

Underscore X26

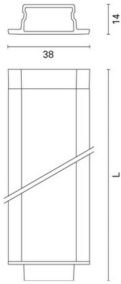
Design iGuzzini

iGuzzini

Última actualización de la información: Junio 2023

Configuraciones productos: M877

M877: X26 empotrable 250 High Flux 4200K



Código producto

M877: X26 empotrable 250 High Flux 4200K **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Producto de perfil rígido para iluminación lineal de LEDS, preparado para instalación en empotrado. Versión High Flux indicada para la iluminación de techo, ménsulas, corner de exposición y ribeteados perimetrales. Estructura en barra de aluminio extruido con marco de tope, pantalla lineal de policarbonato opalino difusor. Cabezales laterales y terminales de cierre de policarbonato impreso. El producto consta de muelles de contraste para la aplicación en empotrado sobre fresados ciegos (ménsulas); para introducción en soportes con fresado pasante utilizar los muelles accesorios. Versión con módulo de 3 LED 24Vdc de alta emisión (3W totales) - color blanco, tono neutral white (4200K) - índice de rendimiento cromático (CRI) 80. Alimentador no incluido

Instalación

A presión sobre el fresado ciego efectuado con antelación, mediante muelles de contraste suministrados con la luminaria. Para aplicaciones con fresado pasante, extraer los muelles de referencia y utilizar el kit accesorio (MWK3) para fijación en empotrado estándar (contratechos de 1 a 30 mm.)

Colores

Transparente incoloro (24) | Aluminio (12)

Montaje

a la pared/en el techo

Equipo

Alimentadores de tensión constante a pedir por separado: electrónico 50W 24V (MWK4) - electrónico 70W 24V dimerizable 1-10V (MWK5). Cabezal de alimentación con cable (MWK1 - para conexión con el alimentador); cabezal de alimentación intermedia con cable (MWK2 - para conexión entre módulos).

Notas

Para fijación, conexiones y alimentación utilizar los componentes disponibles con código separado.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	136	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	3.7	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L70 - B20 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	265	Pérdidas del transformador	0.3
W de la fuente:	3.4	[W]:	
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	36.8	Código de lámpara:	LED
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:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	51	Número de grupos ópticos:	1
CRI (mínimo):	80	Corriente LED [mA]:	350

Polar

Imax=57 cd		C0-180		CIE		Lux				
90°	180°	90°		nL 0.51	51-81-96-100-51	h	d1	d2	Em	Emax
				UGR 23.4-22.6	DIN	1	2.1	2.1	36	57
				A.41	UTE	2	4.3	4.3	9	14
				0.51D+0.00T	F*1=514	3	6.4	6.4	4	6
				F*1+F*2=809	F*1+F*2+F*3=958	4	8.6	8.6	2	4
α=94°										

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	35	29	26	23	29	25	25	22	42
1.0	38	33	30	27	32	29	29	25	49
1.5	43	39	36	33	38	35	35	32	62
2.0	46	43	40	38	42	40	39	36	70
2.5	48	45	43	41	44	42	42	39	76
3.0	49	47	45	43	46	44	43	41	79
4.0	51	49	47	46	48	46	46	43	84
5.0	52	50	49	48	49	48	47	45	87

Curva límite de luminancia

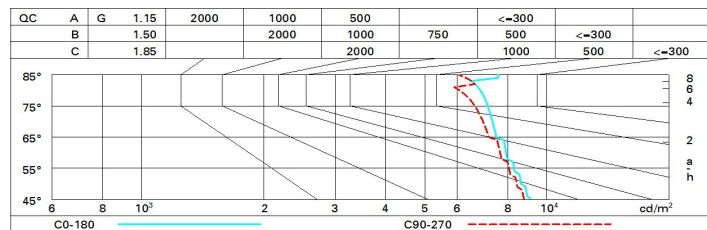


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 279 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
2H	2H	19.5	20.6	19.8	20.9	21.2	19.3	20.5	19.7	20.8	21.0
	3H	21.0	22.0	21.3	22.3	22.6	19.8	20.9	20.2	21.2	21.5
	4H	21.6	22.6	22.0	22.9	23.3	20.0	21.0	20.4	21.3	21.6
	6H	22.2	23.1	22.6	23.4	23.8	20.1	21.0	20.5	21.4	21.7
	8H	22.4	23.3	22.8	23.6	24.0	20.1	21.0	20.5	21.3	21.7
	12H	22.6	23.4	23.0	23.8	24.1	20.1	20.9	20.5	21.3	21.7
4H	2H	20.1	21.1	20.5	21.4	21.7	21.3	22.3	21.7	22.6	22.9
	3H	21.8	22.6	22.2	23.0	23.3	22.0	22.8	22.4	23.2	23.5
	4H	22.5	23.3	23.0	23.7	24.1	22.3	23.0	22.7	23.4	23.8
	6H	23.2	23.8	23.6	24.3	24.7	22.5	23.2	23.0	23.6	24.0
	8H	23.4	24.0	23.9	24.5	24.9	22.6	23.2	23.1	23.6	24.1
	12H	23.7	24.2	24.1	24.7	25.1	22.6	23.2	23.1	23.6	24.1
8H	4H	22.8	23.4	23.3	23.8	24.3	23.0	23.6	23.5	24.0	24.5
	6H	23.6	24.1	24.1	24.5	25.0	23.4	23.9	23.9	24.4	24.8
	8H	23.9	24.4	24.4	24.8	25.3	23.6	24.0	24.1	24.5	25.0
	12H	24.2	24.6	24.7	25.1	25.6	23.7	24.1	24.2	24.6	25.1
12H	4H	22.8	23.4	23.3	23.8	24.3	23.2	23.7	23.6	24.1	24.6
	6H	23.6	24.1	24.1	24.6	25.1	23.6	24.0	24.1	24.5	25.0
	8H	24.0	24.4	24.5	24.9	25.4	23.8	24.2	24.3	24.7	25.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.1 / -0.1					0.1 / -0.1				
	1.5H	0.2 / -0.3					0.2 / -0.4				
	2.0H	0.5 / -0.6					0.4 / -0.7				