

Uplights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80
92088M00



| Dati tecnici | |
|---|-------------------|
| Tipologia | Frame |
| Posizione installativa | Pavimento |
| Ambiente installativo | Outdoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | powerLED |
| Ottica | Diffused |
| Direzione emissione luminosa | verso l'alto |
| Potenza nominale | 1 W DC |
| Flusso luminoso sorgente | 145 lm |
| Range di tensione in ingresso | 350mA |
| CCT / Tonalità | 2700 K |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |
| C.C. / C.V. | CC |
| Classe di isolamento | 3 |
| IP | IP66 |
| IK | IK05 |
| Prova del filo incandescente | 850° |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si |
| CE | Si |
| Driver incluso | No |
| Articolo dimmerabile | DALI - 1-10V |
| Orientabilità | No |
| Basculante | No |
| Calpestabilità | Si |
| Carrabilità | No |
| Cavo incluso | Si |
| Lunghezza del cavo | 1 m |
| Resinatura | Si |
| Tipologia di emissione luminosa | Singola emissione |
| Peso netto | 0.066 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | No |
| Protezione surge | No |

Finitura Finitura corpo

| | |
|-------------|--------------------------------------|
| Materiale | Ottone OT58 |
| Colore | Text white (R9003) |
| Lavorazione | Verniciatura a polvere termoidurente |

Elettronica



89421
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (3 - 6 art.)



89419
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 2 art.)



C-E200004
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (5 - 12 art.)



C-E200006
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (6 - 12 art.)

Uplights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80 | Base
92088M00

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 145 lm, con un'efficienza nominale di 145.0 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone ot58, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurente.

Il grado di protezione è IP66; il peso complessivo è di 0.066 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 1 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, con foro tondo di diametro 29 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 84915.

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

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|-------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 17 % |
| Flusso luminoso sorgente | 145 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 26 lm |
| Potenza reale apparecchio | 1,0 W |
| Efficienza reale apparecchio | 26 lm/W |
| Temperatura di colore | 2700 K |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 1.5 Step |
| 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 1240219h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 745627h (at Tj 65 Ta 25)

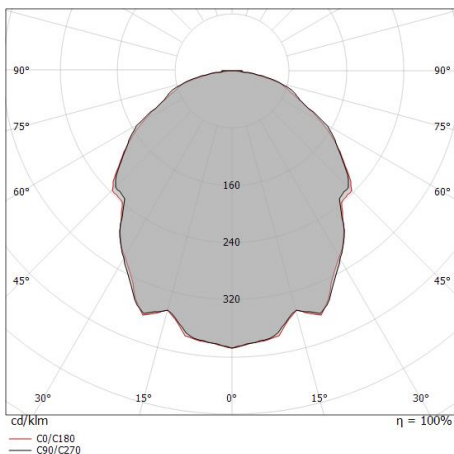
L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 28.5 |
| UGR transversal | 28.3 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180 | 104° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---------------------------------|
| 0.5 | 1.28 1.28 | E(0°) 38 E(C90) 4 E(C0) 4 |
| 1.0 | 2.55 2.57 | E(0°) 9 E(C90) 1 E(C0) 1 |
| 1.5 | 3.83 3.85 | E(0°) 4 E(C90) 0 E(C0) 0 |
| 2.0 | 5.10 5.14 | E(0°) 2 E(C90) 0 E(C0) 0 |
| 2.5 | 6.38 6.42 | E(0°) 2 E(C90) 0 E(C0) 0 |
| 3.0 | 7.65 7.71 | E(0°) 1 E(C90) 0 E(C0) 0 |

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 104.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 103.8°)

Beret_Q | Uplights | Accessories
92088M00



Controcassa

posizione installativa: parete; tipo installazione: muratura L=49mm, H=60mm, D=60mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code

84915



Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=42mm, H=35mm, D=35mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code

84336