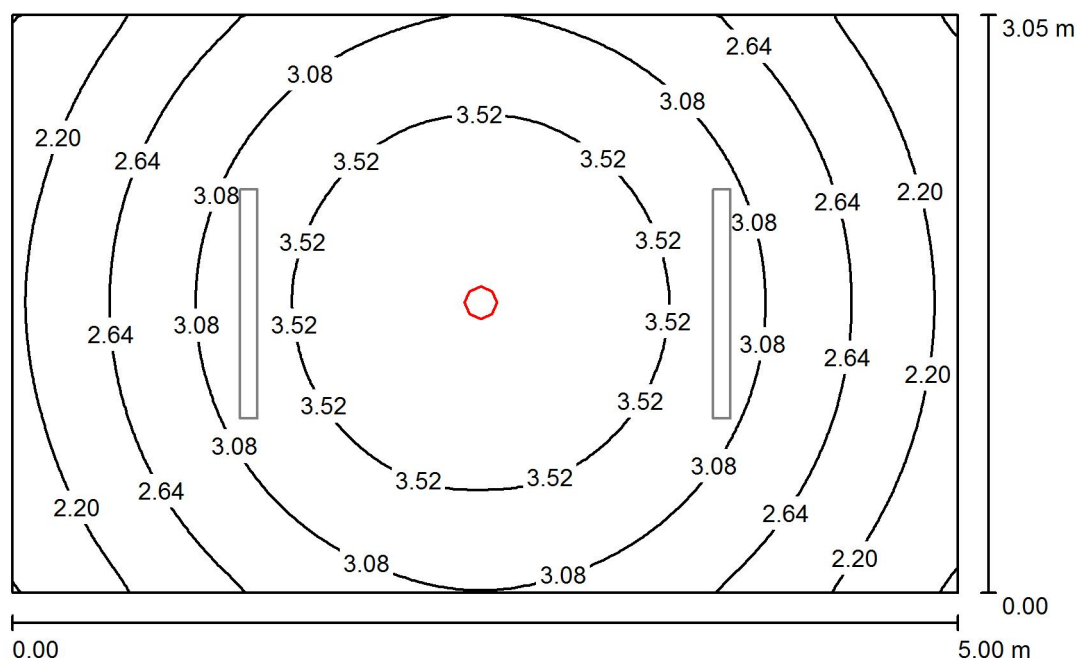
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 32_NM iTECH M2 NM (1.000)	245	245	3.7
W sumie:			245	245	3.7

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.08 \text{ W/m}^2 = 4.14 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 44.60 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1.20 kotłownia / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 4.000 m, Wysokość montażu: 4.000 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	/	2.98	1.72	3.93	0.578
Podłoga	0	2.98	1.72	3.93	0.578
Sufit	0	0.03	0.00	0.44	0.000
Ściany (4)	0	2.34	0.04	8.92	/

Płaszczyzna pracy:

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

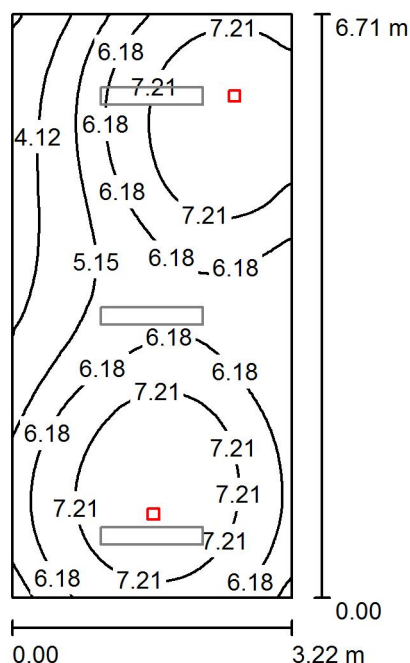
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 32_NM iTech M2 NM (1.000)	245	245	3.7
W sumie:			245	245	3.7

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.24 \text{ W/m}^2 = 8.15 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 15.25 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

