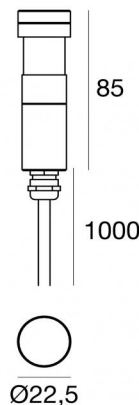




Uplights | 1 x powerLED 1.5 W DC 24 V | CRI 80
82700N00



| Dati tecnici | |
|---|--------------------------|
| Tipologia | Calpestabile |
| Posizione installativa | Pavimento |
| Ambiente installativo | Outdoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | powerLED |
| Ottica | Diffused |
| Direzione emissione luminosa | verso l'alto |
| Potenza nominale | 1.5 W DC |
| Flusso luminoso sorgente | 155 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 |
| Calpestabilità | Si |
| Carrabilità | 2000 Kg |
| Cavo incluso | Si |
| Lunghezza del cavo | 1 m |
| Resinatura | Si |
| Tipologia di emissione luminosa | Singola emissione |
| Peso netto | 0.089 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | No |
| Protezione surge | No |
| Caratteristiche tecnologiche prodotto | Acquastop - TVS |

Finitura corpo

| | |
|-----------|------------------|
| Materiale | Acciaio AISI 316 |
| Colore | acciaio |

Finitura diffusore

| | |
|-------------|-------------------------------|
| Materiale | Vetro extra chiaro - Temprato |
| Colore | Bianco |
| Lavorazione | serigrafia |

Electronica



89488
On/Off Driver 190~250V AC / 180~275V DC 15 W (1 - 9 art.)



89179
On/Off Driver 198~264V AC 24 W (1 - 16 art.)



89359
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 48 W (1 - 32 art.)



99331
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V 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 1.5 W DC 24 V | CRI 80 | Base
82700N00

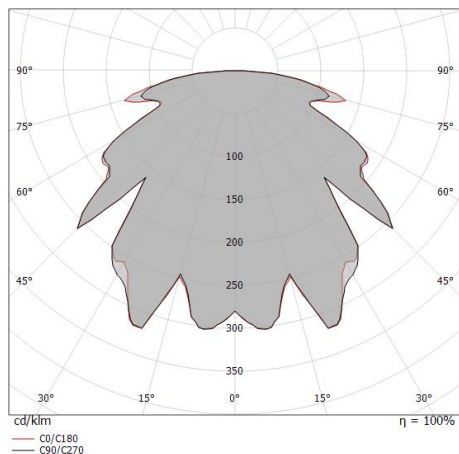
Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 155 lm, con un'efficienza nominale di 103.3 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in acciaio aisi 316, presenta una finitura di colore acciaio; 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 0.089 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 1.5 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. 83037.

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



| | | | | |
|-----|-------|----------------|-------|---------|
| 0.5 | 1.75 | E(0°) E(C0) | 60.2° | 16 1 |
| 1.0 | 3.49 | E(0°) E(C0) | 60.2° | 4 0 |
| 1.5 | 5.24 | E(0°) E(C0) | 60.2° | 2 0 |
| 2.0 | 6.98 | E(0°) E(C0) | 60.2° | 1 0 |
| 2.5 | 8.73 | E(0°) E(C0) | 60.2° | 1 0 |
| 3.0 | 10.48 | E(0°) E(C0) | 60.2° | 0 0 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 120.4°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|--|----------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 9 % |
| Flusso luminoso sorgente | 155 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 14 lm |
| Potenza reale apparecchio | 1,5 W |
| Efficienza reale apparecchio | 14 lm/W |
| Temperatura di colore | 4000 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 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

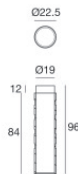
| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 27.3 |
| UGR transversal | 27.5 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180 | 120° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



Orma_FL | Uplights | Accessories
82700N00



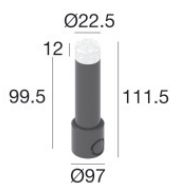
Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=22.5mm,
H=96mm, D=22.5mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code

99925



Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=29mm, H=111mm,
D=29mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code

83037