

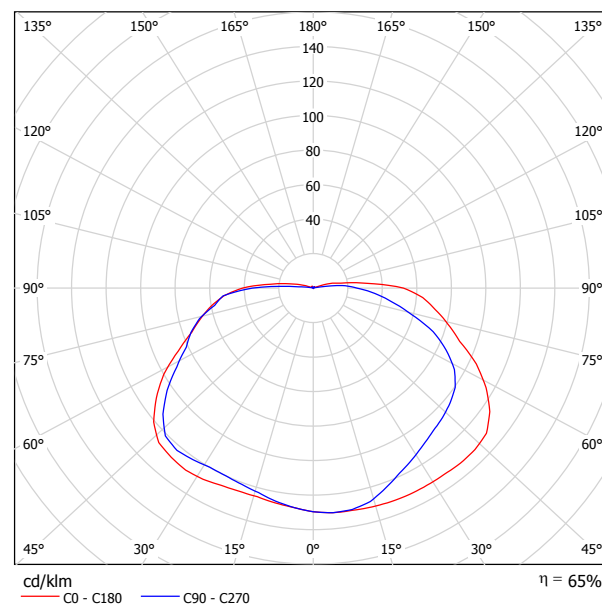
Firma elektryczna "Bozigórski"
Rudyszwałd
ul. Krótka 16 47-460 Rudyszwałd

Edytor inż. Daniel Lasak
Telefon 512 010 722
faks
e-Mail daniel.lasak@bzigorski.pl

BEGHELLI Eulumdat 10101 06-011/106/- / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



Klasyfikacja oświetleń CIE: 95
Kod Flux CIE: 32 62 84 95 64

powodu braku właściwości symetrycznych nie można przedstawić tabeli UGR dla tego oprawy.

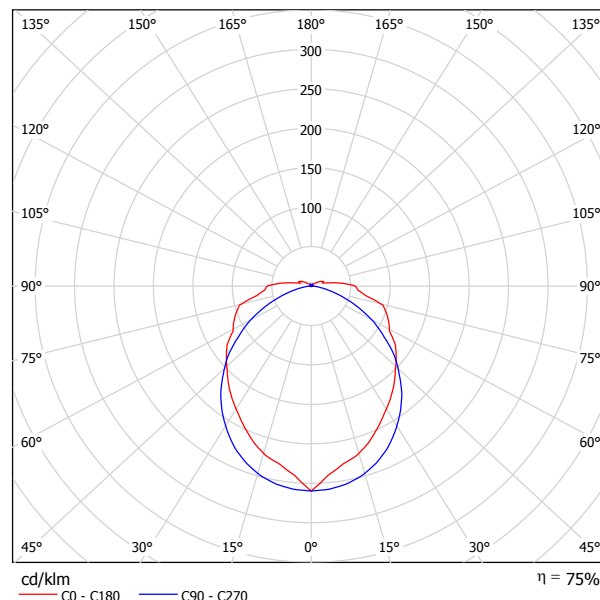
Firma elektryczna "Bozigórski"
Rudyszwałd
ul. Krótka 16 47-460 Rudyszwałd

Edytor inż. Daniel Lasak
Telefon 512 010 722
faks
e-Mail daniel.lasak@bzigorski.pl

LEADER 1x36W 21-023/136/CY / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



Klasyfikacja oświetleń CIE: 94
Kod Flux CIE: 44 73 90 94 75

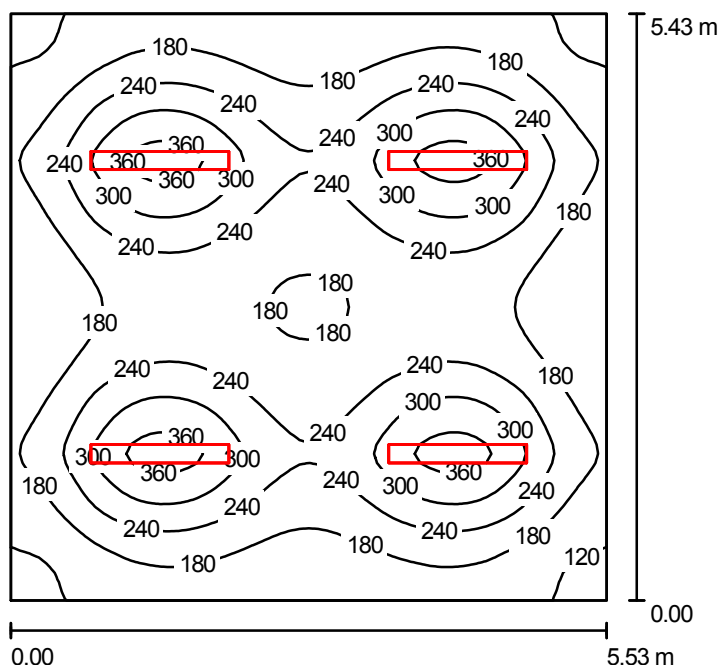
Wylot światła 1:

