



Uplights | 198-264 V AC /180-275 V DC  
1 x powerLED 1.6 W DC - 3 W AC | CRI 80



**83708N15**



Dati tecnici	
Tipologia	Frame
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	1.6 W DC
Potenza totale	3 W
Flusso luminoso sorgente	266 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	2
IP	IP67
IK	IK10
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	Si
Carrabilità	2000 Kg
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.180 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	1 KV
Caratteristiche tecnologiche prodotto	Acquastop

Finitura corpo	
Materiale	Ottone OT58
Colore	Bianco
Lavorazione	Verniciatura a polvere

Il driver contenuto nell'apparecchio è conforme alla IEC 61347-2-13 allegato J, può essere quindi alimentato da sistemi di alimentazione centralizzata.

Uplights | 198-264 V AC /180-275 V DC | 1 x powerLED 1.6 W DC - 3 W AC | CRI 80 | Base  
83708N15

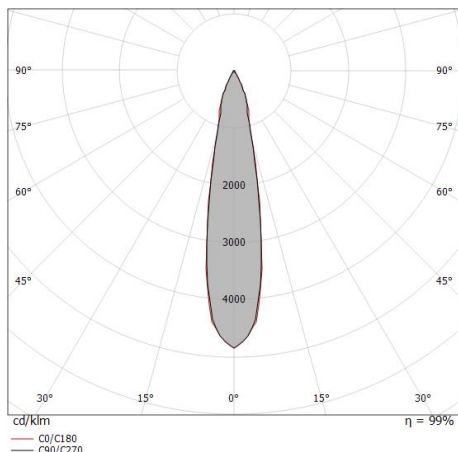
Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED powered, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 266 lm, con un'efficienza nominale di 166.3 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone ot58, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura a polvere. Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 0.180 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 3 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II ed è installabile a pavimento su muratura con controcassa cod. 84918.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.19 0.19	E(0°) 2788 E(C90) 1338 E(C0) 1329
1.0	0.37 0.38	E(0°) 697 E(C90) 335 E(C0) 332
1.5	0.56 0.57	E(0°) 310 E(C90) 149 E(C0) 148
2.0	0.75 0.76	E(0°) 174 E(C90) 84 E(C0) 83
2.5	0.94 0.94	E(0°) 112 E(C90) 54 E(C0) 53
3.0	1.12 1.13	E(0°) 77 E(C90) 37 E(C0) 37

— C0/C180 (Half-peak divergence: 21.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 21.2°)

### Classe di efficienza energetica

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

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	54 %
Flusso luminoso sorgente	266 lm
Flusso luminoso apparecchio	144 lm
Potenza reale apparecchio	3 W
Efficienza reale apparecchio	48 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 50°C

### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	21.1
UGR transversal	21.1
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Ottica C0/C180	21°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Beret\_2Q | Uplights | Accessories  
**83708N15**



Controcassa

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

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

**Code**

84918