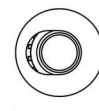
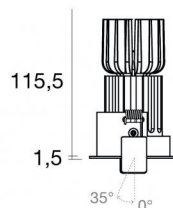




Downlights | 1 x powerLED 10 W DC 800 mA | CRI 92
80065N30



64

Datos técnicos	
Posición de instalación	Techo
Ambiente de instalación	Interiores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	powerLED
Óptica	30°
Light emission direction	downward
Potencia nominal	10 W DC
Flujo luminoso (fuente)	1108 lm
Rango de voltaje de entrada	800mA
CCT / Tone	4000 K
Índice de rendimientos cromático	92 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	Sí
ángulo total (plano vertical)	35 °
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	Sí
Largo del cable	0.170 m
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	0.400 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No
Tecnología óptica	F.O.L.
Características tecnológicas del producto	TVS

Acabado cuerpo	
Material	Aluminio 6026
Color	Blanco
Elaboración	Recubrimiento en polvo

Acabado difusor	
Material	Policarbonato resistente a los rayos UV
Color	transparente

Acabado radiador	
Material	Aluminio fundido EN AB - 46100
Color	aluminio
Elaboración	Pulido

Electrónica



99135
On/Off Driver 198~264V AC (2 - 3 art.)



99345
DALI - Push and Simply Dim Multi Power 198~264V AC / 176~275V DC (1 - 3 art.)



99735
Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)



99733
1-10V Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)



C-E100013
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)

Cables Electrificación	
Cable connector	No

Downlights | 1 x powerLED 10 W DC 800 mA | CRI 92
80065N30

Single emission recessed downlights for indoor application. The natural white LED light source is composed of 1 powerLED LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 92; the source luminous flux is 1108 lm, with a 110.8 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6026 and features a white 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 0.400 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 10 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 64 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 E.

Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	69 %
Flujo luminoso (fuente)	1108 lm
Flujo luminoso de luminaria	771 lm
Consumption	10 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	77 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Índice de rendimientos cromático	92 Ra
Black Body Locus	On
Temperatura estándar del ambiente de servicio	-20 / +50°C
Temperatura típica sobre el vidrio	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25)

