



QUANTUM 2.1

QUANTUM 2.1 7W BI9003 20° 3000K 220V

Cod: QUA02DCM0W0Z00



Classe di protezione II

Prodotto in doppio isolamento elettrico



Protetto da getti d'acqua



Protetto da un impatto di 5 J

data: 04/11/2025



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 mono-emissione per montaggio a parete, 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 garantisca 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 facciate e dettagli architettonici. Indice di resa cromatica CRI > 90. È previsto optional per l'anti-abbagliamento (nido d'ape).



SCHEDA TECNICA

data: 04/11/2025

Dati illuminotecnici

Tipo di sorgente	singolo chip power LED
CCT	3000K
CRI	> 90
MacAdam (SDCM)	3
Flusso sorgente (Im)	445
Flusso apparecchio (Im)	351
Tipo di emissione	Media
Angolo ottica	20°

Rischio fotobiologico	RG0
ULR	0.00%
BUG Rating	B0 U0 G0
CIE Flux Code	81 92 98 100 100
Durata vita LED	L80 B10 50.000h
Efficienza energetica	Questo contiene una
	sorgente luminosa di classe di
	efficienza energetica
	(EU2019/2015): G

Dati meccanici

Larghezza (mm)	78
Lunghezza (mm)	112
Altezza (mm)	185
Peso (g)	1200
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 viti esterne	Acciaio inox 316L (A4)
Materiale diffussore	Vetro temperato extrachiaro
Spessore diffusore (mm)	6
Classe ISO 9223	C5
Tipologia di ottica	Lente TIR in tecnopolimero
Optional ottico	Nessuno
Temp. operativa massima	+50° C
Temp. operativa minima	-20° C

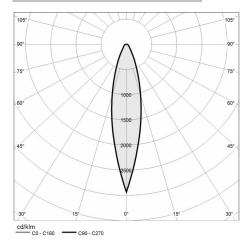
Dati elettrici

Potenza nominale (W)	7
Alimentazione	220V AC 50/60 Hz
Alimentatore	Integrato
Classe di isolamento	II

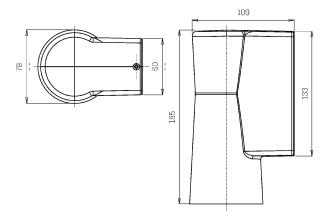
Lunghezza del cavo Non pre-cablato	Dimmerabilità	No
	Lunghezza del cavo	Non pre-cablato



Fotometria



Disegno tecnico



data: 04/11/2025