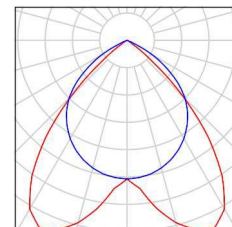
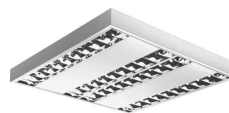




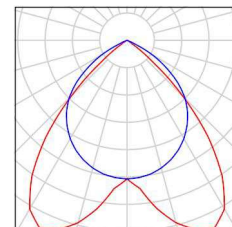
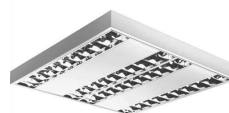
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Projekt 1 / Lista opraw

57 Ilość LUG 060011.131.2001 LUGCLASSIC T5 n/t HF
3x14W PAR A white
Numer artykułu: 060011.131.2001
Strumień świetlny (Oprawa): 7184 lm
Strumień świetlny (Lampy): 10800 lm
Moc opraw: 49.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 68 97 100 100 67
Wyposażenie: 3 x HE 14W/830 (Czynnik korekcyjny 1.000).

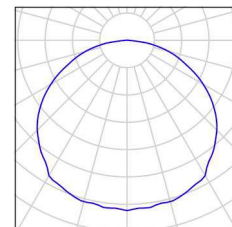


11 Ilość LUG 060011.131.2001 LUGCLASSIC T5 n/t HF
3x14W PAR A white (Typ 1)
Numer artykułu: 060011.131.2001
Strumień świetlny (Oprawa): 0 lm
Strumień świetlny (Lampy): 0 lm
Moc opraw: 0.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 68 97 100 100 67
Wyposażenie: 1 x Definiowany przez Użytkownika (Czynnik korekcyjny 1.000).



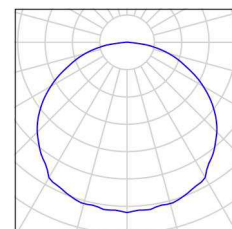
1 Ilość TM TECHNOLOGIE 32_M iTECH M2 M
Numer artykułu: 32_M
Strumień świetlny (Oprawa): 0 lm
Strumień świetlny (Lampy): 0 lm
Moc opraw: 0.0 W
Oświetlenie awaryjne: 245 lm, 6.4 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 44 77 95 100 100
Wyposażenie: 1 x Integral module 1xLED (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



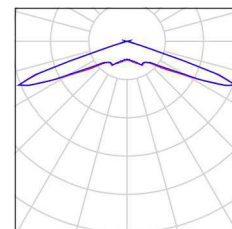
5 Ilość TM TECHNOLOGIE 32_M iTECH M2 M
Numer artykułu: 32_M
Strumień świetlny (Oprawa): 245 lm
Strumień świetlny (Lampy): 245 lm
Moc opraw: 6.4 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 44 77 95 100 100
Wyposażenie: 1 x Integral module 1xLED (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



2 Ilość TM TECHNOLOGIE 36_NM iTECH S1 NM
Numer artykułu: 36_NM
Strumień świetlny (Oprawa): 221 lm
Strumień świetlny (Lampy): 222 lm
Moc opraw: 3.7 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 16 39 92 100 100
Wyposażenie: 1 x Integral module 1xLED (Czynnik korekcyjny 1.000).

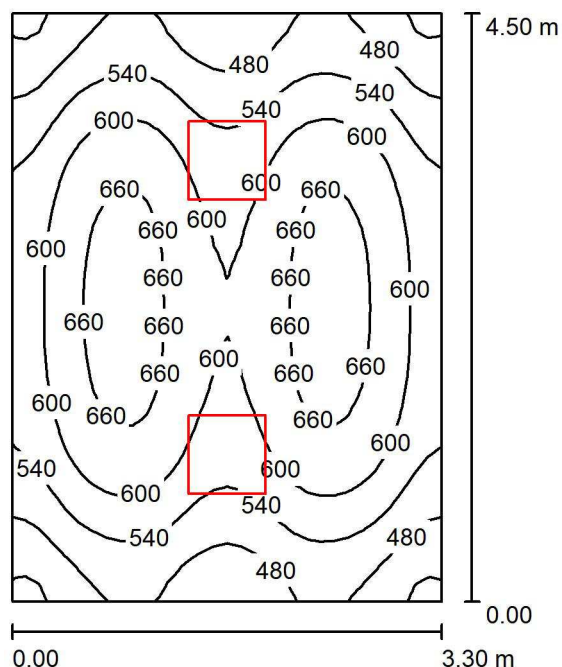
Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.





Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Pomoc Społeczna p.1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:58

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	576	391	686	0.680
Podłoga	20	576	404	686	0.701
Sufit	70	106	75	124	0.703
Ściany (4)	50	240	78	551	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

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

Wzdłuż-

20
20

W poprzek

22
22

do osi oświetlenia

Wykaz opraw

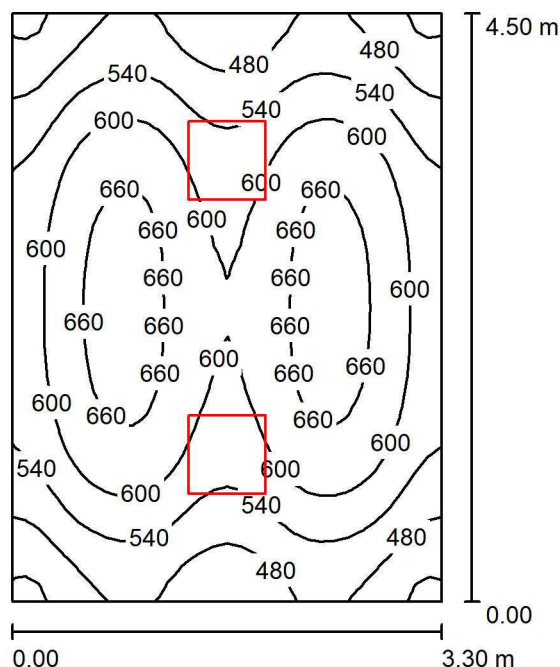
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	LUG 060011.131.2001 LUGCLASSIC T5 n/t HF 3x14W PAR A white (1.000)	7184	10800	49.0
W sumie:			14369	21600	98.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.60 \text{ W/m}^2 = 1.15 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 14.85 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Pomoc Społeczna p.2 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:58

