

FLUMEN 3.1

FLUMEN 3.1 14W NE9005 5° RGBW PWM
NA 1,5M

Cod: **FLM05PCS1B0C00**

Metel: **FLMPBS311**



Sistema di protezione IdroSkud®

- protezione inversione polarità
- protezione dai picchi di tensione
- protezione da infiltrazioni di umidità



Classe di protezione III

Progettato per essere alimentato con un alimentatore a bassissima tensione (SELV)



IP 67

Protetto da immersione temporanea (30 minuti) fino a 1 metro



IP 66

Protetto da ondate, 100 litri al minuto



IK 10

Protetto da un impatto di 20 J



Alte temperature

Progettato per resistere a temperature fino a +50 C



C5 - Molto alto

livello di resistenza alla corrosione ISO 9223



Apparecchio RGBW

Sorgente luminosa che permette di miscelare i colori controllando quattro canali



Garanzia Mizar

5 anni di garanzia



Descrizione tecnica

FLUMEN è una gamma di proiettori adatti agli ambienti esterni (IP66/IP67), con range di temperatura di esercizio: -20°C / +50°C. Per ridurre il peso e garantire resistenza all'usura, il corpo è in alluminio tornito dal pieno. Il corpo in alluminio è protetto da verniciatura epossidica a polveri di 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, con versioni da 2W fino a 14W alimentato a 24V in tensione costante. Le versioni RGBW hanno una sorgente multi-chip. L'alto flusso luminoso lo rende ideale per tracciare percorsi pedonali o illuminare facciate e dettagli architettonici grazie all'ottica con lente TIR. La sorgente LED è arretrata per un maggior comfort visivo. I FLUMEN sono dotati di sistema IdroSkud®, per la protezione dei componenti elettronici da picchi di tensione, inversione di polarità e infiltrazioni di acqua. Sono previsti optional per l'anti-abbagliamento (nido d'ape) e accessori per l'installazione nel terreno (picchetto). Il prodotto deve essere abbinato ad un alimentatore per garantirne il funzionamento. L'alimentatore deve essere ordinato a parte. La quantità di apparecchi che possono essere collegati ad un singolo alimentatore, varia in base al tipo di installazione. Spetta all'installatore verificare la possibile caduta di tensione, valutando la distanza tra prodotto e alimentatore.

Dati illuminotecnici

| | | | |
|-------------------------|----------------|-----------------------|---|
| Tipo di sorgente | LED multi-chip | Rischio fotobiologico | RG0 |
| CCT | RGBW (4000K) | ULR | 0,00% |
| CRI | > 80 | BUG Rating | B0 U0 G0 |
| MacAdam (SDCM) | 3 | CIE Flux Code | 95 98 99 100 100 |
| Flusso sorgente (lm) | 1142 | Durata vita LED | L80 B10 50.000h |
| Flusso apparecchio (lm) | 504 | Efficienza energetica | Questo contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica (EU2019/2015): G |
| Tipo di emissione | Stretta | | |
| Angolo ottica | 5° | | |

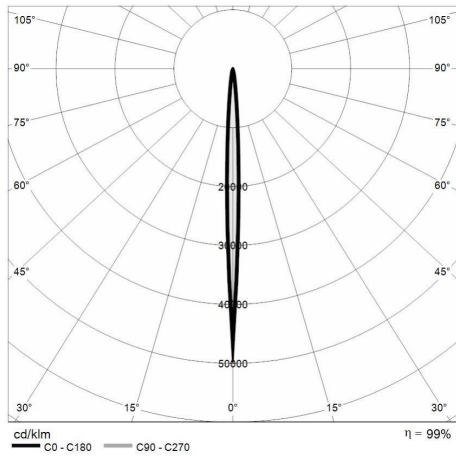
Dati meccanici

| | | | |
|-----------------------|---|-------------------------|--|
| Larghezza (mm) | 102 | Materiale corpo | Alluminio anodizzato anticorrosione 6082 |
| Lunghezza (mm) | 115 | Materiale diffusore | Vetro temperato extrachiaro |
| Altezza (mm) | 142 | Spessore diffusore (mm) | 10 |
| Peso (Kg) | 1.76 | Classe ISO 9223 | C5 |
| Grado IP | IP66 / IP67 | Tipologia di ottica | Lente TIR in tecnopolimero |
| Grado IK | IK10 | Optional ottico | Nido d'ape |
| Tipologia di finitura | Primer di fondo protettivo seguito da verniciatura epossidica e in poliestere | Temp. operativa massima | +50° C |
| Colore finitura | Nero RAL9005 | Temp. operativa minima | -20° C |

Dati elettrici

| | | | |
|----------------------|------------------------------------|-----------------------------|--------------|
| Potenza nominale (W) | 14 | Collegamento elettrico | In parallelo |
| Alimentazione | Tensione costante - 24V | Protezione Idroskud® | Sì |
| Alimentatore | Remoto | Protez. inversione polarità | Sì |
| Classe di isolamento | III | Protezione picchi tensione | Sì |
| Dimmerabilità | Sì (PWM) | | |
| Tipologia cavo | FR5FOEM7-AD8 6x0,5 mm ² | | |
| Lunghezza del cavo | 0,4 m | | |

Fotometria



Disegno tecnico

