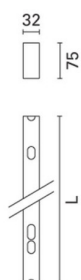
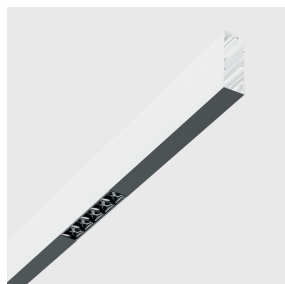


Última actualización de la información: Enero 2024

Configuraciones productos: MJ61

MJ61: módulo High Contrast L=1197 - emisión directa y deslumbramiento controlado - LED warm white alimentación dimerizable DALI integrada

**Código producto**

MJ61: módulo High Contrast L=1197 - emisión directa y deslumbramiento controlado - LED warm white alimentación dimerizable DALI integrada

Descripción

sistema luminoso modular de emisión directa. Módulo High Contrast con 2 grupos de 5 elementos con fuente LED de óptica fija - apertura flood. La estructura del sistema óptico determina una emisión de deslumbramiento controlado (UGR < 19). Perfil en extrusión de aluminio versión Minimal (frameless); pantallas parciales de metacrilato negro preparadas para acoplamiento con extremos de cierre a ambos lados. Posibilidad de instalación en superficie (techo/pared) y en suspensión; el módulo se ha de completar con los kits accesorios necesarios según el tipo de instalación elegida. Sistema de alimentación electrónica dimerizable DALI integrado en el aparato.

Instalación

en suspensión: completar con base de alimentación con cable (MWG5) y cables de suspensión (MWG6); en superficie: completar con soportes preparados (MWG7).

Colores

Blanco (01) | Negro (04) | Aluminio (12)

Peso (Kg)

2.02

Montaje

Montaje
empotrable en el techo | en el techo | suspendido del techo

Equipo

el módulo incluye clemas de conexión de 5 polos para cableado pasante en los extremos. Alimentación dimerizable DALI integrada en el módulo.

Notas

los módulos High Contrast se pueden completar con los extremos accesorios (cód. MX80) e instalar por separado en las distintas aplicaciones. Para crear filas continuas, es necesario utilizar el accesorio cód. MX81 con pantalla parcial adecuado para sobreposiciones con módulos sucesivos. