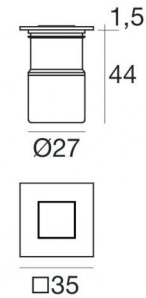


Uplights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80  
93138M12



Dati tecnici	
Tipologia	Frame
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Extra Wide Flood
Potenza nominale	2 W DC
Flusso luminoso sorgente	219 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	IP67
IK	IK05
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	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.180 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	Ottone
Colore	Polished (galvanic) chrome
Lavorazione	galvanostegia

#### Elettronica



89420  
On/Off Driver 198-264V AC / V DC



99186  
On/Off Driver 198-264V AC



C-E200002  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller



C-E200008  
On/Off Driver 198-264V AC / V DC

Uplights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80 | Base  
93138M12

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Extra Wide Flood, è composta da 1 LED powered, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 219 lm, con un'efficienza nominale di 109.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone, presenta una finitura di colore polished (galvanic) chrome, ottenuta tramite galvanostegia.

Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 0.180 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 2 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. 84918.

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

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	59 %
Flusso luminoso sorgente	219 lm
Flusso luminoso apparecchio	131 lm
Potenza reale apparecchio	2,0 W
Efficienza reale apparecchio	65 lm/W
Temperatura di colore	2700 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**

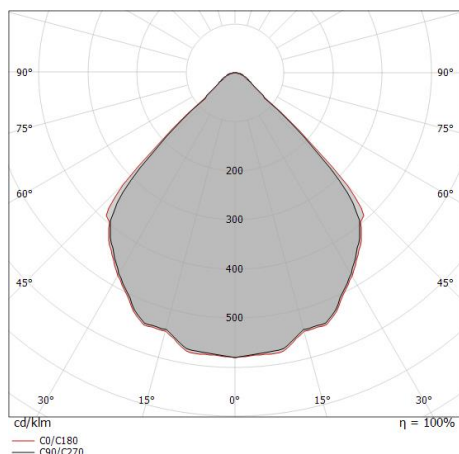
- L70 B10 C0 1240219h (at Tj 65 Ta 25 )
- L80 B10 C0 745627h (at Tj 65 Ta 25 )
- L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR transversal	26.3
UGR axial	26.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	89°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.98 1.02	E(0°) 302 E(C90) 55 E(C0) 52
1.0	1.96 2.04	E(0°) 75 E(C90) 14 E(C0) 13
1.5	2.94 3.06	E(0°) 34 E(C90) 6 E(C0) 6
2.0	3.92 4.08	E(0°) 19 E(C90) 3 E(C0) 3
2.5	4.90 5.11	E(0°) 12 E(C90) 2 E(C0) 2
3.0	5.88 6.13	E(0°) 8 E(C90) 2 E(C0) 1

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 91.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 88.8°)

Beret\_2Q | Uplights | Accessories  
93138M12



Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=87mm, H=60mm, D=60mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**

84918

Molle per incasso

**Code**

LED-MOL008ACC