

MOGIELNICA

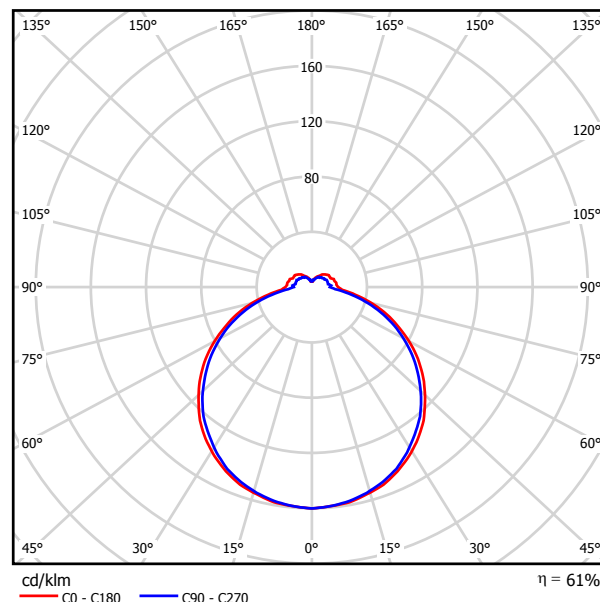
Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

Data: 06.04.2010
Edytor:

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

ESSystem 1086 SDS 418 / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:



Klasyfikacja oświetleń CIE: 86
Kod Flux CIE: 43 73 92 86 61

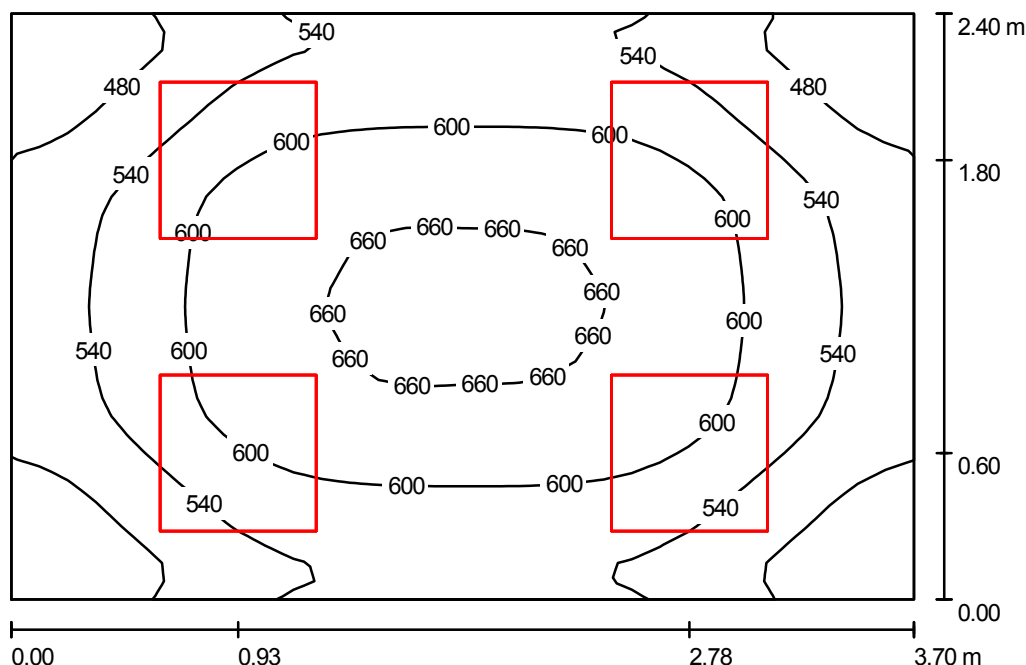
1086
SYSTEM SDS
4xT8 18
IP54, kl1, VVG, F, B, CE
Korpus z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym.
Dyfuzor opalizowany.
KOLORY: biały
640x640x110 mm, 10,40 kg

Wylot światła 1:

