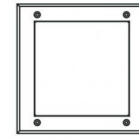
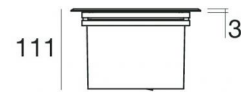


Uplights | 198-264 V
9 x powerLEDs 13.5 W DC - 14.5 W AC | CRI 80
94659M03



□180

Dati tecnici	
Tipologia	Frame
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLEDs
Ottica	Hyper Spot
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	13.5 W DC
Potenza totale	14.5 W
Flusso luminoso sorgente	1683 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 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	IP67
IK	IK10
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	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	2 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	2.96 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	4 KV
Protezione surge	5 KV
Caratteristiche tecnologiche prodotto	Acquastop - TVS

Finitura Finitura corpo

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

Finitura Finitura diffusore

Materiale	Vetro extra chiaro - Temprato
Colore	Transparent

Finitura Finitura flangia

Materiale	Acciaio AISI 316
Colore	acciaio
Lavorazione	pallinatura

Cavi Elettrificazione

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

Uplights | 198-264 V | 9 x powerLEDs 13.5 W DC - 14.5 W AC | CRI 80 | Base 94659M03

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Hyper Spot, è composta da 9 LED powered, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1683 lm, con un'efficienza nominale di 124.7 lm/W.

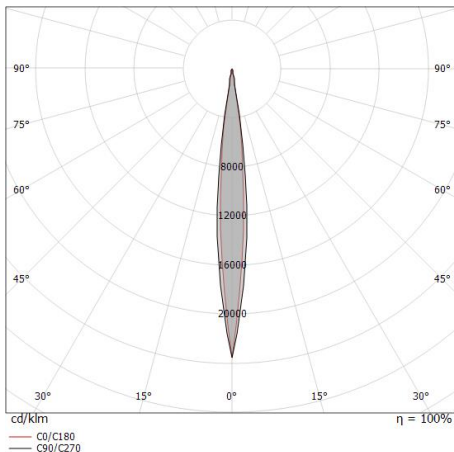
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore matt black (r9005), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato. Trattamento superficiale del corpo del prodotto 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 IP67; il peso complessivo è di 2.96 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 14.5 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 2 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a pavimento su muratura con controcassa cod. 84906.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.30 0.08	E(0°) 141594 E(C90) 5.7° 71191 E(C0) 4.4° 71554
1.0	0.20 0.15	E(0°) 35399 E(C90) 5.7° 17798 E(C0) 4.4° 17889
1.5	0.30 0.23	E(0°) 15733 E(C90) 5.7° 7916 E(C0) 4.4° 7950
2.0	0.40 0.31	E(0°) 8850 E(C90) 5.7° 4449 E(C0) 4.4° 4472
2.5	0.50 0.38	E(0°) 5664 E(C90) 5.7° 2848 E(C0) 4.4° 2862
3.0	0.60 0.46	E(0°) 3933 E(C90) 5.7° 1978 E(C0) 4.4° 1988

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 8.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 11.4°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	89 %
Flusso luminoso sorgente	1683 lm
Flusso luminoso apparecchio	1503 lm
Potenza reale apparecchio	14.5 W
Efficienza reale apparecchio	103 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	1.5 Step
Indice di resa cromatica	80 Ra
Potenza UV-C	1,0 W
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	5.3
UGR transversal	5.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	9°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Fasim | Uplights | Accessories
94659M03



Controcassa

posizione installativa: pavimento; tipo installazione: muratura L=169mm, H=158mm, D=129mm.

Materiale:ABS, colore:Nero.

Code

84906