



# QUANTUM 1.2

QUANTUM 1.2 6W PRIMER 40° 2700K  
220V NA

Cod: **QUA01CCL1PRZ00**



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



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



**IK 08**  
Protetto da un impatto di 5 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

Apparecchio bi-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 garantisce una resistenza alla corrosione pari a 1500 ore in nebbia salina. La sorgente luminosa è costituita da un singolo chip Power Led da 6W 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                   | 50.00%                                                                                    |
| CRI                     | > 90                   | BUG Rating            | B0 U3 G0                                                                                  |
| MacAdam (SDCM)          | 3                      | CIE Flux Code         | 96 99 100 50 100                                                                          |
| Flusso sorgente (lm)    | 472                    | Durata vita LED       | L80 B10 50.000h                                                                           |
| Flusso apparecchio (lm) | 260                    | 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)        | 55                                      | Materiale viti esterne  | Acciaio inox 316L (A4)      |
| Lunghezza (mm)        | 77                                      | Materiale diffusore     | Vetro temperato extrachiaro |
| Altezza (mm)          | 164                                     | Spessore diffusore (mm) | 5                           |
| Peso (g)              | 600                                     | Classe ISO 9223         | C5                          |
| Grado IP              | IP65                                    | 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                      |
| Materiale corpo       | Alluminio pressofuso EN AB46100         |                         |                             |

## Dati elettrici

|                      |                  |                    |                 |
|----------------------|------------------|--------------------|-----------------|
| Potenza nominale (W) | 6                | Dimmerabilità      | No              |
| Alimentazione        | 220V AC 50/60 Hz | Lunghezza del cavo | Non pre-cablato |
| Alimentatore         | Integrato        |                    |                 |
| Classe di isolamento | II               |                    |                 |