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	576	391	686	0.680
Podłoga	20	576	404	686	0.701
Sufit	70	106	75	124	0.703
Ściany (4)	50	240	78	551	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

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

Wzdłuż- W poprzek do osi oświetlenia
20 22
20 22

Wykaz opraw

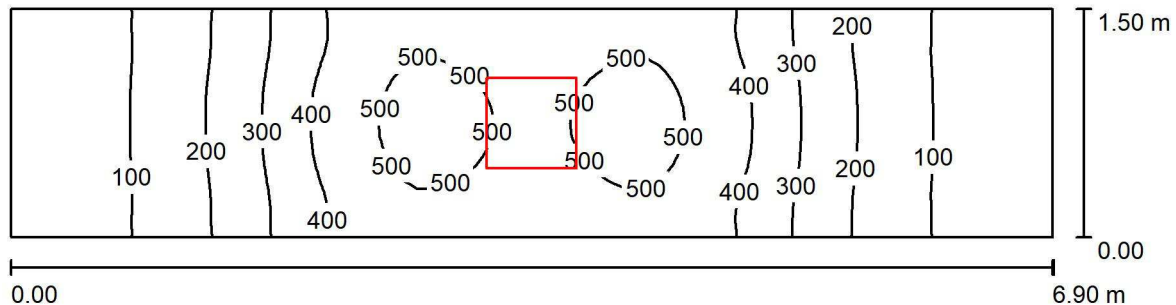
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	LUG 060011.131.2001 LUGCLASSIC T5 n/t HF 3x14W PAR A white (1.000)	7184	10800	49.0
W sumie:			14369	21600	98.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.60 \text{ W/m}^2 = 1.15 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 14.85 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Pomoc Społeczna korytarz / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:50

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	294	46	533	0.158
Podłoga	20	294	46	533	0.156
Sufit	70	75	28	174	0.371
Ściany (4)	50	156	29	1167	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

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

Wzdłuż-

20
19

W poprzek

22
22

do osi oświetlenia

Wykaz opraw

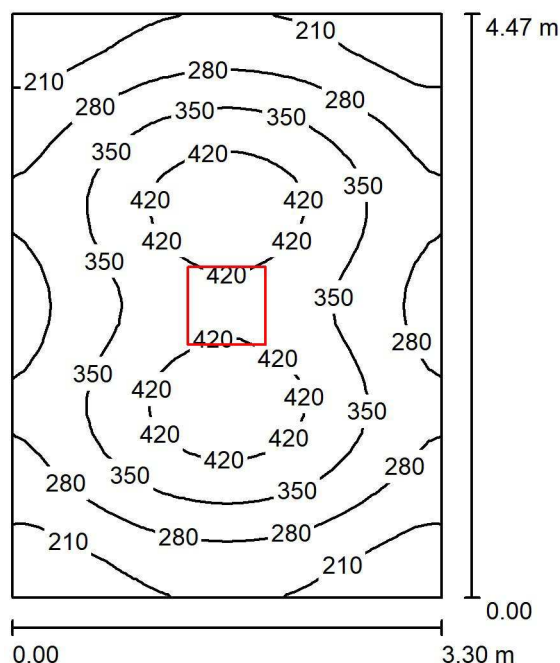
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	LUG 060011.131.2001 LUGCLASSIC T5 n/t HF 3x14W PAR A white (1.000)	7184	10800	49.0
W sumie:			7184	10800	49.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.73 \text{ W/m}^2 = 1.61 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 10.35 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Pomoc Społeczna archiwum / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:58

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	317	146	462	0.461
Podłoga	20	317	154	462	0.487
Sufit	70	51	36	62	0.700
Ściany (4)	50	105	36	270	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

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

Wzdłuż- W poprzek do osi oświetlenia

20 22
20 22

Wykaz opraw

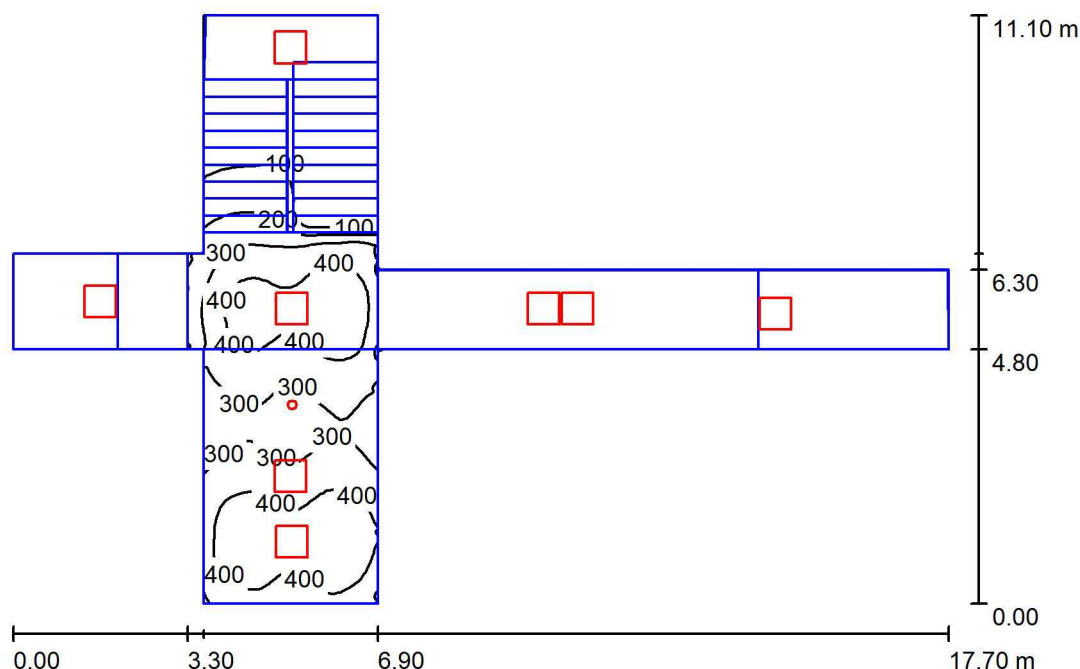
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	LUG 060011.131.2001 LUGCLASSIC T5 n/t HF 3x14W PAR A white (1.000)	7184	10800	49.0
W sumie:			7184	10800	49.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.32 \text{ W/m}^2 = 1.05 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 14.74 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

klątka schodowa / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 8.500 m, Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:143

