

Última actualización de la información: Junio 2023

Configuraciones productos: M860

M860: X26 superficie 2000 High Flux

**Código producto**M860: X26 superficie 2000 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 siguiendo gracias a un práctico sistema de conexión rápida. Versión con módulo de 24 LEDS 24Vdc de alta emisión (24W 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).

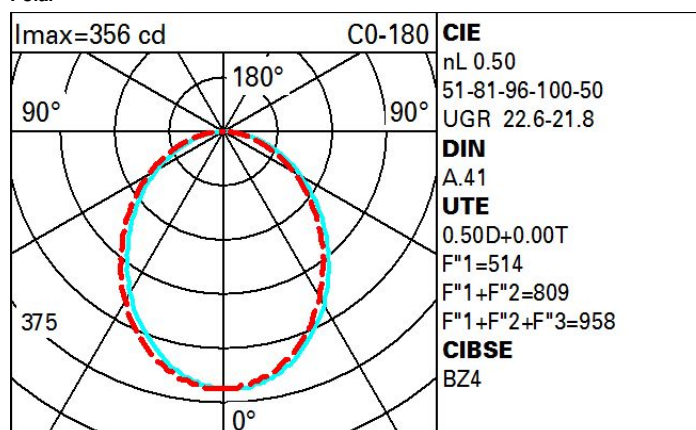
Notas

Para fijación, conexiones y alimentación utilizar los componentes disponibles con código separado. 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:	844	CRI:	95
W de sistema:	28.6	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	1680	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L70 - B20 (Ta 25°C)
W de la fuente:	25	Pérdidas del transformador	3.6
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	29.5	[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

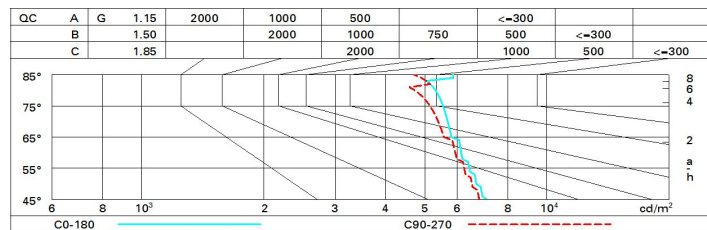


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1732 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				