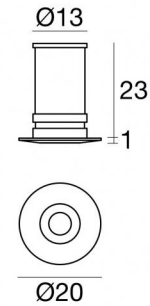




Downlights | 1 x 5mmLED 0.5 W DC 24 V | CRI 80
85001W30



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
Flujo luminoso (fuente)	45 lm
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	0.015 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No

Acabado cuerpo

Material	Latón
Color	chromo
Elaboración	Galvanostegia

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.)

Downlights | 1 x 5mmLED 0.5 W DC 24 V | CRI 80
85001W30

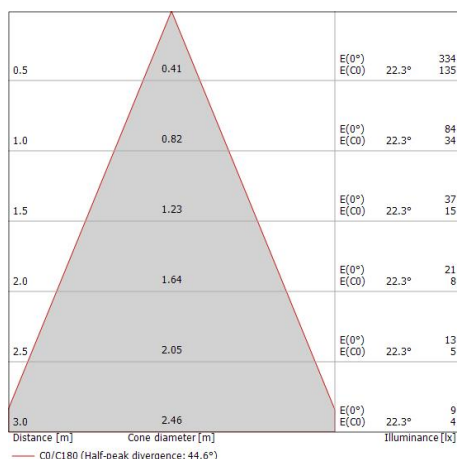
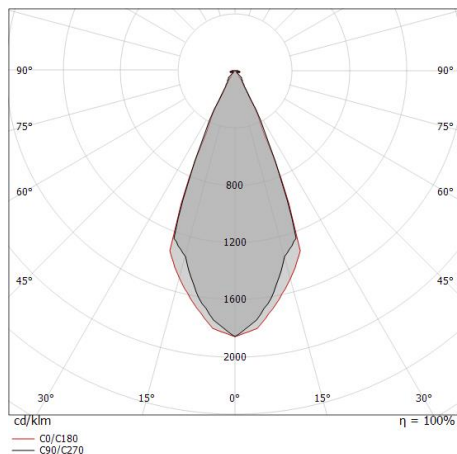
Single emission recessed downlights for indoor application. The warm white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 1 5mmLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 45 lm, with a 90.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of brass and features a chrome finish, processed by means of electroplating. The ingress protection degree is IP44; the total weight is of 0.015 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 15 mm diameter hole (in plasterboard) with an outer casing, code 84335(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 G.

Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	100 %
Flujo luminoso (fuente)	45 lm
Flujo luminoso de luminaria	45 lm
Consumption	0,5 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	33
UGR transversal	33.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Óptica C0/C180	45°
Light distribution symmetry	Symmetrical



Aspho_R | Downlights | Accessories
85001W30



Caja de empotrar

posición de instalación: pared; tipo instalación: albañilería L=35mm, H=20mm, D=20mm.

Material:Plástico ABS, color:negro.

Code

84335