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	251	9.91	502	0.039
Podłoga	20	158	0.98	501	0.006
Sufit	70	47	2.42	203	0.051
Ściany (12)	50	101	0.65	1604	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

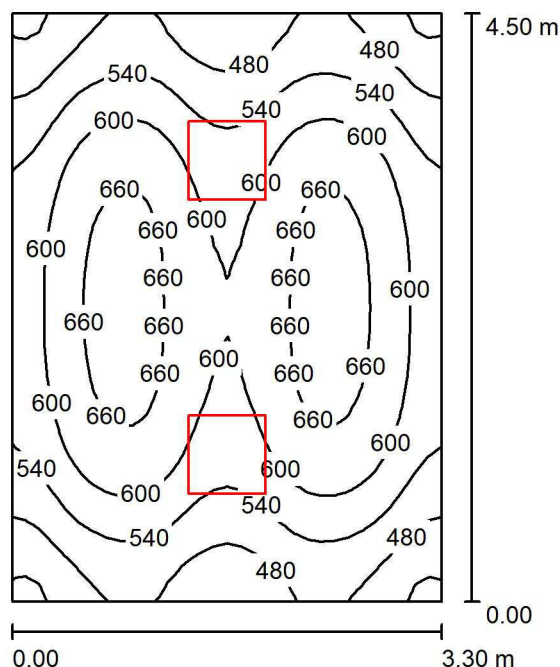
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	11	LUG 060011.131.2001 LUGCLASSIC T5 n/t HF 3x14W PAR A white (1.000)	7184	10800	49.0
2	1	TM TECHNOLOGIE 32_M iTECH M2 M (1.000)	0	0	0.0
W sumie:			79029	W sumie: 118800	539.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $9.09 \text{ W/m}^2 = 3.62 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 59.31 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

p. nr 1- kasa / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:58

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	576	391	686	0.680
Podłoga	20	576	404	686	0.701
Sufit	70	106	75	124	0.703
Ściany (4)	50	240	78	551	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

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

Wzdłuż- W poprzek do osi oświetlenia
20 22
20 22

Wykaz opraw

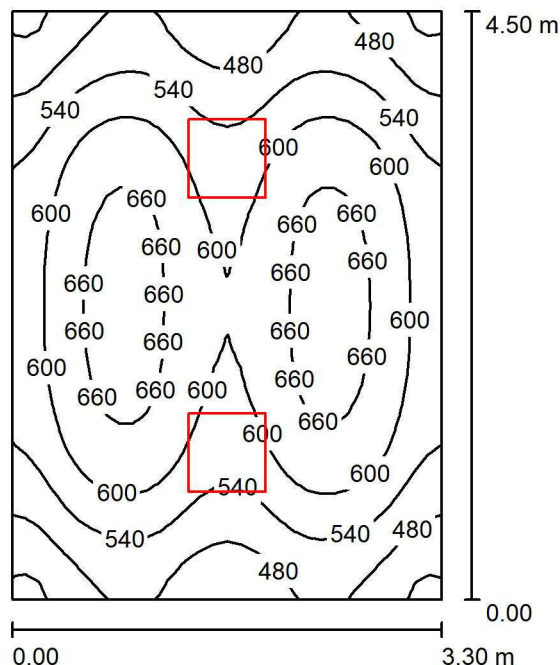
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	LUG 060011.131.2001 LUGCLASSIC T5 n/t HF 3x14W PAR A white (1.000)	7184	10800	49.0
W sumie:			14369	21600	98.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.60 \text{ W/m}^2 = 1.15 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 14.85 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

p. nr 2- USC / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:58

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	576	392	686	0.680
Podłoga	20	576	404	686	0.701
Sufit	70	106	75	124	0.703
Ściany (4)	50	240	78	551	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

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

Wzdłuż-

20
20

W poprzek

22
22

do osi oświetlenia**Wykaz opraw**

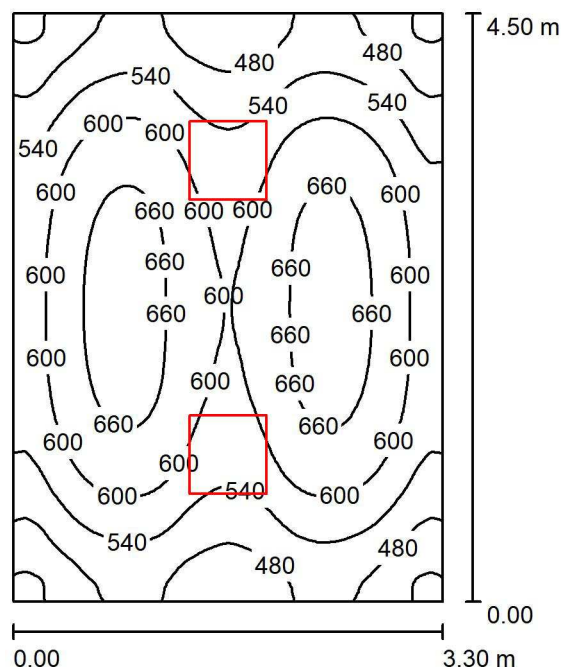
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	LUG 060011.131.2001 LUGCLASSIC T5 n/t HF 3x14W PAR A white (1.000)	7184	10800	49.0
W sumie:			14369	21600	98.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.60 \text{ W/m}^2 = 1.15 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 14.85 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

p. nr 2- USC2 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:58

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	576	392	686	0.680
Podłoga	20	576	404	686	0.701
Sufit	70	106	75	124	0.703
Ściany (4)	50	240	78	551	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

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

Wzdłuż- W poprzek do osi oświetlenia

22 22

Wykaz opraw

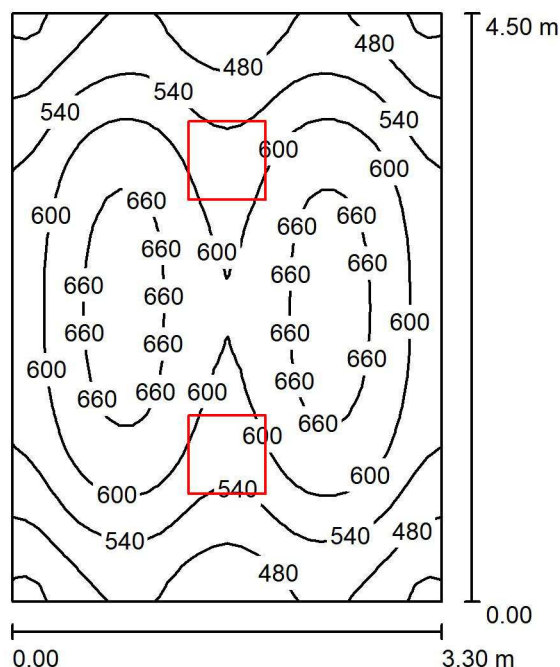
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	LUG 060011.131.2001 LUGCLASSIC T5 n/t HF 3x14W PAR A white (1.000)	7184	10800	49.0
W sumie:			14369	21600	98.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.60 \text{ W/m}^2 = 1.15 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 14.85 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

p. nr 3- informatyk / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:58

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	576	392	686	0.680
Podłoga	20	576	404	686	0.701
Sufit	70	106	75	124	0.703
Ściany (4)	50	240	78	551	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