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
Różnica pomieszczenia x y		Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy					Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
2H	2H	15.5	16.8	15.9	17.2	17.5	15.0	16.3	15.4	16.7	17.0
	3H	17.8	19.0	18.2	19.3	19.7	16.2	17.4	16.6	17.7	18.1
	4H	18.9	20.0	19.4	20.4	20.8	16.6	17.7	17.0	18.1	18.5
	6H	19.9	20.9	20.3	21.3	21.8	16.7	17.8	17.2	18.2	18.6
	8H	20.3	21.3	20.8	21.7	22.2	16.8	17.8	17.2	18.2	18.7
	12H	20.7	21.7	21.2	22.1	22.6	16.8	17.7	17.2	18.2	18.6
4H	2H	16.1	17.2	16.6	17.6	18.0	15.7	16.8	16.1	17.2	17.6
	3H	18.6	19.5	19.0	20.0	20.4	17.1	18.0	17.5	18.5	18.9
	4H	19.9	20.8	20.4	21.2	21.7	17.6	18.4	18.1	18.9	19.4
	6H	21.1	21.9	21.6	22.3	22.9	17.9	18.7	18.4	19.1	19.7
	8H	21.6	22.3	22.2	22.8	23.4	18.0	18.7	18.5	19.2	19.7
	12H	22.1	22.8	22.7	23.3	23.9	18.0	18.7	18.5	19.2	19.7
8H	4H	20.2	20.9	20.7	21.4	21.9	18.2	18.9	18.7	19.4	19.9
	6H	21.6	22.2	22.2	22.7	23.3	18.7	19.3	19.2	19.8	20.4
	8H	22.3	22.8	22.9	23.4	24.0	18.9	19.4	19.4	19.9	20.5
	12H	23.0	23.4	23.6	24.0	24.6	19.0	19.4	19.5	20.0	20.6
12H	4H	20.2	20.8	20.7	21.4	21.9	18.3	19.0	18.8	19.5	20.0
	6H	21.7	22.2	22.2	22.7	23.3	19.0	19.5	19.5	20.0	20.6
	8H	22.4	22.9	23.0	23.5	24.1	19.2	19.7	19.8	20.2	20.9
Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw S											
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1				
S = 1.5H		+0.2 / -0.2					+0.2 / -0.3				
S = 2.0H		+0.2 / -0.5					+0.5 / -0.8				
Tabela standardowa		BK09					BK05				
Składnik sumy korekty		5.0					0.6				
Poprawione wskaźniki oświetlenia odniesione do 3350lm Całkowity strumień świetlny											

Firma elektryczna "Bozigórski"
Rudyszwałd
ul. Krótka 16 47-460 Rudyszwałd

Edytor inż. Daniel Lasak
Telefon 512 010 722
faks
e-Mail daniel.lasak@bzigorski.pl

Kotłownia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.250 m, Wysokość montażu: 2.250 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:70

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	220	103	392	0.47
Podłoga	20	179	108	229	0.60
Sufit	70	63	43	181	0.68
Ściany (4)	50	118	65	170	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

Lewa ściana 21
Dolna ściana 21
(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż-

21
21

W poprzek

18
18

do osi oświetlenia

Lista oprav

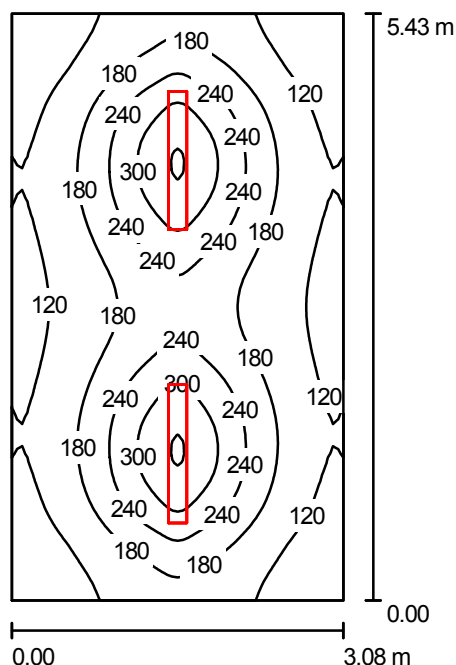
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	4	LEADER 1x36W 21-023/136/CY (1.000)	3350	33
razem:			13400	132

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.40 \text{ W/m}^2 = 2.00 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 30.03 m^2)

Firma elektryczna "Bozigórski"
Rudyszwałd
ul. Krótka 16 47-460 Rudyszwałd

Edytor inż. Daniel Lasak
Telefon 512 010 722
faks
e-Mail daniel.lasak@bzigorski.pl

Skład opału / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.250 m, Wysokość montażu: 2.250 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:70

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	182	77	367	0.42
Podłoga	20	139	82	195	0.59
Sufit	70	53	34	171	0.64
Ściany (4)	50	93	46	146	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

Lewa ściana 19
Dolna ściana 21
(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż-

W poprzek

17
18

do osi oświetlenia

Lista opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	2	LEADER 1x36W 21-023/136/CY (1.000)	3350	33
razem:			6700	66

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.95 \text{ W/m}^2 = 2.17 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 16.72 m^2)