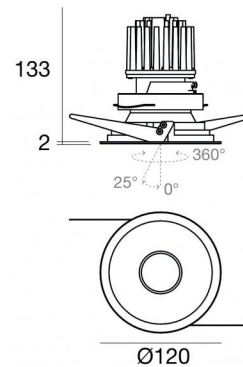




Downlights | 9 x powerLEDs 8 W DC 700 mA | CRI 90  
Blanco dinámico  
**84109D60**



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	DALI DT8
Orientabilidad	No
Basculación	Sí
ángulo total (plano horizontal)	360 °
ángulo total (plano vertical)	25 °
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	Sí
Largo del cable	0.17 m
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	0.480 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No
Tecnología óptica	F.O.L.

### 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
Elaboración	Pulido

### Electrónica

	83159 DALI-2 - DALI DT8 Multi Channel 5ch. 198-264V AC (1 - 4 art.)
---	--

	C-E500003 DMX-RDM - NFC Multi Channel 4ch. 19-50V DC (1 - 12 art.)
---	---

### Cables Electrification

Cable connector	Male Easy plug
IP (locked condition)	66



Downlights | 9 x powerLEDs 8 W DC 700 mA | CRI 90 | Blanco dinámico  
**84109D60**

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 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 0.480 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 105 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