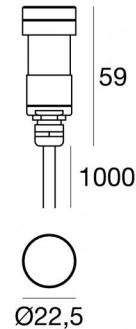


Uplights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80
82699M00



Dati tecnici	
Tipologia	Calpestabile
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
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	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
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	Si
Carrabilità	2000 Kg
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.066 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Caratteristiche tecnologiche prodotto	Acquastop - TVS

Finitura Finitura corpo

Materiale	Acciaio AISI 316
Colore	acciaio

Finitura Finitura diffusore

Materiale	Vetro extra chiaro - Temprato
Colore	Bianco
Lavorazione	serigrafia

Elettronica



89421
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 6 art.)



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



C-E200004
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 12 art.)



C-E200006
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 12 art.)

Cavi Elettrificazione

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

Uplights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80 | Base
82699M00

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, 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.

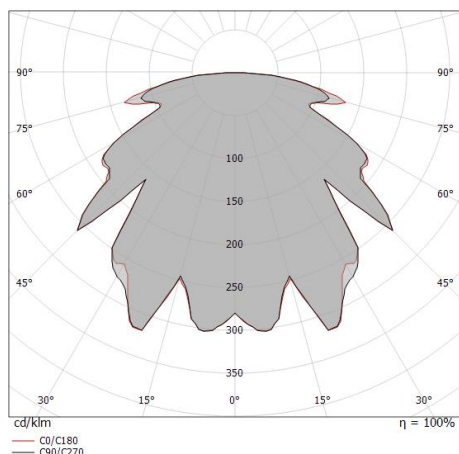
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in acciaio aisi 316, presenta una finitura di colore acciaio; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. La solida struttura in acciaio arricchisce il design dell'apparecchio e assicura performance durature, anche negli ambienti più impegnativi.

Il grado di protezione è IP68; il peso complessivo è di 0.066 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 su muratura con controcassa cod. 83036.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.75	E(0°) 14 E(C0) 1
1.0	3.49	E(0°) 3 E(C0) 0
1.5	5.24	E(0°) 2 E(C0) 0
2.0	6.98	E(0°) 1 E(C0) 0
2.5	8.73	E(0°) 1 E(C0) 0
3.0	10.48	E(0°) 0 E(C0) 0

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
— C0/C180 (Half-peak divergence: 120.4°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	8 %
Flusso luminoso sorgente	145 lm
Flusso luminoso apparecchio	13 lm
Potenza reale apparecchio	1,0 W
Efficienza reale apparecchio	13 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)

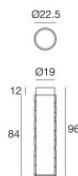
UGR

UGR axial	26.9
UGR transversal	27
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	120°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Orma_FL | Uplights | Accessories
82699M00



Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=22.5mm, H=96mm,
D=22.5mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code

99925



Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=29mm, H=84mm, D=29mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code

83036