



QUANTUM 2.1

QUANTUM 2.1 7W CORTEN 60° 2700K 220V NA

Cod: QUA02CCL1CTZ00



Classe di protezione II

Prodotto in doppio isolamento elettrico



IP 65

Protetto da getti d'acqua



K 08

Protetto da un impatto di 5 J

data: 07/11/2025



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

Dati illuminotecnici

Tipo di sorgente	singolo chip power LED
CCT	2700K
CRI	> 90
MacAdam (SDCM)	3
Flusso sorgente (Im)	445
Flusso apparecchio (lm)	317
Tipo di emissione	Larga
Angolo ottica	60°

Rischio fotobiologico	RG0
ULR	0.00%
BUG Rating	B0 U1 G0
CIE Flux Code	73 91 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

data: 07/11/2025

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	Corten
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	Nido d'ape
Temp. operativa massima	+50° C
Temp. operativa minima	-20° C

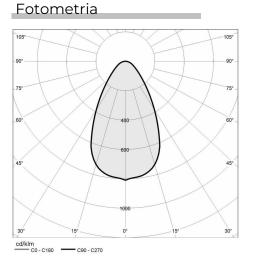
Dati elettrici

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

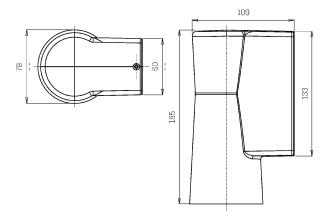
Dimmerabilità	No
Lunghezza del cavo	Non pre-cablato



_ .



Disegno tecnico



data: 07/11/2025