

Uplights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80
81469M15



Dati tecnici	
Tipologia	Frame
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Spot
Potenza nominale	1 W DC
Flusso luminoso sorgente	145 lm
Range di tensione in ingresso	350mA
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP66
IK	IK05
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	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.062 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Caratteristiche tecnologiche prodotto	TVS

Finitura Finitura corpo

Materiale	Ottone OT58
Colore	Ottone Grezzo

Elettronica



89421
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (3 - 6 art.)



89419
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 2 art.)



C-E200004
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (5 - 12 art.)



C-E200006
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (6 - 12 art.)

Cavi Elettrificazione

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

Uplights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80 | Base 81469M15

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 145 lm, con un'efficienza nominale di 145.0 lm/W.

Prodotto impiegabile per installazioni in zone costiere ad alta salinità e con elevata esposizione agli agenti atmosferici.

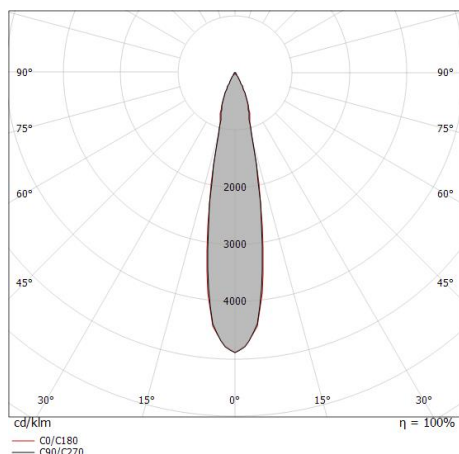
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone ot58, presenta una finitura di colore ottone grezzo.

Il grado di protezione è IP66; il peso complessivo è di 0.062 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 1 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, con foro tondo di diametro 29 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 84915.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam Type	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	0.19	C0/C180	1464	703	698	
1.0	0.37	C0/C180	366	176	175	
1.5	0.56	C0/C180	163	78	78	
2.0	0.75	C0/C180	92	44	44	
2.5	0.94	C0/C180	59	28	28	
3.0	1.12	C0/C180	41	20	19	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 21.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 21.2°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	55 %
Flusso luminoso sorgente	145 lm
Flusso luminoso apparecchio	80 lm
Potenza reale apparecchio	1,0 W
Efficienza reale apparecchio	80 lm/W
Temperatura di colore	2700 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	18.9
UGR transversal	18.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optica C0/C180	21°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Beret_R | Uplights | Accessories
81469M15



Controcassa

posizione installativa: parete; tipo installazione: muratura L=49mm, H=60mm, D=60mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code

84915



Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=42mm, H=35mm, D=35mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code

84336