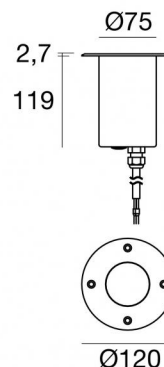




Uplights | 198-264 V AC / --- V DC  
1 arrayLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80

**82269M60**



Dati tecnici	
Tipologia	Carrabile
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Medium Flood
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	8 W DC
Potenza totale	9 W
Flusso luminoso sorgente	902 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP68
Limitazioni installative	Non per uso underwater
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	No
Calpestabilità	Si
Carrabilità	2000 Kg
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	2.5 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	4 KV
Tecnologia ottica	Honey comb
Caratteristiche tecnologiche prodotto	Acquastop

Finitura corpo	
Materiale	Ottone OT58
Colore	Ottone Grezzo
Finitura diffusore	
Materiale	Vetro extra chiaro - Temprato
Colore	Trasparente
Finitura Flangia	
Materiale	Ottone OT58
Colore	Ottone Grezzo

Uplights | 198-264 V AC /--- V DC | 1 arrayLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80 | Base  
82269M60

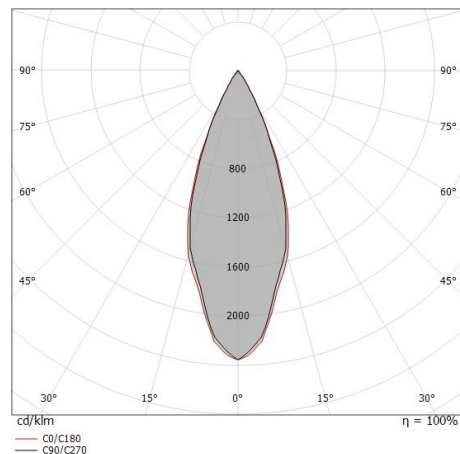
Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 902 lm, con un'efficienza nominale di 112.8 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone ot58, presenta una finitura di colore ottone grezzo; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato. Il grado di protezione è IP68; il peso complessivo è di 2.5 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 9 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. 84900.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.34 0.35	E(0°) 4702 E(C90) 18.9° 1991 E(C0) 19.5° 1984
1.0	0.68 0.71	E(0°) 1176 E(C90) 18.9° 498 E(C0) 19.5° 496
1.5	1.03 1.06	E(0°) 522 E(C90) 18.9° 221 E(C0) 19.5° 220
2.0	1.37 1.42	E(0°) 294 E(C90) 18.9° 124 E(C0) 19.5° 124
2.5	1.71 1.77	E(0°) 188 E(C90) 18.9° 80 E(C0) 19.5° 79
3.0	2.05 2.12	E(0°) 131 E(C90) 18.9° 55 E(C0) 19.5° 55

— C0/C180 (Half-peak divergence: 39.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 37.8°)

## Classe di efficienza energetica

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

## Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	55 %
Flusso luminoso sorgente	902 lm
Flusso luminoso apparecchio	499 lm
Potenza reale apparecchio	9 W
Efficienza reale apparecchio	55 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

## LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

## UGR

UGR axial	10.2
UGR transversal	10.4
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

Ottica C0/C180	38°
Light distribution simmetry	Symmetrical

## COLOR VECTOR GRAPHIC





Suelo\_Brass | Uplights | Accessories  
**82269M60**



Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=220mm,  
H=110mm, D=110mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

**Code**

84900