2.1 klatka schodowa / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:87

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	6.35	3.01	8.18	0.474
Podłoga	0	6.35	3.01	8.18	0.474
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.053
Ściany (4)	0	4.41	0.02	58	/

Płaszczyzna pracy:

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

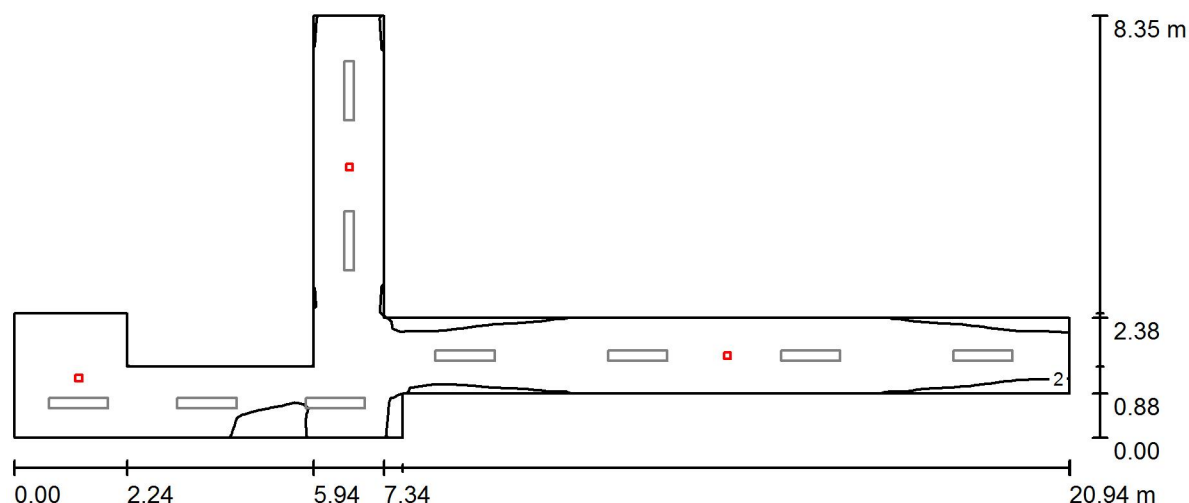
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	TM TECHNOLOGIE 50_NM TM.ONTEC R M2 NM (1.000)	261	261	4.4
W sumie:			522	522	8.8

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.41 \text{ W/m}^2 = 6.41 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 21.61 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

2.2 korytarz / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 m,
Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:150

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	3.64	0.91	8.13	0.251
Podłoga	0	3.64	0.89	8.12	0.244
Sufit	0	0.00	0.00	0.01	0.000
Ściany (12)	0	2.29	0.00	39	/

Płaszczyzna pracy:

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

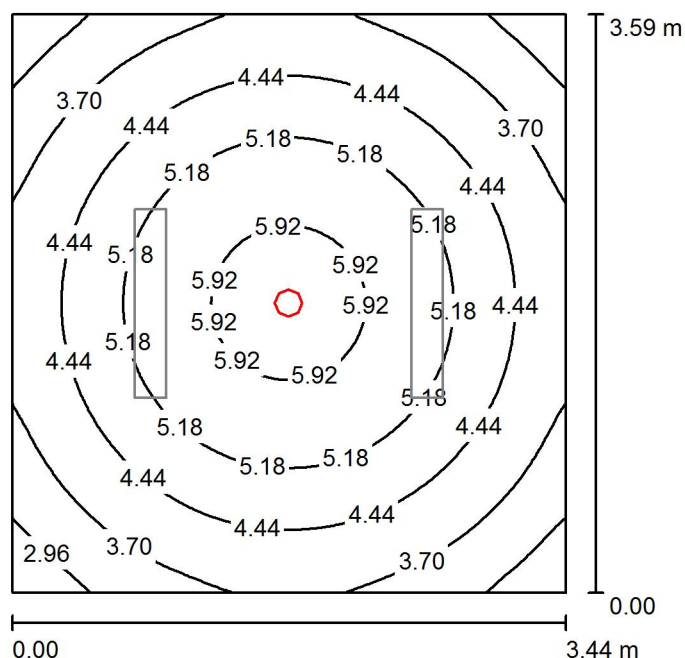
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 50_NM TM.ONTEC R M2 NM (1.000)	261	261	4.4
2	2	TM TECHNOLOGIE 51_NM TM.ONTEC R C1 NM (1.000)	223	223	4.4
W sumie:			707	707	13.2

