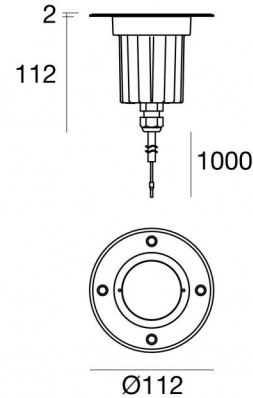


Uplights | 1 arrayLED 9 W DC 24 V | CRI 80  
76708N30



| Dati tecnici  |                          |
|---|--------------------------|
| Tipologia   | Carrabile                |
| Posizione installativa                                  | Pavimento                |
| Ambiente installativo                                   | Outdoor                  |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED           |
| Struttura del circuito                                  | arrayLED                 |
| Ottica  | Flood                    |
| Direzione emissione luminosa                            | verso l'alto             |
| Potenza nominale  | 9 W DC                   |
| Flusso luminoso sorgente                                | 1354 lm                  |
| Range di tensione in ingresso                           | 250mA                    |
| 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                                    | DALI - 1-10V             |
| Orientabilità   | No                       |
| Basculante  | No                       |
| Calpestabilità  | Si                       |
| Carrabilità   | 2500 Kg                  |
| Cavo incluso  | Si                       |
| Lunghezza del cavo                                      | 1 m                      |
| Resinatura  | Si                       |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Singola emissione        |
| Peso netto  | 0.7 Kg                   |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | No                       |
| Protezione surge  | No                       |
| Caratteristiche tecnologiche prodotto                   | Acquastop                |

#### Finitura Finitura corpo

|             |  |
|-------------|--|
| Materiale   | Alluminio Pressofuso EN AB - 46100                 |
| Colore      | Matt black (R9005)                                 |
| Lavorazione | Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere |

#### Finitura Finitura flangia

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

#### Elettronica



89179  
On/Off Driver 198-264V AC (1 - 2 art.)



89359  
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 5 art.)



99331  
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 16 art.)



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



C-E500023  
DALI - 1-10V - Push and Simply Dim Controller V DC (- art.)

#### Cavi Elettrificazione

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

Uplights | 1 arrayLED 9 W DC 24 V | CRI 80 | Base  
76708N30

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1354 lm, con un'efficienza nominale di 150.4 lm/W.

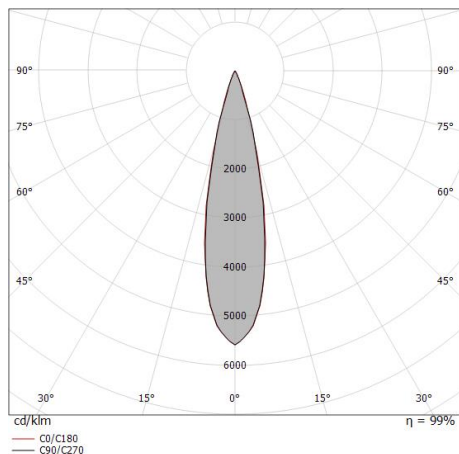
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore matt black (r9005), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio e successiva verniciatura a polveri poliestere, utilizzando esclusivamente vernici conformi allo standard Qualicoat. La flangia del prodotto è realizzata in acciaio, materiale che assicura elevata robustezza, superiore resistenza meccanica e una durabilità prolungata, garantendo la massima affidabilità del componente nel tempo.

Il grado di protezione è IP68; il peso complessivo è di 0.7 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 9 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. 98121.

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx]                         |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5          | 0.21<br>0.21      | E(0°) 16584<br>E(C90) 7817<br>E(C0) 7777 |
| 1.0          | 0.42<br>0.43      | E(0°) 4146<br>E(C90) 1954<br>E(C0) 1944  |
| 1.5          | 0.63<br>0.64      | E(0°) 1843<br>E(C90) 869<br>E(C0) 864    |
| 2.0          | 0.84<br>0.85      | E(0°) 1037<br>E(C90) 489<br>E(C0) 486    |
| 2.5          | 1.04<br>1.06      | E(0°) 663<br>E(C90) 313<br>E(C0) 311     |
| 3.0          | 1.25<br>1.28      | E(0°) 461<br>E(C90) 217<br>E(C0) 216     |

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 24.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 23.6°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

|   |                |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 54 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 1354 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 743 lm         |
| Potenza reale apparecchio                       | 9 W            |
| Efficienza reale apparecchio                    | 82 lm/W        |
| Temperatura di colore                           | 4000 K         |
| Deviazione standard di corrispondenza colore    | 2 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 252000h (at Tj 65 Ta 25 ) |
| L80 B10 C0 210000h (at Tj 65 Ta 25 ) |
| L90 B10 C0 162000h (at Tj 65 Ta 25 ) |

**UGR**

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 6        |
| UGR transversal   | 5.9      |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

**OPTICAL**

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180              | 24°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

Suelo\_RX | Uplights | Accessories  
**76708N30**



Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=110mm, H=155mm,  
D=110mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**

98121