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

Wzdłuż- W poprzek do osi oświetlenia

20 22
20 22

Wykaz opraw

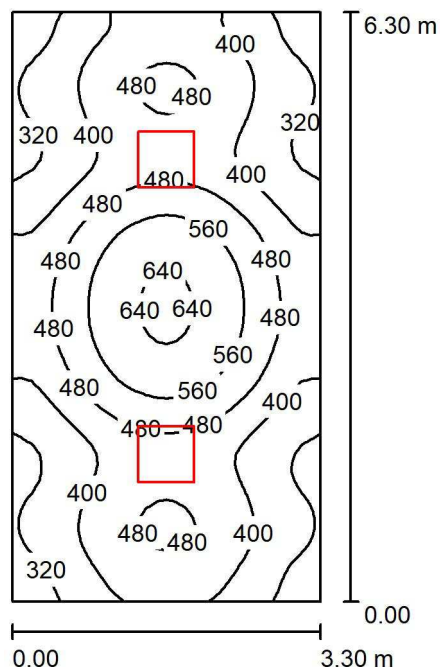
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	LUG 060011.131.2001 LUGCLASSIC T5 n/t HF 3x14W PAR A white (1.000)	7184	10800	49.0
W sumie:			14369	21600	98.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.60 \text{ W/m}^2 = 1.15 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 14.85 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

p nr X- duży pokój / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:81

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	440	281	654	0.639
Podłoga	20	440	277	654	0.630
Sufit	70	80	55	93	0.688
Ściany (4)	50	175	55	308	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

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

Wzdłuż- W poprzek do osi oświetlenia

20 22
19 22

Wykaz opraw

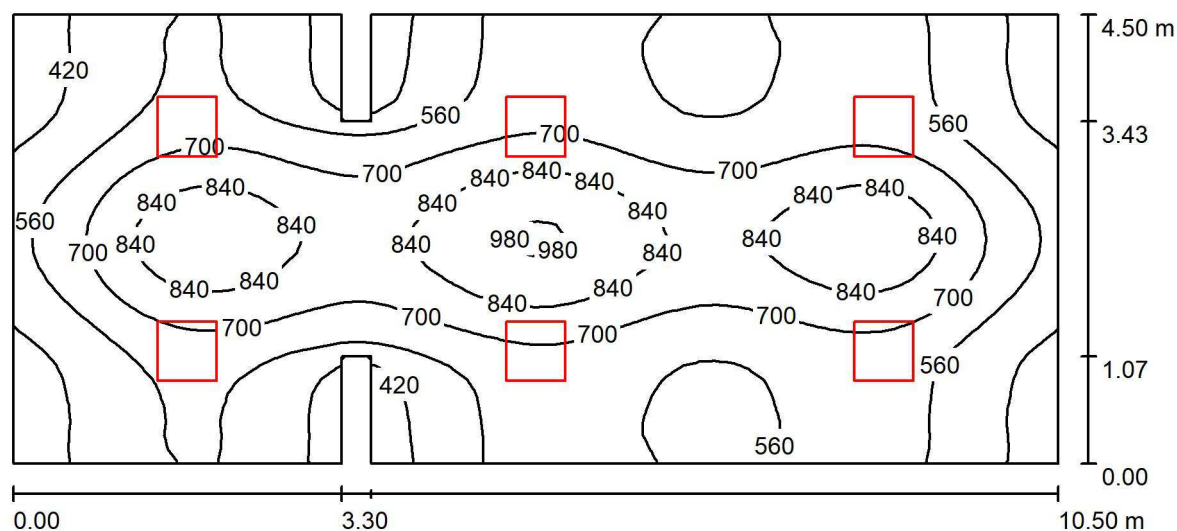
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	LUG 060011.131.2001 LUGCLASSIC T5 n/t HF 3x14W PAR A white (1.000)	7184	10800	49.0
W sumie:			14369	21600	98.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.71 \text{ W/m}^2 = 1.07 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 20.79 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

p. nr 5 i 6 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:76

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	633	342	1002	0.541
Podłoga	20	633	352	1002	0.556
Sufit	70	119	78	140	0.659
Ściany (12)	50	248	81	553	/

Płaszczyzna pracy:

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

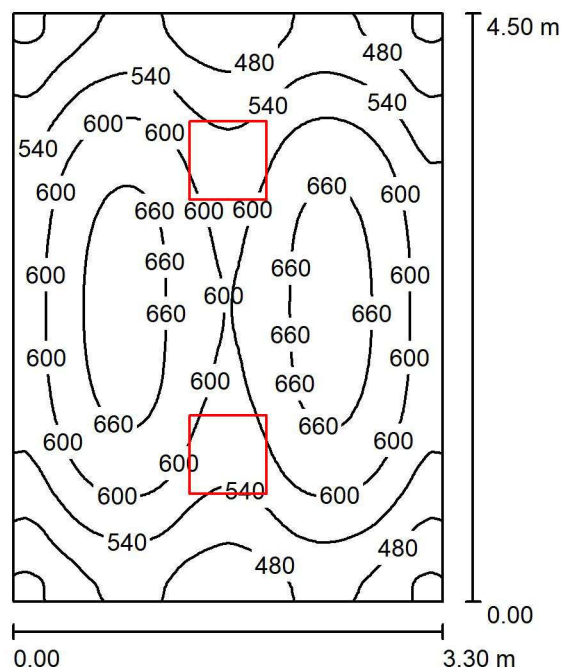
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	LUG 060011.131.2001 LUGCLASSIC T5 n/t HF 3x14W PAR A white (1.000)	7184	10800	49.0
W sumie:			43106	64800	294.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.31 \text{ W/m}^2 = 1.00 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 46.61 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

p. nr 16 -p. Irena / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:58

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	576	392	686	0.680
Podłoga	20	576	404	686	0.701
Sufit	70	106	75	124	0.703
Ściany (4)	50	240	78	551	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

