

Uplights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80  
97799M60



Dati tecnici	
Tipologia	Frame
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	1 W DC
Flusso luminoso sorgente	145 lm
Range di tensione in ingresso	350mA
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP66
IK	IK08
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	0.062 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	Anti - Glare
Caratteristiche tecnologiche prodotto	TVS

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	Acciaio AISI 316L
Colore	acciaio
Lavorazione	pallinatura

#### Finitura Finitura diffusore

Materiale	Vetro extra chiaro - Temprato
Colore	Trasparente - Nero
Lavorazione	serigrafia

#### Elettronica



89421  
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 6 art.)



89419  
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 2 art.)



C-E200004  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 12 art.)



C-E200006  
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 12 art.)

#### Cavi Elettrificazione

Connettore cavo 1

Uplights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80 | Base  
97799M60

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 powered, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 145 lm, con un'efficienza nominale di 145.0 lm/W.

Prodotto impiegabile per installazioni in zone costiere ad alta salinità e con elevata esposizione agli agenti atmosferici.

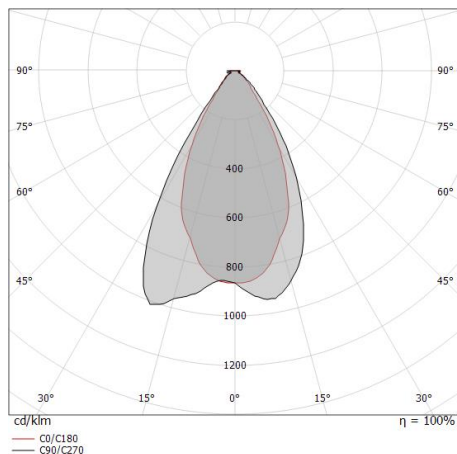
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in acciaio aisi 316l, presenta una finitura di colore acciaio, ottenuta tramite pallinatura; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. La solida struttura in acciaio arricchisce il design dell'apparecchio e assicura performance durature, anche negli ambienti più impegnativi.

Il grado di protezione è IP66; il peso complessivo è di 0.062 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 1 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, con foro tondo di diametro 29 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 84915.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.51	E(0°) E(C0) 27.0° 108 39
1.0	1.02	E(0°) E(C0) 27.0° 27 10
1.5	1.53	E(0°) E(C0) 27.0° 12 4
2.0	2.04	E(0°) E(C0) 27.0° 7 2
2.5	2.55	E(0°) E(C0) 27.0° 4 2
3.0	3.06	E(0°) E(C0) 27.0° 3 1

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
— C0/C180 (Half-peak divergence: 54.0°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	23 %
Flusso luminoso sorgente	145 lm
Flusso luminoso apparecchio	34 lm
Potenza reale apparecchio	1,0 W
Efficienza reale apparecchio	34 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	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 )

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	54°
Light distribution simmetry	Asymmetrical

Beret\_X Anti-glaring | Uplights | Accessories  
97799M60



Controcassa

posizione installativa: parete; tipo installazione: muratura L=49mm, H=60mm, D=60mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**

84915



Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=42mm, H=35mm, D=35mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**

84336