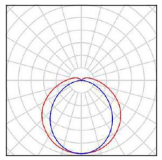
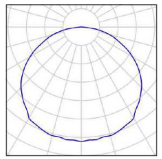
Lista opraw

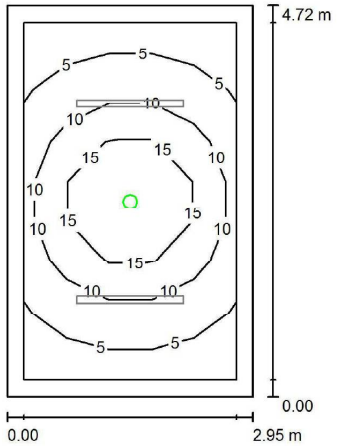
Strumień świetlny (Oprawa): 4300 lm
Strumień świetlny (Lampy): 4300 lm
Moc opraw: 35.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 92
Kod Flux CIE: 42 72 90 92 100
Wyposażenie: 1 x PCBL1402600 840@350mA
(Czynnik korekcyjny 1.000).



Oświetlenie awaryjne: 245 lm, 3.7 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 44 77 95 100 100
Wyposażenie: 1 x Integral module 1xLED
(Czynnik korekcyjny 1.000).



0.1 Skład opału 2,55m / Oświetlenie awaryjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.550 m, Wysokość montażu: 2.550 m, Wartości Lux, Skala 1:61
Współczynnik konserwacji: 0.80

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	9.72	3.14	23	0.323
Podłoga	20	5.71	2.13	9.85	0.374
Sufit	70	0.03	0.00	0.44	0.000
Ściany (4)	50	2.98	0.04	9.44	/

Płaszczyzna pracy:
Wysokość: 0.850 m
Siatka: 5 x 9 Punkty
Margines: 0.200 m

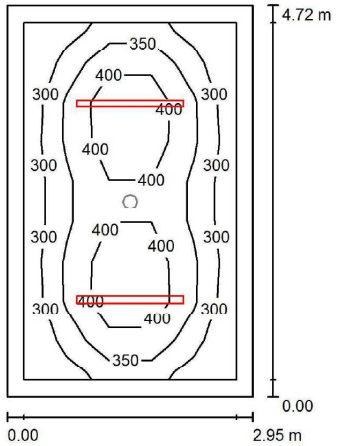
Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):
Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.
Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1		245	245	3.7
			W sumie: 245	W sumie: 245	3.7

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 0.27 W/m² = 2.74 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 13.91 m²)

0.1 Skład opału 2,55m / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.550 m, Wysokość montażu: 2.550 m, Wartości Lux, Skala 1:61
Współczynnik konserwacji: 0.80

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	357	253	469	0.710
Podłoga	20	246	167	302	0.679
Sufit	70	115	66	440	0.579
Ściany (4)	50	185	108	337	/

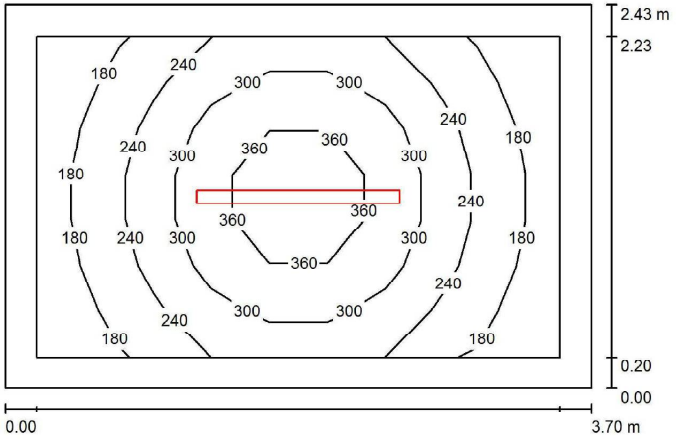
Płaszczyzna pracy:
Wysokość: 0.850 m
Siatka: 5 x 9 Punkty
Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2		4300	4300	35.0
			W sumie: 8600	W sumie: 8600	70.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 5.03 W/m² = 1.41 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 13.91 m²)

0.2 Pomieszczenie gospodarcze 2,55m / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.550 m, Wysokość montażu: 2.550 m, Wartości Lux, Skala 1:32
Współczynnik konserwacji: 0.80

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	258	145	408	0.562
Podłoga	20	164	106	220	0.643
Sufit	70	85	41	451	0.484
Ściany (4)	50	129	65	287	/

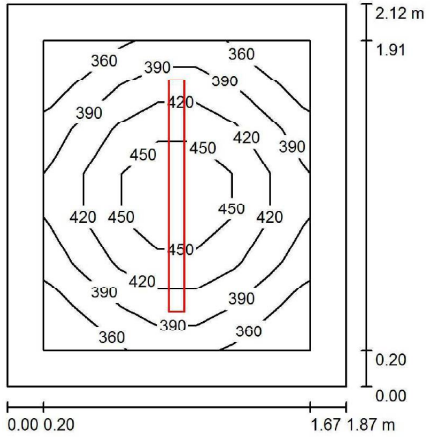
Płaszczyzna pracy:
Wysokość: 0.850 m
Siatka: 9 x 7 Punkty
Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1		4300	4300	35.0
			W sumie: 4300	W sumie: 4300	35.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 3.89 W/m² = 1.51 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 9.00 m²)

