

# QUANTUM PROIETTORE 1.0

QUANTUM PROIETTORE 1.0 3W BI9003  
10° 4000K 220V

Cod: **QUA07FCS0W0Z00**



**Classe di protezione II**  
Prodotto in doppio isolamento elettrico



**IP 65**  
Protetto da getti d'acqua



**IK 06**  
Protetto da un impatto di 1 J



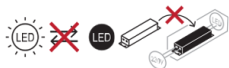
**Alte temperature**  
Progettato per resistere a temperature fino a +50 C



**C5** - Molto alto  
livello di resistenza alla corrosione  
ISO 9223



**Garanzia Mizar**  
5 anni di garanzia



## Descrizione tecnica

Proiettore adatto agli ambienti esterni (IP65), con range di temperatura di esercizio: -20°C / +50°C. Per ridurre il peso e garantire resistenza all'usura, il corpo è in alluminio. Il corpo in alluminio è protetto da verniciatura epossidica in poliestere che garantisce una resistenza alla corrosione pari a 1500 ore in nebbia salina. La sorgente luminosa è costituita da un singolo chip Power LED per potenza massima di 3W. Il prodotto integra un alimentatore 220Vac. Il prodotto è ideale per tracciare percorsi pedonali o illuminare facciate e dettagli architettonici grazie all'ottica con lente TIR. La sorgente Led è arretrata per maggior comfort visivo. Indice di resa cromatica CRI > 90. Sono previsti optional per l'anti-abbagliamento (nido d'ape) e accessorio per l'installazione nel terreno (picchetto).

## Dati illuminotecnici

|                         |                        |                       |                                                                                           |
|-------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di sorgente        | singolo chip power LED | Rischio fotobiologico | RG0                                                                                       |
| CCT                     | 4000K                  | ULR                   | 0.00%                                                                                     |
| CRI                     | > 90                   | BUG Rating            | B0 U1 G0                                                                                  |
| MacAdam (SDCM)          | 3                      | CIE Flux Code         | 98 99 100 100 100                                                                         |
| Flusso sorgente (lm)    | 236                    | Durata vita LED       | L80 B10 50.000h                                                                           |
| Flusso apparecchio (lm) | 151                    | Efficienza energetica | Questo contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica (EU2019/2015): F |
| Tipo di emissione       | Stretta                |                       |                                                                                           |
| Angolo ottica           | 10°                    |                       |                                                                                           |

## Dati meccanici

|                       |                                                                               |                         |                                 |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Larghezza (mm)        | 54                                                                            | Materiale corpo         | Alluminio pressofuso EN AB46100 |
| Lunghezza (mm)        | 119                                                                           | Materiale diffusore     | Vetro temperato extrachiaro     |
| Altezza (mm)          | 123                                                                           | Spessore diffusore (mm) | 5                               |
| Peso (g)              | 550                                                                           | Classe ISO 9223         | C5                              |
| Grado IP              | IP66                                                                          | Tipologia di ottica     | Lente TIR in tecnopolimero      |
| Grado IK              | IK06                                                                          | Optional ottico         | Nessuno                         |
| Tipologia di finitura | Primer di fondo protettivo seguito da verniciatura epossidica e in poliestere | Temp. operativa massima | +50° C                          |
| Colore finitura       | Bianco RAL9003                                                                | Temp. operativa minima  | -20° C                          |

## Dati elettrici

|                      |                  |                      |                       |
|----------------------|------------------|----------------------|-----------------------|
| Potenza nominale (W) | 3                | Tipologia connettore | Morsettiera Classe II |
| Alimentazione        | 220V AC 50/60 Hz | Lunghezza del cavo   | Non pre-cablato       |
| Alimentatore         | Integrato        |                      |                       |
| Classe di isolamento | II               |                      |                       |
| Dimmerabilità        | No               |                      |                       |

## Fotometria



## Disegno tecnico

