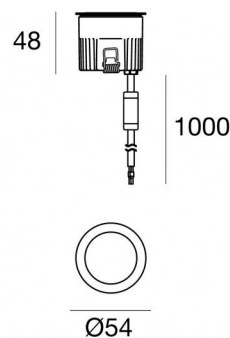




Uplights | 1 x powerLED 5 W DC 24 V | CRI 80
81184N25



| Dati tecnici | |
|---|--------------------------|
| Tipologia | Calpestabile |
| Posizione installativa | Pavimento |
| Ambiente installativo | Outdoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | powerLED |
| Ottica | Elliptic Spot |
| Direzione emissione luminosa | verso l'alto |
| Potenza nominale | 5 W DC |
| Flusso luminoso sorgente | 529 lm |
| Range di tensione in ingresso | 24 V |
| CCT / Tonalità | 4000 K |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |
| C.C. / C.V. | CV |
| 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 |
| Convertitore C.V. - C.C. | Convertitore 24V incluso |
| Articolo dimmerabile | No |
| Orientabilità | No |
| Basculante | No |
| Calpestatibilità | Si |
| Carrabilità | No |
| Cavo incluso | Si |
| Lunghezza del cavo | 1 m |
| Resinatura | Si |
| Tipologia di emissione luminosa | Singola emissione |
| Peso netto | 0.2 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | No |
| Protezione surge | No |
| Caratteristiche tecnologiche prodotto | Acquastop - TVS |

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 |

Finitura Flangia

| | |
|-------------|-------------------|
| Materiale | Acciaio AISI 316L |
| Colore | acciaio |
| Lavorazione | spazzolatura |

Elettronica



89488
On/Off Driver 190~250V AC / 180~275V DC 15 W (1 - 3 art.)



89179
On/Off Driver 198~264V AC 24 W (1 - 4 art.)



89359
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 48 W (1 - 9 art.)



99331
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W (1 art.)



99660
DALI - 1-10V Controller 24V DC 216 W (1 art.)



C-E500023
DALI - 1-10V - Push and Simply Dim Controller 8~53V DC 576 W (1 art.)

Cavi Elettrificazione con convertitore

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

Uplights | 1 x powerLED 5 W DC 24 V | CRI 80 | Base 81184N25

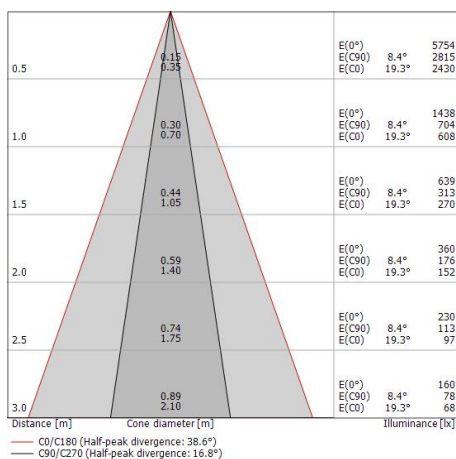
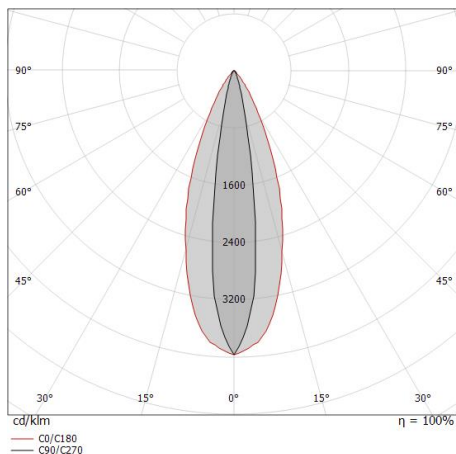
Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Elliptic Spot, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 529 lm, con un'efficienza nominale di 105.8 lm/W.

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. 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. 99855.

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 E.

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|--|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 68 % |
| Flusso luminoso sorgente | 529 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 362 lm |
| Potenza reale apparecchio | 5 W |
| Efficienza reale apparecchio | 72 lm/W |
| Temperatura di colore | 4000 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

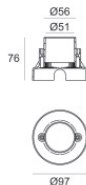
L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 11.8 |
| UGR transversal | 18.2 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Ottica C90/C270 | 17° |
| Ottica C0/C180 | 39° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 assis |

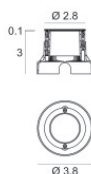
**Controcassa**

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=97mm, H=76mm,
D=97mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code

99650

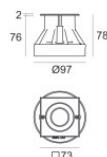
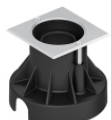
**Controcassa**

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=97mm, H=78mm,
D=97mm.

Materiale:Acciaio AISI 316, colore:acciaio.

Finish**Code**

99560

**Controcassa**

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=73mm, H=76mm,
D=73mm.

Materiale:Acciaio AISI 316, colore:acciaio.

Finish**Code**

99855