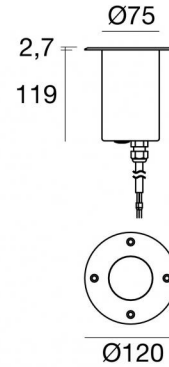




Uplights | 198-264 V AC /--- V DC  
1 arrayLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80  
**82268N06**



Datos técnicos	
Tipo	Transitable
Posición de instalación	Piso
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	arrayLED
Óptica	Ultra Spot
Light emission direction	upward
Potencia nominal	8 W DC
Poder total	9 W
Flujo luminoso (fuente)	1016 lm
Tensión nominal de entrada	220 - 240 V AC
Rango de voltaje de entrada	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
CCT / Tone	4000 K
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Clase de aislamiento	1
IP	IP68
Restricciones de instalación	No para uso bajo el agua
IK	IK09
Test del hilo incandescente	850°
Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables	Sí
CE	Sí
Driver incluido.	driver
Artículo regulable	No
Orientabilidad	No
Basculación	No
Practicabilidad	Sí
Transitabilidad	2000 Kg
Cable incluido.	Sí
Largo del cable	1 m
Resinado	Sí
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	2.5 Kg
Protección descargas electrostáticas	Sí
Protección contra sobretensiones	4 KV
Tecnología óptica	Honey comb
Características tecnológicas del producto	Acquastop

### Acabado cuerpo

Material	Latón OT58
Color	Latón crudo

### Acabado difusor

Material	Vidrio extra claro - templado
Color	transparente

### Acabado brida

Material	Latón OT58
Color	Latón crudo



Uplights | 198-264 V AC /--- V DC | 1 arrayLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80  
82268N06

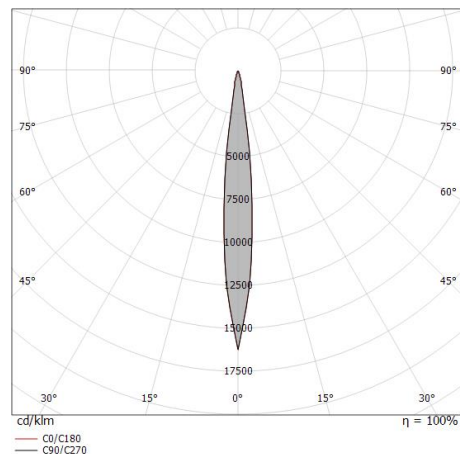
Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a ultra spot light distribution is composed of 1 arrayled LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1016 lm, with a 127.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of ot58 brass and features a raw brass finish; the diffuser is made of extra clear glass - tempered. The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 2.5 kg.

The total absorbed power is 9 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class I and can be floor-mounted with an outer casing, code 84900(for concrete or masonry).

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]	E(0°)	E(C0)	η
0.5	0.10	27745	5.9°	13721	
1.0	0.21	6936	5.9°	3430	
1.5	0.31	3083	5.9°	1525	
2.0	0.41	1734	5.9°	858	
2.5	0.52	1110	5.9°	549	
3.0	0.62	771	5.9°	381	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 11.8°)

## Clase de eficiencia energética

Este producto contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética E.

## Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	42 %
Flujo luminoso (fuente)	1016 lm
Flujo luminoso de luminaria	427 lm
Consumption	9 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	47 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
Black Body Locus	On
Temperatura estándar del ambiente de servicio	-20 / +50°C
Temperatura típica sobre el vidrio	40°C

## LED Life / Failure Ratio

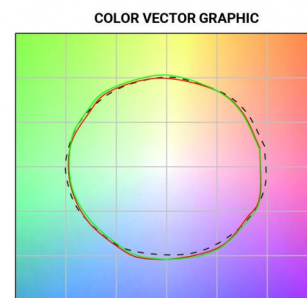
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

## UGR

UGR axial	7.3
UGR transversal	7.2
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

Óptica C0/C180	12°
Light distribution simmetry	Symmetrical





Caja de empotrar

posición de instalación: piso; tipo instalación: albañilería L=220mm, H=110mm, D=110mm.

Material:Plástico ABS, color:negro.

**Code**

84900