0.3 Wózkarnia 2,55m / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.550 m, Wysokość montażu: 2.550 m, Wartości Lux, Skala 1:28
Współczynnik konserwacji: 0.80

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	406	342	476	0.841
Podłoga	20	230	183	262	0.798
Sufit	70	183	103	522	0.563
Ściany (4)	50	243	110	474	/

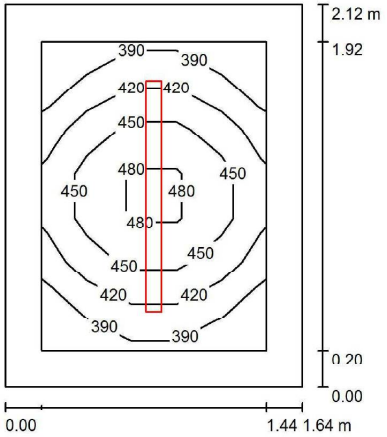
Płaszczyzna pracy:
Wysokość: 0.850 m
Siatka: 7 x 7 Punkty
Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1		4300	4300	35.0
			W sumie: 4300	W sumie: 4300	35.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 8.84 W/m² = 2.18 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 3.96 m²)

0.4 Wózkarnia 2,55m / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.550 m, Wysokość montażu: 2.550 m, Wartości Lux, Skala 1:28
Współczynnik konserwacji: 0.80

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	430	371	493	0.863
Podłoga	20	237	193	270	0.812
Sufit	70	208	114	544	0.548
Ściany (4)	50	266	110	578	/

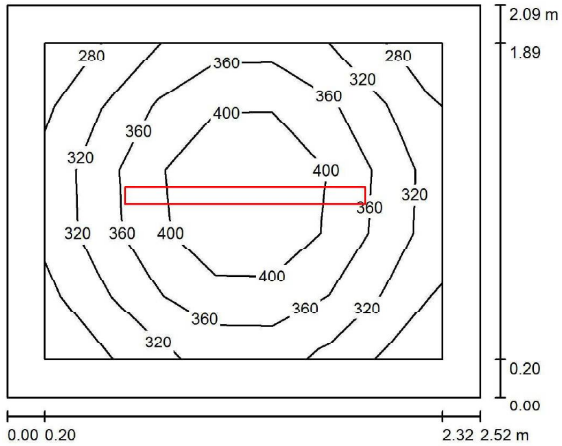
Płaszczyzna pracy:
Wysokość: 0.850 m
Siatka: 7 x 5 Punkty
Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1		4300	4300	35.0
			W sumie: 4300	W sumie: 4300	35.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 10.09 W/m² = 2.35 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 3.47 m²)

0.5 Pomieszczenie techniczne 2,55m / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.550 m, Wysokość montażu: 2.550 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:27

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	357	275	448	0.771
Podłoga	20	209	159	247	0.759
Sufit	70	141	77	495	0.547
Ściany (4)	50	198	99	399	/

Płaszczyzna pracy:

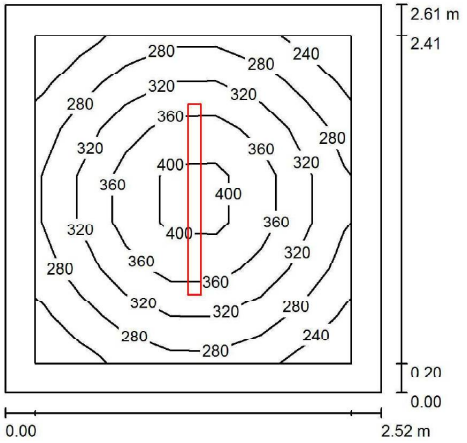
Wysokość:	0.850 m
Siatka:	7 x 5 Punkty
Margines:	0.200 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1		4300	4300	35.0
			W sumie: 4300	W sumie: 4300	35.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 6.65 W/m² = 1.86 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 5.27 m²)

0.6 Kotłownia 2,55m / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.550 m, Wysokość montażu: 2.550 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:34

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	317	230	425	0.726
Podłoga	20	193	140	234	0.726
Sufit	70	115	64	469	0.553
Ściany (4)	50	168	93	291	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość:	0.850 m
Siatka:	7 x 7 Punkty
Margines:	0.200 m

UGR	Wzdłuż-	W poprzek	do osi oświetlenia
Lewa ściana	20	18	
Dolna ściana	20	18	
(CIE, SHR = 0.25.)			

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1		4300	4300	35.0
			W sumie: 4300	W sumie: 4300	35.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 5.33 W/m² = 1.68 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 6.57 m²)