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.31 \text{ W/m}^2 = 8.42 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 43.12 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

2.3 zaplecze socjalne / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 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	/	4.52	2.50	6.18	0.553
Podłoga	0	4.52	2.50	6.18	0.553
Sufit	0	0.03	0.00	0.44	0.000
Ściany (4)	0	3.11	0.07	6.96	/

Płaszczyzna pracy:

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

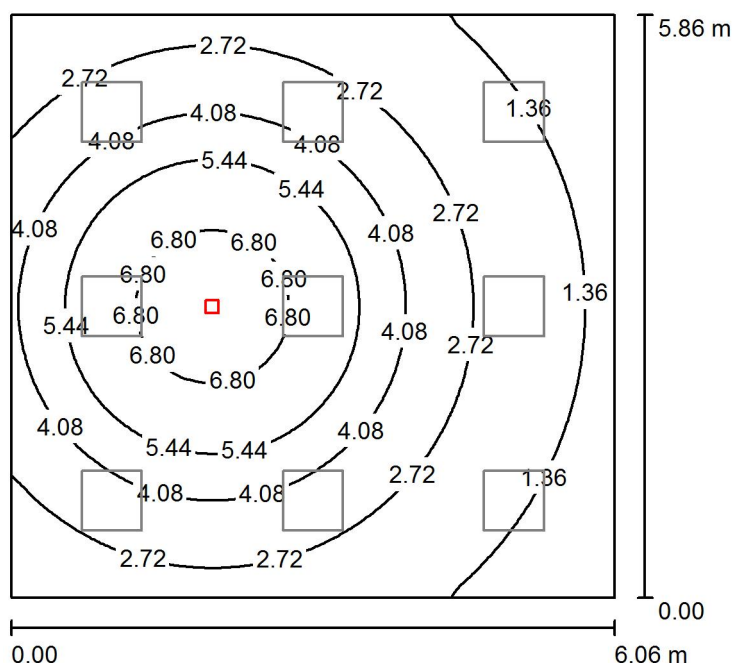
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 32_NM iTECH M2 NM (1.000)	245	245	3.7
W sumie:			245	245	3.7

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.30 \text{ W/m}^2 = 6.63 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 12.34 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

2.5 pom. koła kobiet aktywnych / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:76

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	3.46	0.67	7.45	0.193
Podłoga	0	3.46	0.67	7.45	0.193
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	0	1.13	0.00	6.20	/

Płaszczyzna pracy:

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

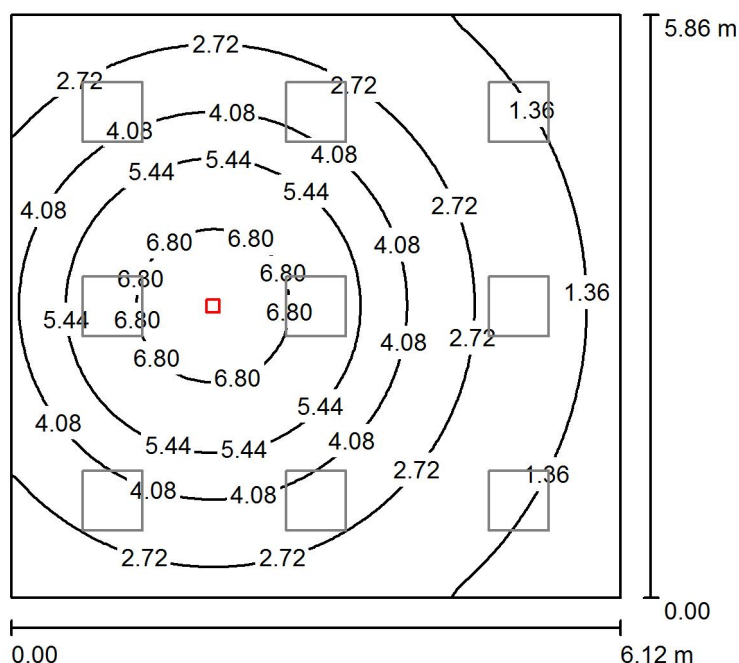
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 50_NM TM.ONTEC R M2 NM (1.000)	261	261	4.4
W sumie:			261	261	4.4

