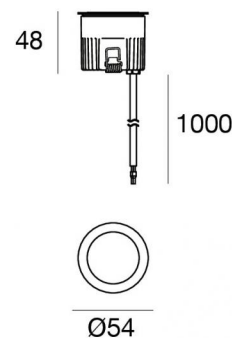


Uplights | 1 x powerLED 1.5 W DC 24 V | CRI 80
81218W00



Dati tecnici	
Tipologia	Calpestabile
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	1.5 W DC
Flusso luminoso sorgente	154 lm
Range di tensione in ingresso	350mA
CCT / Tonalità	3000 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	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

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 temprato
Colore	Bianco opale
Lavorazione	Verniciatura Anti Scivolo

Finitura Finitura flangia

Materiale	Acciaio AISI 316L
Colore	acciaio
Lavorazione	spazzolatura

Elettronica



89488
On/Off Driver 190-250V AC / V DC (1 - 9 art.)



89179
On/Off Driver 198-264V AC (1 - 16 art.)



89359
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 32 art.)



99331
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 art.)



99660
DALI - 1-10V Controller V DC (1 art.)



C-E500023
DALI - 1-10V - Push and Simply Dim Controller V DC (1 art.)

Cavi Elettrificazione con convertitore

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

Uplights | 1 x powerLED 1.5 W DC 24 V | CRI 80 | Base
81218W00

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 154 lm, con un'efficienza nominale di 102.7 lm/W.

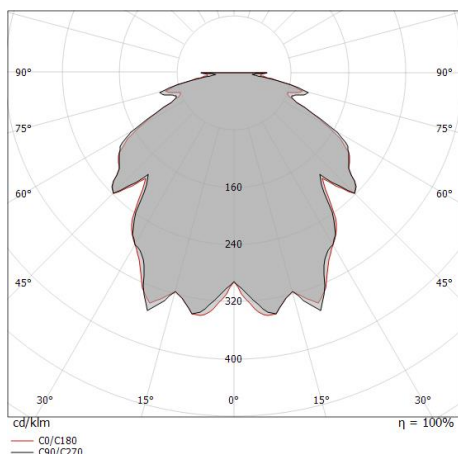
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore matt black (r9005), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro temprato, con una lavorazione di verniciatura anti scivolo. Trattamento 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 0.2 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 1.5 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]	Illuminance [lx]
0.5	1.64 1.62	E(0°) 21 E(C90) 2 E(C0) 2
1.0	3.29 3.24	E(0°) 5 E(C90) 0 E(C0) 0
1.5	4.93 4.86	E(0°) 2 E(C90) 0 E(C0) 0
2.0	6.58 6.48	E(0°) 1 E(C90) 0 E(C0) 0
2.5	8.22 8.10	E(0°) 1 E(C90) 0 E(C0) 0
3.0	9.87 9.71	E(0°) 1 E(C90) 0 E(C0) 0

— C0/C180 (Half-peak divergence: 116.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 117.4°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	12 %
Flusso luminoso sorgente	154 lm
Flusso luminoso apparecchio	19 lm
Potenza reale apparecchio	1,5 W
Efficienza reale apparecchio	19 lm/W
Temperatura di colore	3000 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)

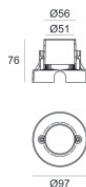
UGR

UGR transversal	23
UGR axial	23.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	117°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Orma_AL | Uplights | Accessories
81218W00

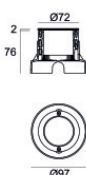


Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=97mm, H=76mm, D=97mm.
Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code

99650

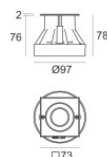
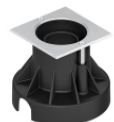


Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=97mm, H=78mm, D=97mm.
Materiale:Acciaio AISI 316, colore:acciaio.

Code

99560



Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=73mm, H=76mm, D=73mm.
Materiale:Acciaio AISI 316, colore:acciaio.

Code

99855



Utensile - Ventosa per estrazione prodotto

Materiale:plastica, colore:Arancione, lavorazione:verniciatura.

Code

83235