



# QUANTUM FLOOD

## 1.0

QUANTUM FLOOD 1.0 3W BI9003 10°  
4000K 220V PA

Cod: **QUA07FCS1W0Z00**



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

Proyector apto para exteriores (IP65), con un rango de temperatura de funcionamiento de -20 °C a +50 °C. Para reducir el peso y garantizar la resistencia al desgaste, el cuerpo está fabricado en aluminio. Este está protegido por un revestimiento de epoxi poliéster que garantiza una resistencia a la corrosión de 1500 horas en niebla salina. La fuente de luz consta de un único chip LED de potencia con una potencia máxima de 3 W. El producto integra una fuente de alimentación de 220 V CA. Es ideal para señalar caminos peatonales o iluminar fachadas y detalles arquitectónicos gracias a su óptica TIR. La fuente LED está retranqueada para un mayor confort visual. Índice de reproducción cromática (CRI) > 90. Disponibles opciones antideslumbrantes (panel) y un accesorio para instalación en el suelo (estaca).

## 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°                    |                       |                                                                                           |

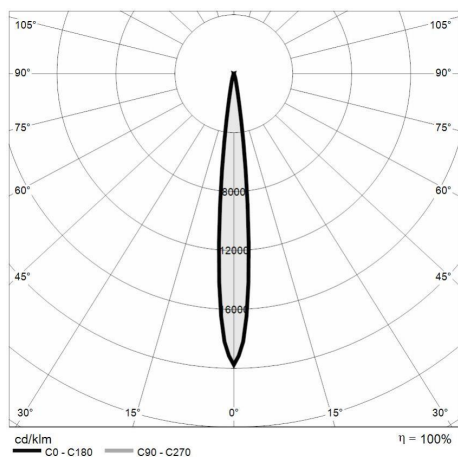
## Dati meccanici

|                       |                                                                               |                         |                                 |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| 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 (Kg)             | 0.55                                                                          | Classe ISO 9223         | C5                              |
| Grado IP              | IP66                                                                          | Tipologia di ottica     | Lente TIR in tecnopolimero      |
| Grado IK              | IK06                                                                          | Optional ottico         | Nido d'ape                      |
| 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