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.12 \text{ W/m}^2 = 3.58 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 35.51 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

2.6 sala edukacji ekologicznej / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:76

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	3.44	0.66	7.45	0.190
Podłoga	0	3.44	0.66	7.45	0.190
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	0	1.12	0.00	6.17	/

Płaszczyzna pracy:

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

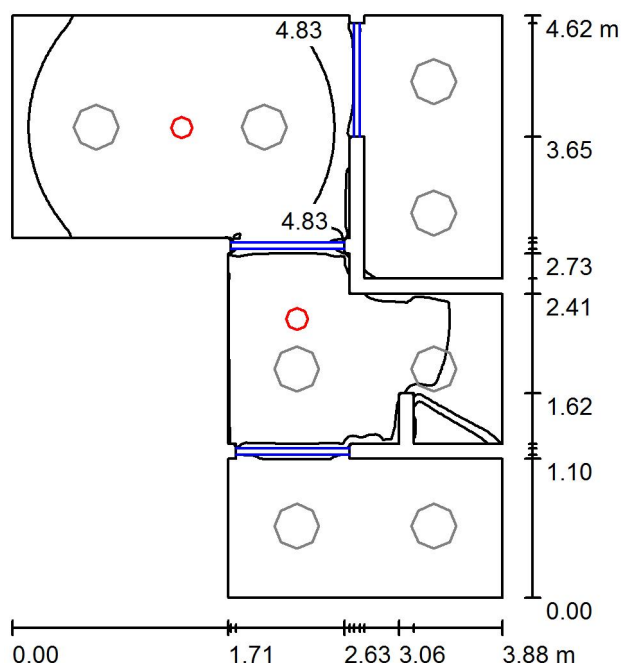
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 50_NM TM.ONTEC R M2 NM (1.000)	261	261	4.4
W sumie:			261	261	4.4

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.12 \text{ W/m}^2 = 3.57 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 35.80 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

2.8 WC / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:60

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	3.28	0.00	8.03	0.000
Podłoga	0	3.24	0.00	6.20	0.000
Sufit	0	0.05	0.00	0.44	0.000
Ściany (34)	0	3.19	0.00	82	/

Płaszczyzna pracy:

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

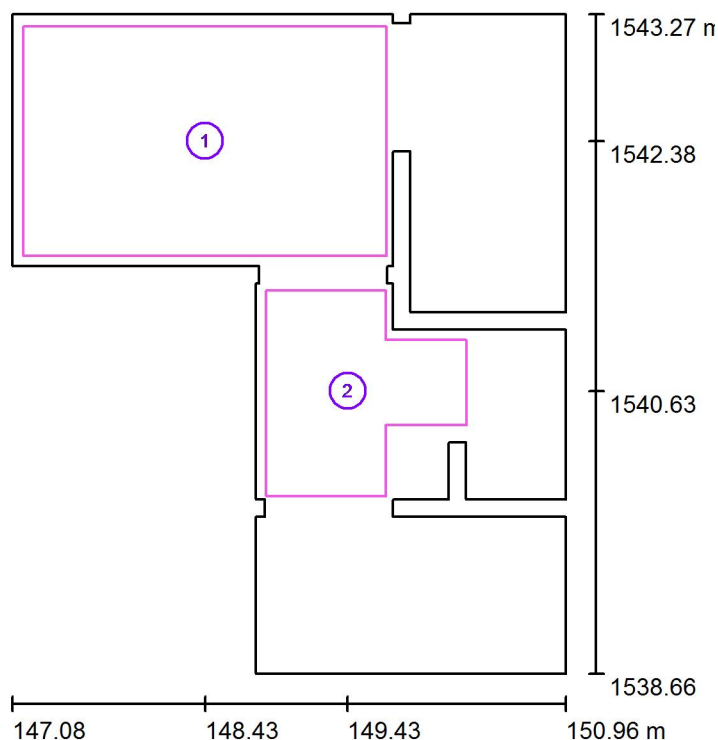
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	TM TECHNOLOGIE 32_NM iTECH M2 NM (1.000)	245	245	3.7
W sumie:			491	490	7.4

