

# Projekt 1

Partner kontaktowy:  
Numer zlecenia:  
Firma:  
Numer klienta:

Data: 24.06.2020  
Edytor: Leszek Sowa

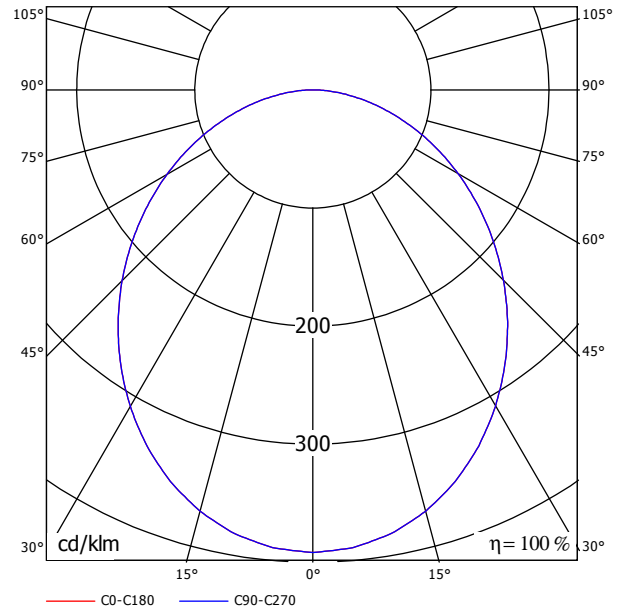
PHU APOL  
ul. Barlickiego 71  
42-506 Będzin

Edytor Leszek Sowa  
Telefon  
faks  
e-Mail lsowa@wp.pl

**PXF Lighting PX0906424 FINESTRA LED LITE 4000K / Karta danych oprawy**

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.

Wylot światła 1:



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
Kod Flux CIE: 49 80 95 100 100

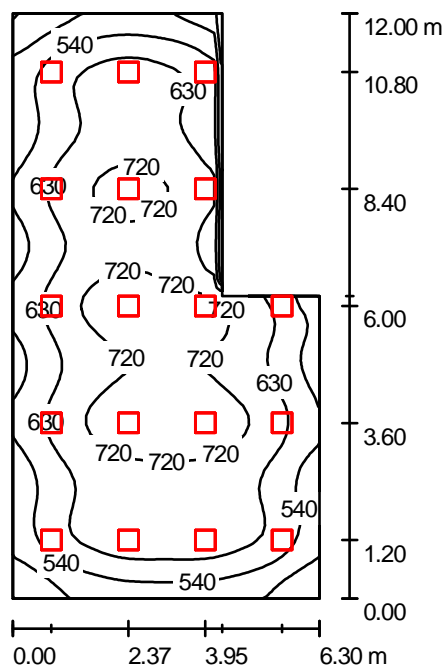
Wylot światła 1:

Oszacowanie oślepienia według UGR											
pSufit	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
pŚciany	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
pPodłoga	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
zmiar pomieszczenia		Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy				Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy					
X	Y										
2H	2H	18.5	19.7	18.7	20.0	20.2	18.5	19.7	18.7	20.0	20.2
	3H	19.9	21.1	20.3	21.4	21.6	19.9	21.1	20.3	21.4	21.6
	4H	20.5	21.6	20.9	21.9	22.2	20.5	21.6	20.9	21.9	22.2
	6H	21.0	22.0	21.4	22.3	22.7	21.0	22.0	21.4	22.3	22.7
	8H	21.2	22.2	21.6	22.5	22.8	21.2	22.2	21.6	22.5	22.8
	12H	21.3	22.2	21.7	22.6	22.9	21.3	22.2	21.7	22.6	22.9
4H	2H	19.1	20.2	19.4	20.5	20.8	19.1	20.2	19.4	20.5	20.8
	3H	20.8	21.7	21.2	22.0	22.4	20.8	21.7	21.2	22.0	22.4
	4H	21.5	22.4	21.9	22.7	23.1	21.5	22.4	21.9	22.7	23.1
	6H	22.1	22.9	22.6	23.2	23.6	22.1	22.9	22.6	23.2	23.6
	8H	22.4	23.0	22.8	23.4	23.8	22.4	23.0	22.8	23.4	23.8
	12H	22.5	23.1	23.0	23.5	24.0	22.5	23.1	23.0	23.5	24.0
8H	4H	21.8	22.5	22.3	22.9	23.3	21.8	22.5	22.3	22.9	23.3
	6H	22.6	23.1	23.1	23.6	24.0	22.6	23.1	23.1	23.6	24.0
	8H	22.9	23.4	23.4	23.8	24.3	22.9	23.4	23.4	23.8	24.3
	12H	23.2	23.6	23.6	24.0	24.5	23.2	23.6	23.6	24.0	24.5
12H	4H	21.9	22.5	22.3	22.9	23.3	21.9	22.5	22.3	22.9	23.3
	6H	22.7	23.1	23.1	23.6	24.1	22.7	23.1	23.1	23.6	24.1
	8H	23.0	23.4	23.5	23.9	24.4	23.0	23.4	23.5	23.9	24.4
Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw S											
S =	1.0H	+0.1 /	-0.1			+0.1 /	-0.1				
	1.5H	+0.2 /	-0.3			+0.2 /	-0.3				
	2.0H	+0.4 /	-0.6			+0.4 /	-0.6				
Tabela standardowa		BK06				BK06					
Tabela		BK06				BK06					
Składnik korekcyjny		5.7				5.7					
składnik		5.7				5.7					
Poprawione wskaźniki oślepienia odniesione do 850lm Całkowity strumień świetlny											

