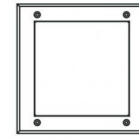
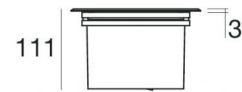


Uplights | 198-264 V
9 x powerLEDs 13.5 W DC - 14.5 W AC | CRI 80
94659N03



□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	1917 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	4000 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 94659N03

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Hyper Spot, è composta da 9 LED powered, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1917 lm, con un'efficienza nominale di 142.0 lm/W.

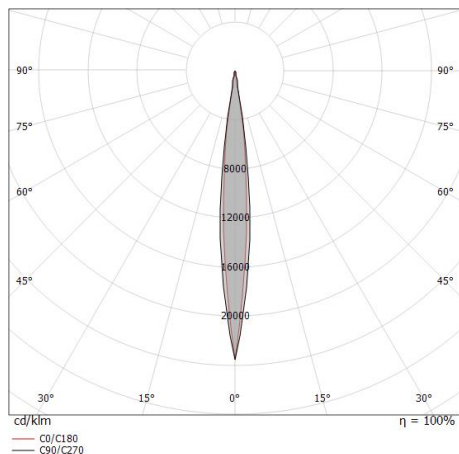
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore matt black (r9005), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato. Trattamento superficiale del corpo del prodotto 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]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.10 0.08	161095	80996	81409
1.0	0.20 0.15	40274	20249	20352
1.5	0.30 0.23	17899	9000	9045
2.0	0.40 0.31	10068	5062	5088
2.5	0.50 0.38	6444	3240	3256
3.0	0.60 0.46	4475	2250	2261

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	1917 lm
Flusso luminoso apparecchio	1710 lm
Potenza reale apparecchio	14.5 W
Efficienza reale apparecchio	117 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	1.5 Step
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 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 transversal	5.7
UGR axial	5.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	9°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Fasim | Uplights | Accessories
94659N03

**Controcassa**

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

Materiale:ABS, colore:Nero.

Code

84906