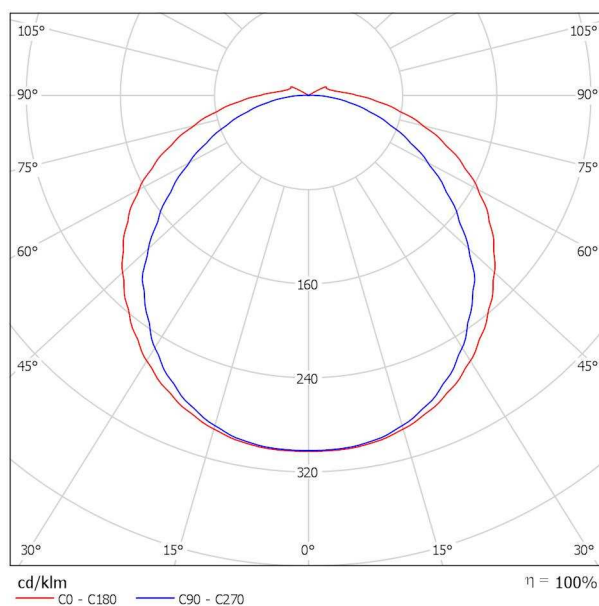


Edytor
Telefon
faks
e-Mail

ES-SYSTEM 5860000 REGLUX 1040 LED 840 7400lm OPAL 60W RAL9016 struktura DRV / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



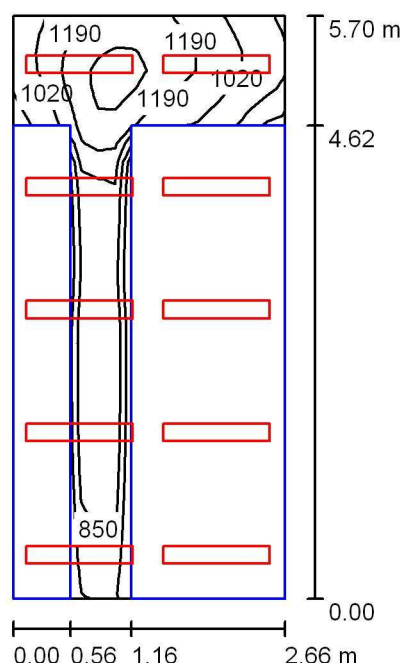
Klasyfikacja oświetleń CIE: 96
Kod Flux CIE: 43 73 92 96 100

Wylot światła 1:

Oszacowanie oślepienia według UGR												
p Sufit		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
p Ściany		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
p Podłoga		20	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	20.5	21.9	20.9	22.2	22.5	19.8	21.1	20.1	21.4	21.8	
	3H	22.4	23.6	22.8	23.9	24.3	21.2	22.4	21.6	22.7	23.1	
	4H	23.2	24.3	23.6	24.7	25.1	21.8	22.9	22.2	23.3	23.6	
	6H	23.9	25.0	24.3	25.4	25.8	22.2	23.3	22.6	23.7	24.1	
	8H	24.2	25.2	24.6	25.6	26.1	22.4	23.4	22.8	23.8	24.2	
	12H	24.5	25.5	24.9	25.9	26.3	22.5	23.5	23.0	23.9	24.3	
4H	2H	21.1	22.3	21.5	22.6	23.0	20.5	21.7	20.9	22.0	22.4	
	3H	23.2	24.2	23.6	24.6	25.0	22.1	23.1	22.6	23.5	23.9	
	4H	24.2	25.0	24.6	25.5	25.9	22.8	23.7	23.3	24.1	24.6	
	6H	25.0	25.8	25.5	26.3	26.8	23.4	24.2	23.9	24.6	25.1	
	8H	25.4	26.2	25.9	26.6	27.1	23.6	24.3	24.1	24.8	25.3	
	12H	25.8	26.4	26.3	26.9	27.4	23.8	24.4	24.3	24.9	25.4	
8H	4H	24.4	25.1	24.9	25.6	26.1	23.3	24.0	23.8	24.5	25.0	
	6H	25.5	26.1	26.0	26.6	27.2	24.0	24.6	24.5	25.1	25.6	
	8H	26.0	26.6	26.6	27.1	27.7	24.3	24.8	24.8	25.3	25.9	
	12H	26.5	27.0	27.1	27.5	28.1	24.5	25.0	25.1	25.5	26.1	
	4H	24.4	25.1	25.0	25.6	26.1	23.3	24.0	23.9	24.5	25.0	
	6H	25.6	26.1	26.1	26.6	27.2	24.1	24.7	24.7	25.2	25.8	
12H	8H	26.2	26.6	26.7	27.2	27.8	24.5	25.0	25.1	25.5	26.1	
	Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw S											
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.2 / -0.3					+0.2 / -0.3					
S = 2.0H		+0.3 / -0.5					+0.4 / -0.6					
Tabela standardowa		BK08					BK06					
Składnik sumy korekty		9.6					7.2					
Poprawione wskaźniki oślepienia odniesione do 7400lm Całkowity strumień świetlny												

