Luminaria lineal fluorescente de chapa de acero
Serie ECOLUX 6610/11

15709E00

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

WebCode 6610A

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

Tabla de selección

Versión	Potencia	Prensaes topas	Cableado transversal	Envolvente	Número de pedido	Nº de art.	PS	Peso kg
ECOLUX METALL 6610	2 x 18 W	Plástico M25	sin	Chapa de acero	**6610/1152-2807-0110**	**229869**	63	5,460
				Acero inoxidable SS316L	**6610/1152-2807-0114**	**229870**	63	5,560
		Plástico M20	sin	Chapa de acero	**6610/1152-2808-0110**	**229865**	63	5,460
				Acero inoxidable SS316L	**6610/1152-2808-0114**	**229866**	63	5,570
	2 x 36 W	Plástico M25	sin	Chapa de acero	**6610/1154-2807-0110**	**229871**	63	8,000
				Acero inoxidable SS316L	**6610/1154-2807-0114**	**229872**	63	8,100
		Plástico M20	sin	Chapa de acero	**6610/1154-2808-0110**	**229867**	63	8,000
				Acero inoxidable SS316L	**6610/1154-2808-0114**	**229868**	63	8,100
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 14.0112X Ex nA IIC T4 Gc Ex tb IIIC T80°C Db
Europa (ATEX)	
Gas y polvo	BVS 14 ATEX E 165 X II 3 G Ex nA IIC T4 Gc II 3 D Ex tc IIIC T80 °C Dc
Certificaciones y aprobaciones	
Certificaciones	IECEx, ATEX, India (PESO)

Datos técnicos

Datos eléctricos		
Balasto		**6610/11.-....-.1..**
	Encendido de la lámpara	Encendido en frío
	Tensión	220 ... 240 V CA
	Tensión CC en el encendido	198 … 250 V CC
	Tensión CC en la operación	176 … 250 V CC
	Frecuencia	0 / 50 … 60 Hz
	Funcionamiento de las lámparas CC	con 2 lámparas
	Norma de lámparas	IEC 60081
	Potencia de la lámpara	18, 36 W
	Corriente asignada	2x 18 W 160 mA 2x 36 W 320 mA
Factor de potencia cos φ	≥ 0,97	
Condiciones ambientales		
Rango de temperaturas de funcionamiento	-20 ... +55 °C	
Datos mecánicos		
Grado de protección	IP65 IP64 con utilización del tapón respiradero 8162 (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, entrada de cable bajo pedido	
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 M8 y agujeros oblongos para tornillos M6. Tenga en cuenta los dibujos de montaje.	

Accesorios ver página 280

Esquemas de medidas ver página 281