

Underscore X26

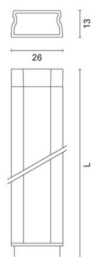
Design iGuzzini

iGuzzini

Última actualización de la información: Junio 2023

Configuraciones productos: M856

M856: X26 superficie 250 High Flux



Código producto

M856: X26 superficie 250 High Flux **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Producto de perfil rígido para iluminación lineal de LEDS, preparado para la instalación en superficie. 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 LEDS 24Vdc de alta emisión (3W totales) - color blanco, tono warm white (3.100K) - índice de rendimiento cromático (CRI) 95 (indicado para usar en museos). 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:	106	Temperatura de color [K]:	3000
W de sistema:	3.7	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L70 - B20 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	210	Pérdidas del transformador [W]:	0.5
W de la fuente:	3.2	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	28.5	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	50	Corriente LED [mA]:	350
CRI (mínimo):	95		

Polar

		CIE nL 0.50 51-81-96-100-50 UGR 22.6-21.8 DIN A.41 UTE 0.50D+0.00T F*1=514 F*1+F*2=809 F*1+F*2+F*3=958		Lux	
h	d1	d2	Em	Emax	
1	2.1	2.1	28	45	
2	4.3	4.3	7	11	
3	6.4	6.4	3	5	
4	8.6	8.6	2	3	

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	34	29	25	22	28	25	24	21	42
1.0	37	32	29	26	32	28	28	25	49
1.5	42	38	35	33	37	35	34	31	62
2.0	45	42	39	37	41	39	38	35	70
2.5	47	44	42	40	43	41	41	38	76
3.0	48	46	44	42	45	43	42	40	79
4.0	50	48	46	45	47	45	45	42	84
5.0	51	49	48	47	48	47	46	44	87

Curva límite de luminancia

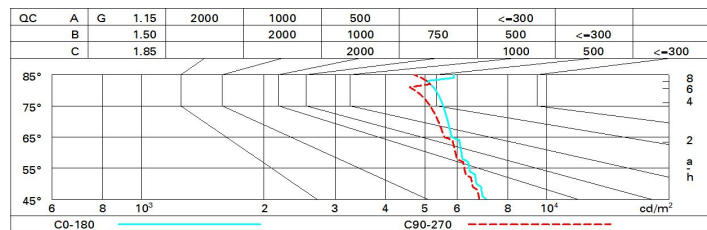


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 217 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		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
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	18.7	19.8	19.0	20.1	20.4	18.5	19.7	18.9	20.0	20.2
	3H	20.2	21.2	20.5	21.5	21.8	19.0	20.1	19.4	20.4	20.7
	4H	20.8	21.8	21.2	22.1	22.5	19.2	20.2	19.6	20.5	20.8
	6H	21.4	22.3	21.8	22.6	23.0	19.3	20.2	19.7	20.5	20.9
	8H	21.6	22.5	22.0	22.8	23.2	19.3	20.2	19.7	20.5	20.9
	12H	21.8	22.6	22.2	23.0	23.3	19.3	20.1	19.7	20.5	20.9
4H	2H	19.3	20.3	19.6	20.6	20.9	20.5	21.5	20.8	21.8	22.1
	3H	21.0	21.8	21.4	22.2	22.5	21.2	22.0	21.6	22.4	22.7
	4H	21.7	22.5	22.1	22.9	23.3	21.5	22.2	21.9	22.6	23.0
	6H	22.4	23.0	22.8	23.4	23.9	21.7	22.4	22.2	22.8	23.2
	8H	22.6	23.2	23.1	23.7	24.1	21.8	22.4	22.2	22.8	23.3
	12H	22.9	23.4	23.3	23.8	24.3	21.8	22.4	22.3	22.8	23.3
8H	4H	22.0	22.6	22.4	23.0	23.5	22.2	22.8	22.7	23.2	23.7
	6H	22.8	23.3	23.3	23.7	24.2	22.6	23.1	23.1	23.6	24.0
	8H	23.1	23.5	23.6	24.0	24.5	22.8	23.2	23.3	23.7	24.2
	12H	23.4	23.8	23.9	24.3	24.8	22.9	23.3	23.4	23.8	24.3
12H	4H	22.0	22.6	22.5	23.0	23.5	22.3	22.9	22.8	23.3	23.8
	6H	22.8	23.3	23.3	23.7	24.2	22.8	23.2	23.3	23.7	24.2
	8H	23.2	23.6	23.7	24.1	24.6	23.0	23.4	23.5	23.8	24.4
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				