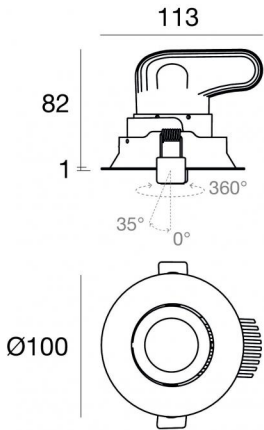




Downlights | 9 x powerLEDs 8 W DC 700 mA | CRI 90
Blanco dinámico
84144D60



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
IK	IK08
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)	350 °
ángulo total (plano vertical)	35 °
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	Sí
Largo del cable	0.5 m
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	0.340 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No

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
Color	aluminio
Elaboración	Pulido
Electrónica	
	83159 DALI-2 - DALI DT8 Multi Channel 5ch. 198~264V AC (2 - 3 art.)
	C-E500003 DMX-RDM - NFC Multi Channel 4ch. 19~50V DC (1 - 6 art.)

Downlights | 9 x powerLEDs 8 W DC 700 mA | CRI 90 | Blanco dinámico
84144D60

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 0.340 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 0.5 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