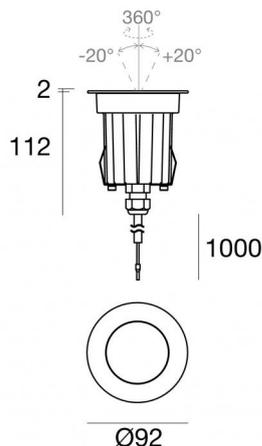


Suelo_RJ Pro



Uplights | 1 x powerLED 9 W DC 24 V | CRI 80
80578W20



Dati tecnici	
Tipologia	Carrabile
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	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
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 / 176~275V 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 80578W20

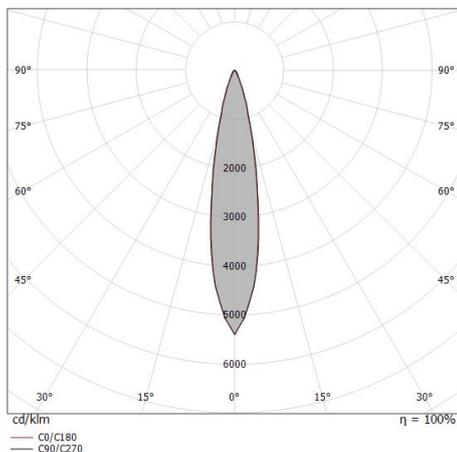
Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa, è composta da 1 LED powered, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 760 lm, con un'efficienza nominale di 84.4 lm/W.

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	0.18 0.17	E(0°) 13497 E(C90) 10.0° 6495 E(C0) 9.9° 6518
1.0	0.35 0.35	E(0°) 3374 E(C90) 10.0° 1624 E(C0) 9.9° 1630
1.5	0.53 0.52	E(0°) 1500 E(C90) 10.0° 722 E(C0) 9.9° 724
2.0	0.71 0.70	E(0°) 844 E(C90) 10.0° 406 E(C0) 9.9° 407
2.5	0.88 0.87	E(0°) 540 E(C90) 10.0° 260 E(C0) 9.9° 261
3.0	1.06 1.05	E(0°) 375 E(C90) 10.0° 180 E(C0) 9.9° 181

— C0/C180 (Half-peak divergence: 19.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 20.0°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	82 %
Flusso luminoso sorgente	760 lm
Flusso luminoso apparecchio	625 lm
Potenza reale apparecchio	9 W
Efficienza reale apparecchio	69 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	15.4
UGR transversal	15.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	20°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Suelo_RJ Pro | Uplights | Accessories
80578W20



Controcassa

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

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code

99680