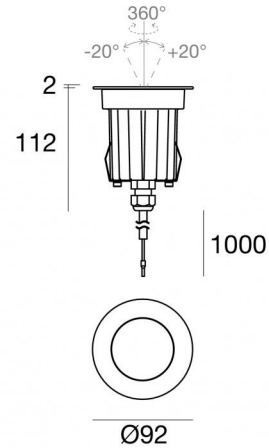


Suelo_RJ Pro



Uplights | 1 x powerLED 9 W DC 24 V | CRI 80
80578N60



| Dati tecnici | |
|---|--------------------------|
| Tipologia | Carrabile |
| Posizione installativa | Pavimento |
| Ambiente installativo | Outdoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | powerLED |
| Ottica | Wide Flood |
| Direzione emissione luminosa | verso l'alto |
| Potenza nominale | 9 W DC |
| Flusso luminoso sorgente | 821 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 | Si |
| angolo totale (piano orizzontale) | 360 ° |
| angolo totale (piano verticale) | 40 ° |
| 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 - 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 extra chiaro - Temprato |
| Colore | Trasparente |

Finitura Flangia

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

Elettronica



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



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 / 180~275V DC 150 W (1 - 16 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 Elettrificazione

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

Uplights | 1 x powerLED 9 W DC 24 V | CRI 80 | Base 80578N60

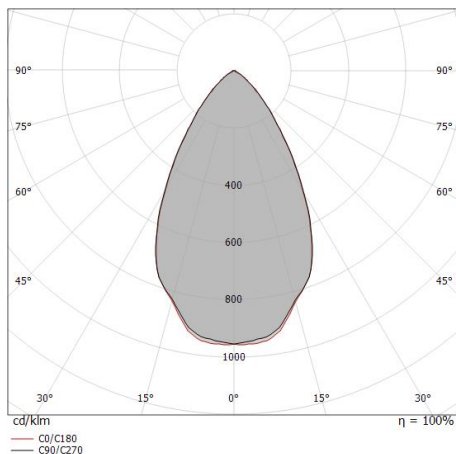
Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 821 lm, con un'efficienza nominale di 91.2 lm/W.

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. 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. 99680.

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---|
| 0.5 | 0.58 0.58 | E(0°) 2363 E(C90) 30.2° 768 E(C0) 30.0° 774 |
| 1.0 | 1.16 1.15 | E(0°) 591 E(C90) 30.2° 192 E(C0) 30.0° 193 |
| 1.5 | 1.75 1.73 | E(0°) 263 E(C90) 30.2° 85 E(C0) 30.0° 86 |
| 2.0 | 2.33 2.31 | E(0°) 148 E(C90) 30.2° 48 E(C0) 30.0° 48 |
| 2.5 | 2.91 2.89 | E(0°) 95 E(C90) 30.2° 31 E(C0) 30.0° 31 |
| 3.0 | 3.49 3.46 | E(0°) 66 E(C90) 30.2° 21 E(C0) 30.0° 21 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 60.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 60.4°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|--|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 75 % |
| Flusso luminoso sorgente | 821 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 619 lm |
| Potenza reale apparecchio | 9 W |
| Efficienza reale apparecchio | 68 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 40°C

LED Life / Failure Ratio

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

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 21.2 |
| UGR transversal | 21.2 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180 | 60° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



Suelo_RJ Pro | Uplights | Accessories
80578N60



Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=85mm, H=155mm,
D=85mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code

99680