



Ref.	51510
Colección / Collection	Technical Indoor. Architectural
Descripción / Description	Downlight Empotrable Fijo Redondo / Recessed Downlight Fixed Round
Material	Aluminio / Aluminium
Colores / Colours	90-Blanco Téc. / Tec. White
Wattios / System Power	10W
Lumens	51510-2963 680 lm 51510-2964 714 lm
Tipo LED / Lighting Source Type	EPISTAR COB
Temperatura de Color / Color Temperature	51510-2963 3000K 51510-2964 4000K
IRC / CRI (Ra)	>80
Grados Apertura / Opening Degrees	45°
IP	44
Acabado Óptica / Difusor Finish	TRANSPARENT
Material Óptica / Difusor Material	PMMA ACRILIC
Driver Externo / External Driver	JISO – INCLUDED
Corriente trabajo / Working Current	300 mA
Input Voltage	AC100- 240V 50-60Hz
Factor Potencia / PF	>0,5
Vida Útil / Service Life	30.000 H.
Garantía / Warranty	2 Years
Operating Temper.	-20°C TO +45°C
Working Humidity	20-85% RH
Diametro Exterior / Ext. Diameter	150 mm
Altura / Height	60 mm
Corte de techo / Ceiling Cut	125 mm
Peso / Weight Kg	0,51
Pcs/Ctn	1/12
<b>OTRAS OPCIONES / OTHER OPTIONS</b> <i>Consultar pedido minimo, precio y plazo / Please consult MOQ, price and delivery time</i>	
Otro Driver / Other Driver	ELT
Driver Dimmable	Trailing Edge 1-10V/Push Dali
Kit Emergencia / Emergency Kit	1h / 3h
Otras Temperaturas de Color / Other Colour Temperature	4000k 6000K
Bluetooth	Yes

Chiva, noviembre de 2013

REFERENCIA / REFERENCE: **515**

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO / PRODUCT DESCRIPTION:

**LED COB - Downlight - Empotrable - Fijo - Redondo - Aluminio - Incluye driver STANDARD**  
**LED COB - Downlight - Recessed - Fixed - Round - Aluminium - STANDARD driver included**

El fabricante / The manufacturer: **JISO ILUMINACION S.L.**

Declara que la/s referencia/s mencionada/s cumplen con las siguientes Directivas:

Declares that the above mentioned references satisfy the following rules:

- **2006/95/CEE**
- **2004/108/CEE**

Y también son conformes a las siguientes Normas Armonizadas:

and comply with the following generic standards:

- **EN60598-1:09 + A1:09**
- **EN60598-2-2:96 + A1:98**
  
- **EN55015:06 + A1:07**
- **EN61000-3-2:06**
- **EN61000-3-3:08**

Primer número característico / First Characteristic number: **IP4X**

Segundo número característico / Second characteristic number: **IPX4**

Año de marcado CE / Year of the CE Conformity: **13**

  
**JISO** ILUMINACION, S.L.  
C.I.F.: B-97 108 922  
Cno. Viejo de Buñol, 6  
Pol. Ind. La Pahilla  
46370 Chiva - Valencia  
Tel. 98 252 55 41 Fax 98 252 10 54  
**Jorge A. Giménez Soriano**  
Director de Producción