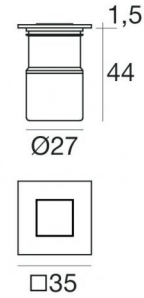




Uplights | 1 x powerLED 3 W DC 1000 mA | CRI 80
C01053CHMSP






Datos técnicos	
Tipo	Frame
Posición de instalación	Piso
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	powerLED
Óptica	Spot
Light emission direction	upward
Potencia nominal	3 W DC
Flujo luminoso (fuente)	417 lm
Rango de voltaje de entrada	1000mA
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

	C-E100034 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (4 - 12 art.)
	C-E100033 On/Off Driver 198~264V AC / 180~280V DC (4 - 12 art.)
	C-E100046 On/Off Driver 100~264V AC / 176~264V DC (1 - 6 art.)
	C-E100047 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 3 art.)

Uplights | 1 x powerLED 3 W DC 1000 mA | CRI 80 C01053CHMSP

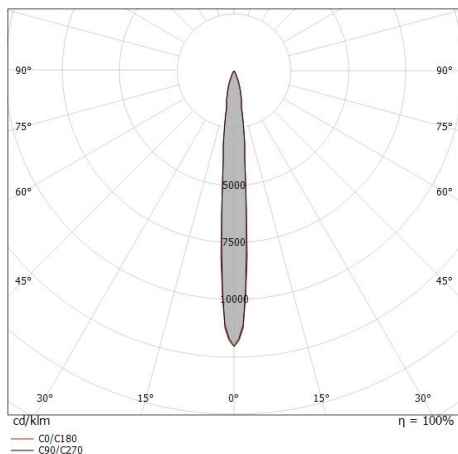
Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 powered LED with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 417 lm, with a 139.0 lm/W nominal luminous efficacy.

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 3 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	0.09 0.09	E(0°) 12953 E(C90) 5.1° 6434 E(C0) 5.2° 6499
1.0	0.18 0.18	E(0°) 3238 E(C90) 5.1° 1608 E(C0) 5.2° 1625
1.5	0.27 0.27	E(0°) 1439 E(C90) 5.1° 715 E(C0) 5.2° 722
2.0	0.36 0.36	E(0°) 810 E(C90) 5.1° 402 E(C0) 5.2° 406
2.5	0.45 0.46	E(0°) 518 E(C90) 5.1° 257 E(C0) 5.2° 260
3.0	0.54 0.55	E(0°) 360 E(C90) 5.1° 179 E(C0) 5.2° 181

— C0/C180 (Half-peak divergence: 10.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 10.2°)

Clase de eficiencia energética

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

Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	64 %
Flujo luminoso (fuente)	417 lm
Flujo luminoso de luminaria	270 lm
Consumption	3 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	90 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	12.8
UGR transversal	12.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Óptica C0/C180	10°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Beret_2Q | Uplights | Accessories
C01053CHMSP



Caja de empotrar

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

Material:Plástico ABS, color:negro.

Code

84918

Muelles para empotrar

Code

LED-MOL008ACC