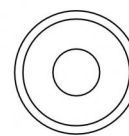




Downlights | 9 x powerLEDs 8 W DC 700 mA | CRI 90  
Blanco dinámico  
**84088D60**



Ø100

92

Datos técnicos	
Posición de instalación	Techo
Ambiente de instalación	Interiores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	powerLEDs
Óptica	Wide Flood
Light emission direction	downward
Potencia nominal	8 W DC
Rango de voltaje de entrada	700mA
Flujo luminoso (fuente) 2700K	1005 lm
Temperatura mínima de color	2700 K
Flujo luminoso (fuente) 5700K	980 lm
Temperatura máxima de color	5700 K
CCT / Tone	Blanco dinámico
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	Sí
Orientabilidad	No
Basculación	No
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	Sí
Largo del cable	0.17 m
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	0.511 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No
Tecnología óptica	F.O.L.

### 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



83159  
DALI-2 - DALI DT8 Multi Channel 5ch. 198-264V AC



C-E500003  
DMX-RDM - NFC Multi Channel 4ch. 19-50V DC

### Cables Electrification

Cable connector	Male Easy plug
IP (locked condition)	66



Downlights | 9 x powerLEDs 8 W DC 700 mA | CRI 90 | Blanco dinámico  
**84088D60**

Single emission recessed downlights for indoor application. The dynamic white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 9 powerleds LEDs with CCT of From 2700 to 5700 K and a CRI 90.

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 0.511 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 8 W. The power supply cable is included and features a 0.17 m length.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted, with a 92 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

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 B10 C0 60500h