

Uplights | 1 x powerLED 5 W DC 24 V | CRI 80 | Base 82664W30

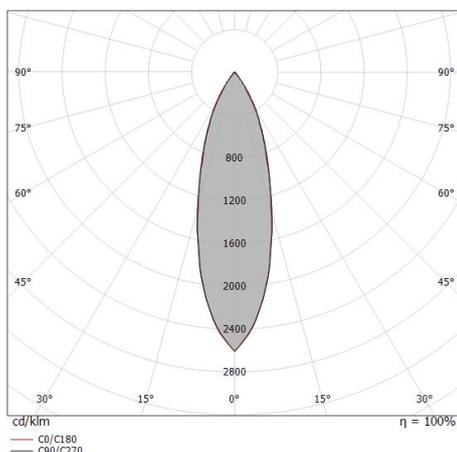
Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 490 lm, con un'efficienza nominale di 98.0 lm/W.

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 IP68; il peso complessivo è di 0.2 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. 83038.

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---|
| 0.5 | 0.27 0.27 | E(0°) 2995 E(C90) 1351 E(C0) 1348 |
| 1.0 | 0.54 0.54 | E(0°) 749 E(C90) 338 E(C0) 337 |
| 1.5 | 0.81 0.82 | E(0°) 333 E(C90) 150 E(C0) 150 |
| 2.0 | 1.08 1.08 | E(0°) 187 E(C90) 84 E(C0) 84 |
| 2.5 | 1.35 1.36 | E(0°) 120 E(C90) 54 E(C0) 54 |
| 3.0 | 1.62 1.63 | E(0°) 83 E(C90) 38 E(C0) 37 |

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 30.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 30.2°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|--|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 58 % |
| Flusso luminoso sorgente | 490 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 288 lm |
| Potenza reale apparecchio | 5 W |
| Efficienza reale apparecchio | 57 lm/W |
| Temperatura di colore | 3000 K |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 3 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |

| | |
|---|-------------|
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +50°C |
| Temperatura tipica sul vetro | 40°C |

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

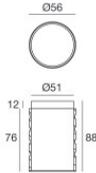
| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 13.2 |
| UGR transversal | 13.3 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180 | 30° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



Orma_FJ | Uplights | Accessories
82664W30



Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=56mm, H=88mm, D=56mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code

99922



Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=97mm, H=88mm, D=97mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code

83038