



# **QUANTUM 2.1**

## **QUANTUM 2.1 7W CORTEN 20° 2700K** 220V DALI NA

Cod: QUA02CCM1CTZ01





Protetto da getti d'acqua



Protetto da un impatto di 1 J

data: 22/11/2025



Alte temperature

Progettato per resistere temperature fino a +50 C



C5 - Molto alto

livello di resistenza alla corrosione ISO 9223



Prodotto alimentatore con dimmerabile integrato











#### 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 3W 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: 22/11/2025

## Dati illuminotecnici

Tipo di sorgente	singolo chip power LED
CCT	2700K
CRI	> 90
MacAdam (SDCM)	3
Flusso sorgente (Im)	445
Flusso apparecchio (Im)	332
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	Corten

Materiale corpo	Alluminio pressofuso EN
	AB46100
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

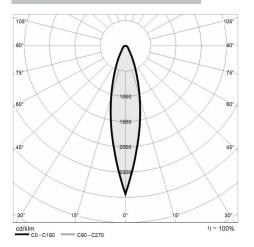
Potenza nominale (W)	7
Alimentazione	220V AC 50/60 Hz
Alimentatore	Integrato
Classe di isolamento	II
Dimmerabilità	Sì (DALI)

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



## data: 22/11/2025

### Fotometria



## Disegno tecnico

