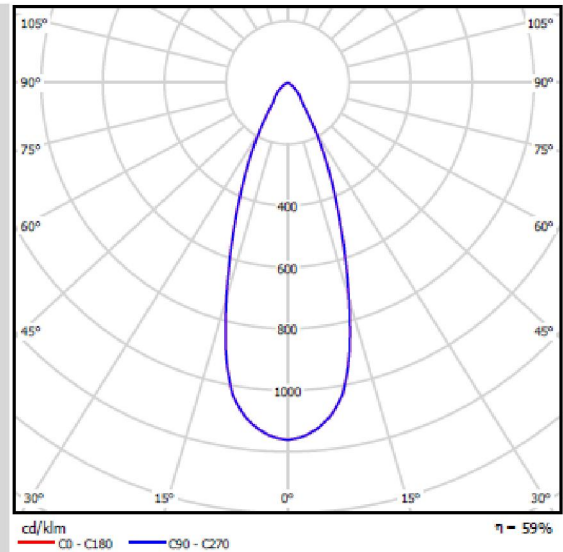
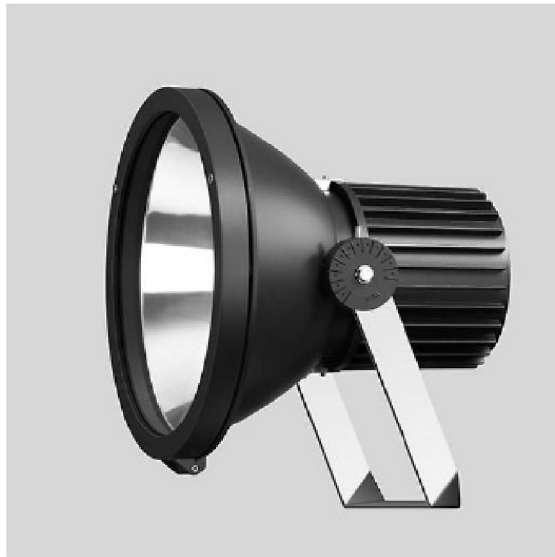


ILUMINACJA RATUSZA - oprawa "C" typu BEGA 7881 1HIE 250W

BEGA 7881 1 HIE 250W / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 91 99 100 100 60

BEGA-7881 Floodlight with rotationally symmetrical light distribution. With built-in discharge units.

Optionally for:

1 discharge lamp HIT/HST-MF 250 W, 33.200 lumen, narrow beam light distribution,

or

1 discharge lamp HIE/HSE-MF 250 W, 31.100 lumen, wide beam light distribution.

Protection class IP 67.

Aluminium, aluminium alloy 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.

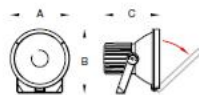
1 screw cable gland for connecting cable HO7RN-F, diameter up to 11 mm. Connecting terminal 2,5 sqmm.

Colour: graphite - article number

silver - article number + A

Wylot światła 1:

| Oszacowanie oświetlenia według UGR | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|------|------|------|------|---|------|------|------|------|------|
| p Sufit | | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | |
| p Ściany | | 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 | 14,6 | 15,3 | 14,8 | 15,5 | 15,7 | 14,6 | 15,3 | 14,8 | 15,5 | 15,7 |
| | | 3H | 14,5 | 15,2 | 14,8 | 15,4 | 15,7 | 14,5 | 15,2 | 14,8 | 15,4 | 15,7 |
| | | 4H | 14,5 | 15,1 | 14,8 | 15,4 | 15,6 | 14,5 | 15,1 | 14,8 | 15,4 | 15,6 |
| | | 6H | 14,4 | 15,0 | 14,8 | 15,3 | 15,6 | 14,4 | 15,0 | 14,8 | 15,3 | 15,6 |
| | | 8H | 14,4 | 15,0 | 14,7 | 15,2 | 15,5 | 14,4 | 15,0 | 14,7 | 15,2 | 15,5 |
| | | 12H | 14,4 | 14,9 | 14,7 | 15,2 | 15,5 | 14,4 | 14,9 | 14,7 | 15,2 | 15,5 |
| 4H | | 2H | 14,5 | 15,2 | 14,8 | 15,4 | 15,7 | 14,5 | 15,2 | 14,8 | 15,4 | 15,7 |
| | | 3H | 14,5 | 15,0 | 14,8 | 15,3 | 15,6 | 14,5 | 15,0 | 14,8 | 15,3 | 15,6 |
| | | 4H | 14,5 | 14,9 | 14,8 | 15,3 | 15,6 | 14,5 | 14,9 | 14,8 | 15,3 | 15,6 |
| | | 6H | 14,4 | 14,8 | 14,8 | 15,2 | 15,6 | 14,4 | 14,8 | 14,8 | 15,2 | 15,6 |
| | | 8H | 14,4 | 14,7 | 14,8 | 15,1 | 15,5 | 14,4 | 14,7 | 14,8 | 15,1 | 15,5 |
| | | 12H | 14,4 | 14,7 | 14,8 | 15,1 | 15,5 | 14,4 | 14,7 | 14,8 | 15,1 | 15,5 |
| 8H | | 4H | 14,4 | 14,7 | 14,8 | 15,1 | 15,5 | 14,4 | 14,7 | 14,8 | 15,1 | 15,5 |
| | | 6H | 14,3 | 14,6 | 14,8 | 15,0 | 15,5 | 14,3 | 14,6 | 14,8 | 15,0 | 15,5 |
| | | 8H | 14,3 | 14,5 | 14,8 | 15,0 | 15,4 | 14,3 | 14,5 | 14,8 | 15,0 | 15,4 |
| | | 12H | 14,3 | 14,4 | 14,7 | 14,9 | 15,4 | 14,3 | 14,4 | 14,7 | 14,9 | 15,4 |
| 12H | | 4H | 14,4 | 14,6 | 14,8 | 15,0 | 15,5 | 14,4 | 14,6 | 14,8 | 15,0 | 15,5 |
| | | 6H | 14,3 | 14,5 | 14,8 | 15,0 | 15,4 | 14,3 | 14,5 | 14,8 | 15,0 | 15,4 |
| | | 8H | 14,3 | 14,4 | 14,7 | 14,9 | 15,4 | 14,3 | 14,4 | 14,7 | 14,9 | 15,4 |
| Wartości przytępienia obserwatora dla odczytów UGR | | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | +1.9 / -2.6 | | | | | +1.9 / -2.6 | | | | | |
| S = 1.5H | | +3.9 / -5.9 | | | | | +3.9 / -5.9 | | | | | |
| S = 2.0H | | +5.8 / -8.5 | | | | | +5.8 / -8.5 | | | | | |
| Tabela standardowa | | BK00 | | | | | BK00 | | | | | |
| Średnia sumy | | -5.7 | | | | | -5.7 | | | | | |
| kąt widzenia | | 0.000000 | | | | | 0.000000 | | | | | |



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
Objekt: REWITALIZACJA ŚRÓDMIEŚCIA MIASTA PISZ
- cz. elektryczna

Stadium :
Projektant : mgr inż. Piotr Ciotrowski

Projekt budowlany- zamienny

Nr rys.:

E-15