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

pom. B015 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.550 m, Wysokość montażu: 2.550 m,
Współczynnik konserwacji: 0.70

Wartości Lux, Skala 1:74

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	1029	638	1467	0.620
Podłoga	20	233	5.00	869	0.021
Sufit	70	775	343	1849	0.442
Ściany (4)	50	459	2.12	3102	/

Płaszczyzna pracy:

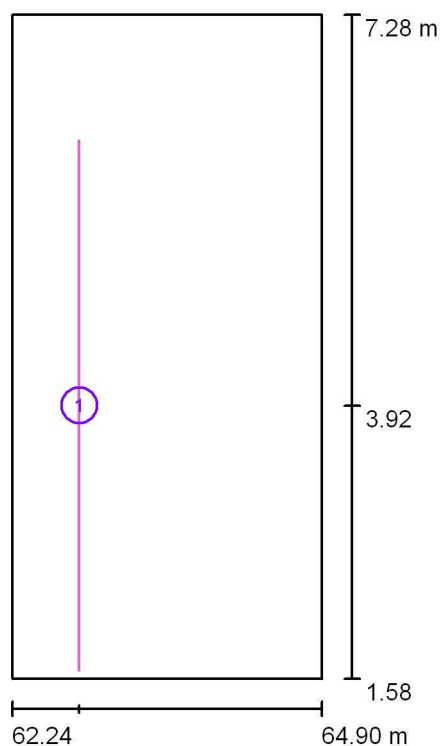
Wysokość: 0.850 m
Siatka: 32 x 16 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	10	ES-SYSTEM 5860000 REGLUX 1040 LED 840 7400lm OPAL 60W RAL9016 struktura DRV (1.000)	7400	7400	60.0
W sumie:			74002	W sumie: 74000	600.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $39.57 \text{ W/m}^2 = 3.85 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 15.16 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

pom. B015 / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)