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.59 \text{ W/m}^2 = 17.96 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 12.54 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

2.8 WC / Scena świetlna 1 / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 53

Lista powierzchni obliczeniowych

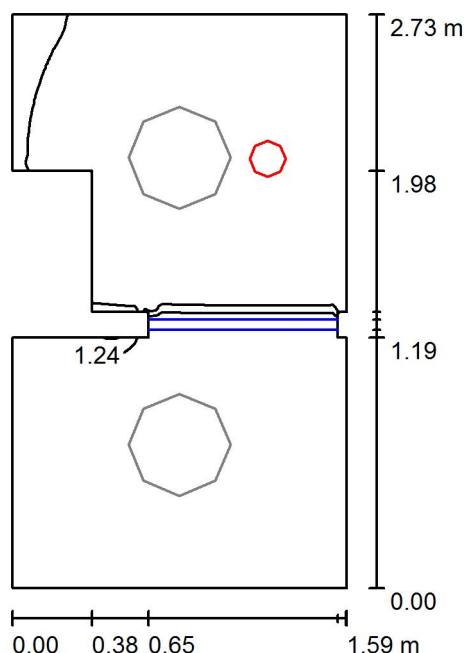
Nr.	Etykieta	Typ	Siatka	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Powierzchnia obliczeniowa 1	pionowa	32 x 32	5.45	4.33	6.17	0.795	0.702
2	Powierzchnia obliczeniowa 2	pionowa	16 x 16	5.83	5.20	6.19	0.893	0.840

Podsumowanie wyników

Typ	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
pionowa	2	5.56	4.33	6.19	0.78	0.70

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

2.9 pom. porządk. / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 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	/	2.91	0.00	6.18	0.000
Podłoga	0	2.89	0.00	6.18	0.000
Sufit	0	0.06	0.00	0.44	0.000
Ściany (14)	0	4.80	0.00	145	/

Płaszczyzna pracy:

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

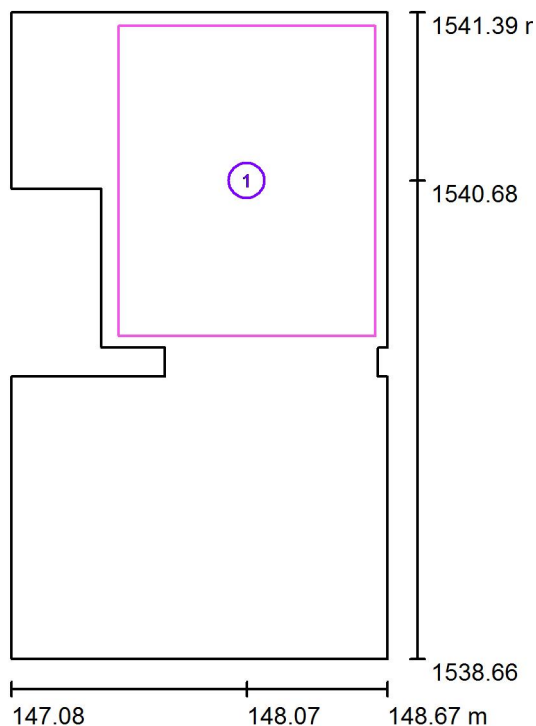
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 32_NM iTECH M2 NM (1.000)	245	245	3.7
W sumie:			245	245	3.7

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.92 \text{ W/m}^2 = 31.71 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.00 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

