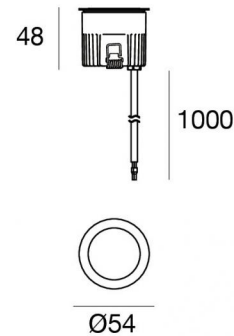


Uplights | 1 x powerLED 5 W DC 24 V | CRI 80  
81184N15



Dati tecnici	
Tipologia	Calpestabile
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	5 W DC
Flusso luminoso sorgente	529 lm
Range di tensione in ingresso	350mA
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
Calpestatibilità	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 extra chiaro - Temprato
Colore	Transparent

#### Finitura Finitura flangia

Materiale	Acciaio AISI 316L
Colore	acciaio
Lavorazione	spazzolatura

#### Elettronica



89179  
On/Off Driver 198-264V AC (1 - 4 art.)



89359  
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 9 art.)



99331  
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 30 art.)



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



83042  
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (- art.)

#### Cavi Elettrificazione con convertitore

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

Uplights | 1 x powerLED 5 W DC 24 V | CRI 80 | Base 81184N15

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 529 lm, con un'efficienza nominale di 105.8 lm/W.

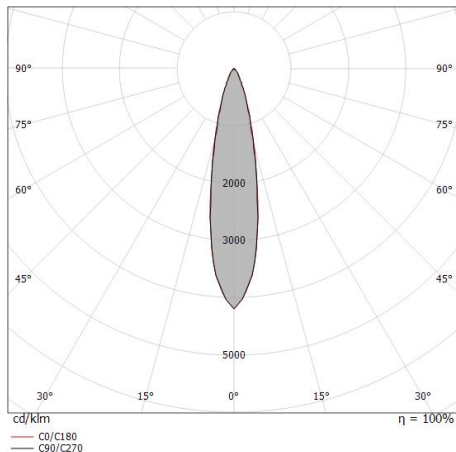
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore matt black (r9005), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato. Trattamento superficiale del corpo del prodotto 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 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	0.19 0.20	E(0°) 5544 E(C90) 2643 E(C0) 2623
1.0	0.39 0.39	E(0°) 1386 E(C90) 661 E(C0) 656
1.5	0.58 0.59	E(0°) 616 E(C90) 294 E(C0) 291
2.0	0.78 0.78	E(0°) 346 E(C90) 165 E(C0) 164
2.5	0.97 0.98	E(0°) 222 E(C90) 106 E(C0) 105
3.0	1.17 1.18	E(0°) 154 E(C90) 73 E(C0) 73

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]  
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 22.2°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 22.0°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	62 %
Flusso luminoso sorgente	529 lm
Flusso luminoso apparecchio	331 lm
Potenza reale apparecchio	5 W
Efficienza reale apparecchio	66 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 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 716641h (at Tj 65 Ta 25 )
- L80 B10 C0 445035h (at Tj 65 Ta 25 )
- L90 B10 C0 205461h (at Tj 65 Ta 25 )

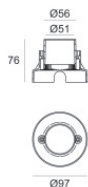
**UGR**

UGR axial	15.8
UGR transversal	15.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	22°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Orma\_A | Uplights | Accessories  
81184N15



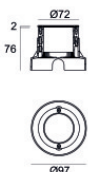
**Controcassa**

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

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**

99650



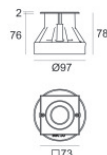
**Controcassa**

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