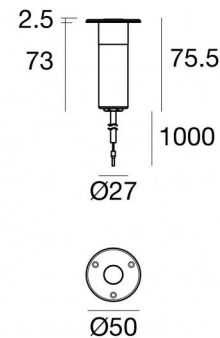


Uplights | 198-264 V AC /186-275 V DC
1 x powerLED 1.6 W DC - 3 W AC | CRI 80
83588N15



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	1.6 W DC
Potenza totale	3 W
Flusso luminoso sorgente	266 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	2
IP	IP67
IK	IK09
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	No
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	0.19 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	1 KV
Tecnologia ottica	Ottica arretrata low glare
Caratteristiche tecnologiche prodotto	Acquastop

Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio 6026
Colore	Anodised aluminium
Lavorazione	Anodizzazione 20 µm

Finitura Finitura flangia

Materiale	Acciaio AISI 316
Colore	Acciaio Scotch Brite
Lavorazione	spazzolatura

Cavi Elettrificazione

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

Uplights | 198-264 V AC /186-275 V DC | 1 x powerLED 1.6 W DC - 3 W AC | CRI 80 | Base 83588N15

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED powered, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 266 lm, con un'efficienza nominale di 166.3 lm/W.

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

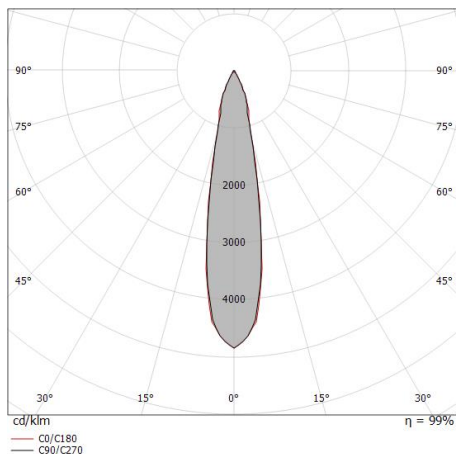
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6026, presenta una finitura di colore anodised aluminium, ottenuta tramite anodizzazione 20 µm. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio, studiato per garantire la massima resistenza nel tempo. La flangia 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 IP67; il peso complessivo è di 0.19 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 3 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II 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 0.19	E(0°) 2788 E(C90) 1338 E(C0) 1329
1.0	0.37 0.38	E(0°) 697 E(C90) 335 E(C0) 332
1.5	0.56 0.57	E(0°) 310 E(C90) 149 E(C0) 148
2.0	0.75 0.76	E(0°) 174 E(C90) 84 E(C0) 83
2.5	0.94 0.94	E(0°) 112 E(C90) 54 E(C0) 53
3.0	1.12 1.13	E(0°) 77 E(C90) 37 E(C0) 37

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)	54 %
Flusso luminoso sorgente	266 lm
Flusso luminoso apparecchio	144 lm
Potenza reale apparecchio	3 W
Efficienza reale apparecchio	48 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	50°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	21.1
UGR transversal	21.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	21°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Suelo316_RX | Uplights | Accessories
83588N15



Controcassa

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

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code

99685