2.9 pom. porządk. / Scena świetlna 1 / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



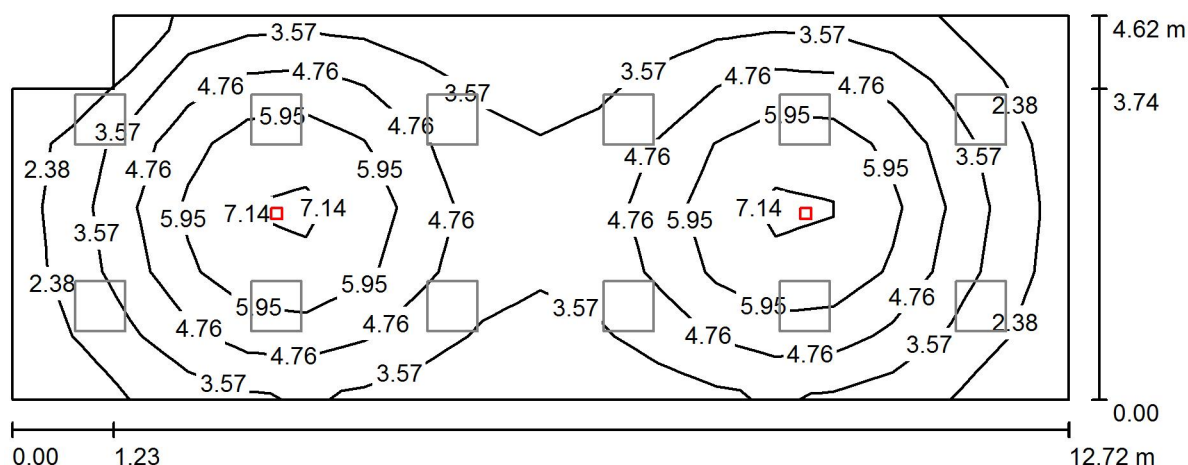
Skala 1 : 32

Lista powierzchni obliczeniowych

Nr.	Etykieta	Typ	Siatka	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Powierzchnia obliczeniowa 1	pionowa	16 x 16	5.86	5.29	6.20	0.902	0.853

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

2.10 pom. cafe internet / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:91

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	4.39	1.65	7.62	0.376
Podłoga	0	4.38	1.25	7.71	0.286
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.021
Ściany (6)	0	1.49	0.01	5.09	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 18 x 6 Punkty
Margines: 0.000 m

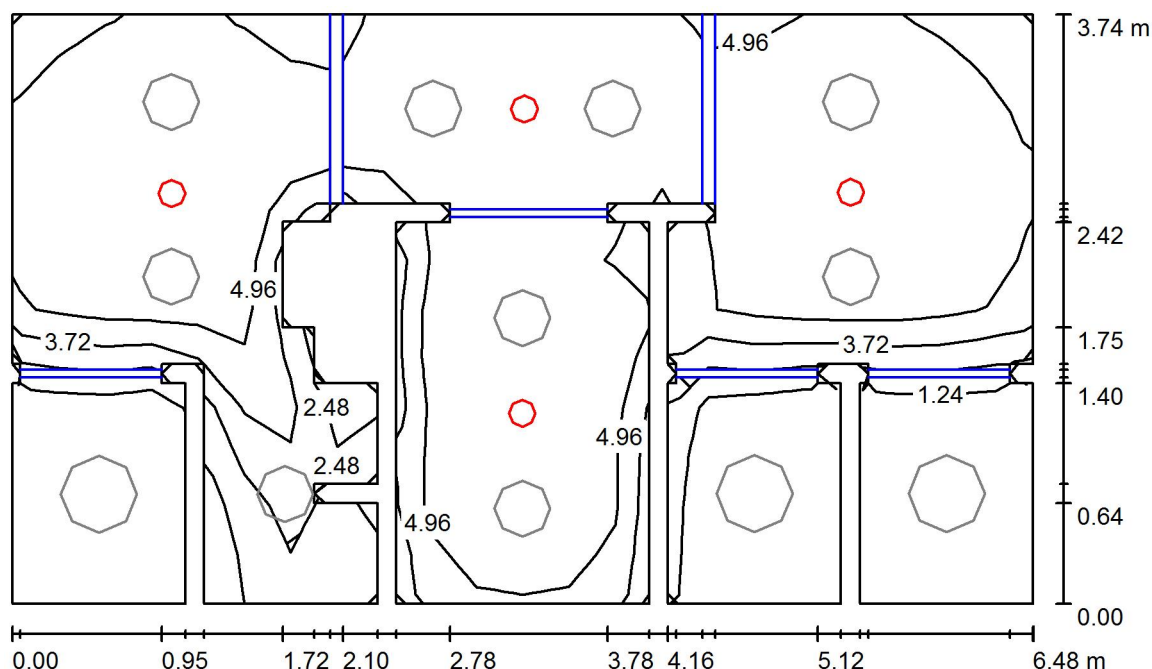
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	TM TECHNOLOGIE 50_NM TM.ONTEC R M2 NM (1.000)	261	261	4.4
W sumie:			522	522	8.8

