

Uplights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80  
93138N08



Dati tecnici	
Tipologia	Frame
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Narrow Spot
Potenza nominale	2 W DC
Flusso luminoso sorgente	249 lm
Range di tensione in ingresso	630mA
CCT / Tonalità	4000 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  
93138N08

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Narrow Spot, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 249 lm, con un'efficienza nominale di 124.5 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)	72 %
Flusso luminoso sorgente	249 lm
Flusso luminoso apparecchio	181 lm
Potenza reale apparecchio	2,0 W
Efficienza reale apparecchio	90 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**

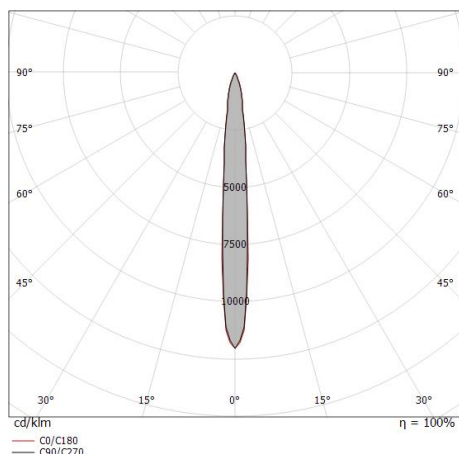
- L70 B10 C0 1240219h (at Tj 65 Ta 25 )
- L80 B10 C0 745627h (at Tj 65 Ta 25 )
- L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR transversal	11.6
UGR axial	11.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	10°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.09 0.09	E(0°) 8693 E(C90) 5.1° 4318 E(C0) 5.2° 4362
1.0	0.18 0.18	E(0°) 2173 E(C90) 5.1° 1079 E(C0) 5.2° 1090
1.5	0.27 0.27	E(0°) 966 E(C90) 5.1° 480 E(C0) 5.2° 485
2.0	0.36 0.36	E(0°) 543 E(C90) 5.1° 270 E(C0) 5.2° 273
2.5	0.45 0.46	E(0°) 348 E(C90) 5.1° 173 E(C0) 5.2° 174
3.0	0.54 0.55	E(0°) 241 E(C90) 5.1° 120 E(C0) 5.2° 121

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]  
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 10.4°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 10.2°)

Beret\_2Q | Uplights | Accessories  
**93138N08**



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