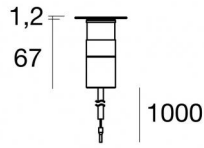


Uplights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80  
82538N15



Dati tecnici	
Tipologia	Carrabile
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	2 W DC
Flusso luminoso sorgente	266 lm
Range di tensione in ingresso	630mA
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
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
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	0.16 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	Ottica arretrata low glare
Caratteristiche tecnologiche prodotto	Acquastop - TVS

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio 6026
Colore	Anodised aluminium
Lavorazione	Anodizzazione 20 µm

#### Finitura Finitura flangia

Materiale	Ottone OT58
Colore	Ottone Grezzo

#### Elettronica



89420  
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 2 art.)



99186  
On/Off Driver 198-264V AC (1 - 12 art.)



C-E200002  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 12 art.)



C-E200008  
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 6 art.)

#### Cavi Elettrificazione

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

Uplights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80 | Base 82538N15

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 266 lm, con un'efficienza nominale di 133.0 lm/W.

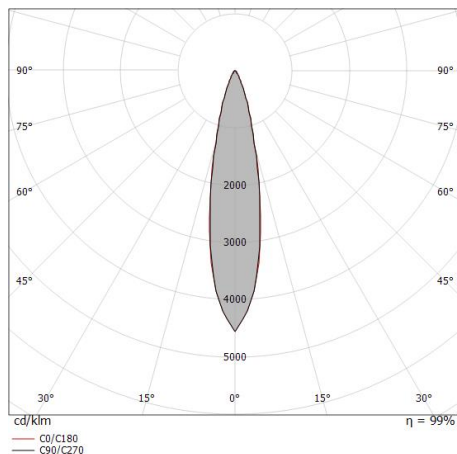
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6026, presenta una finitura di colore anodised aluminium, ottenuta tramite anodizzazione 20 µm. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio, studiato per garantire la massima resistenza nel tempo.

Il grado di protezione è IP68; il peso complessivo è di 0.16 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 2 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. 99685.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.19	E(0°) 3067 E(C90) 1466 E(C0) 1459
1.0	0.38	E(0°) 767 E(C90) 367 E(C0) 365
1.5	0.57	E(0°) 341 E(C90) 163 E(C0) 162
2.0	0.76	E(0°) 192 E(C90) 92 E(C0) 91
2.5	0.95	E(0°) 123 E(C90) 59 E(C0) 58
3.0	1.14	E(0°) 85 E(C90) 41 E(C0) 41

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 22.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 21.6°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	63 %
Flusso luminoso sorgente	266 lm
Flusso luminoso apparecchio	169 lm
Potenza reale apparecchio	2,0 W
Efficienza reale apparecchio	84 lm/W
Temperatura di colore	4000 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 1240219h (at Tj 65 Ta 25 )
- L80 B10 C0 745627h (at Tj 65 Ta 25 )
- L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	19.4
UGR transversal	19.4
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	22°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Suelo\_RX Pro | Uplights | Accessories  
**82538N15**



Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=75mm, H=101mm,  
D=75mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**

99685