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

Wzdłuż-

20
20

W poprzek

22
22

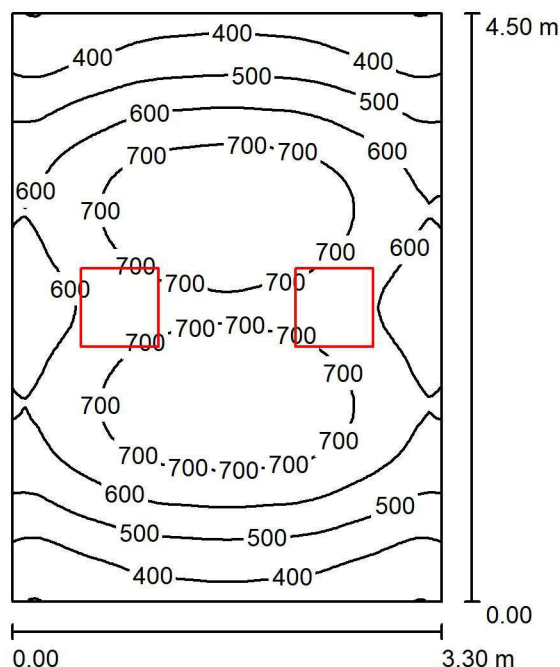
do osi oświetlenia**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	LUG 060011.131.2001 LUGCLASSIC T5 n/t HF 3x14W PAR A white (1.000)	7184	10800	49.0
W sumie:			14369	21600	98.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.60 \text{ W/m}^2 = 1.15 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 14.85 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

p. nr 15 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:58

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	588	295	782	0.502
Podłoga	20	588	309	782	0.525
Sufit	70	111	71	146	0.640
Ściany (4)	50	231	78	951	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

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

Wzdłuż- W poprzek do osi oświetlenia
20 22
20 22

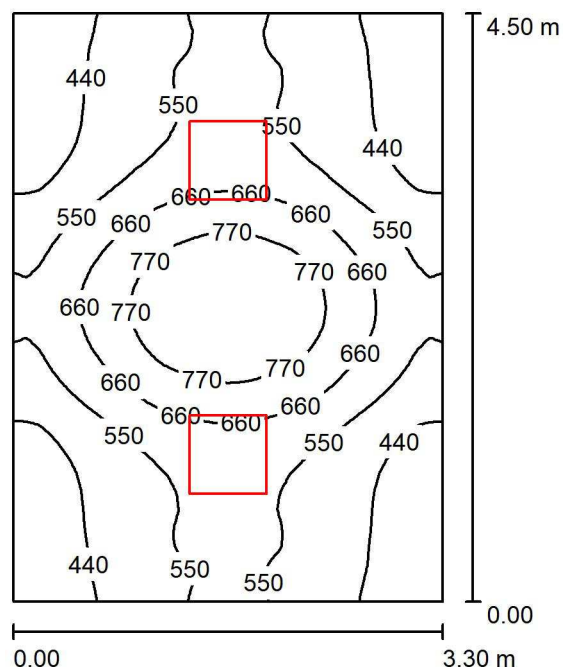
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	LUG 060011.131.2001 LUGCLASSIC T5 n/t HF 3x14W PAR A white (1.000)	7184	10800	49.0
W sumie:			14369	21600	98.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.60 \text{ W/m}^2 = 1.12 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 14.85 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

p nr 14 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:58

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	560	352	881	0.628
Podłoga	20	561	356	882	0.635
Sufit	70	109	77	128	0.709
Ściany (4)	50	248	79	550	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

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

Wzdłuż-

20
20

W poprzek

22
22

do osi oświetlenia**Wykaz opraw**

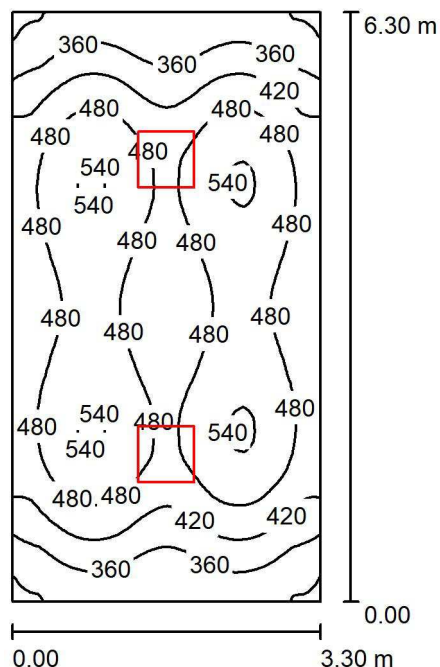
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	LUG 060011.131.2001 LUGCLASSIC T5 n/t HF 3x14W PAR A white (1.000)	7184	10800	49.0
W sumie:			14369	21600	98.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.60 \text{ W/m}^2 = 1.18 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 14.85 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

p. nr 13- Wójt / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:81

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	450	284	546	0.632
Podłoga	20	450	284	547	0.631
Sufit	70	78	55	89	0.713
Ściany (4)	50	168	54	315	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

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

Wzdłuż-

20
19

W poprzek

22
22

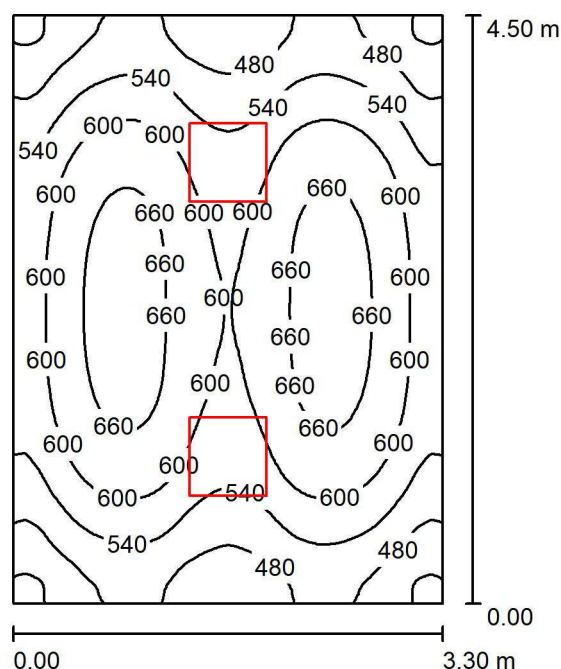
do osi oświetlenia**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	LUG 060011.131.2001 LUGCLASSIC T5 n/t HF 3x14W PAR A white (1.000)	7184	10800	49.0
W sumie:			14369	21600	98.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.71 \text{ W/m}^2 = 1.05 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 20.79 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

p nr 12- sekretarz / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:58

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	576	392	686	0.680
Podłoga	20	576	404	686	0.701
Sufit	70	106	75	124	0.703
Ściany (4)	50	240	78	551	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