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.15 \text{ W/m}^2 = 3.48 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 57.61 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

2.11 WC / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 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	/	4.09	0.00	6.19	0.000
Podłoga	0	4.00	0.00	6.21	0.000
Sufit	0	0.06	0.00	0.44	0.000
Ściany (54)	0	3.57	0.00	57	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 12 x 22 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	TM TECHNOLOGIE 32_NM iTECH M2 NM (1.000)	245	245	3.7
W sumie:			981	980	14.8

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.66 \text{ W/m}^2 = 16.10 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 22.46 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

2.11 WC / Scena świetlna 1 / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 47

Lista powierzchni obliczeniowych

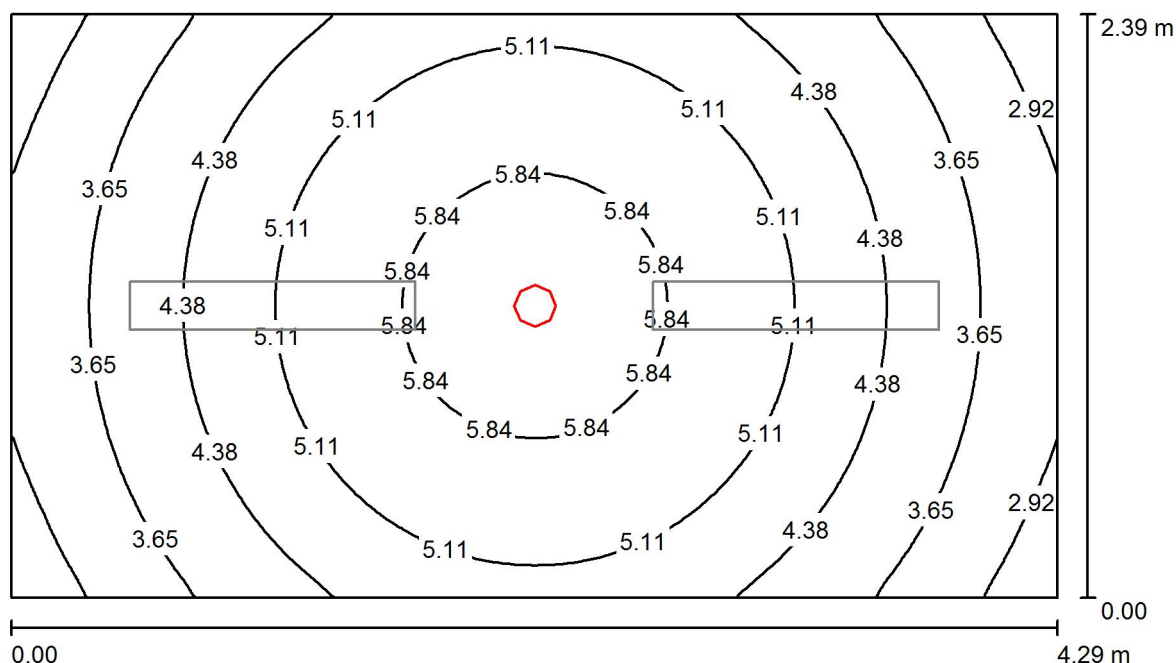
Nr.	Etykieta	Typ	Siatka	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Powierzchnia obliczeniowa 1	pionowa	32 x 16	5.67	4.85	6.17	0.856	0.786
2	Powierzchnia obliczeniowa 2	pionowa	16 x 16	5.55	4.63	6.17	0.835	0.750
3	Powierzchnia obliczeniowa 3	pionowa	32 x 32	5.48	4.33	6.18	0.789	0.700
4	Powierzchnia obliczeniowa 4	pionowa	32 x 32	5.53	4.42	6.18	0.799	0.715

