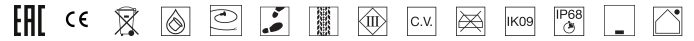


# Suelo\_R Pro



Uplights | 1 x powerLED 3 W DC 24 V | CRI 80  
82531W30



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	3 W DC
Flusso luminoso sorgente	249 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	IK09
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	2500 Kg
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.15 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	Ottica arretrata low glare
Caratteristiche tecnologiche prodotto	Acquastop - TVS

## Finitura corpo

Materiale	Alluminio 6026
Colore	Alluminio Anodizzato
Lavorazione	Anodizzazione 20 µm

## Finitura Flangia

Materiale	Ottone OT58
Colore	Ottone Grezzo

## Electronica

	89488 On/Off Driver 190~250V AC / 180~275V DC 15 W (1 - 4 art.)
	89179 On/Off Driver 198~264V AC 24 W (1 - 8 art.)
	89359 On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 48 W (1 - 16 art.)
	99331 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W (1 - 50 art.)
	99660 DALI - 1-10V Controller 24V DC 216 W (- art.)
	83042 1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (- art.)



Uplights | 1 x powerLED 3 W DC 24 V | CRI 80 | Base 82531W30

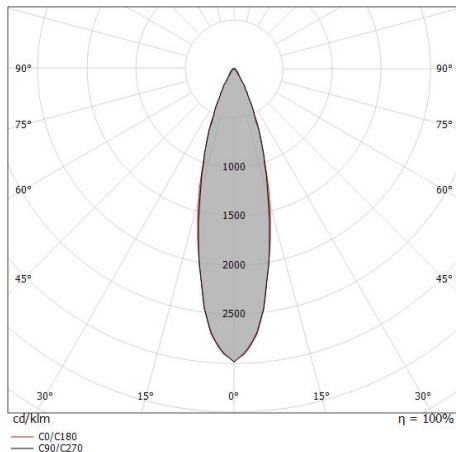
Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED powered, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 249 lm, con un'efficienza nominale di 83.0 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6026, presenta una finitura di colore alluminio anodizzato, ottenuta tramite anodizzazione 20 µm. Il grado di protezione è IP68; il peso complessivo è di 0.15 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 3 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. 99684.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Intensity [lx]
0.5	0.24 0.25	E(0°) 1649 E(C90) 760 E(C0) 753
1.0	0.49 0.51	E(0°) 412 E(C90) 190 E(C0) 188
1.5	0.73 0.76	E(0°) 183 E(C90) 84 E(C0) 84
2.0	0.98 1.01	E(0°) 103 E(C90) 48 E(C0) 47
2.5	1.22 1.27	E(0°) 66 E(C90) 30 E(C0) 30
3.0	1.46 1.52	E(0°) 46 E(C90) 21 E(C0) 21

— C0/C180 (Half-peak divergence: 28.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 27.4°)

## Classe di efficienza energetica

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

## Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	59 %
Flusso luminoso sorgente	249 lm
Flusso luminoso apparecchio	148 lm
Potenza reale apparecchio	3 W
Efficienza reale apparecchio	49 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	1.5 Step
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 361980h (at Tj 60 Ta 25)

## UGR

UGR axial	22.9
UGR transversal	22.4
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

Ottica C0/C180	27°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Suelo\_R Pro | Uplights | Accessories  
**82531W30**



## Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=75mm, H=80mm, D=75mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

## Code

99684