



Ref.	638D
Colección / Collection	Technical Indoor. Project
Descripción / Description	Empotrable Basculante Cuadrado / Recessed Swivel Spotlight Square
Material	Zamak
Colores / Colours	10 Oro / Gold 12 Níquel Satinado / Brush. Nickel 90 Blanco Técnico / Technical White
IP	20
Driver Externo / External Driver	NO INCLUDED
Input Voltage	Max. 50W
Portalámpara / Lampholder	No
Garantía / Warranty	2 Years
Diametro Exterior / Ext. Diameter	88 mm
Altura / Height	25 mm
Corte de techo / Ceiling Cut	75-80 mm
Peso / Weight Kg	0,168
Pcs/Ctn	1/112

### OTRAS OPCIONES PARA LED / OTHER OPTIONS FOR LED

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

Lámpara / Bulb LED COB (Directo a red / Direct Network GU-10) 7W	1LHG-101 3000K 450Lm No Dim 1LHG-102 4000K 473Lm No Dim 1LHG-103 3000K 486Lm No Dim 1LHG-104 6000K 685Lm No Dim 1LHG-113 3000K 486Lm Dimmable 1LHG-114 3000K 512Lm Dimmable 1LHG-115 3000K 475Lm No Dim 1LHG-116 3000K 500Lm No Dim
Lámpara / Bulb LED COB (con / with Driver) 10W	1LHX-123 3000K 920Lm No Dim 1LHX-133 3000K 920Lm Trailing 1LHX-135 3000K 920Lm 1-10V
Portalámpara / Lampholder	1PHD (GX5.3 12V Max.50W Clase III) 1PHG (GU-10 100-240V Clase II) 1PHB (GU-10/GZ-10 100-240V) 1DH1 (Safety conector fast) 1DH3 (GU-10 Distanciador 100-240V Clase II)

50W QR-CBC51				7W LED COB				10W LED COB			
		h (%) 71 50W 60°				h (%) 81 7W 60°				h (%) 81 10W 40°	
D/m	H/m	E <sub>max</sub> /lux	E <sub>med</sub> /lux	D/m	H/m	E <sub>max</sub> /lux	E <sub>med</sub> /lux	D/m	H/m	E <sub>max</sub> /lux	E <sub>med</sub> /lux
1,15	1	1100	591	1,15	1	800	436	1,04	1	849	549
2,31	2	275	148	2,31	2	191	127	2,08	2	256	138
3,46	3	122	66	3,46	3	84	56	3,11	3	112	61
4,62	4	69	37	4,62	4	47	32	4,24	4	61	33



Chiva, noviembre de 2013

REFERENCIA / REFERENCE: **638D**

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO / PRODUCT DESCRIPTION:

**Empotrable - Basculante - Redondo - Zamak - para lámpara 50 mm. Tecnología LED, Halógena o Bajo Consumo - No Incluye driver STANDARD (externo)**

**Recessed - Swivel - Round - Zamak - for bulb 50 mm. LED Technology, Halogene or Low Energy - STANDARD exterior driver not 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: **09**

  
**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