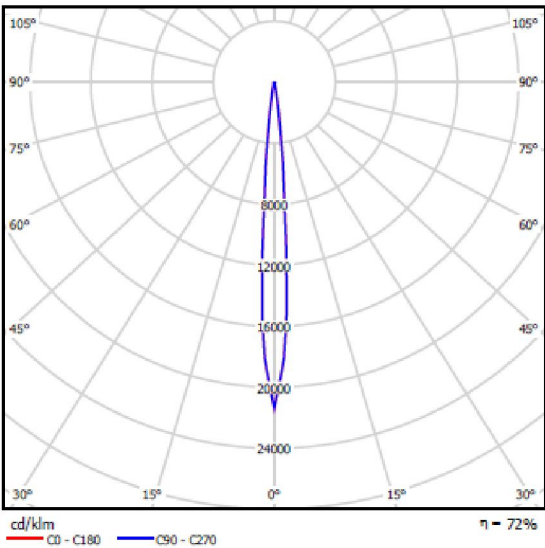


ILUMINACJA RATUSZA - oprawa "D"
typu BEGA 7869 1HIT-CE 150W

BEGA 7869 1 HIT-CE 150W / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:

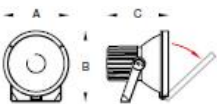


Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 94 100 100 100 87

BEGA-7869 Floodlight with narrow beam light distribution and built-in discharge units for 1 discharge lamp
HIT-CE 150 W, socket G 12, 15.500 lumen.
Protection class IP 67.
Aluminium alloy, aluminium and stainless steel.
Safety glass. Reflector of anodized pure aluminium.
Mounting bracket with 1 central hole \varnothing 22 mm and 2 holes \varnothing 9 mm, 80 mm spacing.
1 screw cable gland for connecting cable HO7RN-F 3G 1,5 sqmm. Connecting terminal 2,5 sqmm.
Colour: graphite - article number silver - article number + A

Wylot światła 1:

Oszacowanie oślepienia według UGR												
p Suft		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p Szczyt		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
p Podłoga		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Kierunek pomiaru		Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy					Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy					
2H		2H	16,6	17,3	16,9	17,5	17,7	16,6	17,3	16,9	17,5	17,7
3H		3H	16,6	17,2	16,9	17,5	17,7	16,6	17,2	16,9	17,5	17,7
4H		4H	16,6	17,2	16,9	17,4	17,7	16,6	17,2	16,9	17,4	17,7
6H		6H	16,5	17,1	16,8	17,3	17,6	16,5	17,1	16,8	17,3	17,6
8H		8H	16,5	17,0	16,8	17,3	17,6	16,5	17,0	16,8	17,3	17,6
12H		12H	16,4	16,9	16,8	17,2	17,5	16,4	16,9	16,8	17,2	17,5
4H		2H	16,4	17,0	16,7	17,3	17,5	16,4	17,0	16,7	17,3	17,5
3H		3H <td>16,5</td> <td>17,0</td> <td>16,9</td> <td>17,3</td> <td>17,6</td> <td>16,5</td> <td>17,0</td> <td>16,9</td> <td>17,3</td> <td>17,6</td>	16,5	17,0	16,9	17,3	17,6	16,5	17,0	16,9	17,3	17,6
4H		4H <td>16,5</td> <td>16,9</td> <td>16,9</td> <td>17,3</td> <td>17,6</td> <td>16,5</td> <td>16,9</td> <td>16,9</td> <td>17,3</td> <td>17,6</td>	16,5	16,9	16,9	17,3	17,6	16,5	16,9	16,9	17,3	17,6
6H		6H <td>16,4</td> <td>16,8</td> <td>16,8</td> <td>17,1</td> <td>17,5</td> <td>16,4</td> <td>16,8</td> <td>16,8</td> <td>17,1</td> <td>17,5</td>	16,4	16,8	16,8	17,1	17,5	16,4	16,8	16,8	17,1	17,5
8H		8H <td>16,4</td> <td>16,7</td> <td>16,8</td> <td>17,1</td> <td>17,5</td> <td>16,4</td> <td>16,7</td> <td>16,8</td> <td>17,1</td> <td>17,5</td>	16,4	16,7	16,8	17,1	17,5	16,4	16,7	16,8	17,1	17,5
12H		12H <td>16,4</td> <td>16,6</td> <td>16,8</td> <td>17,0</td> <td>17,4</td> <td>16,4</td> <td>16,6</td> <td>16,8</td> <td>17,0</td> <td>17,4</td>	16,4	16,6	16,8	17,0	17,4	16,4	16,6	16,8	17,0	17,4
4H		4H <td>16,4</td> <td>16,7</td> <td>16,8</td> <td>17,1</td> <td>17,5</td> <td>16,4</td> <td>16,7</td> <td>16,8</td> <td>17,1</td> <td>17,5</td>	16,4	16,7	16,8	17,1	17,5	16,4	16,7	16,8	17,1	17,5
6H		6H <td>16,3</td> <td>16,6</td> <td>16,8</td> <td>17,0</td> <td>17,4</td> <td>16,3</td> <td>16,6</td> <td>16,8</td> <td>17,0</td> <td>17,4</td>	16,3	16,6	16,8	17,0	17,4	16,3	16,6	16,8	17,0	17,4
8H		8H <td>16,3</td> <td>16,5</td> <td>16,8</td> <td>16,9</td> <td>17,4</td> <td>16,3</td> <td>16,5</td> <td>16,8</td> <td>16,9</td> <td>17,4</td>	16,3	16,5	16,8	16,9	17,4	16,3	16,5	16,8	16,9	17,4
12H		12H <td>16,2</td> <td>16,4</td> <td>16,7</td> <td>16,9</td> <td>17,4</td> <td>16,2</td> <td>16,4</td> <td>16,7</td> <td>16,9</td> <td>17,4</td>	16,2	16,4	16,7	16,9	17,4	16,2	16,4	16,7	16,9	17,4
4H		4H <td>16,4</td> <td>16,7</td> <td>16,8</td> <td>17,1</td> <td>17,5</td> <td>16,4</td> <td>16,7</td> <td>16,8</td> <td>17,1</td> <td>17,5</td>	16,4	16,7	16,8	17,1	17,5	16,4	16,7	16,8	17,1	17,5
6H		6H <td>16,3</td> <td>16,5</td> <td>16,8</td> <td>16,9</td> <td>17,4</td> <td>16,3</td> <td>16,5</td> <td>16,8</td> <td>16,9</td> <td>17,4</td>	16,3	16,5	16,8	16,9	17,4	16,3	16,5	16,8	16,9	17,4
8H		8H <td>16,2</td> <td>16,4</td> <td>16,7</td> <td>16,9</td> <td>17,4</td> <td>16,2</td> <td>16,4</td> <td>16,7</td> <td>16,9</td> <td>17,4</td>	16,2	16,4	16,7	16,9	17,4	16,2	16,4	16,7	16,9	17,4
Warianty pozycji obserwatora dla odstępów S												
S = 1,0H		+2,1 / -6,8					+2,1 / -6,8					
S = 1,5H		+4,2 / -9,8					+4,2 / -9,8					
S = 2,0H		+6,1 / -12,2					+6,1 / -12,2					
Tabela standardowa		BK00					BK00					
Składnik sumy		-2,4					-2,4					
Poprawione wskaźniki oświetlenia obliczone do 15500lm całkowitej strumienia świetlnego												



Floodlights - very narrow beam

Lamp	Base	β	Lumen	A	B	C				
7860	1 HIT-CE	70 W	G 12	5°	7000	280 305 255	606	101	102	103
7870	1 HIT-CE	150 W	G 12	5°	15 500	350 380 320	659	108	109	110
7880	1 HIT-CE	250 W	G 22	4°	26 000	460 510 450	664	111	112	113

Floodlights - narrow beam

Lamp	Base	β	Lumen	A	B	C				
7861	1 HST-MF	50-70 W	E 27	4°	6600	280 355 315	606	123	-	-
7863	1 HIE/c	70 W	E 27	6°	6500	280 355 315	606	124	101	102
7866	1 HIT-CE	70 W	G 12	7°	7000	280 305 255	606	123	101	102
7869	1 HIT-CE	150 W	G 12	8°	15 500	280 355 315	606	123	101	102
7872	1 HIE/c	150 W	E 27	5°	14 000	350 380 320	659	133	108	109
7875	1 HST-MF	150 W	E 40	4°	17 500	350 415 360	659	134	-	-
7878	1 HIT-CE	250 W	G 22	8°	26 000	350 415 360	659	134	108	109
7881	1 HIT-HST-MF	250 W	E 40	4°	33 200	460 510 450	664	144	111	112
7891	1 HIT-HST-MF	400 W	E 40	6°	56 500	460 555 485	664	144	111	112

mgr inż. Piotr Ciotrowski
12-200 Pisz
ul.Czerniewskiego 1/43

Investor: Gmina Pisz 12-200 Pisz ul.Gizewiusza 5
Obiekt: REWITALIZACJA ŚRÓDMIEŚCIA MIASTA PISZ
- cz. elektryczna

Stadium : Projekt budowlany- zamienny
Projektant : mgr inż. Piotr Ciotrowski

Nr rys.:

E-16