Oszacowanie oświetlenia według UGR											
h Sufit		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
h Ściany		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
h 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	14.8	16.0	15.3	16.5	17.0	14.6	15.8	15.1	16.2	16.8
	3H	16.7	17.8	17.2	18.3	18.8	16.3	17.4	16.8	17.9	18.5
	4H	17.5	18.5	18.1	19.1	19.6	17.1	18.1	17.6	18.6	19.2
	6H	18.3	19.2	18.8	19.8	20.4	17.8	18.7	18.3	19.2	19.8
	8H	18.6	19.6	19.2	20.1	20.7	18.0	19.0	18.6	19.5	20.1
	12H	19.0	19.9	19.6	20.5	21.1	18.3	19.2	18.9	19.7	20.4
4H	2H	15.5	16.6	16.1	17.1	17.7	15.4	16.4	15.9	16.9	17.5
	3H	17.6	18.5	18.2	19.0	19.7	17.3	18.2	17.9	18.8	19.4
	4H	18.6	19.4	19.2	20.0	20.6	18.2	19.0	18.8	19.6	20.3
	6H	19.5	20.2	20.2	20.8	21.5	19.1	19.7	19.7	20.3	21.0
	8H	20.0	20.6	20.6	21.2	21.9	19.4	20.0	20.1	20.7	21.4
	12H	20.5	21.0	21.1	21.7	22.4	19.8	20.3	20.4	21.0	21.7
8H	4H	19.0	19.6	19.6	20.3	21.0	18.7	19.3	19.3	19.9	20.6
	6H	20.2	20.7	20.8	21.3	22.1	19.7	20.3	20.4	20.9	21.6
	8H	20.8	21.2	21.4	21.9	22.6	20.2	20.7	20.9	21.4	22.1
	12H	21.4	21.8	22.1	22.5	23.3	20.8	21.2	21.4	21.8	22.6
12H	4H	19.1	19.6	19.7	20.3	21.0	18.8	19.3	19.4	20.0	20.7
	6H	20.3	20.8	21.0	21.4	22.2	19.9	20.4	20.6	21.0	21.8
	8H	21.0	21.4	21.7	22.1	22.8	20.5	20.9	21.2	21.6	22.4
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					+0.3 / -0.5				
Tabela standardowa	BK08						BK08				
Składnik sumy korekty	2.7						2.3				
Poprawione wskaźniki oświetlenia odniesione do 5400lm Całkowity strumień świetlny											

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

BAR / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:31

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	567	415	667	0.732
Podłoga	20	405	321	465	0.793
Sufit	70	334	163	934	0.488
Ściany (4)	50	383	194	940	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	4	ESSystem 1086 SDS 418 (1.000)	5400	104.0
W sumie:			21600	416.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $46.85 \text{ W/m}^2 = 8.26 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 8.88 m^2)

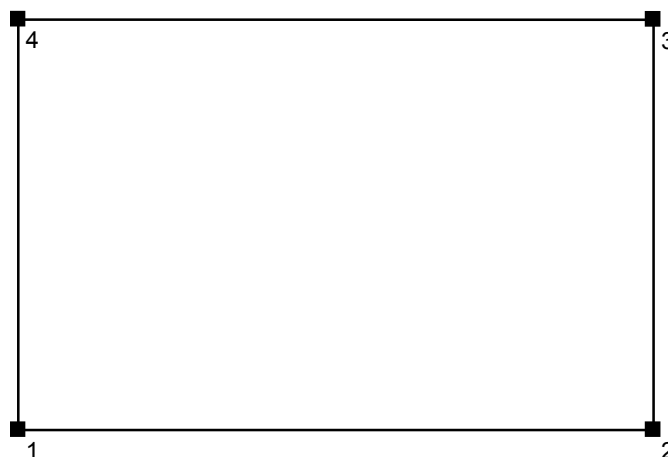
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

BAR / Protokół wprowadzenia

Wysokość płaszczyzny pracy: 0.850 m
Margines: 0.000 m

Współczynnik konserwacji: 0.77

Wysokość pomieszczenia: 2.700 m
Powierzchnia podstawowa: 8.88 m²



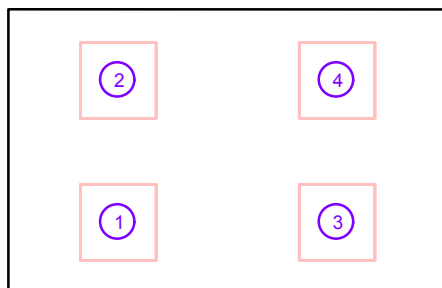
Powierzchnia	Rho [%]	od ([m] [m])	do ([m] [m])	Długość [m]
Podłoga	20	/	/	/
Sufit	70	/	/	/
Ściana 1	50	(0.000 0.000)	(3.700 0.000)	3.700
Ściana 2	50	(3.700 0.000)	(3.700 2.400)	2.400
Ściana 3	50	(3.700 2.400)	(0.000 2.400)	3.700
Ściana 4	50	(0.000 2.400)	(0.000 0.000)	2.400

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

BAR / Oprawy (lista współrzędnych)

ESSystem 1086 SDS 418

5400 lm, 104.0 W, 1 x 4 x L 18 W/21-840 (Czynnik korekcyjny 1.000).



Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	0.930	0.600	2.700	0.0	0.0	90.0
2	0.930	1.800	2.700	0.0	0.0	90.0
3	2.780	0.600	2.700	0.0	0.0	90.0
4	2.780	1.800	2.700	0.0	0.0	90.0