

Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: 7891+L041

7891: Módulo fluorescente con cableado electrónico 21 W T16 Óptica simétrica

**Código producto**7891: Módulo fluorescente con cableado electrónico 21 W T16 Óptica simétrica **¡Advertencia! Código fuera de producción****Descripción**

Sistema modular de iluminación con óptica simétrica y cristal antideslizante, destinado al uso de tubos fluorescentes. Cada módulo está formado por un perfil de aluminio extrusionado cerrado en los extremos con tapas de aluminio fundido a presión y que están bloqueadas con tornillos de acero inoxidable y juntas silicónicas especiales. El cuerpo óptico, que está cerrado con una pantalla de cristal aplicada directamente en el perfil extrusionado, aloja el reflector de aluminio superpuro al 99,95 %, el portalámpara de acero y los tubos fluorescentes. El sistema está alimentado por un transformador electrónico externo, contenido en un compartimiento especial de material termoplástico unido al perfil extrusionado. Este sistema está equipado para cableado pasante. Además este producto está dotado de una contracaja (5903) de chapa de aluminio con tapones de tecnopolímero a solicitar por separado.

Instalación

En el suelo, en la pared y en el techo.

Colores

Gris (15)

Montaje

empotrable en la pared|empotrable en el techo|empotrable en el suelo

Equipo

Grupo de alimentación electrónico externo, alojado en un compartimiento especial de material termoplástico en cuyo interior la placa de alimentación está sumergida en resina de protección aislante. Borneras de conexión rápida con cárter de cobertura para la Clase II y PG11 para la estanqueidad perfecta de la luminaria permiten la conexión en cascada de diferentes módulos contiguos.

Notas

Como accesorios se prevén: filtros cromáticos, contracaja y cables de seguridad para la aplicación en el techo o en la pared.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

**Datos técnicos**

Im de sistema:	591	CRI:	86
W de sistema:	24	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	1900	Voltaje [Vin]:	230
W de la fuente:	21	Código de lámpara:	L041
Eficiencia luminosa (Im/W, valor del sistema):	24.6	Enchufe:	G5
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Código ZVEI:	T 16
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	31	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	81° / 91°	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a +35°C.

Polar

Imax=287 cd		C30-210		Lux	
h	d1	d2	Em	Emax	
1	1.7	2	186	285	
2	3.4	4.1	47	71	
3	5.1	6.1	21	32	
4	6.8	8.1	12	18	