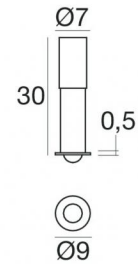


Downlights | 1 x 5mmLED 0.5 W DC 24 V | CRI 80
91366W30



Datos técnicos	
Posición de instalación	Pared - Techo
Ambiente de instalación	Interiores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	5mmLED
Óptica	Medium Wide Flood
Light emission direction	downward
Potencia nominal	0.5 W DC
Rango de voltaje de entrada	24V
CCT / Tone	3000 K
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
C.C. / C.V.	CV
Clase de aislamiento	3
IP	IP44
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	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	Sí
Largo del cable	0.12 m
Resinado	Sí
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	0.005 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No

Acabado cuerpo

Material	Latón OT58
Color	Blanco
Elaboración	Recubrimiento en polvo

Electrónica

	89408 On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 5 W (1 - 9 art.)
	99332 1-10V Controller (1 - 300 art.)
	99374 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 75 W (1 - 150 art.)
	99722 DALI Controller 90~305V AC / 127~431V DC 120 W (1 - 240 art.)
	83333 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 302 art.)

Cables Electrificación

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

Downlights | 1 x 5mmLED 0.5 W DC 24 V | CRI 80 91366W30

Single emission recessed downlights for indoor application. The warm white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 1 5mmLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80.

The device body is made of ot58 brass and features a white finish, processed by means of powder coating. The ingress protection degree is IP44; the total weight is of 0.005 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 0.5 W. The power supply cable is included and features a 0.12 m length.

The device features protection class III and can be wall lights or ceiling-mounted, with a 7 mm diameter hole (in plasterboard).

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 G.

Características Luminotécnicas

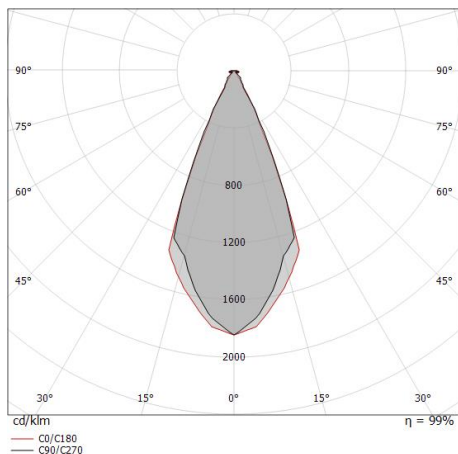
Flujo luminoso de luminaria	42 lm
Consumption	0,5 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	INF lm/W
Temperatura de color	3000 K
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
Temperatura estándar del ambiente de servicio	-20 / +50°C
Temperatura típica sobre el vidrio	40°C

UGR

UGR axial	32.8
UGR transversal	33.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Óptica C0/C180	45°
Light distribution symmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.41	E(0°) 310 E(C0) 125
1.0	0.82	E(0°) 78 E(C0) 31
1.5	1.23	E(0°) 34 E(C0) 14
2.0	1.64	E(0°) 19 E(C0) 8
2.5	2.05	E(0°) 12 E(C0) 5
3.0	2.46	E(0°) 9 E(C0) 3

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0/C180 (Half-peak divergence: 44.6°)