

Underscore X26

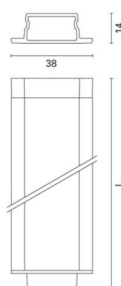
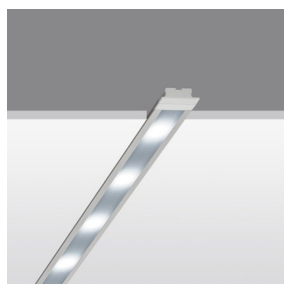
Design iGuzzini

iGuzzini

Última actualización de la información: Junio 2023

Configuraciones productos: M890

M890: X26 empotrable 1500 High Flux



Código producto

M890: X26 empotrable 1500 High Flux **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Producto de perfil rígido para iluminación lineal de LEDS, preparado para instalación en empotrado. 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 18 LEDS 24Vdc de alta emisión (18W totales) - color blanco, tono warm white (3.100K) - índice de rendimiento cromático - CRI 95 (indicado para usar en museos). 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. 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



IP40

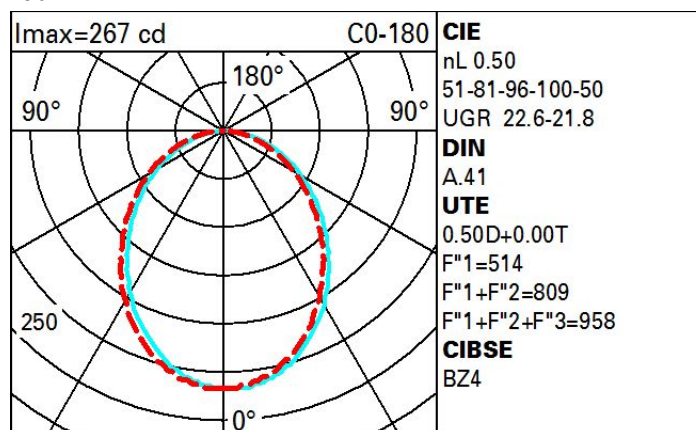
CE



Datos técnicos

Im de sistema:	633	CRI:	95
W de sistema:	21.4	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	1260	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L70 - B20 (Ta 25°C)
W de la fuente:	19	Pérdidas del transformador	2.4
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	29.6	[W]:	
Im en modo emergencia:	-	Código de lámpara:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	50	Código ZVEI:	LED
		Número de grupos ópticos:	1

Polar



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

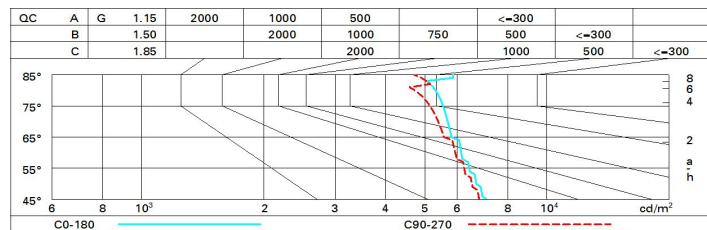


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1299 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	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				