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

Wzdłuż- W poprzek do osi oświetlenia

20 22
20 22

Wykaz opraw

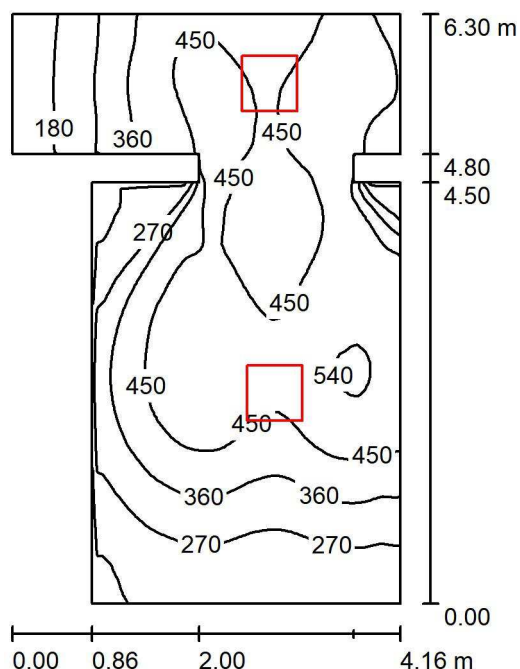
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	LUG 060011.131.2001 LUGCLASSIC T5 n/t HF 3x14W PAR A white (1.000)	7184	10800	49.0
W sumie:			14369	21600	98.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.60 \text{ W/m}^2 = 1.15 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 14.85 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

p. nr 11- sekretariat / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:81

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	383	129	556	0.337
Podłoga	20	383	129	556	0.336
Sufit	70	75	43	169	0.575
Ściany (12)	50	159	43	1134	/

Płaszczyzna pracy:

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

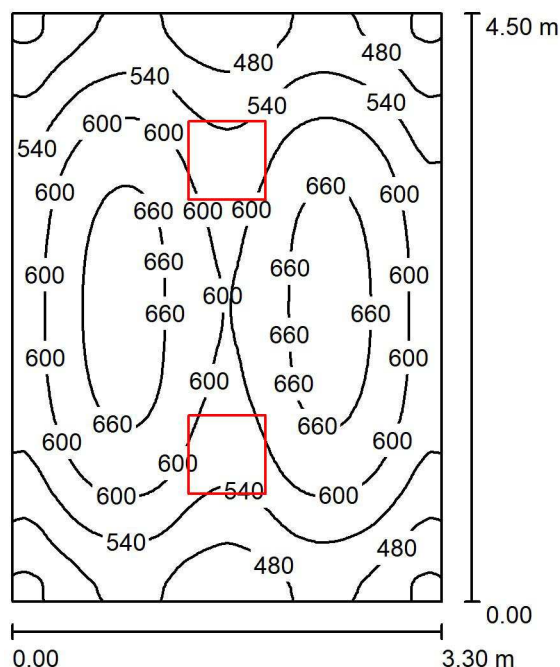
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	LUG 060011.131.2001 LUGCLASSIC T5 n/t HF 3x14W PAR A white (1.000)	7184	10800	49.0
W sumie:			14369	21600	98.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.54 \text{ W/m}^2 = 1.19 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 21.58 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

p. nr 10 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:58

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	576	392	686	0.680
Podłoga	20	576	404	686	0.701
Sufit	70	106	75	124	0.703
Ściany (4)	50	240	78	551	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

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

Wzdłuż- W poprzek do osi oświetlenia

22
22

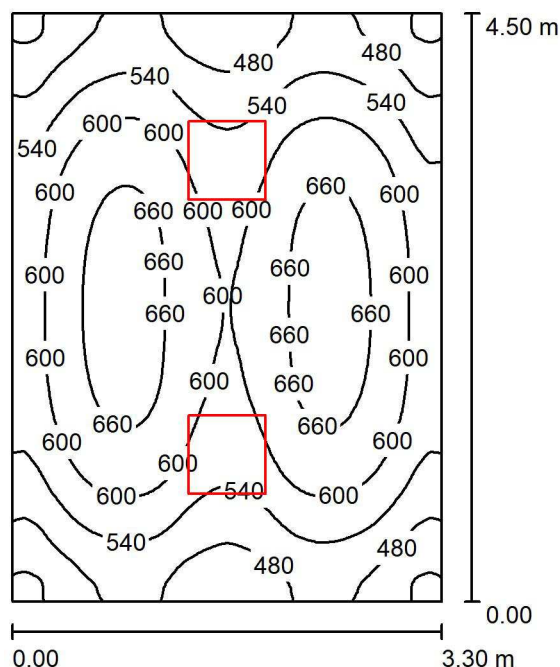
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	LUG 060011.131.2001 LUGCLASSIC T5 n/t HF 3x14W PAR A white (1.000)	7184	10800	49.0
W sumie:			14369	21600	98.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.60 \text{ W/m}^2 = 1.15 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 14.85 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

p. nr 9 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:58

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	576	392	686	0.680
Podłoga	20	576	404	686	0.701
Sufit	70	106	75	124	0.703
Ściany (4)	50	240	78	551	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

