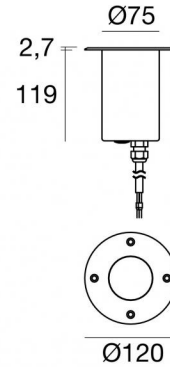




Uplights | 198-264 V AC /--- V DC  
1 arrayLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80  
**82266M06**



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)	902 lm
Tensión nominal de entrada	220 - 240 V AC
Rango de voltaje de entrada	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
CCT / Tone	2700 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
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  
82266M06

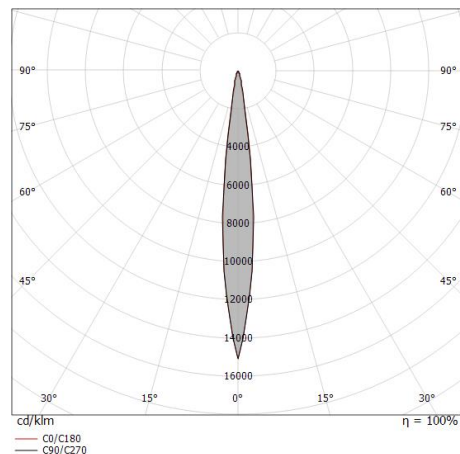
Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a ultra spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 902 lm, with a 112.8 lm/W nominal luminous efficacy.

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]	Beam angle [°]	E(0°) [lx]	E(C0) [lx]
0.5	0.11	6.0°	30091	14904
1.0	0.21	6.0°	7523	3726
1.5	0.32	6.0°	3343	1656
2.0	0.42	6.0°	1881	931
2.5	0.53	6.0°	1204	596
3.0	0.63	6.0°	836	414

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 12.0°)

## Clase de eficiencia energética

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

## Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	55 %
Flujo luminoso (fuente)	902 lm
Flujo luminoso de luminaria	498 lm
Consumption	9 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	55 lm/W
Temperatura de color	2700 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	10.6
UGR transversal	10.4
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