



QUANTUM 2.2

QUANTUM 2.2 14W NE9005 20° 4000K 220V NA

Cod: QUA03FCM1B0Z00



Classe di protezione II Prodotto in doppio isolamento



Protetto da getti d'acqua



Protetto da un impatto di 5 J

data: 06/11/2025



Alte temperature Progettato per resistere



C5 - Molto alto livello di resistenza alla corrosione ISO 9223



Garanzia Mizar 5 anni di garanzia









Descrizione tecnica

Apparecchio bi-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 14W 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: 06/11/2025

Dati illuminotecnici

| Tipo di sorgente | singolo chip power LED |
|-------------------------|------------------------|
| CCT | 4000K |
| CRI | > 90 |
| MacAdam (SDCM) | 3 |
| Flusso sorgente (Im) | 890 |
| Flusso apparecchio (lm) | 739 |
| Tipo di emissione | Media |
| Angolo ottica | 20° |

| Rischio fotobiologico | RG0 |
|-----------------------|--------------------------------|
| ULR | 50.00% |
| BUG Rating | B0 U3 G0 |
| CIE Flux Code | 81 92 98 50 100 |
| 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) | 235 |
| Peso (g) | 1660 |
| Grado IP | IP65 |
| Grado IK | IK06 |
| Tipologia di finitura | Primer di fondo protettivo |
| | seguito da verniciatura |
| | epossidica e in poliestere |
| Colore finitura | Nero RAL9005 |
| 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

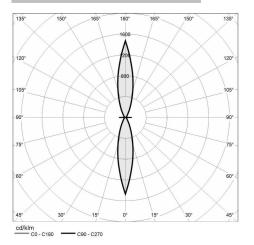
| Potenza nominale (W) | 14 |
|----------------------|------------------|
| Alimentazione | 220V AC 50/60 Hz |
| Alimentatore | Integrato |
| Classe di isolamento | II |

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



data: 06/11/2025

Fotometria



Disegno tecnico

