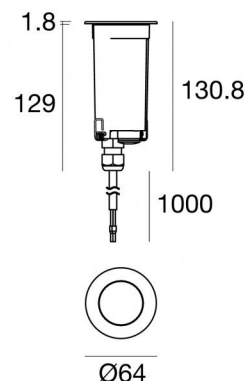


Uplights | 90-264 V AC /180-280 V DC
1 arrayLED 4.5 W DC - 5.9 W AC | CRI 80
76213M88



Dati tecnici	
Tipologia	Carrabile
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Elliptic Spot (10°÷19°) x (41°÷60°)
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	4.5 W DC
Potenza totale	5.9 W
Flusso luminoso sorgente	646 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	90 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
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	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
Peso netto	0.42 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	1 KV

Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Matt black (R9005)
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere

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 4.5 W DC - 5.9 W AC | CRI 80 | Base
76213M88

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Elliptic Spot ($10^{\circ}\pm 19^{\circ}$) x ($41^{\circ}\pm 60^{\circ}$), è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 646 lm, con un'efficienza nominale di 143.6 lm/W.

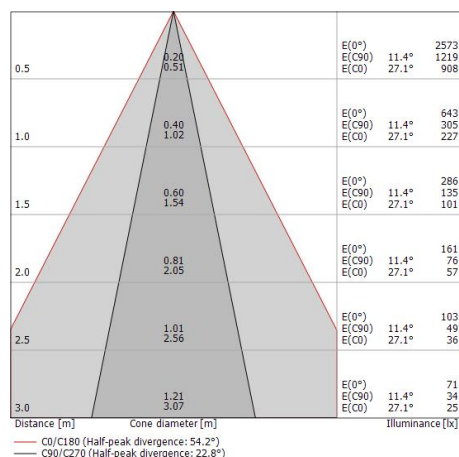
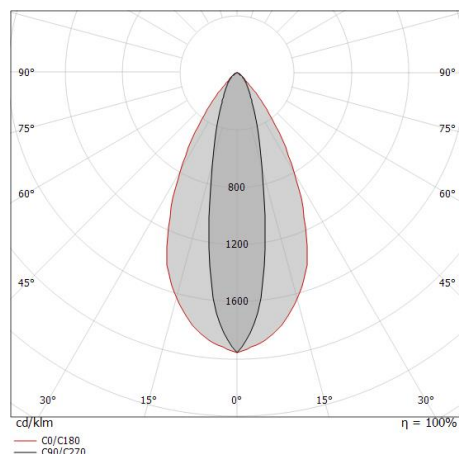
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore matt black (r9005), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio e successiva verniciatura a polveri poliestere, utilizzando esclusivamente vernici conformi allo standard Qualicoat. 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 0.42 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 5.9 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a pavimento su muratura con controcassa cod. 84935.

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 F.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	50 %
Flusso luminoso sorgente	646 lm
Flusso luminoso apparecchio	329 lm
Potenza reale apparecchio	5.9 W
Efficienza reale apparecchio	55 lm/W
Temperatura di colore	2700 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	40°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 transversal	22.5
UGR axial	20.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	54°
Ottica C90/C270	23°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Suelo_R | Uplights | Accessories
76213M88



Controcassa
posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=139mm, H=69mm,
D=69mm.
Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code
84935