



Ref.	20120
Colección / Collection	Technical Indoor. Architectural
Descripción / Description	Downlight Superficie Direccional Redondo / Downlight Surface Directional
Material	Aluminio / Aluminium
Colores / Colours	90-Blanco Téc. / Tec. White
Wattios / System Power	20W
Lumens	20120-2983 1692 lm 20120-2984 1781 lm
Tipo LED / Lighting Source Type	EPISTAR COB
Temperatura de Color / Color Temperature	20120-2983 3000K 20120-2984 4000K
IRC / CRI (Ra)	>80
Grados Apertura / Opening Degrees	20°
IP	23
Acabado Óptica / Difusor Finish	TRANSPARENT
Material Óptica / Difusor Material	PMMA ACRILIC
Driver Externo / External Driver	JISO – INCLUDED
Dimmable	No
Factor de Potencia / PF	>0,5
Corriente trabajo / Working Current	300 mA
Input Voltage	AC 100-240V 50/60Hz
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	125 mm
Altura / Height	136 mm
Corte de techo / Ceiling Cut	-
Peso / Weight Kg	1,42
Pcs/Ctn	1/8

OTRAS OPCIONES / OTHER OPTIONS

Consultar pedido mínimo, precio y plazo / Please consult MOQ, price and delivery time

Sin Driver / Without Driver	No
Driver Dimmable / Dimmable Driver	No
Kit Emergencia / Emergency Kit	No
Otras Temperaturas de Color / Other Colour Temperature	No
Otro Driver / Other Driver	No

Chiva, febrero de 2016

REFERENCIA / REFERENCE: **201**

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO / PRODUCT DESCRIPTION:

LED COB - Downlight - Superficie - Direccional - Redondo - Aluminio - Incluye driver (externo)

LED COB - Surface - Directional - Round - Aluminium - Exterior 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: **IP2X**

Segundo número característico / Second characteristic number: **IPX0**

Año de marcado CE / Year of the CE Conformity: **16**



JISO
ILUMINACION

JISO ILUMINACION, S.L.
C.I.F.: B-97 108 922
Cno. Viejo de Buñol, 6
Pol. Ind. La Pahilla
46370 Chiva - Valencia
Tel. 96 252 30 41 Fax 96 252 10 54

Jorge A. Giménez Soriano
Director de Producción