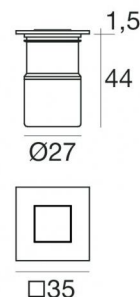




Uplights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80
93138M12



Datos técnicos	
Tipo	Frame
Posición de instalación	Piso
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	powerLED
Óptica	Extra Wide Flood
Potencia nominal	2 W DC
Flujo luminoso (fuente)	219 lm
Rango de voltaje de entrada	630mA
CCT / Tone	2700 K
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Clase de aislamiento	3
IP	IP67
IK	IK05
Test del hilo incandescente	850°
Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables	Sí
CE	Sí
Driver incluido.	No
Artículo regulable	DALI - 1-10V
Orientabilidad	No
Basculación	No
Practicabilidad	Sí
Transitabilidad	No
Cable incluido.	Sí
Largo del cable	1 m
Resinado	Sí
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	0.180 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No

Acabado cuerpo

Material	Latón
Color	chromo
Elaboración	Galvanostegia

Electrónica



89420
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC (1 - 2 art.)



99186
On/Off Driver 198~264V AC (6 - 12 art.)



C-E200008
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (3 - 6 art.)



Uplights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80
93138M12

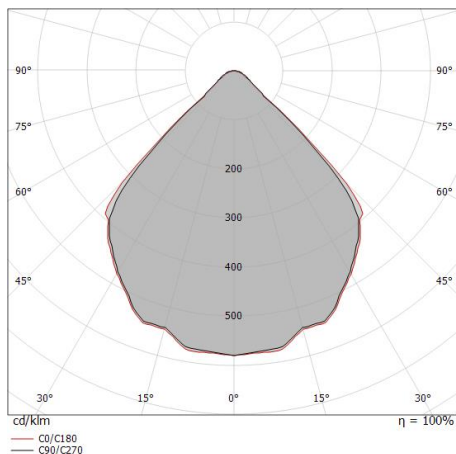
Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a extra wide flood light distribution is composed of 1 powerled LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 219 lm, with a 109.5 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of brass and features a chrome finish, processed by means of electroplating. The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 0.180 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 2 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class III 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.98 1.02	E(0°) 302 E(C90) 55 E(C0) 52
1.0	1.96 2.04	E(0°) 75 E(C90) 14 E(C0) 13
1.5	2.94 3.06	E(0°) 34 E(C90) 6 E(C0) 6
2.0	3.92 4.08	E(0°) 19 E(C90) 3 E(C0) 3
2.5	4.90 5.11	E(0°) 12 E(C90) 2 E(C0) 2
3.0	5.88 6.13	E(0°) 8 E(C90) 2 E(C0) 1

— C0/C180 (Half-peak divergence: 91.2°)
 - - C90/C270 (Half-peak divergence: 88.8°)

Clase de eficiencia energética

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

Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	59 %
Flujo luminoso (fuente)	219 lm
Flujo luminoso de luminaria	131 lm
Consumption	2,0 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	65 lm/W
Temperatura de color	2700 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	40°C

LED Life / Failure Ratio

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

UGR

UGR axial	26.5
UGR transversal	26.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Óptica C0/C180	89°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Beret_2Q | Uplights | Accessories
93138M12

Muelles para empotrar

Code

LED-MOL008ACC



Caja de empotrar

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

Material:Plástico ABS, color:negro.

Code

84918