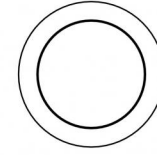
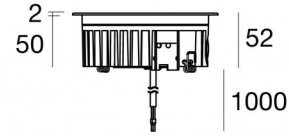


Uplights | 1 arrayLED 13 W DC 24 V | CRI 80  
81179M15



Ø138

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	13 W DC
Flusso luminoso sorgente	1876 lm
Range di tensione in ingresso	700mA
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	No
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	Si
Carrabilità	2000 Kg
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
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 diffusore**

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

**Finitura Finitura flangia**

Materiale	Acciaio AISI 316L
Colore	acciaio
Lavorazione	spazzolatura

**Elettronica**

	89179 On/Off Driver 198-264V AC
	89359 On/Off Driver 198-264V AC / V DC
	99331 On/Off Driver 198-264V AC / V DC
	99660 DALI - 1-10V Controller V DC
	83042 1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller

**Cavi Elettrificazione**

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

Uplights | 1 arrayLED 13 W DC 24 V | CRI 80 | Base  
81179M15

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1876 lm, con un'efficienza nominale di 144.3 lm/W.

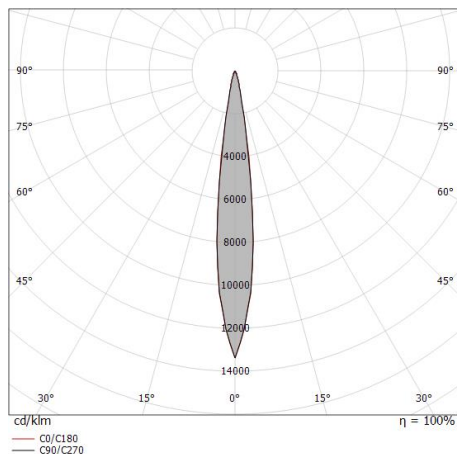
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore matt black (r9005), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento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

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 13 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. 99652.

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



0.5	0.12	E(0°) E(C0)	6.9°	67232 33417
1.0	0.24	E(0°) E(C0)	6.9°	16808 8354
1.5	0.36	E(0°) E(C0)	6.9°	7470 3713
2.0	0.48	E(0°) E(C0)	6.9°	4202 2089
2.5	0.61	E(0°) E(C0)	6.9°	2689 1337
3.0	0.73	E(0°) E(C0)	6.9°	1868 928

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0/C180 (Half-peak divergence: 13.8°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	67 %
Flusso luminoso sorgente	1876 lm
Flusso luminoso apparecchio	1257 lm
Potenza reale apparecchio	13 W
Efficienza reale apparecchio	96 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 211958h (at Tj 65 Ta 25 )

L80 B10 C0 132729h (at Tj 65 Ta 25 )

L90 B10 C0 62845h (at Tj 65 Ta 25 )

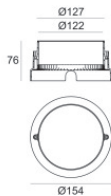
**UGR**

UGR axial	8.3
UGR transversal	8.2
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	14°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Orma\_I | Uplights | Accessories  
81179M15



**Controcassa**

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

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**

99652