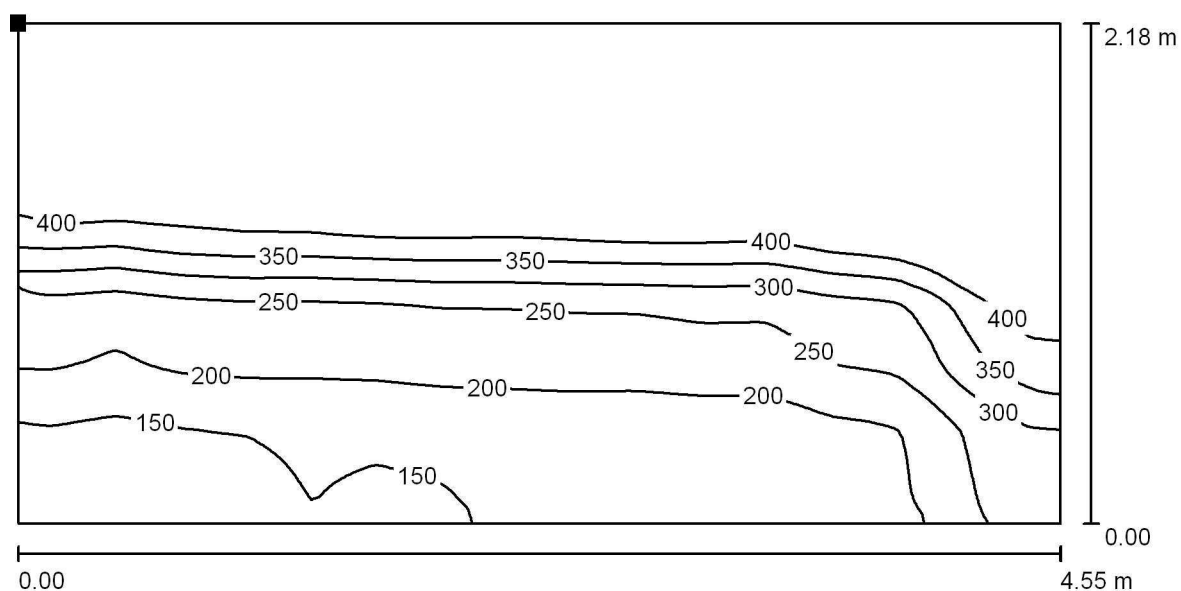
Skala 1 : 65

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- regał	pionowa	64 x 128	517	123	2280	0.238	0.054

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

pom. B015 / Powierzchnia obliczeniowa- regał / Izolinie (E, prostopadle)



Wartości Lux, Skala 1 : 33

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(62.820 m, 1.646 m, 2.186 m)



Siatka: 64 x 128 Punkty

E_m [lx]
517

E_{min} [lx]
123

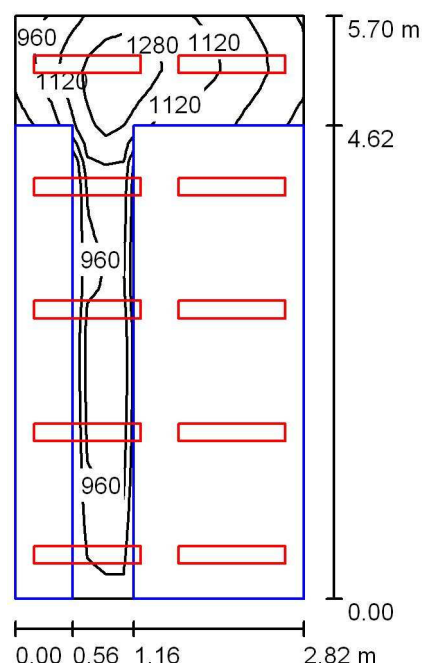
E_{max} [lx]
2280

E_{min} / E_m
0.238

E_{min} / E_{max}
0.054

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

pom. B016 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.550 m, Wysokość montażu: 2.550 m,
Współczynnik konserwacji: 0.70

Wartości Lux, Skala 1:74

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	1041	694	1455	0.667
Podłoga	20	229	7.74	856	0.034
Sufit	70	748	326	1980	0.435
Ściany (4)	50	435	5.60	3086	/

Płaszczyzna pracy:

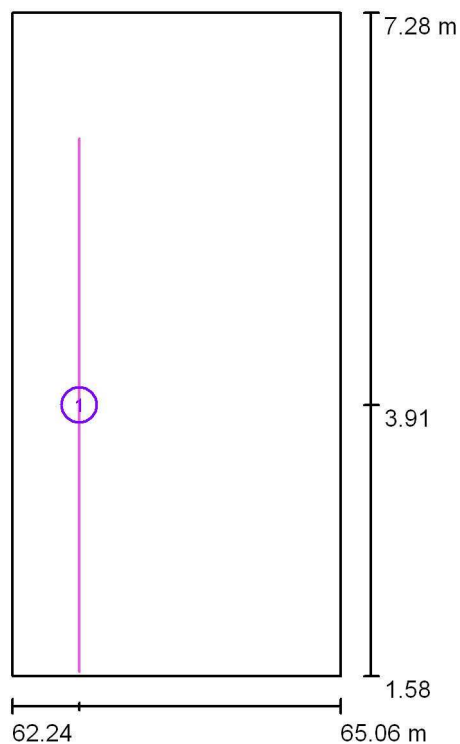
Wysokość: 0.850 m
Siatka: 32 x 16 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	10	ES-SYSTEM 5860000 REGLUX 1040 LED 840 7400lm OPAL 60W RAL9016 struktura DRV (1.000)	7400	7400	60.0
W sumie:			74002	W sumie: 74000	600.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $37.33 \text{ W/m}^2 = 3.59 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 16.07 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

