

Uplights | 1 arrayLED 5 W DC 24 V | CRI 80 | Base 77300M30

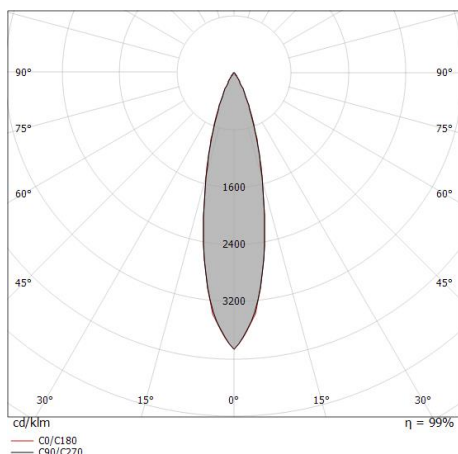
Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 596 lm, con un'efficienza nominale di 119.2 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore nero ral 9005 opaco, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 0.45 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 5 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a pavimento su muratura con controcassa cod. 83411.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Half-peak divergence [°] | E(0°) | E(C90) | E(C0) |
|--------------|-------------------|--------------------------|-------|--------|-------|
| 0.5 | 0.22 | 25.2° | 3419 | 1602 | 1592 |
| 1.0 | 0.44 | 25.2° | 855 | 401 | 398 |
| 1.5 | 0.67 | 25.2° | 380 | 178 | 177 |
| 2.0 | 0.89 | 25.2° | 214 | 100 | 100 |
| 2.5 | 1.11 | 25.2° | 137 | 64 | 64 |
| 3.0 | 1.33 | 25.2° | 95 | 45 | 44 |

Legend:
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 25.2°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 25.0°)

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica F.

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 37 % |
| Flusso luminoso sorgente | 596 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 222 lm |
| Potenza reale apparecchio | 5 W |
| Efficienza reale apparecchio | 44 lm/W |
| Temperatura di colore | 2700 K |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 3 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |
| Black Body Locus | On |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +50°C |
| Temperatura tipica sul vetro | 50°C |

LED Life / Failure Ratio

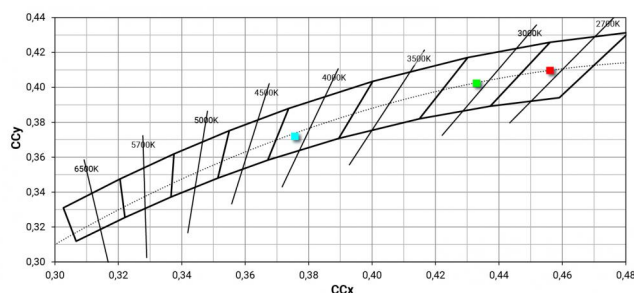
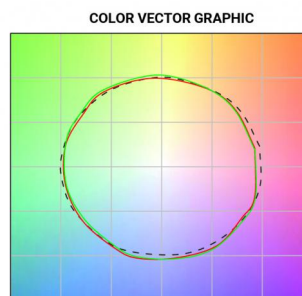
L70 B10 C0 130200h

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 7.8 |
| UGR transversal | 7.7 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180 | 25° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |





Orma_QJ | Uplights | Accessories
77300M30



Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=97mm, H=93mm, D=97mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code

83411