



Uplights | 198-264 V AC /186-275 V DC
1 x powerLED 1.6 W DC - 3 W AC | CRI 80

83709W08



Datos técnicos	
Tipo	Frame
Posición de instalación	Piso
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	powerLED
Óptica	Narrow Spot
Light emission direction	upward
Potencia nominal	1.6 W DC
Poder total	3 W
Flujo luminoso (fuente)	249 lm
Tensión nominal de entrada	220 - 240 V AC
Rango de voltaje de entrada	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
CCT / Tone	3000 K
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Clase de aislamiento	2
IP	IP67
IK	IK10
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	0.180 Kg
Protección descargas electrostáticas	Sí
Protección contra sobretensiones	1 KV
Características tecnológicas del producto	Acquastop

Acabado cuerpo

Material	Latón OT58
Color	Gris
Elaboración	Recubrimiento en polvo

La fuente de alimentación contenida en el dispositivo cumple con la norma IEC 61347-2-13 anexo J y, por lo tanto, puede alimentarse mediante sistemas de alimentación centralizados.



Uplights | 198-264 V AC /186-275 V DC | 1 x powerLED 1.6 W DC - 3 W AC | CRI 80
83709W08

Single emission uplights for outdoor application. The warm white LED light source with a narrow spot light distribution is composed of 1 powerLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 249 lm, with a 155.6 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of ot58 brass and features a grey finish, processed by means of powder coating. The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 0.180 kg.

The total absorbed power is 3 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class II and can be floor-mounted with an outer casing, code 84918(for concrete or masonry).

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

Clase de eficiencia energética

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

Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	68 %
Flujo luminoso (fuente)	249 lm
Flujo luminoso de luminaria	170 lm
Consumption	3 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	56 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	1.5 Step
Índice de rendimientos cromático	80 Ra

Temperatura estándar del ambiente de servicio	-20 / +50°C
Temperatura típica sobre el vidrio	50°C

LED Life / Failure Ratio

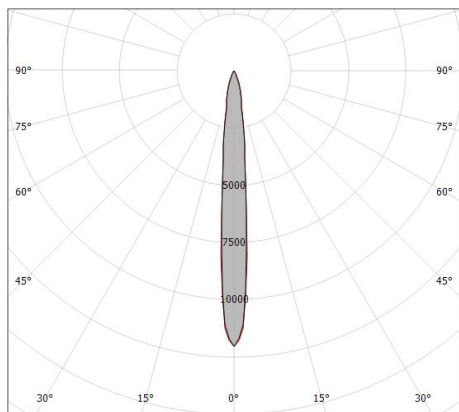
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	12.1
UGR transversal	12.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Óptica C0/C180	10°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.09 0.09	E(0°) 8135 E(C90) 5.1° 4041 E(C0) 5.2° 4081
1.0	0.18 0.18	E(0°) 2034 E(C90) 5.1° 1010 E(C0) 5.2° 1020
1.5	0.27 0.27	E(0°) 904 E(C90) 5.1° 449 E(C0) 5.2° 453
2.0	0.36 0.36	E(0°) 508 E(C90) 5.1° 253 E(C0) 5.2° 255
2.5	0.45 0.46	E(0°) 325 E(C90) 5.1° 162 E(C0) 5.2° 163
3.0	0.54 0.55	E(0°) 226 E(C90) 5.1° 112 E(C0) 5.2° 113

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 10.4°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 10.2°)



Beret_2Q | Uplights | Accessories
83709W08



Caja de empotrar

posición de instalación: piso; tipo instalación: albañilería L=87mm, H=60mm, D=60mm.

Material:Plástico ABS, color:negro.

Code

84918