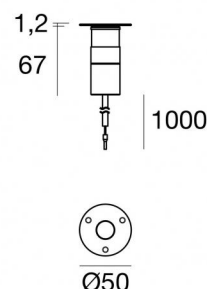


Uplights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80
80435M00



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 W DC
Flusso luminoso sorgente	233 lm
Range di tensione in ingresso	630mA
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP68
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	Acciaio AISI 316L
Colore	acciaio
Lavorazione	spazzolatura

Elettronica



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



99186
On/Off Driver 198-264V AC (6 - 12 art.)



C-E200002
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (4 - 12 art.)



C-E200008
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (3 - 6 art.)

Cavi Elettrificazione

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

Uplights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80 | Base
80435M00

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 233 lm, con un'efficienza nominale di 116.5 lm/W.

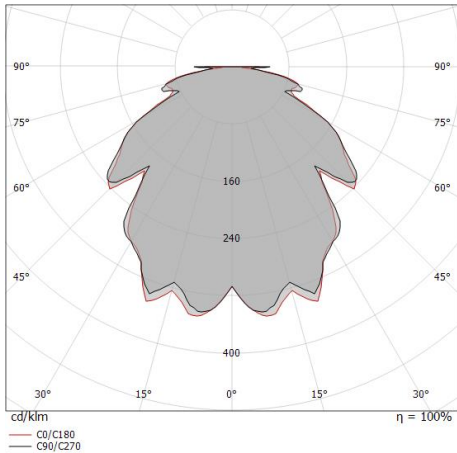
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6026, presenta una finitura di colore anodised aluminium, ottenuta tramite anodizzazione 20 µm. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio, studiato per garantire la massima resistenza nel tempo. La flangia del prodotto è realizzata in acciaio, materiale che assicura elevata robustezza, superiore resistenza meccanica e una durabilità prolungata, garantendo la massima affidabilità del componente 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.



0.5	1.58 1.56	E(0°) E(C90) E(C0)	57.7° 57.3° 57.3°	18 2 2
1.0	3.16 3.12	E(0°) E(C90) E(C0)	57.7° 57.3° 57.3°	5 0 0
1.5	4.75 4.67	E(0°) E(C90) E(C0)	57.7° 57.3° 57.3°	2 0 0
2.0	6.33 6.23	E(0°) E(C90) E(C0)	57.7° 57.3° 57.3°	1 0 0
2.5	7.91 7.79	E(0°) E(C90) E(C0)	57.7° 57.3° 57.3°	1 0 0
3.0	9.49 9.35	E(0°) E(C90) E(C0)	57.7° 57.3° 57.3°	1 0 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	233 lm
Flusso luminoso apparecchio	15 lm
Potenza reale apparecchio	2,0 W
Efficienza reale apparecchio	7 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	28.1
UGR transversal	27.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	115°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Suelo_RX Pro | Uplights | Accessories
80435M00



Controcassa
posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=75mm, H=101mm,
D=75mm.
Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code
99685