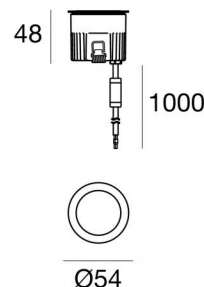


Uplights | 1 x powerLED 1.5 W DC 24 V | CRI 80  
81218N00

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	155 lm
Range di tensione in ingresso	24 V
CCT / Tonalità	4000 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 corpo**

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

**Finitura diffusore**

Materiale	Vetro temprato
Colore	Bianco opale
Lavorazione	Verniciatura Anti Scivolo

**Finitura Flangia**

Materiale	Acciaio AISI 316L
Colore	acciaio
Lavorazione	spazzolatura

**Elettronica**89488  
On/Off Driver 190~250V AC / 180~275V DC 15 W89179  
On/Off Driver 198~264V AC 24 W89359  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 48 W99331  
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W99660  
DALI - 1-10V Controller 24V DC 216 WC-E500023  
DALI - 1-10V - Push and Simply Dim Controller 8~53V DC 576 W**Cavi Elektrificazione con convertitore**

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

Uplights | 1 x powerLED 1.5 W DC 24 V | CRI 80 | Base  
81218N00

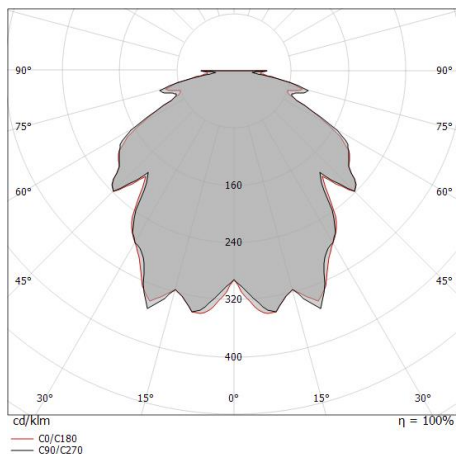
Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 155 lm, con un'efficienza nominale di 103.3 lm/W.

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 temprato, con una lavorazione di verniciatura anti scivolo. 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°) 23 E(C90) 2 E(C0) 2
1.0	3.29 3.24	E(0°) 6 E(C90) 0 E(C0) 0
1.5	4.93 4.86	E(0°) 3 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	155 lm
Flusso luminoso apparecchio	20 lm
Potenza reale apparecchio	1,5 W
Efficienza reale apparecchio	20 lm/W
Temperatura di colore	4000 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 361980h (at Tj 60 Ta 25 )

#### UGR

UGR axial	23.4
UGR transversal	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  
81218N00



Controcassa

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

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

**Code**

99650



Controcassa

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

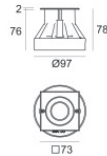
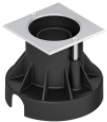
Materiale:Acciaio AISI 316, colore:acciaio.

**Finish**



**Code**

99560



Controcassa

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

Materiale:Acciaio AISI 316, colore:acciaio.

**Finish**



**Code**

99855



Utensile - Ventosa per estrazione prodotto

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

**Code**

83235