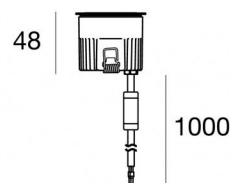




Uplights

1 + 1 x powerLED - 1 + x powerLED 10 W DC 24 V | CRI 80

81184M15



Ø54

Dati tecnici	
Tipologia	Calpestabile
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Spot + Spot + Spot
Direzione emissione luminosa	verso l'alto + verso l'alto + verso l'alto
Potenza nominale	10 W DC
Flusso luminoso sorgente	980 lm
Range di tensione in ingresso	24 V
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	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 extra chiaro - Temprato
Colore	Trasparente

Finitura Flangia

Materiale	Acciaio AISI 316L
Colore	acciaio
Lavorazione	spazzolatura

Elettronica



89488
On/Off Driver 190~250V AC / 180~275V DC 15 W (1 art.)



89179
On/Off Driver 198~264V AC 24 W (1 - 2 art.)



89359
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 48 W (1 - 4 art.)



99331
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W (1 - 15 art.)



99660
DALI - 1-10V Controller 24V DC 216 W (- art.)



C-E500023
DALI - 1-10V - Push and Simply Dim Controller 8~53V DC 576 W (- art.)

Cavi Elettrificazione con convertitore

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

Uplights | 1 + 1 x powerLED - 1 + x powerLED 10 W DC 24 V | CRI 80 | Base
81184M15

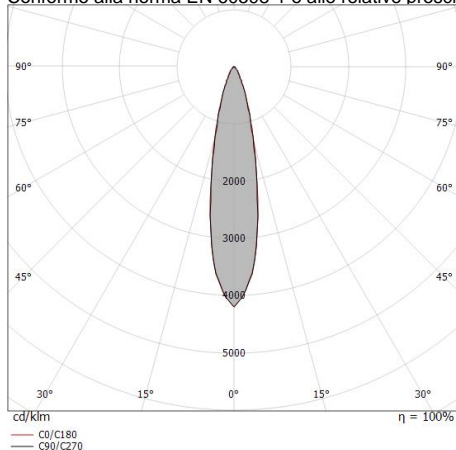
Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED powered, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 490 lm, con un'efficienza nominale di 98.0 lm/W. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED powered, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 490 lm, con un'efficienza nominale di 98.0 lm/W. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da LED powered, con una CCT 2700 K ed un CRI 80.

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.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 10 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°) 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°)

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 3 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	31 %
Flusso luminoso sorgente	980 lm
Flusso luminoso apparecchio	307 lm
Potenza reale apparecchio	5 W
Efficienza reale apparecchio	61 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

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

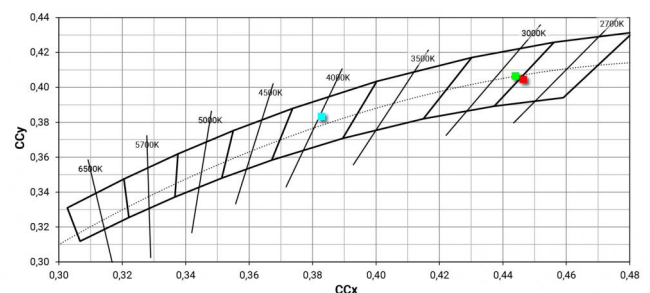
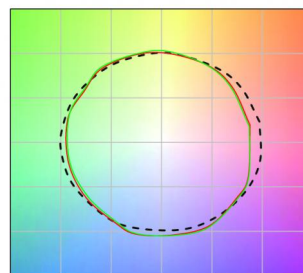
UGR

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

OPTICAL

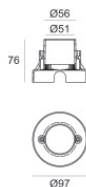
Ottica C0/C180	22°
Light distribution simmetry	Symmetrical

COLOR VECTOR GRAPHIC





Orma_A | Uplights | Accessories
81184M15



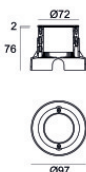
Controcassa

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

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code

99650



Controcassa

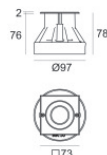
posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=97mm, H=78mm,
D=97mm.

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