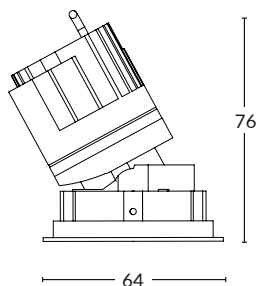


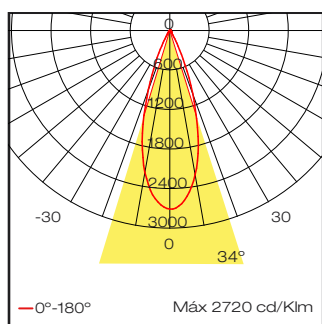


IP54 | 230 gr. | UGR10

11. Gris oscuro



Unidades: mm



Fuente de luz LED High Output, dirigible hasta 30° de inclinación y 355° de rotación, con cuerpo de aluminio diseñado para una disipación correcta para la larga vida del LED

Notas:

- Requiere un driver electrónico remoto (no incluido) a 250mA.
- Requiere accesorios para su instalación, ver anexo.


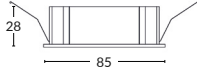

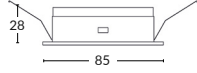

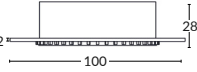

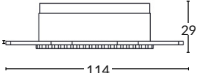
PARÁMETROS ELÉCTRICOS

Potencia	9 W
Corriente Constante	250 mA




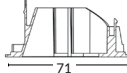

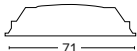
PARÁMETROS FOTOMÉTRICOS

Temperatura de color	3500 K
Índice de reproducción cromática	>90
Apertura	34°
Flujo luminoso	1200 lm
Eficacia	133 lm/W

## Aro de Instalación (requerido)

Código	Descripción	Imagen	Dimensiones mm	Acabado	Peso g	Perforación mm
A2001 - □□	Circular con marco		 28 85	Blanco 16 Negro 18	50	Ø 75
A2003 - □□	Cuadrado con marco		 28 85	Blanco 16 Negro 18	60	75 x 75
A2002 - 16	Circular sin marco		 28 100 2	Blanco 16	53	Ø 75
A2004 - 16	Cuadrado sin marco		 29 114 2	Blanco 16	69	75 x 75

## Pantalla (requerido)

Código	Descripción	Imagen	Dimensiones mm	Acabado	Peso g
A2005 - □□	Circular cónico		 71	Blanco 16 Negro 18 Cromo 23 Dorado 27 Plata 64	11
A200L - □□	Circular Pinhole		 71	Negro 18 Blanco/Negro 43	11
A2008 - □□	Cuadrado dirigible		 71	Blanco 16 Negro 18 Cromo 23 Dorado 27 Plata 64	11

### Notas:

- En los espacios en blanco "□□" al final del código, seleccionar el color.
- El reflector cuadrado sólo se puede utilizar con los marcos cuadrados.
- El espesor mínimo del plafón es de 12mm y máximo de 25mm para la correcta instalación de la luminaria.

## Accesorios adaptadores (opcional)

Código	Descripción	Imagen	Dimensiones mm	Acabado	Peso g
A0090 - 15	Adaptador para losa redonda			Indefinido 15	100
A009B - 15	Adaptador para losa cuadrado			Indefinido 15	100
A0092 - 15	Caja de empotramiento redonda			Indefinido 15	570
A009A - 15	Caja de empotramiento cuadrada			Indefinido 15	570
A0093 - 15	Arillo adaptador (solamente para redondas)			Blanco 16    Negro 18	20

## Accesorios ópticos (opcional)

Código	Descripción	Imagen	Dimensiones mm
A2009-18	Honeycomb		Diámetro de Ø 30 mm
A2010-15	Refractor elíptico		
A2011-15	Refractor "soft"		
A2012-15	Cilindro antideslumbramiento		
A2013-15	Cilindro honeycomb		

### Notas:

- Se recomienda el uso del refractor "soft" para mejorar la homogeneidad del haz de luz.
- Al cilindro antideslumbramiento se le puede incluir el refractor "soft".
- Solamente se puede utilizar un refractor elíptico, refractor "soft" o el honeycomb en cada fuente de luz.
- El espesor mínimo del plafón es de 12mm y máximo 25mm para la correcta instalación de la luminaria.
- Si se utiliza el reflector pinhole, no se recomienda el uso de cilindro antideslumbramiento o cilindro honeycomb.
- En los espacios en blanco "□□" al final del código, seleccionar el color 16 blanco y 18 negro.