

# QUANTUM 2.1

QUANTUM 2.1 7W PRIMER 60° 2700K  
220V DALI NA

Cod: **QUA02CCL1PRZ01**



Classe di protezione II  
Prodotto in doppio isolamento elettrico



IP 65  
Protetto da getti d'acqua



IK 06  
Protetto da un impatto di 1J



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



C5 - Molto alto  
livello di resistenza alla corrosione  
ISO 9223



DALI  
Prodotto con alimentatore dimmerabile integrato



Finitura personalizzabile  
Il prodotto può essere verniciato dall'utente finale



Garanzia Mizar  
5 anni di garanzia



## Descrizione tecnica

Apparecchio mono-emissione per montaggio a parete, adatto agli ambienti esterni (IP65), con ampio range di temperatura di esercizio: -20°C / +50°C. Il corpo è in alluminio pressofuso protetto da verniciatura epossidica in poliestere che garantisca una resistenza alla corrosione pari a 1500 ore in nebbia salina. La sorgente luminosa è costituita da un singolo chip Power Led da 3W alimentato a 220Vac (alimentatore integrato). Il flusso luminoso e il design distintivo lo rendono ideale per illuminare facciate e dettagli architettonici. Indice di resa cromatica CRI > 90. È previsto optional per l'anti-abbagliamento (nido d'ape).

**Dati illuminotecnici**

|                         |                        |                       |   |
|-------------------------|------------------------|-----------------------|---|
| Tipo di sorgente        | singolo chip power LED | Rischio fotobiologico | RG0   |
| CCT                     | 2700K                  | ULR                   | 0.00%   |
| CRI                     | > 90                   | BUG Rating            | B0 U1 G0  |
| MacAdam (SDCM)          | 3                      | CIE Flux Code         | 73 91 98 100 100  |
| Flusso sorgente (lm)    | 445                    | Durata vita LED       | L80 B10 50.000h   |
| Flusso apparecchio (lm) | 316                    | Efficienza energetica | Questo contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica (EU2019/2015): G |
| Tipo di emissione       | Larga                  |                       |   |
| Angolo ottica           | 60°                    |                       |   |

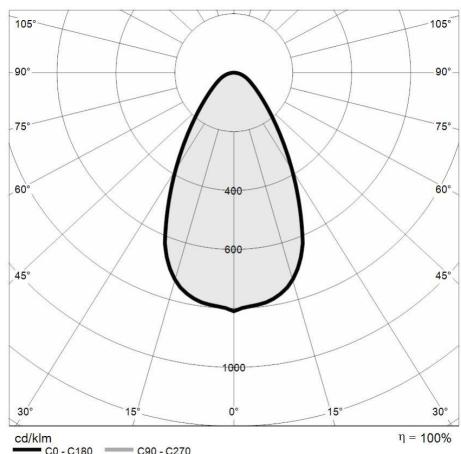
**Dati meccanici**

|                       |   |                         |                                 |
|-----------------------|---|-------------------------|---------------------------------|
| Larghezza (mm)        | 78                                      | Materiale corpo         | Alluminio pressofuso EN AB46100 |
| Lunghezza (mm)        | 112                                     | Materiale diffusore     | Vetro temperato extrachiaro     |
| Altezza (mm)          | 185                                     | Spessore diffusore (mm) | 6                               |
| Peso (Kg)             | 1.2                                     | Classe ISO 9223         | C5                              |
| Grado IP              | IP65                                    | Tipologia di ottica     | Lente TIR in tecnopoliomer      |
| 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) | 7                | Tipologia connettore | Morsettiera Classe II |
| Alimentazione        | 220V AC 50/60 Hz | Lunghezza del cavo   | Non pre-cablato       |
| Alimentatore         | Integrato        |                      |                       |
| Classe di isolamento | II               |                      |                       |
| Dimmerabilità        | Sì (DALI)        |                      |                       |

## Fotometria



## Disegno tecnico

