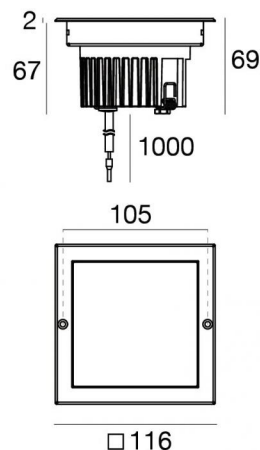


Uplights | 1 x powerLED 2.5 W DC 24 V | CRI 80  
77308N00



| 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  | 2.5 W DC                 |
| Flusso luminoso sorgente                                | 284 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  | IP67                     |
| 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   | 2000 Kg                  |
| Cavo incluso  | Si                       |
| Lunghezza del cavo                                      | 1 m                      |
| Resinatura  | Si                       |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Singola emissione        |
| Peso netto  | 0.9 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 temprato            |
| Colore      | Bianco opale              |
| Lavorazione | Verniciatura Anti Scivolo |

#### Finitura Flangia

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

#### Elettronica



89488  
On/Off Driver 190~250V AC / 180~275V DC 15 W (1 - 5 art.)



89179  
On/Off Driver 198~264V AC 24 W (1 - 9 art.)



89359  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 48 W (1 - 19 art.)



99331  
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W (1 - 60 art.)



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



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

#### Cavi Elektrificazione

Connettore cavo No

Uplights | 1 x powerLED 2.5 W DC 24 V | CRI 80 | Base  
77308N00

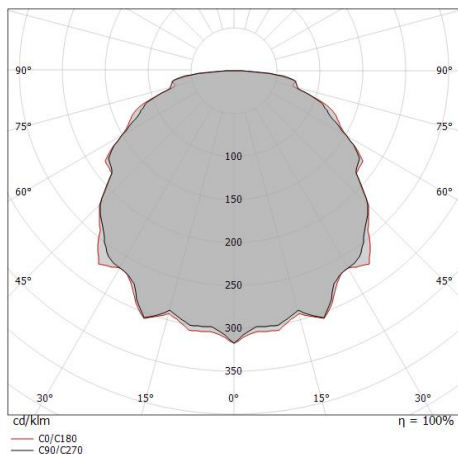
Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 284 lm, con un'efficienza nominale di 113.6 lm/W.

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 temprato, con una lavorazione di verniciatura anti scivolo. Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 0.9 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 2.5 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. 83410.

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Illuminance [lx]                |
|--------------|-------------------|---------------------------------|
| 0.5          | 1.64<br>1.66      | E(0°) 59<br>E(C90) 4<br>E(C0) 4 |
| 1.0          | 3.29<br>3.32      | E(0°) 15<br>E(C90) 1<br>E(C0) 1 |
| 1.5          | 4.93<br>4.97      | E(0°) 7<br>E(C90) 0<br>E(C0) 0  |
| 2.0          | 6.58<br>6.63      | E(0°) 4<br>E(C90) 0<br>E(C0) 0  |
| 2.5          | 8.22<br>8.29      | E(0°) 2<br>E(C90) 0<br>E(C0) 0  |
| 3.0          | 9.87<br>9.95      | E(0°) 2<br>E(C90) 0<br>E(C0) 0  |

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 117.8°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 117.4°)

#### Classe di efficienza energetica

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

#### Caratteristiche Illuminotecniche

|  |                |
|--|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)              | 16 %           |
| Flusso luminoso sorgente                     | 284 lm         |
| Flusso luminoso apparecchio                  | 47 lm          |
| Potenza reale apparecchio                    | 5 W            |
| Efficienza reale apparecchio                 | 9 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 50°C

#### LED Life / Failure Ratio

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

#### UGR

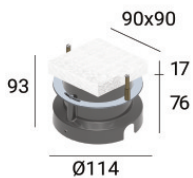
|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 20.2     |
| UGR transversal   | 20.3     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

#### OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180              | 117°        |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



Orma\_QL | Uplights | Accessories  
**77308N00**



Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=114mm, H=93mm,  
D=114mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

**Code**

83410