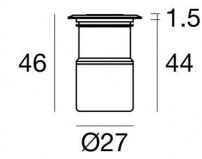


Uplights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80  
93128N15



| Dati tecnici  |                   |
|---|-------------------|
| Tipologia   | Frame             |
| Posizione installativa                                  | Pavimento         |
| Ambiente installativo                                   | Outdoor           |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED    |
| Struttura del circuito                                  | powerLED          |
| Ottica  | Spot              |
| Potenza nominale  | 2 W DC            |
| Flusso luminoso sorgente                                | 249 lm            |
| Range di tensione in ingresso                           | 630mA             |
| CCT / Tonalità  | 4000 K            |
| Indice di resa cromatica                                | 80 Ra             |
| C.C. / C.V.   | CC                |
| Classe di isolamento                                    | 3                 |
| IP  | IP67              |
| IK  | IK06              |
| 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   | 2000 Kg           |
| Cavo incluso  | Si                |
| Lunghezza del cavo                                      | 1 m               |
| Resinatura  | Si                |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Singola emissione |
| Peso netto  | 0.130 Kg          |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | No                |
| Protezione surge  | No                |
| Caratteristiche tecnologiche prodotto                   | TVS               |

#### Finitura Finitura corpo

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

#### Finitura Finitura base

|           |           |
|-----------|-----------|
| Materiale | alluminio |
| Colore    | alluminio |

#### Elettronica



89420  
On/Off Driver 198-264V AC / V DC



99186  
On/Off Driver 198-264V AC



C-E200002  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller



C-E200008  
On/Off Driver 198-264V AC / V DC

#### Cavi Elettrificazione

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

Uplights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80 | Base 93128N15

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 249 lm, con un'efficienza nominale di 124.5 lm/W.

Prodotto impiegabile per installazioni in zone costiere ad alta salinità e con elevata esposizione agli agenti atmosferici.

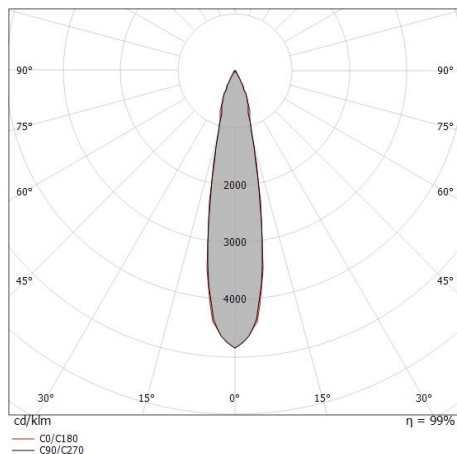
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in acciaio aisi 316l, presenta una finitura di colore acciaio, ottenuta tramite pallinatura. La solida struttura in acciaio arricchisce il design dell'apparecchio e assicura performance durature, anche negli ambienti più impegnativi.

Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 0.130 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 2 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. 84918.

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx]                                    |
|--------------|-------------------|---|
| 0.5          | 0.19<br>0.19      | E(0°) 2788<br>E(C90) 10.6° 1338<br>E(C0) 10.7° 1329 |
| 1.0          | 0.37<br>0.38      | E(0°) 697<br>E(C90) 10.6° 335<br>E(C0) 10.7° 332    |
| 1.5          | 0.56<br>0.57      | E(0°) 310<br>E(C90) 10.6° 149<br>E(C0) 10.7° 148    |
| 2.0          | 0.75<br>0.76      | E(0°) 174<br>E(C90) 10.6° 84<br>E(C0) 10.7° 83      |
| 2.5          | 0.94<br>0.94      | E(0°) 112<br>E(C90) 10.6° 54<br>E(C0) 10.7° 53      |
| 3.0          | 1.12<br>1.13      | E(0°) 77<br>E(C90) 10.6° 37<br>E(C0) 10.7° 37       |

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 21.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 21.2°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

|   |             |
|---|-------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 57 %        |
| Flusso luminoso sorgente                        | 249 lm      |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 144 lm      |
| Potenza reale apparecchio                       | 2,0 W       |
| Efficienza reale apparecchio                    | 72 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 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         | 21.1     |
| UGR transversal   | 21.1     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

**OPTICAL**

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180              | 21°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

Beret\_2R | Uplights | Accessories  
93128N15



Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=87mm, H=60mm, D=60mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**

84918