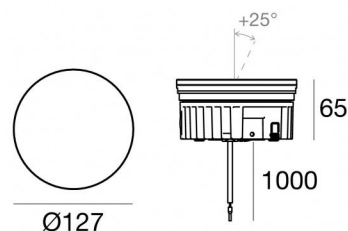




Uplights | 1 arrayLED 12 W DC 350 mA | CRI 80
82689W30



| Dati tecnici | |
|---------------------------------------------------------|------------------------|
| Tipologia | Calpestable |
| Posizione installativa | Pavimento |
| Ambiente installativo | Outdoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | arrayLED |
| Ottica | Medium Flood |
| Direzione emissione luminosa | verso l'alto |
| Potenza nominale | 12 W DC |
| Flusso luminoso sorgente | 1724 lm |
| Range di tensione in ingresso | 350mA |
| CCT / Tonalità | 3000 K |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |
| C.C. / C.V. | CC |
| Classe di isolamento | 3 |
| IP | IP68 |
| Limitazioni installative | Non per uso underwater |
| IK | IK10 |
| 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 | Si |
| angolo totale (piano verticale) | 25 ° |
| Calpestabilità | Si |
| Carrabilità | No |
| Cavo incluso | Si |
| Lunghezza del cavo | 1 m |
| Resinatura | Si |
| Tipologia di emissione luminosa | Singola emissione |
| Peso netto | 0.9 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | No |
| Protezione surge | No |
| Caratteristiche tecnologiche prodotto | Acquastop |


Finitura corpo

| | |
|-------------|----------------------------------------------------|
| Materiale | Alluminio Pressofuso EN AB - 46100 |
| Colore | nero RAL 9005 opaco |
| Lavorazione | Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere |

Finitura diffusore

| | |
|-------------|-------------------------------|
| Materiale | Vetro extra chiaro - Temprato |
| Colore | Trasparente - Nero |
| Lavorazione | serigrafia |

Elettronica

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|  | C-E200006 On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|

Cavi Elettrificazione

| | |
|-----------------|----|
| Connettore cavo | No |
|-----------------|----|

Uplights | 1 arrayLED 12 W DC 350 mA | CRI 80 | Base 82689W30

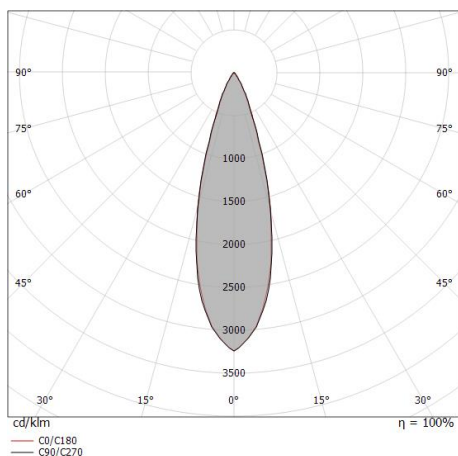
Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1724 lm, con un'efficienza nominale di 143.7 lm/W.

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 0.9 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 12 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. 83040.

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°) 15609 E(C90) 15.1° 7035 E(C0) 14.9° 7099 |
| 1.0 | 0.54 0.53 | E(0°) 3902 E(C90) 15.1° 1759 E(C0) 14.9° 1775 |
| 1.5 | 0.81 0.80 | E(0°) 1734 E(C90) 15.1° 782 E(C0) 14.9° 789 |
| 2.0 | 1.08 1.06 | E(0°) 976 E(C90) 15.1° 440 E(C0) 14.9° 444 |
| 2.5 | 1.35 1.33 | E(0°) 624 E(C90) 15.1° 281 E(C0) 14.9° 284 |
| 3.0 | 1.62 1.60 | E(0°) 434 E(C90) 15.1° 195 E(C0) 14.9° 197 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 29.8°)
— 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) | 69 % |
| Flusso luminoso sorgente | 1724 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 1203 lm |
| Potenza reale apparecchio | 12 W |
| Efficienza reale apparecchio | 100 lm/W |
| Temperatura di colore | 3000 K |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 2 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |
| Gamut Area Index | 55 GAI |
| Indice Resa Cromatica | 10 R9 |
| IES TM-30 Rf | 83 |
| IES TM-30 Rg | 96 |
| Black Body Locus | On |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +50°C |
| Temperatura tipica sul vetro | 40°C |

LED Life / Failure Ratio

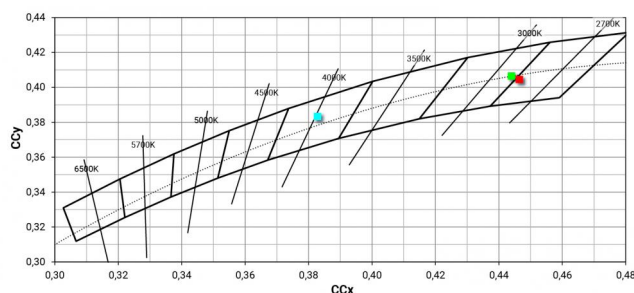
L70 B10 C0 296960h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 8.7 |
| UGR transversal | 9.2 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

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

COLOR VECTOR GRAPHIC


Orma_FJ | Uplights | Accessories
82689W30



Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=127mm, H=88mm,
D=127mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code

99924



Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=127mm, H=88mm,
D=127mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code

83040