pom. B016 / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)

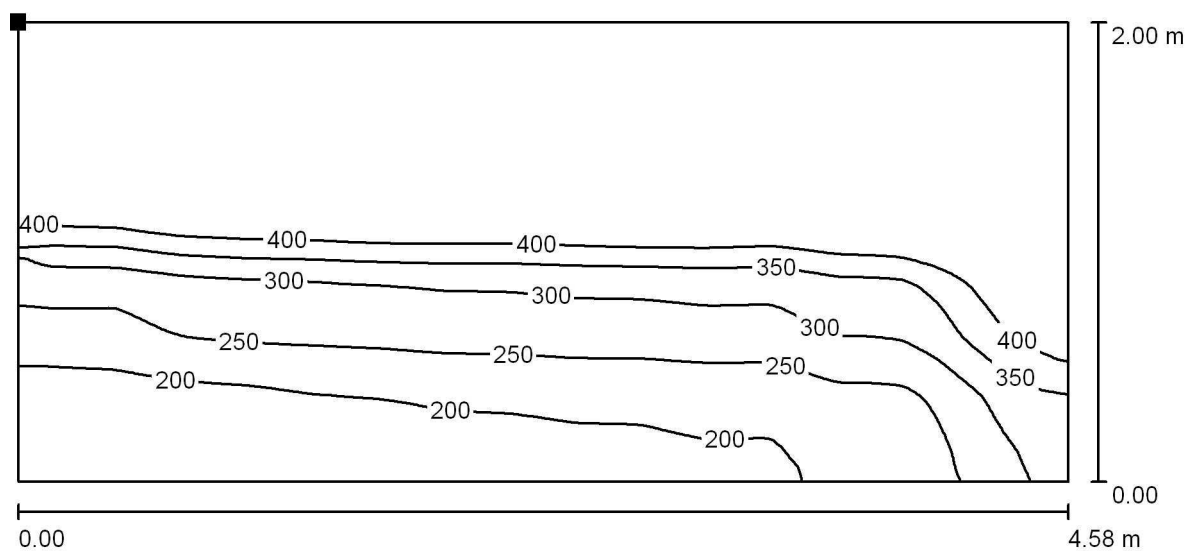
Skala 1 : 65

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- regał	pionowa	64 x 128	554	151	2260	0.273	0.067

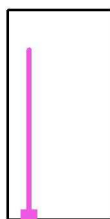
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

pom. B016 / Powierzchnia obliczeniowa- regał / Izolinie (E, prostopadle)



Wartości Lux, Skala 1 : 33

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(62.820 m, 1.615 m, 2.170 m)



Siatka: 64 x 128 Punkty

E_m [lx]
554

E_{min} [lx]
151

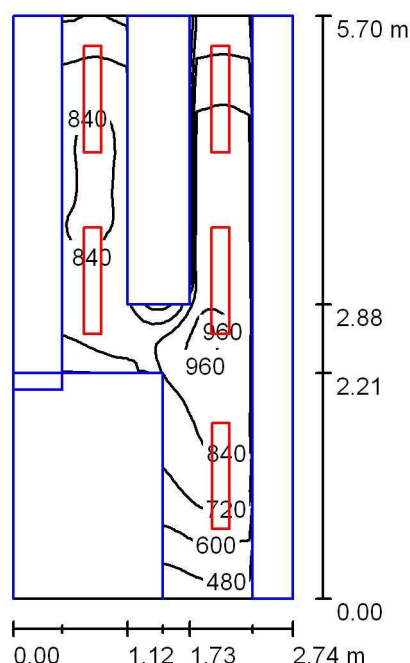
E_{max} [lx]
2260

E_{min} / E_m
0.273

E_{min} / E_{max}
0.067

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

pom. A003 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.550 m, Wysokość montażu: 2.550 m,
Współczynnik konserwacji: 0.70

