

# QUANTUM PROIETTORE 1.0

QUANTUM PROIETTORE 1.0 3W PRIMER  
40° 3000K 220V NA

Cod: **QUA07DCL1PRZ00**

**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**

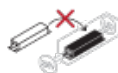
livello di resistenza alla corrosione ISO 9223

**Finitura personalizzabile**

Il prodotto può essere verniciato dall'utente finale

**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 poliesteri che garantisca 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                     | 3000K                  | ULR                   | 0.00%                                                                                     |
| CRI                     | > 90                   | BUG Rating            | B0 U0 G0                                                                                  |
| MacAdam (SDCM)          | 3                      | CIE Flux Code         | 96 99 100 100 100                                                                         |
| Flusso sorgente (lm)    | 236                    | Durata vita LED       | L80 B10 50.000h                                                                           |
| Flusso apparecchio (lm) | 137                    | Efficienza energetica | Questo contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica (EU2019/2015): F |
| Tipo di emissione       | Larga                  |                       |                                                                                           |
| Angolo ottica           | 40°                    |                       |                                                                                           |

## 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         | Nido d'ape                      |
| Tipologia di finitura | Primer di fondo protettivo verniciabile | Temp. operativa massima | +50° C                          |
| Colore finitura       | Primer verniciabile                     | 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

