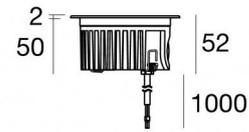


Uplights | 1 arrayLED 9 W DC 24 V | CRI 80  
81172W30



| Dati tecnici  |                          |
|---|--------------------------|
| Tipologia   | Calpestabile             |
| 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  | 9 W DC                   |
| Flusso luminoso sorgente                                | 1320 lm                  |
| Range di tensione in ingresso                           | 24 V                     |
| CCT / Tonalità  | 3000 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   | No                       |
| Cavo incluso  | Si                       |
| Lunghezza del cavo                                      | 1 m                      |
| Resinatura  | Si                       |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Singola emissione        |
| Peso netto  | 0.5 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                    |

#### Finitura Flangia

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

#### Elettronica



89179  
On/Off Driver 198-264V AC 24 W (1 - 2 art.)



89359  
On/Off Driver 198-264V AC / 180-275V DC 48 W (1 - 5 art.)



99331  
On/Off Driver 198-264V AC / 176-275V DC 150 W (1 - 16 art.)



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



83042  
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (- art.)

Uplights | 1 arrayLED 9 W DC 24 V | CRI 80 | Base 81172W30

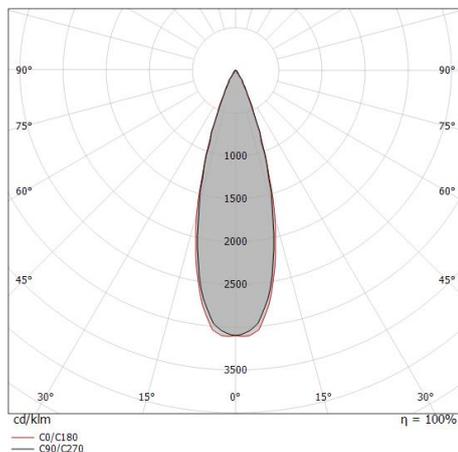
Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1320 lm, con un'efficienza nominale di 146.7 lm/W.

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 0.5 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. 99651.

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx]                                     |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5          | 0.28<br>0.29      | E(0°) 12351<br>E(C90) 15.5° 5579<br>E(C0) 16.0° 5540 |
| 1.0          | 0.55<br>0.57      | E(0°) 3088<br>E(C90) 15.5° 1395<br>E(C0) 16.0° 1385  |
| 1.5          | 0.83<br>0.86      | E(0°) 1372<br>E(C90) 15.5° 620<br>E(C0) 16.0° 616    |
| 2.0          | 1.11<br>1.15      | E(0°) 772<br>E(C90) 15.5° 349<br>E(C0) 16.0° 346     |
| 2.5          | 1.39<br>1.43      | E(0°) 494<br>E(C90) 15.5° 223<br>E(C0) 16.0° 222     |
| 3.0          | 1.66<br>1.72      | E(0°) 343<br>E(C90) 15.5° 155<br>E(C0) 16.0° 154     |

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 32.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 31.0°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

|  |                |
|--|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)              | 78 %           |
| Flusso luminoso sorgente                     | 1320 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                  | 1037 lm        |
| Potenza reale apparecchio                    | 9 W            |
| Efficienza reale apparecchio                 | 115 lm/W       |
| Temperatura di colore                        | 3000 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 )

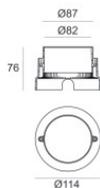
**UGR**

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 12.6     |
| UGR transversal   | 12.7     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

**OPTICAL**

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Optica C0/C180              | 31°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

Orma\_I | Uplights | Accessories  
81172W30



**Controcassa**

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=114mm, H=76mm,  
D=114mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

**Code**

99651