Wartości Lux, Skala 1:74

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	791	400	997	0.506
Podłoga	20	201	6.04	610	0.030
Sufit	70	270	2.51	1565	0.009
Ściany (4)	50	127	2.66	1247	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 64 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m

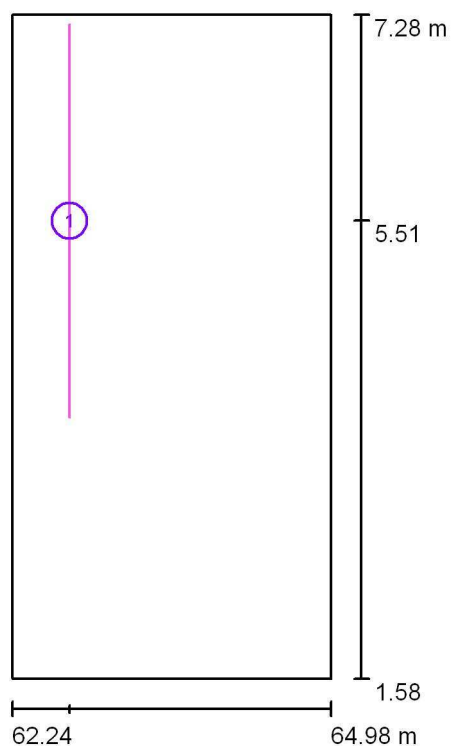
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	5	ES-SYSTEM 5860000 REGLUX 1040 LED 840 7400lm OPAL 60W RAL9016 struktura DRV (1.000)	7400	7400	60.0
W sumie:			37001	W sumie: 37000	300.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $19.21 \text{ W/m}^2 = 2.43 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 15.62 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