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

Wzdłuż- W poprzek do osi oświetlenia

22
22

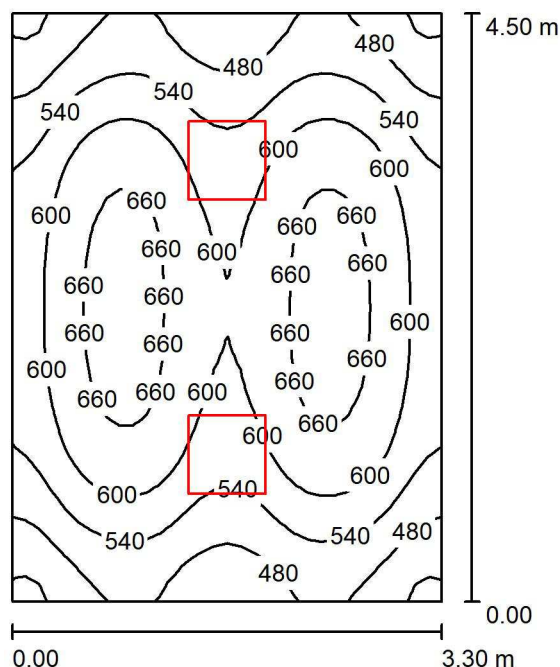
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	LUG 060011.131.2001 LUGCLASSIC T5 n/t HF 3x14W PAR A white (1.000)	7184	10800	49.0
W sumie:			14369	21600	98.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.60 \text{ W/m}^2 = 1.15 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 14.85 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

p. nr 8 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:58

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	576	392	686	0.680
Podłoga	20	576	404	686	0.701
Sufit	70	106	75	124	0.703
Ściany (4)	50	240	78	551	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

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

Wzdłuż-

20
20

W poprzek

22
22

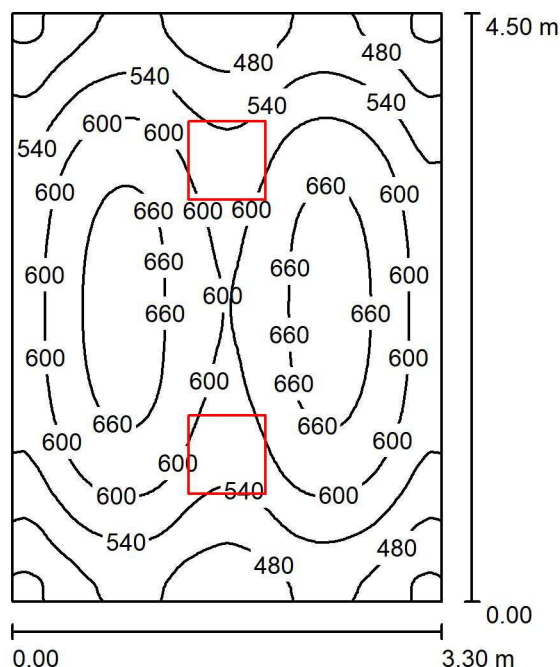
do osi oświetlenia**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	LUG 060011.131.2001 LUGCLASSIC T5 n/t HF 3x14W PAR A white (1.000)	7184	10800	49.0
W sumie:			14369	21600	98.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.60 \text{ W/m}^2 = 1.15 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 14.85 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

p. nr 7 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:58

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	576	392	686	0.680
Podłoga	20	576	404	686	0.701
Sufit	70	106	75	124	0.703
Ściany (4)	50	240	78	551	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

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

Wzdłuż- W poprzek do osi oświetlenia

22
22

Wykaz opraw

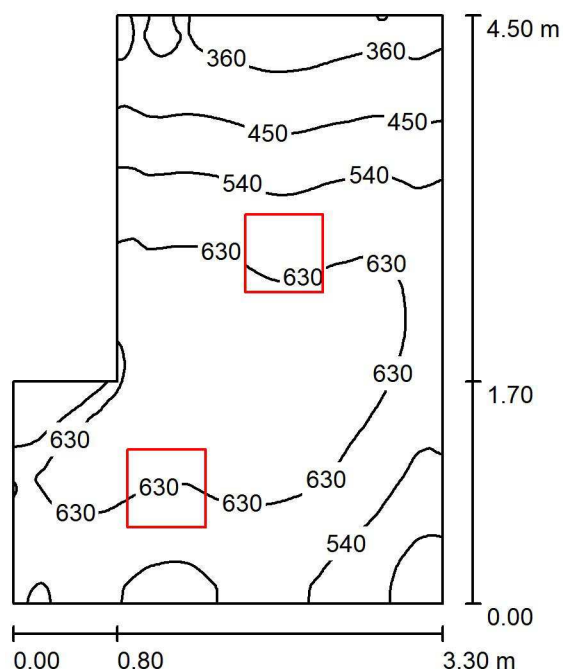
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	LUG 060011.131.2001 LUGCLASSIC T5 n/t HF 3x14W PAR A white (1.000)	7184	10800	49.0
W sumie:			14369	21600	98.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.60 \text{ W/m}^2 = 1.15 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 14.85 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

socjal / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:58

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	560	308	718	0.550
Podłoga	20	561	333	710	0.593
Sufit	70	127	76	177	0.604
Ściany (6)	50	296	80	901	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

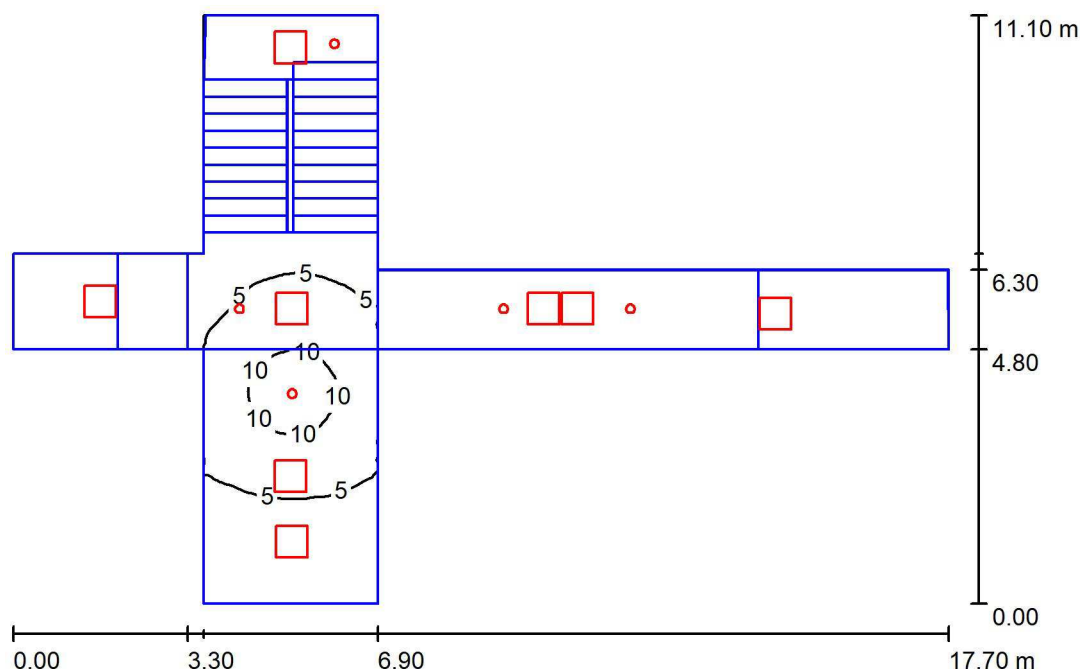
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	LUG 060011.131.2001 LUGCLASSIC T5 n/t HF 3x14W PAR A white (1.000)	7184	10800	49.0
W sumie:			14369	21600	98.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.77 \text{ W/m}^2 = 1.39 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 12.61 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

klatka schodowa awaryjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 8.500 m, Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:143

