

QUANTUM PROIETTORE 1.0

QUANTUM PROIETTORE 1.0 3W BI9003
40° 3000K 220V

Cod: **QUA07DCL0W0Z00**

**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

Proiettore adatto agli ambienti esterni (IP65), con range di temperatura di esercizio: -20°C / +50°C. Per ridurre il peso e garantire resistenza all'usura, il corpo è in alluminio. Il corpo in alluminio è 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 per potenza massima di 3W. Il prodotto integra un alimentatore 220Vac. Il prodotto è ideale per tracciare percorsi pedonali o illuminare facciate e dettagli architettonici grazie all'ottica con lente TIR. La sorgente Led è arretrata per maggior comfort visivo. Indice di resa cromatica CRI > 90. Sono previsti optional per l'anti-abbagliamento (nido d'ape) e accessorio per l'installazione nel terreno (picchetto).

Dati illuminotecnici

Tipo di sorgente	singolo chip power LED	Rischio fotobiologico	RG0
CCT	3000K	ULR	0.00%
CRI	> 90	BUG Rating	B0 U0 G0
MacAdam (SDCM)	3	CIE Flux Code	96 99 100 100 100
Flusso sorgente (lm)	236	Durata vita LED	L80 B10 50.000h
Flusso apparecchio (lm)	137	Efficienza energetica	Questo contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica (EU2019/2015): F
Tipo di emissione	Larga		
Angolo ottica	40°		

Dati meccanici

Larghezza (mm)	54	Materiale corpo	Alluminio pressofuso EN AB46100
Lunghezza (mm)	119	Materiale diffusore	Vetro temperato extrachiaro
Altezza (mm)	123	Spessore diffusore (mm)	5
Peso (g)	550	Classe ISO 9223	C5
Grado IP	IP66	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

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