PHU APOL  
ul. Barlickiego 71  
42-506 Będzin

Edytor Leszek Sowa  
Telefon  
faks  
e-Mail lsowa@wp.pl

## Pomieszczenie / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,  
Współczynnik konserwacji: 1.00

Wartości Lux, Skala 1:155

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	633	360	781	0.57
Podłoga	20	552	340	679	0.62
Sufit	70	139	68	392	0.49
Ściany (6)	50	355	138	8028	/

### Płaszczyzna pracy:

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

### Lista opraw

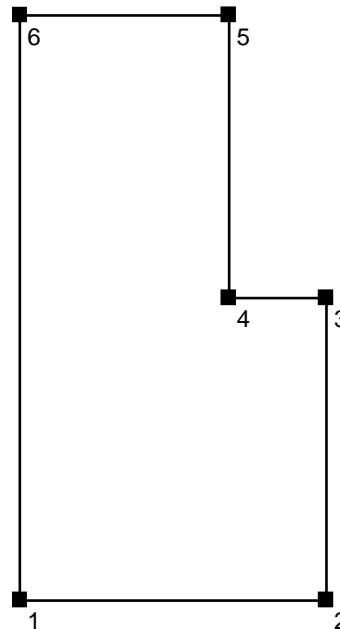
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ [lm]	P [W]
1	18	PXF Lighting PX0906424 FINESTRA LED LITE 4000K (1.000)	2850	23
razem:			51300	414

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $6.47 \text{ W/m}^2 = 1.02 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $64.00 \text{ m}^2$ )

PHU APOL

ul. Barlickiego 71  
42-506 BędzinEdytor Leszek Sowa  
Telefon  
faks  
e-Mail lsowa@wp.pl**Pomieszczenie / Protokół wprowadzenia**Wysokość płaszczyzny pracy: 0.850 m  
Margines: 0.000 m

Współczynnik konserwacji: 1.00

Wysokość pomieszczenia: 3.000 m  
Powierzchnia podstawowa: 64.00 m<sup>2</sup>

Powierzchnia	Rho [%]	od ( [m]   [m] )	do ( [m]   [m] )	Długość [m]
Podłoga	20	/	/	/
Sufit	70	/	/	/
Ściana 1	50	( 0.000   0.000 )	( 6.300   0.000 )	6.300
Ściana 2	50	( 6.300   0.000 )	( 6.300   6.200 )	6.200
Ściana 3	50	( 6.300   6.200 )	( 4.300   6.200 )	2.000
Ściana 4	50	( 4.300   6.200 )	( 4.300   12.000 )	5.800
Ściana 5	50	( 4.300   12.000 )	( 0.000   12.000 )	4.300
Ściana 6	50	( 0.000   12.000 )	( 0.000   0.000 )	12.000

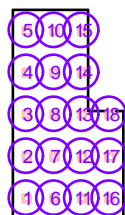
PHU APOL  
ul. Barlickiego 71  
42-506 Będzin

Edytor Leszek Sowa  
Telefon  
faks  
e-Mail lsowa@wp.pl

## Pomieszczenie / Oprawy (lista współrzędnych)

### PXF Lighting PX0906424 FINESTRA LED LITE 4000K

2850 lm, 23 W, 1 x 1 x LED 5630 (Czynnik korekcyjny 1.000).



Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	0.790	1.200	3.000	0.0	0.0	0.0
2	0.790	3.600	3.000	0.0	0.0	0.0
3	0.790	6.000	3.000	0.0	0.0	0.0
4	0.790	8.400	3.000	0.0	0.0	0.0
5	0.790	10.800	3.000	0.0	0.0	0.0
6	2.370	1.200	3.000	0.0	0.0	0.0
7	2.370	3.600	3.000	0.0	0.0	0.0
8	2.370	6.000	3.000	0.0	0.0	0.0
9	2.370	8.400	3.000	0.0	0.0	0.0
10	2.370	10.800	3.000	0.0	0.0	0.0
11	3.950	1.200	3.000	0.0	0.0	0.0
12	3.950	3.600	3.000	0.0	0.0	0.0
13	3.950	6.000	3.000	0.0	0.0	0.0
14	3.950	8.400	3.000	0.0	0.0	0.0
15	3.950	10.800	3.000	0.0	0.0	0.0
16	5.530	1.200	3.000	0.0	0.0	0.0
17	5.530	3.600	3.000	0.0	0.0	0.0
18	5.530	6.000	3.000	0.0	0.0	0.0