Podsumowanie wyników

Typ	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
pionowa	4	5.54	4.33	6.18	0.78	0.70

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

2.13 pom. socjalne / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:31

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	4.57	2.55	6.18	0.557
Podłoga	0	4.57	2.55	6.18	0.557
Sufit	0	0.04	0.00	0.44	0.000
Ściany (4)	0	3.48	0.05	14	/

Płaszczyzna pracy:

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

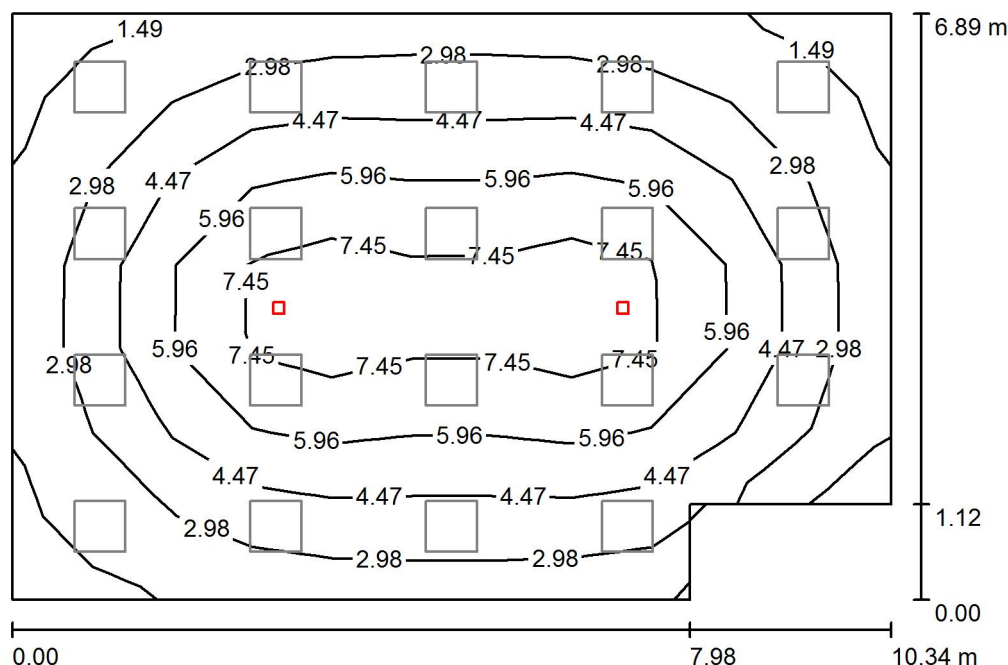
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 32_NM iTECH M2 NM (1.000)	245	245	3.7
W sumie:			245	245	3.7

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.36 \text{ W/m}^2 = 7.89 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 10.26 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

2.14 sala konferencyjna / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:89

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	4.50	1.21	8.68	0.269
Podłoga	0	4.48	0.86	8.76	0.192
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.053
Ściany (6)	0	1.00	0.01	4.03	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 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	2	TM TECHNOLOGIE 50_NM TM.ONTEC R M2 NM (1.000)	261	261	4.4
W sumie:			522	522	8.8

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.13 \text{ W/m}^2 = 2.85 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 68.59 m^2)