



# **QUANTUM TIGE 1.0**

QUANTUM TIGE 1.0 300mm 3W BI9003 10° 4000K 220V

Cod: QUA09FCS0W0Z00



Classe di protezione II Prodotto in doppio isolamento



Protetto da getti d'acqua



Protetto da un impatto di 1 J

data: 25/10/2025



Alte temperature

Progettato per resistere temperature fino a +50 C



C5 - Molto alto

livello di resistenza alla corrosione ISO 9223



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 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 terrazze o camminamenti sotto portici. Indice di resa cromatica CRI > 90. È previsto optional per l'anti-abbagliamento (nido d'ape).



#### SCHEDA TECNICA

data: 25/10/2025

## Dati illuminotecnici

Tipo di sorgente	singolo chip power LED
CCT	4000K
CRI	> 90
MacAdam (SDCM)	3
Flusso sorgente (lm)	236
Flusso apparecchio (lm)	151
Tipo di emissione	Stretta
Angolo ottica	10°

Rischio fotobiologico	RG0
ULR	0.00%
BUG Rating	B0 U1 G0
CIE Flux Code	98 99 100 100 100
Durata vita LED	L80 B10 50.000h
Efficienza energetica	Questo contiene una
	sorgente luminosa di classe di
	efficienza energetica
	(EU2019/2015): F

#### Dati meccanici

Diametro (mm)	54
Altezza (mm)	300
Peso (g)	370
Grado IP	IP65
Grado IK	IK06
Tipologia di finitura	Primer di fondo protettivo
	seguito da verniciatura
	epossidica e in poliestere
Colore finitura	Bianco RAL9003
Materiale corpo	Alluminio pressofuso EN
	AB46100

Materiale diffussore	Vetro temperato extrachiaro
Spessore diffusore (mm)	5
Classe ISO 9223	C5
Tipologia di ottica	Lente TIR in tecnopolimero
Optional ottico	Nessuno
Temp. operativa massima	+50° C
Temp. operativa minima	-20° C

### Dati elettrici

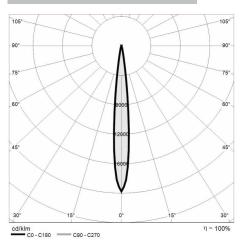
Potenza nominale (W)	3
Alimentazione	220V AC 50/60 Hz
Alimentatore	Integrato
Classe di isolamento	II
Dimmerabilità	No

Tipologia connettore	Morsettiera Classe II
Lunghezza del cavo	Non pre-cablato



data: 25/10/2025

#### Fotometria



# Disegno tecnico

