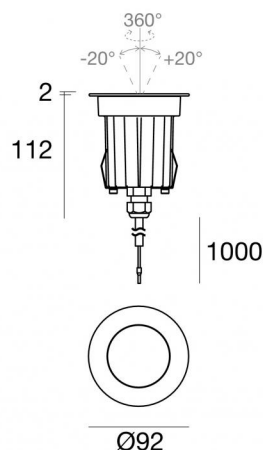


# Suelo\_RJ Pro



Uplights | 1 x powerLED 9 W DC 24 V | CRI 80  
80578W30



| Dati tecnici  |                          |
|---|--------------------------|
| Tipologia   | Carrabile                |
| Posizione installativa                                  | Pavimento                |
| Ambiente installativo                                   | Outdoor                  |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED           |
| Struttura del circuito                                  | powerLED                 |
| Ottica  | Medium Flood             |
| Direzione emissione luminosa                            | verso l'alto             |
| Potenza nominale  | 9 W DC                   |
| Flusso luminoso sorgente                                | 760 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                                    | 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<br>On/Off Driver 190~250V AC / 180~275V DC 15 W (1 art.)                     |
|  | 89179<br>On/Off Driver 198~264V AC 24 W (1 - 2 art.)                               |
|  | 89359<br>On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 48 W (1 - 5 art.)                 |
|  | 99331<br>On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W (1 - 16 art.)               |
|  | 99660<br>DALI - 1-10V Controller 24V DC 216 W (- art.)                             |
|  | C-E500023<br>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 80578W30

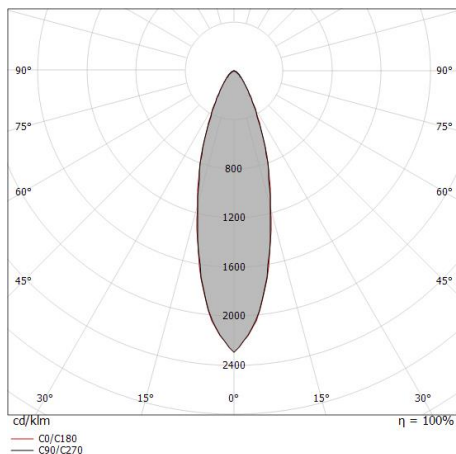
Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 760 lm, con un'efficienza nominale di 84.4 lm/W.

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          | 0.27<br>0.27      | E(0°) 5127<br>E(C90) 2317<br>E(C0) 2320 |
| 1.0          | 0.53<br>0.54      | E(0°) 1282<br>E(C90) 579<br>E(C0) 580   |
| 1.5          | 0.80<br>0.80      | E(0°) 570<br>E(C90) 257<br>E(C0) 258    |
| 2.0          | 1.06<br>1.07      | E(0°) 320<br>E(C90) 145<br>E(C0) 145    |
| 2.5          | 1.33<br>1.34      | E(0°) 205<br>E(C90) 93<br>E(C0) 93      |
| 3.0          | 1.60<br>1.61      | E(0°) 142<br>E(C90) 64<br>E(C0) 64      |

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 30.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 29.8°)

## Classe di efficienza energetica

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

## Caratteristiche Illuminotecniche

|  |                |
|--|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)              | 73 %           |
| Flusso luminoso sorgente                     | 760 lm         |
| Flusso luminoso apparecchio                  | 559 lm         |
| Potenza reale apparecchio                    | 9 W            |
| Efficienza reale apparecchio                 | 62 lm/W        |
| Temperatura di colore                        | 3000 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         | 19.1     |
| UGR transversal   | 19.1     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

## OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180              | 30°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



Suelo\_RJ Pro | Uplights | Accessories  
**80578W30**



Controcassa

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

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

**Code**

99680