pom. A003 / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



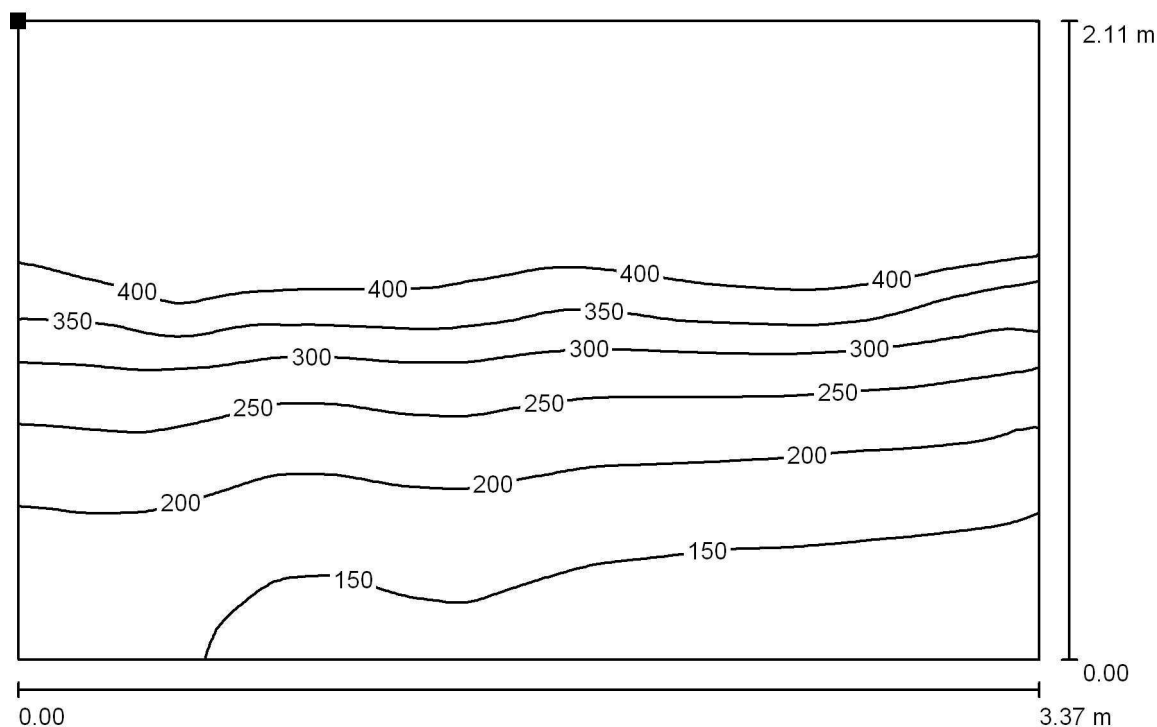
Skala 1 : 65

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-regał	pionowa	64 x 64	510	116	2800	0.228	0.042

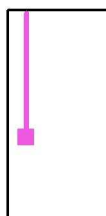
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

pom. A003 / Powierzchnia obliczeniowa- regał / Izolinie (E, prostopadłe)



Wartości Lux, Skala 1 : 25

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(62.735 m, 3.821 m, 2.200 m)



Siatka: 64 x 64 Punkty

E_m [lx]
510

E_{min} [lx]
116

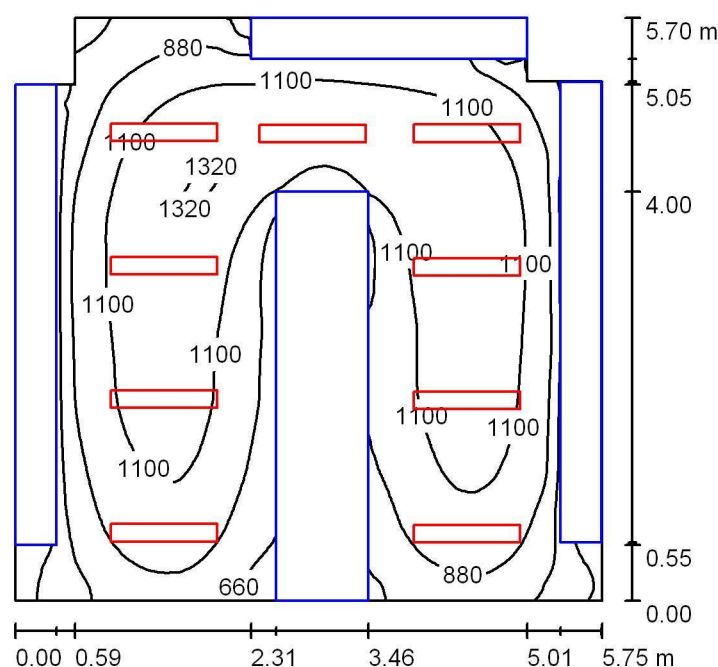
E_{max} [lx]
2800

E_{min} / E_m
0.228

E_{min} / E_{max}
0.042

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

pom. B104 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.550 m, Wysokość montażu: 2.550 m,
Współczynnik konserwacji: 0.70

Wartości Lux, Skala 1:74

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	1020	276	1331	0.271
Podłoga	20	536	39	910	0.072
Sufit	70	218	108	1486	0.493
Ściany (8)	50	240	5.29	1365	/

Płaszczyzna pracy:

