



Uplights | 198-264 V AC /186-275 V DC  
1 x powerLED 1.6 W DC - 3 W AC | CRI 80

**83709N00**



Dati tecnici	
Tipologia	Frame
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Diffused
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	Grigio
Lavorazione	Verniciatura a polvere

Uplights | 198-264 V AC /186-275 V DC | 1 x powerLED 1.6 W DC - 3 W AC | CRI 80 | Base  
83709N00

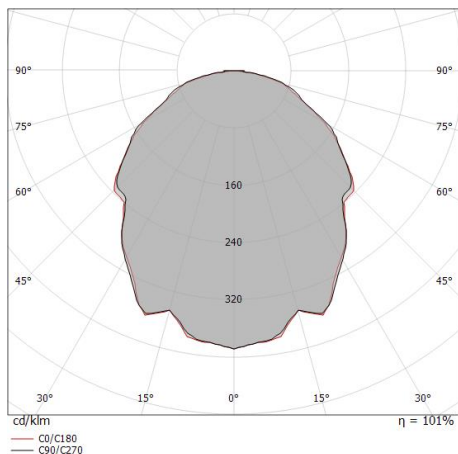
Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 266 lm, con un'efficienza nominale di 166.3 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone ot58, presenta una finitura di colore grigio, 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	1.28 1.28	E(0°) 73 E(C90) 9 E(C0) 8
1.0	2.55 2.57	E(0°) 18 E(C90) 2 E(C0) 2
1.5	3.83 3.85	E(0°) 8 E(C90) 1 E(C0) 1
2.0	5.10 5.14	E(0°) 5 E(C90) 1 E(C0) 1
2.5	6.38 6.42	E(0°) 3 E(C90) 0 E(C0) 0
3.0	7.65 7.71	E(0°) 2 E(C90) 0 E(C0) 0

— C0/C180 (Half-peak divergence: 104.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 103.8°)

### Classe di efficienza energetica

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

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	17 %
Flusso luminoso sorgente	266 lm
Flusso luminoso apparecchio	47 lm
Potenza reale apparecchio	3 W
Efficienza reale apparecchio	15 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 30.8

UGR transversal 30.6

X=4H | Y=8H S=0.25H

Reflection factor 70/50/20

### OPTICAL

Ottica C0/C180 104°

Light distribution simmetry Symmetrical



Beret\_2Q | Uplights | Accessories  
**83709N00**



Controcassa

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

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

**Code**

84918