

# Suelo\_R Pro



Uplights | 1 x powerLED 2.5 W DC 24 V | CRI 80  
82531W00



Dati tecnici	
Tipologia	Carrabile
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	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

## Elettronica

	89488 On/Off Driver 190~250V AC / 180~275V DC 15 W
	89179 On/Off Driver 198~264V AC 24 W
	89359 On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 48 W
	99331 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W
	99660 DALI - 1-10V Controller 24V DC 216 W
	C-E500023 DALI - 1-10V - Push and Simply Dim Controller 8~53V DC 576 W

## Cavi Elettrificazione

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

Uplights | 1 x powerLED 2.5 W DC 24 V | CRI 80 | Base  
82531W00

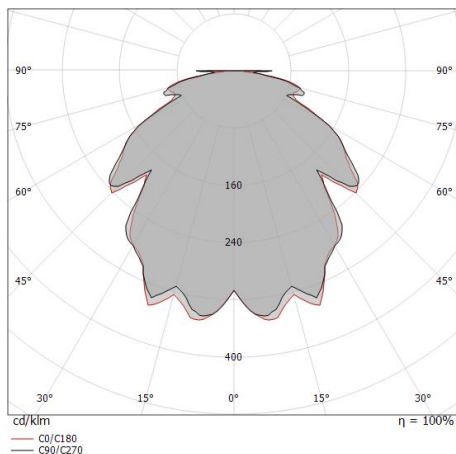
Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 249 lm, con un'efficienza nominale di 99.6 lm/W.

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 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. 99684.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.58 1.56	E(0°) 21 E(C90) 2 E(C0) 2
1.0	3.16 3.12	E(0°) 5 E(C90) 0 E(C0) 0
1.5	4.75 4.67	E(0°) 2 E(C90) 0 E(C0) 0
2.0	6.33 6.23	E(0°) 1 E(C90) 0 E(C0) 0
2.5	7.91 7.79	E(0°) 1 E(C90) 0 E(C0) 0
3.0	9.49 9.35	E(0°) 1 E(C90) 0 E(C0) 0

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 114.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 115.4°)

## Classe di efficienza energetica

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

## Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	6 %
Flusso luminoso sorgente	249 lm
Flusso luminoso apparecchio	17 lm
Potenza reale apparecchio	2,5 W
Efficienza reale apparecchio	8 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	28.5
UGR transversal	28.2
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

Ottica C0/C180	115°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Suelo\_R Pro | Uplights | Accessories  
**82531W00**



## Controcassa

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

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

## Code

99684