



BASIC DOWNLIGHT SUPERFICIE LED 210MM 3000K 230V 18W

Código Artículo	Cod Art	990089
tipo de led	led type (brand)	
Wattios	Watts	18W
Voltios	Volts	85-265V
Factor de potencia de la lámpara	Lamp power factor	0,9
Potencia equivalente	Wattage Equivalent	****
Corriente de la lámpara (mA)	Lamp corrent (mA)	300 mA
Frecuencia de Red	Line Frequency	50/60 Hz
Regulable	Dimmable	NO
Encendidos	On/Off	>30000
Casquillo	Base / Socket	***
Ø Corte	Ø Cut	***
Ø	Ø	210mm
Longitud	Length	29 mm
Apertura de haz	Beam Angle	120°
Adecuada para luz de acentuación	Suitable for accent lighting	NO
Duración	Lifetime	20000H
Etiqueta eficacia energetica	Energy Efficiency Label	A
KWH CADA 1000H	KWH Each 1000 H	18 KW 1000H
Indice reproducción cromática	Colour Rendering Index	>80
Temperatura de Color	Colour Temperature	3000 K
Cd	Cd	***
Flujo Luminoso Lámpara (Lm)	Lamp Luminous Flux (Lm)	1400 LM
UGR	UGR	<19
Eficacia Luminosa Lámpara	Lamp Luminous Efficacy	81 LM/W
Invariabilidad del color	Colour Consistency	>6
Factor de supervivencia asignado a 6000 h	Rated lamp survival factor at 6000 h	>0.9
Mantenimiento Lúmenes a 2.000 h	Lumen Maintenance 2.000h	>97%
Mantenimiento Lúmenes a 4.000 h	Lumen Maintenance 4.000h	>96%
Mantenimiento Lúmenes a 6.000 h	Lumen Maintenance 6.000h	>94%
Mantenimiento Lúmenes a 8.000 h	Lumen Maintenance 8.000h	>92%
Factor de mantenimiento del flujo luminoso al final de la vida nominal	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	-10-40°C
Contenido de mercurio (Hg)	Mercury (Hg) Content	NO
Unidades por caja interior	Pieces Inner carton	1/box
Unidades por caja exterior	Pieces Master Carton	32/ctn
Medidas caja interior (cm)	Inner carton sizes (cm)	
Medidas caja exterior (cm)	Master carton sizes (cm)	49.5*42*28
Código de barras producto	Bar code on pack	8421389989809
Peso neto por unidad (gr)	Net weight per piece (gr)	

990089/01/300718

Lámparas Especiales S.L

Julio ,2018

Todos los derechos reservados

www.laes.com