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

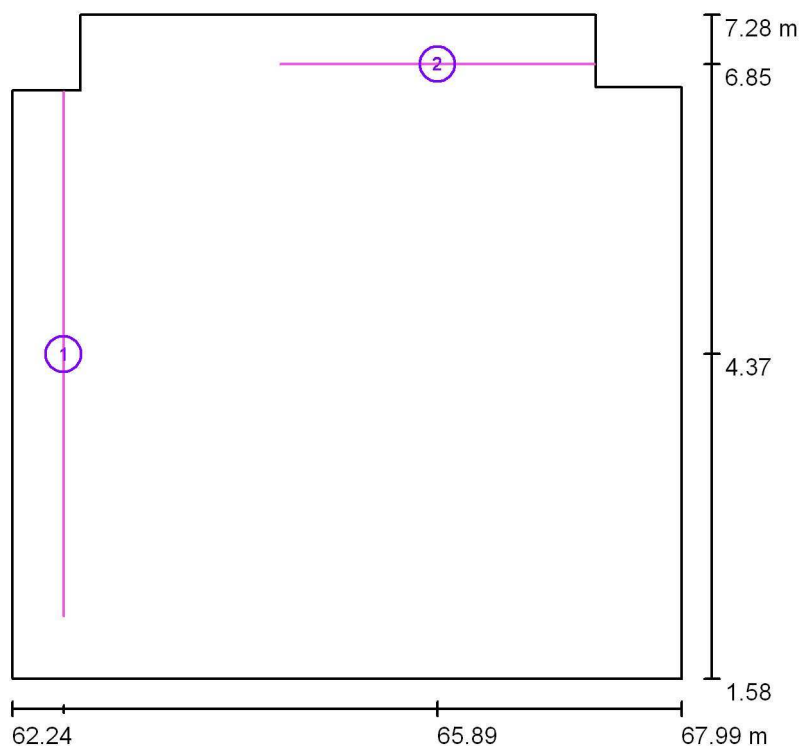
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	9	ES-SYSTEM 5860000 REGLUX 1040 LED 840 7400lm OPAL 60W RAL9016 struktura DRV (1.000)	7400	7400	60.0
W sumie:			66601	66600	540.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $16.91 \text{ W/m}^2 = 1.66 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 31.93 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

pom. B104 / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 65

Lista powierzchni obliczeniowych

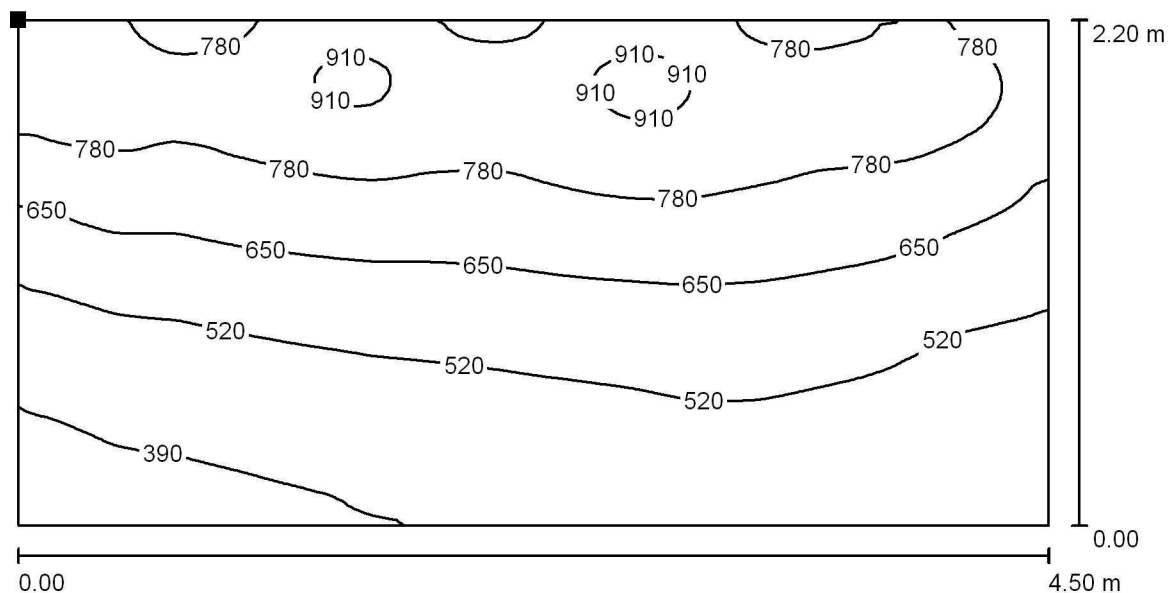
Nr.	Etykieta	Typ	Siatka	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Powierzchnia obliczeniowa-regał 2	pionowa	64 x 128	630	327	940	0.519	0.348
2	Powierzchnia obliczeniowa-regał 1	pionowa	64 x 64	785	410	1373	0.522	0.299

