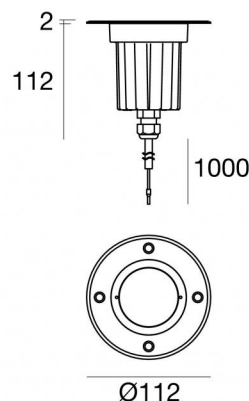


Uplights | 1 x powerLED 8 W DC 630 mA | CRI 80
80548M06



Dati tecnici	
Tipologia	Carrabile
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Ultra Spot
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	8 W DC
Flusso luminoso sorgente	877 lm
Range di tensione in ingresso	630mA
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
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	2500 Kg
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.70 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 flangia

Materiale	Acciaio AISI 316L
Colore	acciaio
Lavorazione	spazzolatura

Elettronica



99186
On/Off Driver 198-264V AC (1 - 3 art.)



C-E200002
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 3 art.)



C-E200008
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 art.)

Cavi Elettrificazione

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

Uplights | 1 x powerLED 8 W DC 630 mA | CRI 80 | Base
80548M06

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Ultra Spot, è composta da 1 LED powered, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 877 lm, con un'efficienza nominale di 109.6 lm/W.

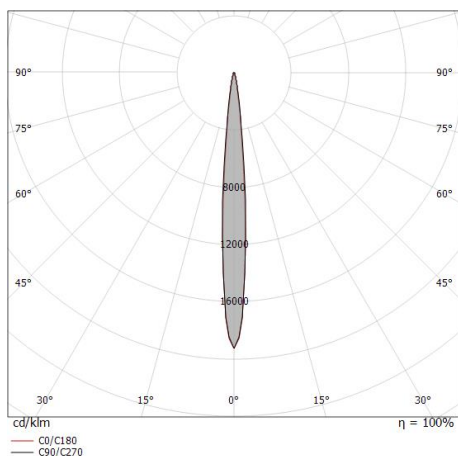
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore matt black (r9005), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio e successiva verniciatura 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 0.70 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 8 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. 98121.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°) E(C90) E(C0)
0.5	0.08 0.08	47156 23725 23993	4.7° 4.6°
1.0	0.14 0.14	11789 5931 5998	4.7° 4.6°
1.5	0.25 0.24	5240 2636 2666	4.7° 4.6°
2.0	0.33 0.32	2947 1483 1500	4.7° 4.6°
2.5	0.41 0.40	1886 949 960	4.7° 4.6°
3.0	0.49 0.48	1310 659 666	4.7° 4.6°

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	69 %
Flusso luminoso sorgente	877 lm
Flusso luminoso apparecchio	613 lm
Potenza reale apparecchio	8 W
Efficienza reale apparecchio	76 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 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 363000h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 237566h (at Tj 65 Ta 25)

L90 B10 C0 151000h (at Tj 65 Ta 25)

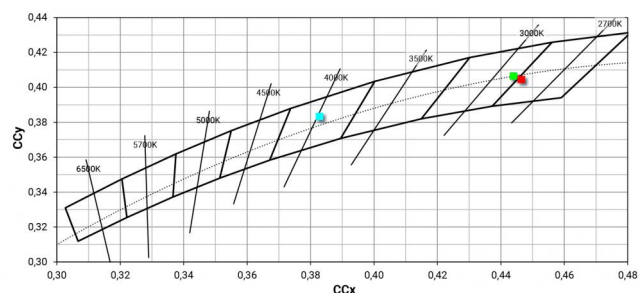
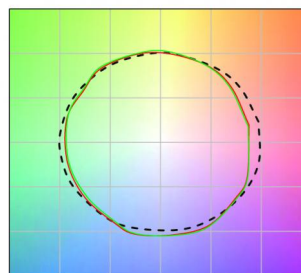
UGR

UGR axial	16.1
UGR transversal	16.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	9°
Light distribution simmetry	Symmetrical

COLOR VECTOR GRAPHIC



Suelo_RX | Uplights | Accessories
80548M06



Controcassa
 posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=110mm, H=155mm,
 D=110mm.
 Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code
98121