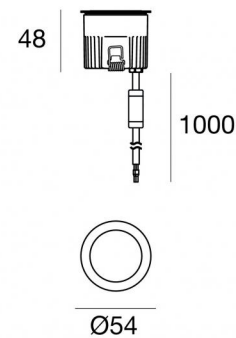




Uplights | 1 x powerLED 4 W DC 350 mA | CRI 80
81181W15



Dati tecnici	
Tipologia	Calpestabile
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza	4 W
Flusso luminoso sorgente	490 lm
Intensità di corrente	350mA
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe energetica	A+
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	0.2 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Caratteristiche tecnologiche prodotto	Acquastop - TVS
Temperatura tipica sul vetro	40 °C

Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	nero RAL 9005 opaco
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere


Finitura diffusore


Materiale	Vetro extra chiaro - Temprato
Colore	Trasparente


Finitura Flangia

Materiale	Acciaio AISI 316L
Colore	acciaio
Lavorazione	spazzolatura

Elettronica

 99183
On/Off Driver 198~264V AC

 83100
DALI-2 Multi Power 99~264V AC / 170~276V DC

 89421
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC

Cavi Elettrificazione

Connettore cavo No

Uplights | 1 x powerLED 4 W DC 350 mA | CRI 80 | Base 81181W15

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED powered, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 490 lm, con un'efficienza nominale di 122.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore nero ral 9005 opaco, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato. Il grado di protezione è IP68; il peso complessivo è di 0.2 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 4 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. 99855.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Intensity [lx]
0.5	0.19 0.20	E(0°) 5143 E(C90) 2452 E(C0) 2434
1.0	0.39 0.39	E(0°) 1286 E(C90) 613 E(C0) 608
1.5	0.58 0.59	E(0°) 571 E(C90) 272 E(C0) 270
2.0	0.78 0.78	E(0°) 321 E(C90) 153 E(C0) 152
2.5	0.97 0.98	E(0°) 206 E(C90) 98 E(C0) 97
3.0	1.17 1.18	E(0°) 143 E(C90) 68 E(C0) 68

— C0/C180 (Half-peak divergence: 22.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 22.0°)

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	62 %
Flusso luminoso sorgente	490 lm
Flusso luminoso apparecchio	306.05 lm
Potenza reale apparecchio	4 W
Efficienza reale apparecchio	76 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Black Body Locus	On

LED Life / Failure Ratio

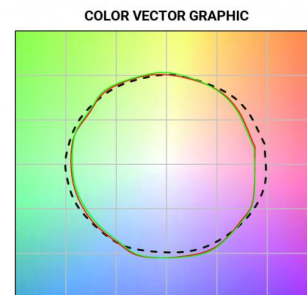
L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25)

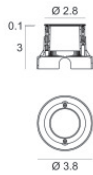
UGR

UGR axial	15.6
UGR transversal	15.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

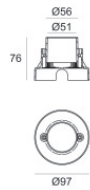
OPTICAL

Light distribution simmetry	Symmetrical
Ottica C0/C180	22°

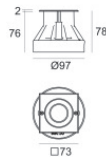
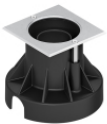


**Controcassa**posizione installativa: pavimento; tipo installazione: muratura
L=97mm, H=78mm, D=97mm.

Materiale:ABS, colore:Nero.

Code99560**Controcassa**posizione installativa: pavimento; tipo installazione: muratura
L=97mm, H=76mm, D=97mm.

Materiale:ABS, colore:Nero.

Code99650**Controcassa**posizione installativa: pavimento; tipo installazione: muratura
L=73mm, H=76mm, D=73mm.

Materiale:Acciaio AISI 316, colore:acciaio.

Code99855