



# QUANTUM TIGE 2.0

QUANTUM TIGE 2.0 450mm 7W BK9005  
5° 2700K 220V DALI NA

Cod: **QUA10CCS1B0Z00**



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



DALI  
Prodotto con alimentatore dimmerabile integrato



Garanzia Mizar  
5 anni di garanzia



## Descrizione tecnica

Apparecchio per montaggio a soffitto con sospensione rigida ("tige"), adatto agli ambienti esterni (IP65), con ampio range di temperatura di esercizio: -20°C / +50°C. La tige in alluminio estruso può essere di diverse lunghezze e personalizzata su richiesta. 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 7W 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                     | 2700K                  | ULR                   | 0.00%                                                                                     |
| CRI                     | > 90                   | BUG Rating            | B1 U0 G0                                                                                  |
| MacAdam (SDCM)          | 3                      | CIE Flux Code         | 90 96 99 100 100                                                                          |
| Flusso sorgente (lm)    | 445                    | Durata vita LED       | L80 B10 50.000h                                                                           |
| Flusso apparecchio (lm) | 301                    | Efficienza energetica | Questo contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica (EU2019/2015): G |
| Tipo di emissione       | Stretta                |                       |                                                                                           |
| Angolo ottica           | 5°                     |                       |                                                                                           |

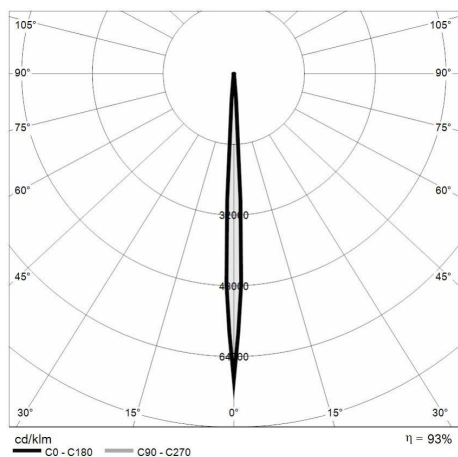
## Dati meccanici

|                       |                                                                               |                         |                             |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Diametro (mm)         | 78                                                                            | Materiale diffusore     | Vetro temperato extrachiaro |
| Altezza (mm)          | 450                                                                           | Spessore diffusore (mm) | 6                           |
| Peso (g)              | 460                                                                           | 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       | Nero RAL9005                                                                  | Temp. operativa minima  | -20° C                      |
| Materiale corpo       | Alluminio pressofuso EN AB46100                                               |                         |                             |

## 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

