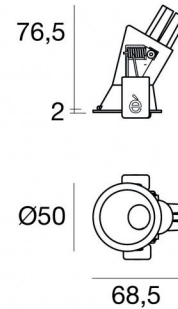




Downlights | 1 x powerLED 3 W DC 1000 mA | CRI 90
C01044BBMFL



46

Datos técnicos	
Posición de instalación	Techo
Ambiente de instalación	Interiores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	powerLED
Óptica	Flood
Light emission direction	downward
Potencia nominal	3 W DC
Flujo luminoso (fuente)	358 lm
Rango de voltaje de entrada	1000mA
CCT / Tone	2700 K
Índice de rendimientos cromático	90 Ra
C.C. / C.V.	CC
Clase de aislamiento	3
IP	IP44
IP vano óptico	IP65
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	0.170 m
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	0.047 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No
Tecnología óptica	F.O.L. - Honey comb
Características tecnológicas del producto	TVS

Acabado cuerpo

Material	Aluminio fundido EN AB - 46100
Color	Negro
Elaboración	Recubrimiento en polvo


Acabado difusor


Material	Policarbonato resistente a los rayos UV
Color	transparente


Acabado radiador

Material	Aluminio fundido EN AB - 46100
Elaboración	Pulido

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.)

Cables Electrificación

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

Downlights | 1 x powerLED 3 W DC 1000 mA | CRI 90
C01044BBMFL

Single emission recessed downlights for indoor application. The super warm white LED light source is composed of 1 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 358 lm, with a 119.3 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a black finish, processed by means of powder coating; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate. The ingress protection degree is IP44; the total weight is of 0.047 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 0.170 m length.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted, with a 46 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 F.

Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	26 %
Flujo luminoso (fuente)	358 lm
Flujo luminoso de luminaria	95 lm
Consumption	3 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	31 lm/W
Temperatura de color	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Índice de rendimientos cromático	90 Ra

Temperatura estándar del ambiente de servicio	-20 / +50°C
Temperatura típica sobre el vidrio	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C0 214455h (at Tj 60 Ta 25)

OPTICAL

Óptica C90/C270	40°
Light distribution symmetry	Asymmetrical

