



QUANTUM TIGE 1.0

QUANTUM TIGE 1.0 300mm 3W BI9003
10° 3000K 220V

Cod: **QUA09DCS0W0Z00**

**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

**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 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)	300	Spessore diffusore (mm)	5
Peso (g)	370	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
Colore finitura	Bianco RAL9003	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

