

Underscore X26

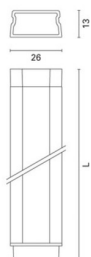
Design iGuzzini

iGuzzini

Última actualización de la información: Junio 2023

Configuraciones productos: M850

M850: X26 superficie 2000 High Flux 4200K



Código producto

M850: X26 superficie 2000 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 techo, ménsulas, corner 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 24 LED 24Vdc de alta emisión (24W 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. Para instalaciones consistentes y longitudes importantes se pueden utilizar alimentadores electrónicos de guía DIN: 9910 (72W) - 9911 (96W) - 9912 (240W)

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema: 1088.3

W de sistema: 29.4

Im de la fuente: 2123

W de la fuente: 27

Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema): 37

Im en modo emergencia: -

Flujo total de emisión en un

ángulo de 90° o superior

[Lm]:

Light Output Ratio (L.O.R.) 51

[%]:

CRI: 80

Temperatura de color [K]: 4000

Life time (vida útil) LED 1: 50,000h - L70 - B20 (Ta 25°C)

Pérdidas del transformador 2.4

[W]:

Código de lámpara: LED

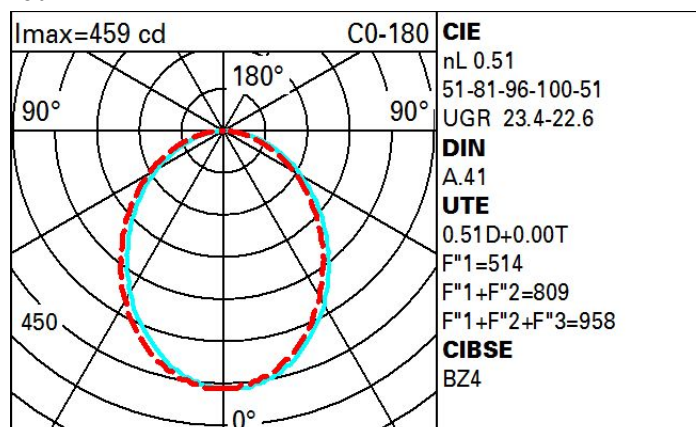
Número de lámparas por 1

grupo óptico:

Código ZVEI: LED

Número de grupos ópticos: 1

Polar



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	29	27	32	29	29	25	49
1.5	43	39	36	33	38	35	35	32	62
2.0	46	43	40	38	42	39	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	47	49	48	47	45	87

Curva límite de luminancia

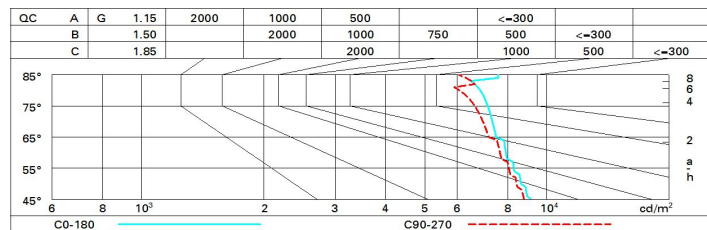


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2233 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/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	19.4	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	21.7	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	24.2	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	24.9
	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				