



QUANTUM SOFFITTO 1.0

QUANTUM SOFFITTO 1.0 3W PRIMER 10°
3000K 220V

Cod: **QUA05DCS0PRZ00**



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

Apparecchio per montaggio a soffitto, 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 3W alimentato a 220Vac (alimentatore integrato). Il flusso luminoso e il design distintivo lo rendono ideale per illuminare terrazze o camminamenti sotto portici. 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 | 0.00% |
| CRI | > 90 | BUG Rating | B0 U1 G0 |
| MacAdam (SDCM) | 3 | CIE Flux Code | 98 99 100 100 100 |
| Flusso sorgente (lm) | 236 | Durata vita LED | L80 B10 50.000h |
| Flusso apparecchio (lm) | 144 | Efficienza energetica | Questo contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica (EU2019/2015): F |
| Tipo di emissione | Stretta | | |
| Angolo ottica | 10° | | |

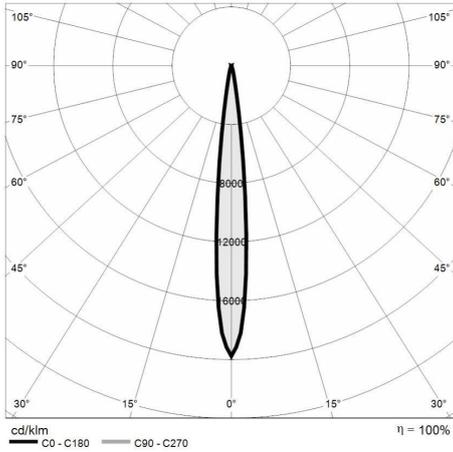
Dati meccanici

| | | | |
|-----------------------|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Diametro (mm) | 54 | Materiale diffusore | Vetro temperato extrachiaro |
| Altezza (mm) | 116 | Spessore diffusore (mm) | 5 |
| Peso (g) | 325 | 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 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) | 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

