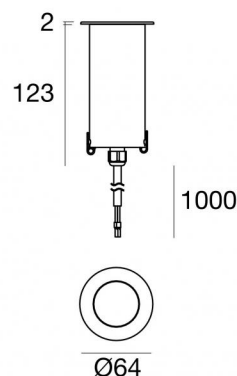


Uplights | 90-264 V AC /180-280 V DC
1 arrayLED 3 W DC - 3.5 W AC | CRI 80
76038W15



Dati tecnici	
Tipologia	Carrabile
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	3 W DC
Potenza totale	3.5 W
Flusso luminoso sorgente	500 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	90 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	2
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	Driver
Articolo dimmerabile	No
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	Si
Protezione surge	1 KV
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

Cavi Elettrificazione

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

Uplights | 90-264 V AC /180-280 V DC | 1 arrayLED 3 W DC - 3.5 W AC | CRI 80 | Base
76038W15

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 500 lm, con un'efficienza nominale di 166.7 lm/W.

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

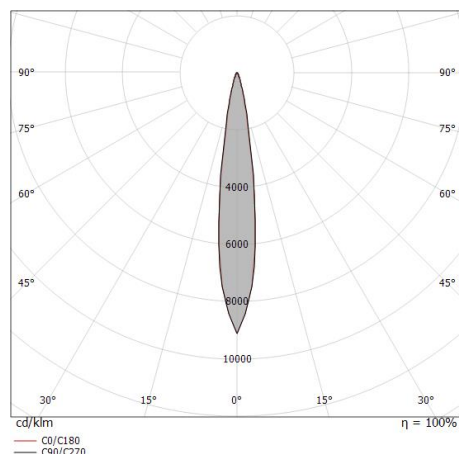
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in acciaio aisi 316l, presenta una finitura di colore acciaio; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro, con una lavorazione di serigrafia. La solida struttura in acciaio arricchisce il design dell'apparecchio e assicura performance durature, anche negli ambienti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

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 3.5 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. 84935.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.14 0.11	E(0°) 13867 E(C90) 6795 E(C0) 6879
1.0	0.27 0.27	E(0°) 3467 E(C90) 1699 E(C0) 1720
1.5	0.41 0.40	E(0°) 1541 E(C90) 735 E(C0) 764
2.0	0.55 0.53	E(0°) 867 E(C90) 425 E(C0) 430
2.5	0.68 0.67	E(0°) 555 E(C90) 272 E(C0) 275
3.0	0.82 0.80	E(0°) 385 E(C90) 189 E(C0) 191

— C0/C180 (Half-peak divergence: 15.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 15.6°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	76 %
Flusso luminoso sorgente	500 lm
Flusso luminoso apparecchio	381 lm
Potenza reale apparecchio	3.5 W
Efficienza reale apparecchio	108 lm/W
Temperatura di colore	3000 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	15.1
UGR transversal	15.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	15°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Suelo316_R | Uplights | Accessories
76038W15



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