

# QUANTUM 1.2

QUANTUM 1.2 6W CORTEN 40° 3000K  
220V NA

Cod: **QUA01DCL1CTZ00**



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



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                     | 3000K                  | 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) | 274                    | 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 (Kg)             | 0.6                                                                           | 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 seguito da verniciatura epossidica e in poliestere | Temp. operativa massima | +50° C                      |
| Colore finitura       | Corten                                                                        | 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               |                    |                 |

## Fotometria



## Disegno tecnico