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	3.91	0.19	12	0.048
Podłoga	20	2.47	0.02	12	0.006
Sufit	70	1.91	0.06	13	0.034
Ściany (12)	50	2.68	0.01	122	/

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	11	LUG 060011.131.2001 LUGCLASSIC T5 n/t HF 3x14W PAR A white (Typ 1)* (1.000)	0	0	0.0
2	5	TM TECHNOLOGIE 32_M iTECH M2 M (1.000)	245	245	6.4
3	2	TM TECHNOLOGIE 36_NM iTECH S1 NM (1.000)	221	222	3.7

*Zmienione dane techniczne

W sumie: 1669 W sumie: 1669 39.4

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.66 \text{ W/m}^2 = 16.99 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 59.31 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

klatka schodowa awaryjne / Wyniki szczegółowe

Całkowity strumień
światłny: 1669 lm
Moc całkowita: 39.4 W
Współczynnik
konserwacji: 0.85
Margines: 0.000 m

Powierzchnia	Średnie wartości natężenia [lx]			Współczynnik odbicia [%]	Średnia luminacja [cd/m²]
	bezpośrednio	pośrednio	razem		
Płaszczyzna pracy	3.13	0.78	3.91	/	/
Podłoga	1.96	0.51	2.47	20	0.16
Sufit	0.02	1.89	1.91	70	0.43
Ściana 1	1.60	1.75	3.35	50	0.53
Ściana 2	0.94	0.61	1.56	50	0.25
Ściana 3	0.19	0.21	0.40	50	0.06
Ściana 4	0.91	0.64	1.55	50	0.25
Ściana 5	1.08	0.48	1.56	50	0.25
Ściana 6	0.33	0.37	0.70	50	0.11
Ściana 7	1.02	0.45	1.47	50	0.23
Ściana 8	1.74	1.04	2.78	50	0.44
Ściana 9	0.09	0.11	0.19	50	0.03
Ściana 10	1.76	1.03	2.79	50	0.44
Ściana 11	3.32	1.88	5.20	50	0.83
Ściana 12	5.56	2.08	7.64	50	1.22

Równomierności na płaszczyźnie pracy

$E_{\min} / E_{\max}$: 0.048 (1:21)

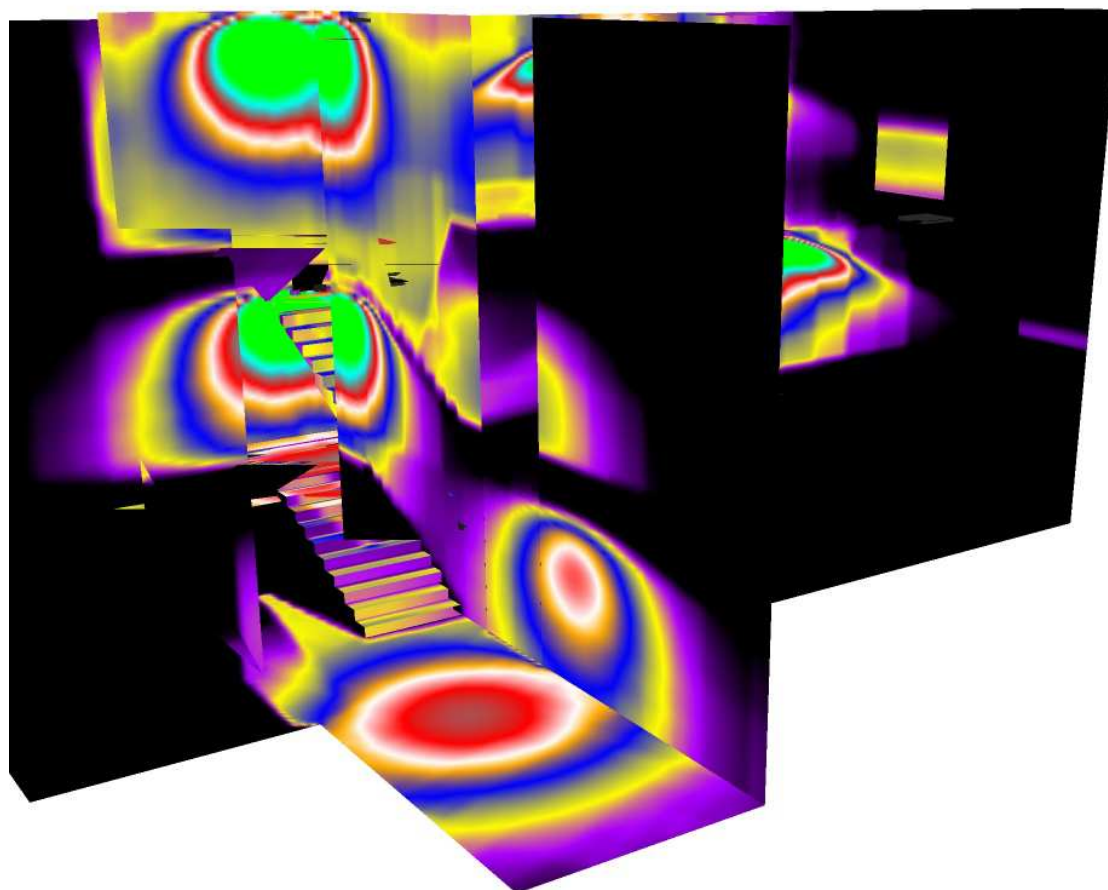
$E_{\min} / E_{\max}$: 0.016 (1:62)

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.66 \text{ W/m}^2 = 16.99 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 59.31 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

klatka schodowa awaryjne / Przedstawienie nieprawidłowych kolorów



lx