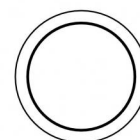


Uplights | 1 arrayLED 12 W DC 350 mA | CRI 80
81193N15



Ø125

Dati tecnici	
Tipologia	Calpestabile
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	12 W DC
Flusso luminoso sorgente	2156 lm
Range di tensione in ingresso	350mA
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
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
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	Si
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.9 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
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 316L
Colore	acciaio
Lavorazione	spazzolatura

Elettronica	
	C-E200004 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)

	C-E200006 On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 art.)
--	--

Cavi Elettrificazione	
Connettore cavo	No

**Uplights | 1 arrayLED 12 W DC 350 mA | CRI 80 | Base
81193N15**

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2156 lm, con un'efficienza nominale di 179.7 lm/W.

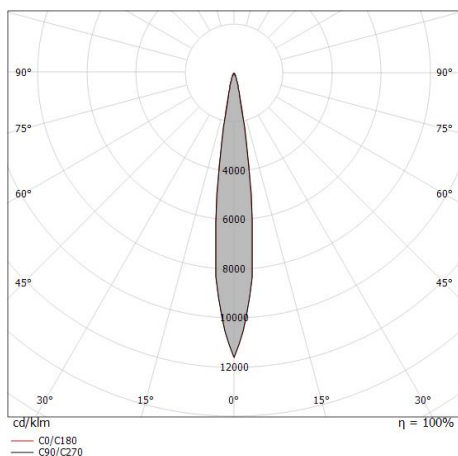
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore matt black (r9005), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento 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 IP68; il peso complessivo è di 0.9 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 12 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. 99857.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.12	84707 E(0°) E(C90) E(C0)
1.0	0.25	21177 E(0°) E(C90) E(C0)
1.5	0.38	9412 E(0°) E(C90) E(C0)
2.0	0.51	5294 E(0°) E(C90) E(C0)
2.5	0.63	3388 E(0°) E(C90) E(C0)
3.0	0.76	2253 E(0°) E(C90) E(C0)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	84 %
Flusso luminoso sorgente	2156 lm
Flusso luminoso apparecchio	1826 lm
Potenza reale apparecchio	12 W
Efficienza reale apparecchio	152 lm/W
Temperatura di colore	4000 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 237566h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 148737h

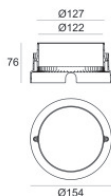
L90 B10 C0 70385h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	13.7
UGR transversal	13.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

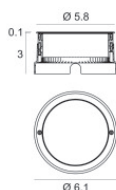
OPTICAL

Ottica C0/C180	14°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Orma_A | Uplights | Accessories
81193N15**Controcassa**

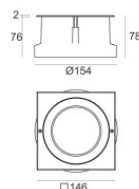
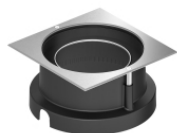
posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=154mm, H=76mm, D=154mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code99652**Controcassa**

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=105mm, H=76mm, D=105mm.

Materiale:Acciaio AISI 316, colore:acciaio.

Code99564**Controcassa**

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=146mm, H=76mm, D=146mm.

Materiale:Acciaio AISI 316, colore:acciaio.

Code99857