



DOWNLIGHT LED 230MM 5000K 230V 23W

Código Artículo	Item code	983739
tipo de led	led type (BRAND)	
Wattios	Watts	23 w
Voltios	Volts	220-240v
Factor de potencia de la lámpara	Lamp power factor	0,9
Potencia equivalente	Wattage Equivalence	*****
Corriente de la lámpara (mA)	Lamp current (mA)	115mA
Frecuencia de Red	Electric network frequency	50/60Hz
Regulable	Dimmable	NO
Encendidos	On/Off	>100000
Casquillo	Base / Socket	*****
Ø	Ø	230mm
Longitud	Length	69mm
Apertura de haz	Beam Angle	100°
Adecuada para luz de acentuación	Suitable for accent lighting	NO
Duración	Lifetime	30000h
Etiqueta eficacia energetica	Energy Efficiency Label	A
KWH CADA 1000H	KWH Each 1000 H	25,2
Indice reproducción cromática	Colour Rendering Index	>80
Temperatura de Color	Colour Temperature	5000K
Cd	Cd	650cd
Flujo Luminoso Lámpara (Lm)	Lamp Luminous Flux (Lm)	1600lm
Eficacia Luminosa Lámpara	Lamp luminous efficiency	67lm/w
Invariabilidad del color	Colour Consistency	*****
Factor de supervivencia asignado a 6000 h	Rated lamp survival factor at 6000 h	>93%
Mantenimiento Lúmenes a 2.000	Lumen Maintenance at 2.000h	>90%
Mantenimiento Lúmenes a 4.000	Lumen Maintenance at 4.000h	>85%
Mantenimiento Lúmenes a 6.000	Lumen Maintenance at 6.000h	>80%
Mantenimiento Lúmenes a 8.000	Lumen Maintenance at 8.000h	>75%
Factor de mantenimiento del flujo luminoso al final de la vida	Lumen maintenance factor at the end of the nominal life	>70%
Tiempo de encendido (s)	Starting time (s)	INSTANT
Tiempo de calentamiento hasta el 60% del flujo luminoso (s)	Heating time up to 60% of full light output (s)	INSTANT
Intervalo de temperatura de funcionamiento de la lámpara	Operating lamp temperature	-20°C-+40°C
Contenido de mercurio (Hg)	Mercury (Hg) Content	*****
Unidades por caja interior	Oieces Inner carton	*****
Unidades por caja exterior	Pieces Master Carton	6 PCS
Medidas caja interior (cm)	Inner carton sizes (cm)	*****
Medidas caja exterior (cm)	Master carton sizes (cm)	pending
Código de barras producto	Bar code on pack	8421389983739
Peso neto por unidad (gr)	Net weight per piece (gr)	6850g

Lámparas Especiales, S.L. - Pol. Ind. Cova Solera - Carrer Roma, 20 - 08191 Rubí (Barcelona) - ESPAÑA
+34 935 862 028 - Fax.: +34 936 972 757 - www.laes.com - E-mail: laes@laes.com