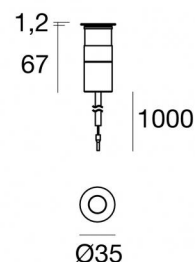


Uplights | 1 x powerLED 3 W DC 24 V | CRI 80
80441N88



Dati tecnici	
Tipologia	Carrabile
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Elliptical
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	3 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.	CV
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
Convertitore C.V. - C.C.	Convertitore 24V incluso
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	0.15 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



89488
On/Off Driver 190-250V AC / V DC (1 - 4 art.)



89179
On/Off Driver 198-264V AC (1 - 8 art.)



89359
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 16 art.)



99331
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 50 art.)



99660
DALI - 1-10V Controller V DC (- art.)



83042
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (- art.)

Cavi Elettrificazione

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

Uplights | 1 x powerLED 3 W DC 24 V | CRI 80 | Base
80441N88

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Elliptical, 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 88.7 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 0.15 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 III ed è installabile a pavimento su muratura con controcassa cod. 99684.

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

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	68 %
Flusso luminoso sorgente	266 lm
Flusso luminoso apparecchio	181 lm
Potenza reale apparecchio	3 W
Efficienza reale apparecchio	60 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)

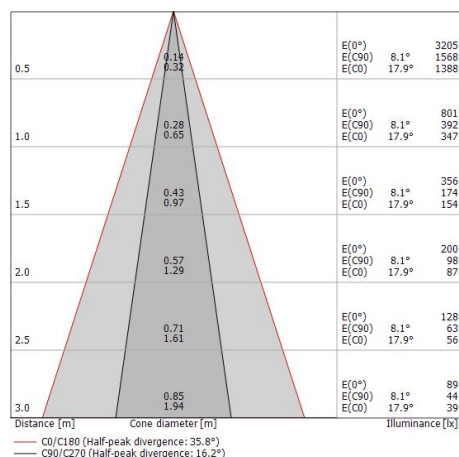
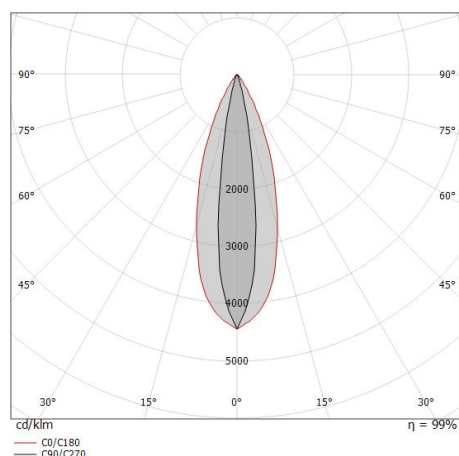
L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	21.4
UGR transversal	22.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	16°
Ottica C0/C180	36°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Suelo_R Pro | Uplights | Accessories
80441N88



Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=75mm, H=80mm, D=75mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code

99684