

E2



15709E00

- > Modelo con 2 lámparas
 - 18 W
 - 36 W
- > Disponible envoltorio de chapa de acero o acero inoxidable SS304 / SS316L
- > Cierres rápidos



WebCode 6010A

	ATEX / IECEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Puede utilizarse en		x	x		x	x

Tabla de selección

Versión	Potencia	Prensaes topas	Cableado transversal	Envoltorio	Número de pedido	Nº de art.	PS	Peso kg
ECOLUX METALL 6010	2x 18 W	Plástico M25	sin	Chapa de acero	6010/1152-2807-0010	229861	63	6,360
				Acero inoxidable SS316L	6010/1152-2807-0014	229862	63	6,460
	2x 36 W	Plástico M20	sin	Chapa de acero	6010/1152-2808-0010	229827	63	6,360
				Acero inoxidable SS316L	6010/1152-2808-0014	229828	63	6,460
		Plástico M25	sin	Chapa de acero	6010/1154-2807-0010	229863	63	8,900
				Acero inoxidable SS316L	6010/1154-2807-0014	229864	63	9,000
Plástico M20	sin	Chapa de acero	6010/1154-2808-0010	229829	63	8,900		
		Acero inoxidable SS316L	6010/1154-2808-0014	229830	63	9,000		

Nota Las luminarias se suministran sin lámparas fluorescentes. Se tiene que realizar el pedido por separado.

Datos técnicos

Protección contra explosiones	
Global (IECEX)	
Gas y polvo	IECEX BVS 14.0084X Ex d e IIC T4 Gb Ex tb IIIC T 80°C Db
Europa (ATEX)	
Gas y polvo	BVS 14 ATEX E 129 X ⊕ II 2 G Ex de IIC T4 Gb ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80°C Db
Certificaciones y aprobaciones	
Certificaciones	IECEX, ATEX, India (PESO)

Luminaria lineal fluorescente de chapa de acero

Serie ECOLUX 6010/1



E2

Datos técnicos						
Datos eléctricos						
Balasto	6010/1..-....-0..		6010/1..-....-1..			
	Encendido de la lámpara	Encendido en frío		Encendido en frío		
Tensión	220 ... 240 V CA		220 ... 240 V CA			
Tensión CC en el encendido	198 ... 264 V CC		198 ... 264 V CC			
Tensión CC en la operación	176 ... 264 V CC		176 ... 264 V CC			
Frecuencia	0 / 50 ... 60 Hz		0 / 50 ... 60 Hz			
Funcionamiento de las lámparas CC	con 1 lámpara		con 2 lámparas			
Norma de lámparas	IEC 60081		IEC 60081			
Potencia de la lámpara	18, 36 W		18, 36 W			
Corriente asignada	1 x 18 W, 85 mA 2 x 18 W, 170 mA 1 x 36 W, 160 mA 2 x 36 W, 320 mA		1 x 18 W, 85 mA 2 x 18 W, 170 mA 1 x 36 W, 160 mA 2 x 36 W, 320 mA			
	6010/1..-....-2..		6010/1..-....-3..		6010/1..-....-6..	
	Encendido de la lámpara	Encendido en frío		Encendido en frío		Encendido en frío
Tensión	110 ... 240 V CA		110 ... 240 V CA		120 ... 277 V CA	
Tensión CC en el encendido	104 ... 264 V CC		104 ... 264 V CC		113 ... 294 V CC	
Tensión CC en la operación	104 ... 264 V CC		104 ... 264 V CC		113 ... 294 V CC	
Frecuencia	0 / 50 ... 60 Hz		0 / 50 ... 60 Hz		0 / 50 ... 60 Hz	
Funcionamiento de las lámparas CC	con 1 lámpara		con 2 lámparas		con 2 lámparas	
Norma de lámparas	IEC 60081		IEC 60081		ANSI C78.81	
Potencia de la lámpara	18, 36 W		18, 36 W		17, 32 W	
Corriente asignada	1 x 18 W, 85 ... 175 mA 2 x 18 W, 170 ... 345 mA 1 x 36 W, 155 ... 330 mA 2 x 36 W, 310 ... 660 mA		1 x 18 W, 85 ... 175 mA 2 x 18 W, 170 ... 345 mA 1 x 36 W, 155 ... 330 mA 2 x 36 W, 310 ... 660 mA		1 x 17 W, 80 ... 155 mA 2 x 17 W, 160 ... 305 mA 1 x 32 W, 135 ... 285 mA 2 x 32 W, 270 ... 570 mA	
Factor de potencia cos φ	≥ 0,97					
Condiciones ambientales						
Rango de temperaturas de funcionamiento	-20 ... +60 °C					
Datos mecánicos						
Grado de protección	IP66 de montaje del techo IP65 de montaje de pared IP64 con utilización del tapón respiradero 8162 IP67 (IEC 60598)					
Clase de protección	I (con conexión de puesta a tierra interna)					
Material						
Envolvente	Chapa de acero recubierta de polvo Acero inoxidable SS304 (V2A 1.4301) opcional pulido Acero inoxidable SS316L (V4A 1.4404) opcional pulido					
Cubierta de la luminaria	Policarbonato					
Cierre de las luminarias	Cierre de sujeción rápida de acero inoxidable					
Colores	color blanco, similar a RAL 9010					
Junta	Silicona espumosa en base de lámpara					
Instalación / montaje						
Prensaestopas	2x M20/M25 tanto izquierda como derecha, 1x entrada de cable y 3 tapones de cierre como estándar adjunto					
Conexión	Borne de resorte hasta 4 mm ² 3 polos (2 x L1, 2 x N, 2 x PE) 5 polos (2 x L1, 2 x L2, 2 x L3, 2 x N, 2 x PE) Borne de rosca hasta 6 mm ² 3 polos (2 x L1, 2 x N, 2 x PE) 5 polos (2 x L1, 2 x L2, 2 x L3, 2 x N, 2 x PE)					
Cableado en serie	opcional					
Montaje	Apta para el montaje en pared y techo. Disponibles agujeros de fijación para tornillos M 8 y agujeros oblongos para tornillos M 6. Tenga en cuenta los dibujos de montaje.					

Accesorios ver página 280

Esquemas de medidas ver página 281