

Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: 7863+L041

7863: Módulo fluorescente con cableado electrónico 1x21 W T16

**Código producto**7863: Módulo fluorescente con cableado electrónico 1x21 W T16 **¡Advertencia! Código fuera de producción****Descripción**

Sistema modular para la iluminación de fachadas, destinado al uso de tubos fluorescentes T5 de 1x21W. El módulo unitario está formado por un perfil de aluminio extrusionado, cerrado en los extremos con tapas de aluminio fundido a presión con PG11, ajustadas con tornillos especiales de hendidura M4 dotados de sistema de impermeabilidad, sobre específicas juntas de EPDM. El vano óptico, cerrado con una pantalla de cristal serigrafiado y siliconado directamente al perfil extrusionado, aloja en una placa de acero laminado, el reflector de aluminio superpuro al 99,95 %, el tubo fluorescente, el portalámpara y el alimentador electrónico para tubos T5. Las normales operaciones de mantenimiento de la luminaria, están facilitadas por la posible extracción de la placa sobre la cual está colocada toda la componentística.

Instalación

En pared, cielorraso, balaustera, en específicos elementos de instalación suministrados por separado, dotados de particular sistema de enganche rápido sin herramientas.

Colores

Gris (15)

Peso (Kg)

3.15

Montaje

a la pared|en el techo|suspendido del techo

Equipo

Alimentador electrónico interno a la luminaria. La existencia de clemas de conexión rápida con cárter cubrelámpara para la Clase II, unidas a las tapas de cierre del perfil mediante soporte de termoplástico, permite la conexión en cascada de más módulos,

Notas

Están disponibles como accesorios a pedido, antideslumbrantes longitudinales cut-off 40°/60°, antideslumbrantes transversales cut-off 40°, pantallas antideslumbrantes decorativos y filtros cromáticos.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

**Datos técnicos**

Im de sistema:	1025	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 (lm/W, valor del sistema):	42.7	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.) [%]:	54	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	83° / 107°	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a +35°C.

Polar

Imax=491 cd		C0-180 $\gamma=12^\circ$		Lux	
h	d1	d2	Em	Emax	
2	3.5	5.4	75	120	
4	7.1	10.8	19	30	
6	10.6	16.2	8	13	
8	14.2	21.6	5	8	

$\alpha = 83^\circ / 107^\circ$

Isolux

