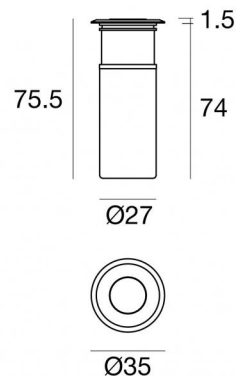




Uplights | 100-250 V  
1 x powerLED 1.6 W DC - 3 W AC | CRI 80

**83568M60**



Dati tecnici	
Tipologia	Calpestabile
Posizione installativa	Parete - Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	1.6 W DC
Potenza totale	3 W
Flusso luminoso sorgente	233 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	100 - 250 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	2700 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	0.230 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	Si
Caratteristiche tecnologiche prodotto	Acquastop

Finitura corpo	
Materiale	Ottone OT58
Colore	Bianco
Lavorazione	Verniciatura a polvere

Cavi Elettrificazione	
Connettore cavo	No

Uplights | 100-250 V | 1 x powerLED 1.6 W DC - 3 W AC | CRI 80 | Base 83568M60

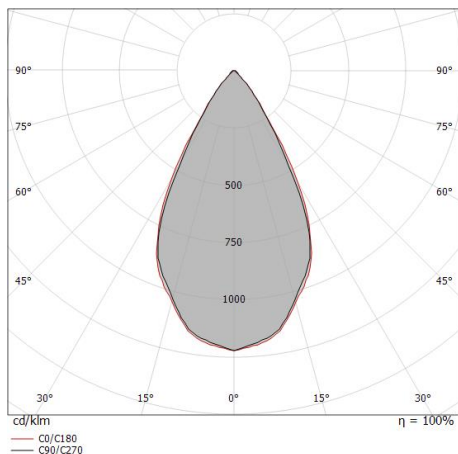
Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 233 lm, con un'efficienza nominale di 145.6 lm/W.

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 0.230 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 parete o 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	0.53 0.55	E(0°) 621 E(C90) 215 E(C0) 209
1.0	1.06 1.10	E(0°) 155 E(C90) 54 E(C0) 52
1.5	1.59 1.65	E(0°) 69 E(C90) 24 E(C0) 23
2.0	2.12 2.20	E(0°) 39 E(C90) 13 E(C0) 13
2.5	2.65 2.75	E(0°) 25 E(C90) 9 E(C0) 8
3.0	3.18 3.30	E(0°) 17 E(C90) 6 E(C0) 6

— C0/C180 (Half-peak divergence: 57.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 55.8°)

### 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	233 lm
Flusso luminoso apparecchio	128 lm
Potenza reale apparecchio	3 W
Efficienza reale apparecchio	42 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 50°C

### LED Life / Failure Ratio

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

### UGR

UGR axial 22.1

UGR transversal 22.2

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

Reflection factor 70/50/20

### OPTICAL

Ottica C0/C180 56°

Light distribution simmetry Symmetrical



Beret\_2R | Uplights | Accessories  
**83568M60**



Controcassa

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

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

**Code**

84918