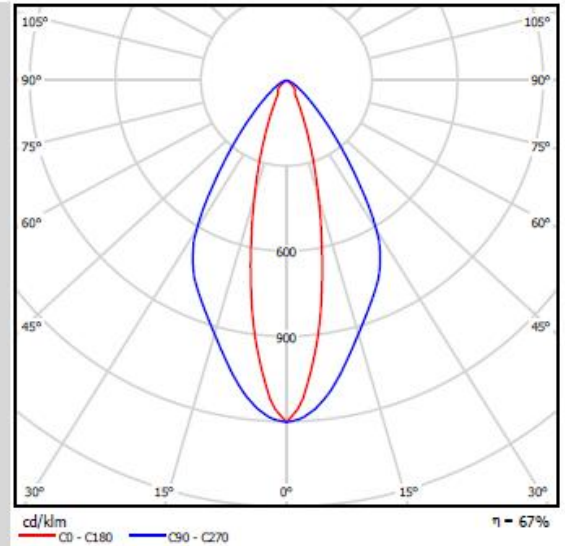


# ILUMINACJA RATUSZA - oprawa "G" typu BEGA 7874 1 HIE 150W

## BEGA 7874 1 HIE 150W/m / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:

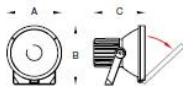


Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
Kod Flux CIE: 84 96 100 100 68

BEGA-7874 Floodlight with flat beam light distribution and built-in discharge units.  
For 1 metal halide lamp HIE/m or HIE/c 150 W - E 27, 13.300/14.000 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, and 2 holes  $\varnothing$  11,5 mm, 200 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 oświetlenia według UGR												
p Sułt	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	70	30
p Szczyt	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	50	30
p Podłoga	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy							Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy					
x y												
2H	2H	14.3	15.1	14.5	15.3	15.5	22.2	23.0	22.5	23.2	23.4	
	3H	14.3	15.1	14.6	15.3	15.6	22.5	23.3	22.8	23.5	23.7	
	4H	14.3	15.0	14.6	15.3	15.6	22.6	23.3	22.9	23.6	23.8	
	6H	14.3	14.9	14.6	15.2	15.5	22.7	23.3	23.0	23.6	23.9	
	8H	14.3	14.9	14.6	15.2	15.5	22.7	23.3	23.0	23.6	23.9	
	12H	14.3	14.8	14.6	15.1	15.5	22.6	23.2	23.0	23.5	23.8	
4H	2H	15.3	16.0	15.6	16.2	16.5	22.1	22.8	22.4	23.1	23.4	
	3H	15.5	16.1	15.9	16.4	16.7	22.6	23.1	22.9	23.4	23.8	
	4H	15.5	16.1	15.9	16.4	16.7	22.7	23.2	23.1	23.6	23.9	
	6H	15.5	16.0	15.9	16.3	16.7	22.8	23.2	23.2	23.6	24.0	
	8H	15.5	15.9	15.9	16.3	16.7	22.8	23.2	23.2	23.6	24.0	
	12H	15.5	15.8	15.9	16.2	16.7	22.8	23.1	23.2	23.5	24.0	
8H	4H	15.9	16.3	16.3	16.7	17.1	22.7	23.1	23.1	23.4	23.8	
	6H	15.9	16.2	16.4	16.7	17.1	22.8	23.1	23.2	23.5	24.0	
	8H	15.9	16.2	16.4	16.6	17.1	22.8	23.1	23.3	23.5	24.0	
	12H	15.9	16.1	16.4	16.6	17.1	22.8	23.0	23.3	23.5	23.9	
	4H	15.9	16.3	16.4	16.7	17.1	22.6	23.0	23.1	23.4	23.8	
	6H	16.0	16.2	16.4	16.7	17.1	22.7	23.0	23.2	23.4	23.9	
12H	8H	16.0	16.2	16.4	16.6	17.1	22.8	23.0	23.2	23.4	23.9	
	12H	16.0	16.2	16.4	16.6	17.1	22.8	23.0	23.2	23.4	23.9	
Warianty pozycji obserwatora dla odległości 5												
S = 1.0H		+0.5 / -0.9					+2.6 / -1.7					
S = 1.5H		+1.3 / -2.3					+4.8 / -2.7					
S = 2.0H		+1.9 / -3.8					+6.6 / -3.5					
Tabela standardowa		BK02					BK01					
Składnik sumy		-3.7					3.2					
korysny												
Poprawione wielkości oświetlenia odniesione do 12300lm całkowitej strumienia świetlnego												



Floodlights - wide beam												
Lamp	Base	$\beta$	Lumen	A	B	C						
7861	1 HSE-E 50-70 W	E 27 40°	5600	280	355	315	606	124	-	-	-	
7863	1 HIE/m 70 W	E 27 34°	6400	280	355	315	606	124	101	102	103	
7864	1 HME 80 W	E 27 40°	4000	280	355	315	606	124	-	-	-	
7871	1 HME 125 W	E 27 53°	6800	350	380	320	659	133	-	-	-	
7873	1 HIE/m 150 W	E 27 44°	13300	350	380	320	659	133	108	109	110	
7876	1 HST-MF 150 W	E 40 38°	17500	350	415	360	659	134	-	-	-	
7881	1 HIE-HSE-MF 250 W	E 40 39°	31100	460	510	450	664	143	111	112	113	
7891	1 HIE-HSE-MF 400 W	E 40 50°	55500	460	555	485	664	143	111	112	113	
Floodlights - flat beam												
Lamp	Base	$\beta$	Lumen	A	B	C						
7862	1 HST-MF 50-70 W	E 27 7/35°	6600	280	355	315	606	123	-	-	-	
7864	1 HIE/m 70 W	E 27 33/72°	6400	280	355	315	606	124	101	102	103	
7864	1 HIE/c 70 W	E 27 6/64°	6500	280	355	315	606	124	101	102	103	
7865	1 HIT-CE 70 W	G12 9/45°	7000	280	305	255	606	123	101	102	103	
7868	1 HIT-CE 150 W	G12 9/43°	15500	280	355	315	606	123	101	102	103	
7874	1 HIE/m 150 W	E 27 23/64°	13300	350	380	320	659	133	108	109	110	
7874	1 HIE/c 150 W	E 27 6/34°	14000	350	380	320	659	133	108	109	110	
7877	1 HST-MF 150 W	E 40 9/45°	17500	350	415	360	659	134	-	-	-	
7879	1 HIT-CE 250 W	G22 9/37°	26000	350	415	360	659	134	108	109	110	
7882	1 HIT-HST-MF 250 W	E 40 5/47°	33200	460	510	450	664	144	111	112	113	
7892	1 HIT-HST-MF 400 W	E 40 7/48°	56500	460	555	485	664	144	111	112	113	

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-19