Podsumowanie wyników

Typ	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
pionowa	2	688	327	1373	0.47	0.24

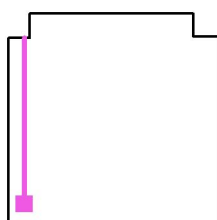
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

pom. B104 / Powierzchnia obliczeniowa- regał 2 / Izolinie (E, prostopadle)



Wartości Lux, Skala 1 : 33

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(62.684 m, 2.115 m, 2.211 m)



Siatka: 64 x 128 Punkty

E_m [lx]
630

E_{min} [lx]
327

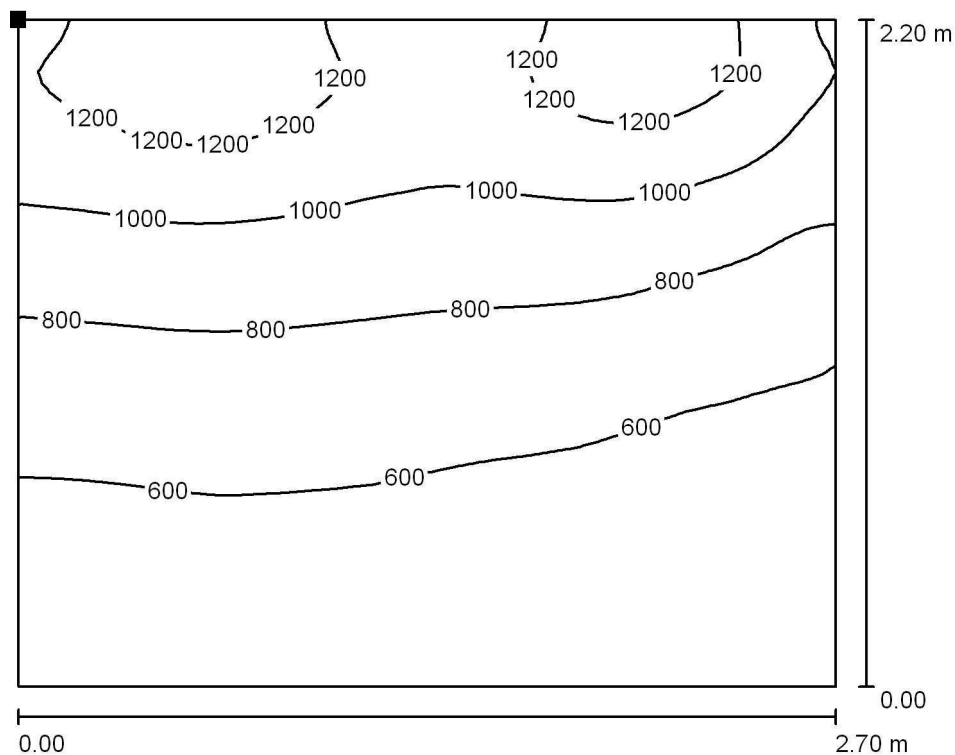
E_{max} [lx]
940

E_{min} / E_m
0.519

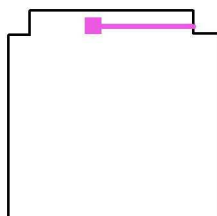
E_{min} / E_{max}
0.348

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

pom. B104 / Powierzchnia obliczeniowa- regał 1 / Izolinie (E, prostopadle)



Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(64.545 m, 6.853 m, 2.210 m)



Wartości Lux, Skala 1 : 25

Siatka: 64 x 64 Punkty

E_m [lx]
785

E_{min} [lx]
410

E_{max} [lx]
1373

E_{min} / E_m
0.522

E_{min} / E_{max}
0.299