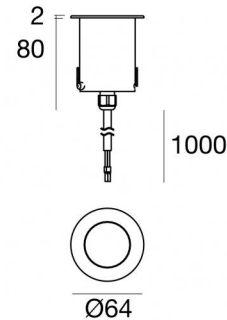


Uplights | 1 arrayLED 3 W DC 350 mA | CRI 80  
76036N45



Dati tecnici	
Tipologia	Carrabile
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Medium Flood
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	3 W DC
Flusso luminoso sorgente	526 lm
Range di tensione in ingresso	350mA
CCT / Tonalità	4000 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	IK08
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
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Caratteristiche tecnologiche prodotto	Acquastop - TVS

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	Acciaio AISI 316L
Colore	acciaio

#### Finitura Finitura diffusore

Materiale	Vetro extra chiaro
Colore	Trasparente - Nero
Lavorazione	serigrafia

#### Finitura Finitura flangia

Materiale	Acciaio AISI 316L
Colore	acciaio
Lavorazione	spazzolatura

#### Elettronica



89421  
On/Off Driver 198-264V AC / V DC



C-E200004  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller



C-E200006  
On/Off Driver 198-264V AC / V DC

#### Cavi Elettrificazione

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

Uplights | 1 arrayLED 3 W DC 350 mA | CRI 80 | Base  
76036N45

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 526 lm, con un'efficienza nominale di 175.3 lm/W.

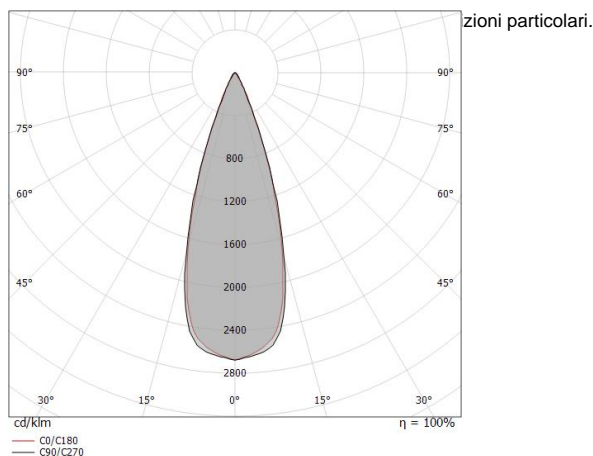
Prodotto impiegabile per installazioni in zone costiere ad alta salinità e con elevata esposizione agli agenti atmosferici.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in acciaio aisi 316l, presenta una finitura di colore acciaio; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro, con una lavorazione di serigrafia. La solida struttura in acciaio arricchisce il design dell'apparecchio e assicura performance durature, anche negli ambienti più impegnativi. 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 driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

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. 84935.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.32 0.31	E(0°) 4371 E(C90) 1899 E(C0) 1925
1.0	0.63 0.62	E(0°) 1093 E(C90) 475 E(C0) 481
1.5	0.95 0.92	E(0°) 486 E(C90) 211 E(C0) 214
2.0	1.26 1.23	E(0°) 273 E(C90) 119 E(C0) 120
2.5	1.58 1.54	E(0°) 175 E(C90) 76 E(C0) 77
3.0	1.89 1.85	E(0°) 121 E(C90) 53 E(C0) 53

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 34.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 35.0°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	77 %
Flusso luminoso sorgente	526 lm
Flusso luminoso apparecchio	408 lm
Potenza reale apparecchio	3 W
Efficienza reale apparecchio	136 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	45°C

**LED Life / Failure Ratio**

L70 B10 C0 130200h (at Tj 65 Ta 25 )  
L80 B10 C0 82000h (at Tj 65 Ta 25 )  
L90 B10 C0 39500h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	15
UGR transversal	17.3
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	34°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Suelo316\_R | Uplights | Accessories  
76036N45



Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=92mm, H=69mm, D=69mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**

84936



Connettore - Connettore a 3 vie - IP68 Min.3x0.5mmq / Max 3x1.5mmq

**Code**

84893



Connettore - Connettore a 4 vie per connessioni IP68 - max 4x1,5mm2

Sezione 1.5 mm².

**Code**

84894



Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=139mm, H=69mm, D=69mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**

84935