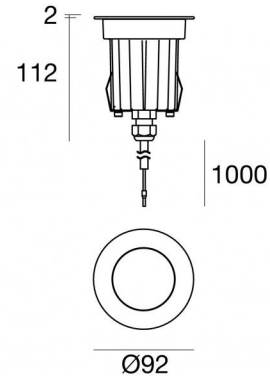


Uplights | 1 arrayLED 9 W DC 24 V | CRI 80
76704M30



Dati tecnici	
Tipologia	Carrabile
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Flood
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	9 W DC
Flusso luminoso sorgente	1265 lm
Range di tensione in ingresso	250mA
CCT / Tonalità	2700 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	IK10
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	0.678 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	Honey comb
Caratteristiche tecnologiche prodotto	Acquastop


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


Elettronica

 89179
On/Off Driver 198-264V AC (1 - 2 art.)

 89359
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 5 art.)

 99331
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 16 art.)

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

 C-E500023
DALI - 1-10V - Push and Simply Dim Controller V DC (- art.)

Cavi Elettrificazione

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

Uplights | 1 arrayLED 9 W DC 24 V | CRI 80 | Base
76704M30

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1265 lm, con un'efficienza nominale di 140.6 lm/W.

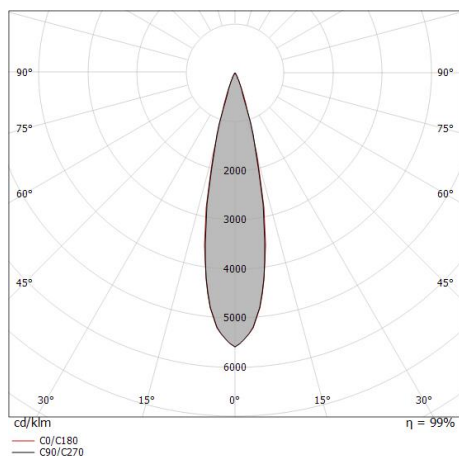
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore matt black (r9005), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio e successiva verniciatura 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 0.678 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 9 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. 99680.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.21 0.21	E(0°) 15497 E(C90) 7305 E(C0) 7267
1.0	0.42 0.43	E(0°) 3874 E(C90) 1826 E(C0) 1817
1.5	0.63 0.64	E(0°) 1722 E(C90) 812 E(C0) 807
2.0	0.84 0.85	E(0°) 969 E(C90) 457 E(C0) 454
2.5	1.04 1.06	E(0°) 620 E(C90) 292 E(C0) 291
3.0	1.25 1.28	E(0°) 430 E(C90) 203 E(C0) 202

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 24.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 23.6°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	54 %
Flusso luminoso sorgente	1265 lm
Flusso luminoso apparecchio	694 lm
Potenza reale apparecchio	9 W
Efficienza reale apparecchio	77 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 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 252000h (at Tj 65 Ta 25)
L80 B10 C0 210000h (at Tj 65 Ta 25)
L90 B10 C0 162000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR transversal	5.6
UGR axial	5.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	24°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Suelo_R | Uplights | Accessories
76704M30

**Controcassa**

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=85mm, H=155mm,
D=85mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code

99680