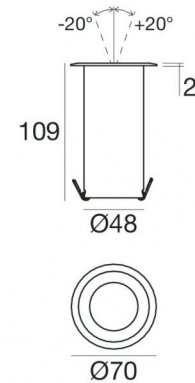


Uplights | 198-264 V  
1 x powerLED 2 W DC - 2 W AC | CRI 80  
**93928N08**



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
Potenza totale	2 W
Flusso luminoso sorgente	249 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP67
IK	IK09
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	No
Basculante	Si
angolo totale (piano verticale)	40 °
Calpestabilità	Si
Carrabilità	2500 Kg
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.65 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	acciaio inossidabile 316
Colore	acciaio
Lavorazione	pallinatura

Uplights | 198-264 V | 1 x powerLED 2 W DC - 2 W AC | CRI 80 | Base 93928N08

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 acciaio inossidabile, presenta una finitura di colore acciaio, ottenuta tramite pallinatura. La solida struttura in acciaio arricchisce il design dell'apparecchio e assicura performance durature, anche negli ambienti più impegnativi.

Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 0.65 kg.

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 I ed è installabile a pavimento su muratura con controcassa cod. 84935.

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)	83 %
Flusso luminoso sorgente	249 lm
Flusso luminoso apparecchio	207 lm
Potenza reale apparecchio	2 W
Efficienza reale apparecchio	103 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	1.5 Step
Indice di resa cromatica	80 Ra
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 )

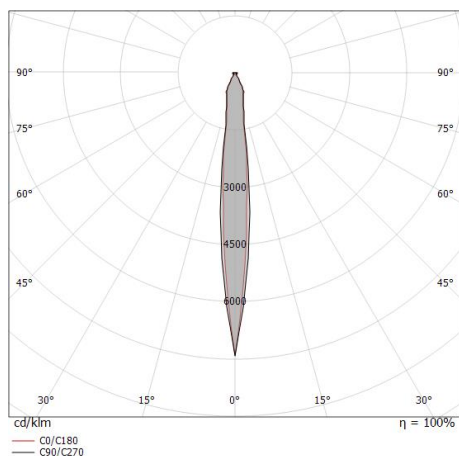
L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	27.3
UGR transversal	27.3
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	9°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.30 0.09	E(0°) 6139 E(C90) 5.9° 3036 E(C0) 4.6° 3078
1.0	0.21 0.16	E(0°) 1535 E(C90) 5.9° 759 E(C0) 4.6° 769
1.5	0.21 0.24	E(0°) 682 E(C90) 5.9° 337 E(C0) 4.6° 342
2.0	0.41 0.32	E(0°) 384 E(C90) 5.9° 190 E(C0) 4.6° 192
2.5	0.52 0.40	E(0°) 246 E(C90) 5.9° 121 E(C0) 4.6° 123
3.0	0.62 0.48	E(0°) 171 E(C90) 5.9° 84 E(C0) 4.6° 85

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 9.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 11.8°)

Ivil\_RI | Uplights | Accessories  
**93928N08**



Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=139mm, H=69mm,  
D=69mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**

84935