# QUANTUM 1.1

## QUANTUM 1.1 3W BI9003 ELL 2700K 220V

Cod: **QUA00CCE0W0Z00**

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 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).

MIZAR è un marchio di REER SPA
Via Carcano 32 - 10153 - Torino, Italia
Tel: +39 011 9969833 - Mail: info@mizar.it - www.mizar.it

## 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 | 0 0 0 0 100 |
| Flusso sorgente (lm) | 236 | Durata vita LED | L80 B10 50.000h |
| Flusso apparecchio (lm) | 143 | Efficienza energetica | Questo contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica (EU2019/2015): F |
| Tipo di emissione | Ellittica | | |
| Angolo ottica | 10°x45° | | |

## Dati meccanici

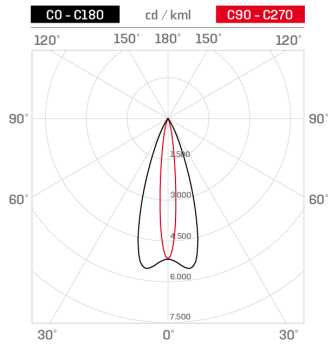
| | | | |
|---|---|---|---|
| Larghezza (mm) | 55 | Materiale viti esterne | Acciaio inox 316L (A4) |
| Lunghezza (mm) | 77 | Materiale diffussore | Vetro temperato extrachiaro |
| Altezza (mm) | 127 | Spessore diffusore (mm) | 5 |
| Peso (g) | 500 | Classe ISO 9223 | C5 |
| Grado IP | IP65 | Tipologia di ottica | Lente TIR in tecnopolimero |
| Grado IK | IK06 | Optional ottico | Nessuno |
| Tipologia di finitura | Primer di fondo protettivo seguito da verniciatura epossidica e in poliestere | Temp. operativa massima | +50° C |
| | | Temp. operativa minima | -20° C |
| Colore finitura | Bianco RAL9003 | | |
| Materiale corpo | Alluminio pressofuso EN AB46100 | | |

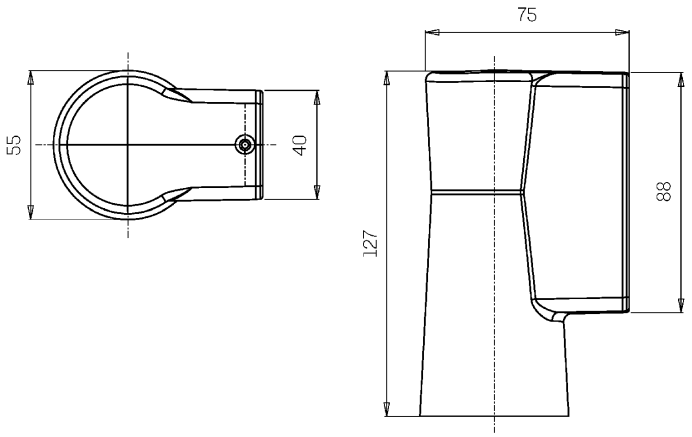
## Dati elettrici

| | | | |
|---|---|---|---|
| Potenza nominale (W) | 3 | Dimmerabilità | No |
| Alimentazione | 220V AC 50/60 Hz | Lunghezza del cavo | Non pre-cablato |
| Alimentatore | Integrato | | |
| Classe di isolamento | II | | |

## Fotometria

### 10° x 45°




## Disegno tecnico