

Underscore X26

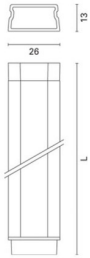
Design iGuzzini

iGuzzini

Última actualización de la información: Junio 2023

Configuraciones productos: M846

M846: X26 superficie 250 High Flux 4200K



Código producto

M846: X26 superficie 250 High Flux 4200K **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Producto de perfil rígido para iluminación lineal de LEDS, preparado para la instalación en superficie. Versión High Flux indicada para la iluminación de vitrinas, ménsulas, esquinas de exposición y ribeteados perimetrales. Estructura en barra de aluminio extruido, pantalla lineal de policarbonato opalino difusor. Cabezales laterales y terminales de cierre de policarbonato impreso; desmontando los terminales se puede realizar la conexión directa con un perfil siguiente gracias a un práctico sistema de conexión rápida. 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

Fijación de clic del perfil sobre los clips accesorios (MWJ8); los clips se fijan a la superficie de aplicación a través de tornillos y tacos (no incluidos). Se encuentran disponibles otros sistemas de fijación: brazos orientables (MWJ5 - L100; MWJ6 - L200), base orientable (MWJ4)

Colores

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 (MWJ9 - para conexión con el alimentador); cabezal de alimentación intermedia con cable (MWK0 - 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



IP40



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°	0°	nL 0.51	51-81-96-100-51	h	d1	d2	Em	Emax
				UGR 23.4-22.6	DIN A.41	1	2.1	2.1	36	57
				UTE 0.51D+0.00T	F*1=514	2	4.3	4.3	9	14
				F*1+F*2=809	F*1+F*2+F*3=958	3	6.4	6.4	4	6
						4	8.6	8.6	2	4
$\alpha=94^\circ$										

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

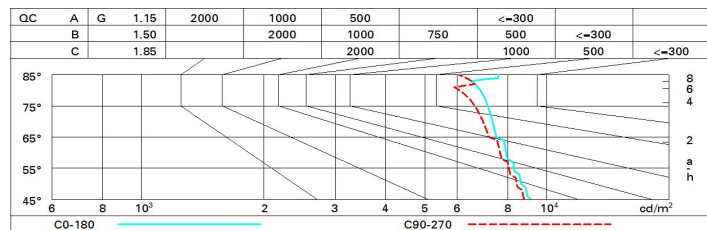


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 279 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceiling	cav	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
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				