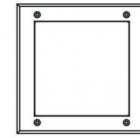
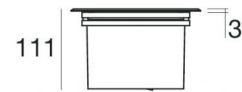


Uplights | 198-264 V  
1 arrayLED 13 W DC - 14.5 W AC | CRI 90  
81943N15



□180

Dati tecnici	
Tipologia	Frame
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	13 W DC
Potenza totale	14.5 W
Flusso luminoso sorgente	1854 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	90 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	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	2.96 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	4 KV
Protezione surge	4 KV
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 diffusore

Materiale	Vetro extra chiaro - Temprato
Colore	Trasparente - Nero
Lavorazione	serigrafia

#### Finitura Finitura flangia

Materiale	Acciaio AISI 316
Colore	acciaio
Lavorazione	pallinatura

#### Cavi Elettrificazione

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

Uplights | 198-264 V | 1 arrayLED 13 W DC - 14.5 W AC | CRI 90 | Base 81943N15

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1854 lm, con un'efficienza nominale di 142.6 lm/W.

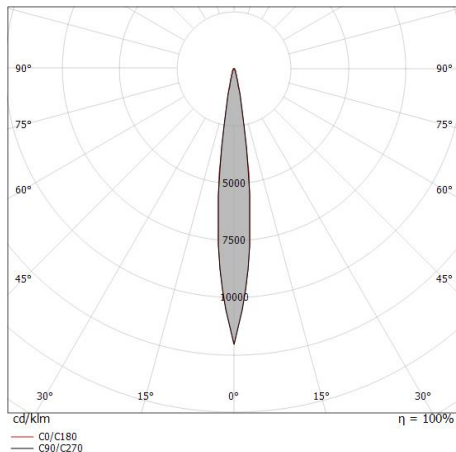
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore matt black (r9005), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento 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	0.11 0.12	E(0°) 45157 E(C90) 22553 E(C0) 22183
1.0	0.23 0.23	E(0°) 11289 E(C90) 5638 E(C0) 5546
1.5	0.34 0.35	E(0°) 5017 E(C90) 2506 E(C0) 2465
2.0	0.46 0.46	E(0°) 2822 E(C90) 1410 E(C0) 1386
2.5	0.57 0.58	E(0°) 1806 E(C90) 902 E(C0) 887
3.0	0.68 0.69	E(0°) 1254 E(C90) 626 E(C0) 616

— C0/C180 (Half-peak divergence: 13.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 13.0°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	50 %
Flusso luminoso sorgente	1854 lm
Flusso luminoso apparecchio	939 lm
Potenza reale apparecchio	14.5 W
Efficienza reale apparecchio	64 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Black Body Locus	On
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 )

**UGR**

UGR axial	10.6
UGR transversal	11
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	13°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Fasim | Uplights | Accessories  
**81943N15**

**Controcassa**

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

Materiale:ABS, colore:Nero.

**Code**

84906