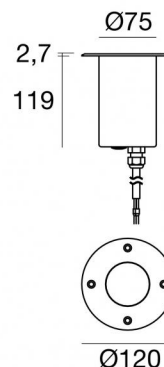


Uplights | 198-264 V AC /--- V DC
1 arrayLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80

82269M15



Datos técnicos	
Tipo	Transitable
Posición de instalación	Piso
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	arrayLED
Óptica	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
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

Cables Electrification

Cable connector	No
-----------------	----

Uplights | 198-264 V AC /--- V DC | 1 arrayLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80
82269M15

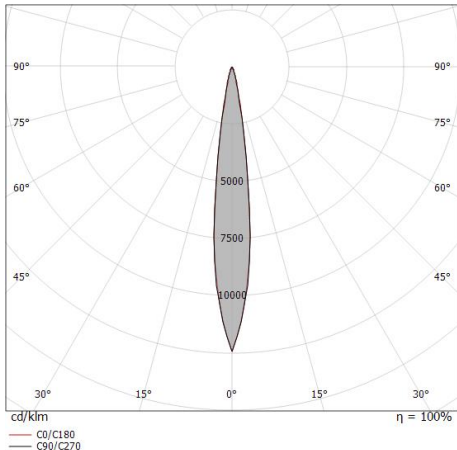
Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayled LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 902 lm, with a 112.8 lm/W nominal luminous efficacy.

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.



0.5	0.12	E(0°) E(C0)	7.0°	29120 14241
1.0	0.25	E(0°) E(C0)	7.0°	7280 3560
1.5	0.37	E(0°) E(C0)	7.0°	3236 1582
2.0	0.49	E(0°) E(C0)	7.0°	1820 890
2.5	0.61	E(0°) E(C0)	7.0°	1165 570
3.0	0.74	E(0°) E(C0)	7.0°	809 396

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 14.0°)

Clase de eficiencia energética

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

Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	64 %
Flujo luminoso (fuente)	902 lm
Flujo luminoso de luminaria	585 lm
Consumption	9 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	65 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

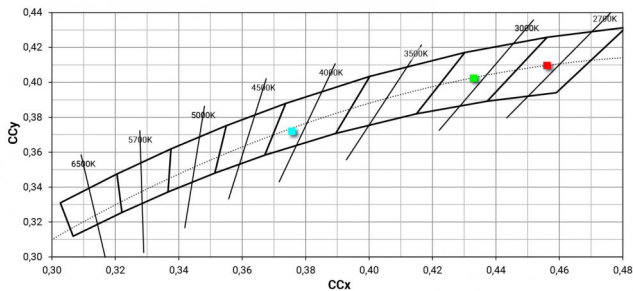
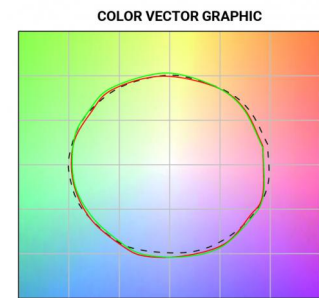
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	9.6
UGR transversal	9.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Óptica C0/C180	14°
Light distribution simmetry	Symmetrical





Suelo_Brass | Uplights | Accessories
82269M15



Caja de empotrar
posición de instalación: piso; tipo instalación: albañilería L=220mm, H=110mm, D=110mm.
Material:Plástico ABS, color:negro.

Code
84900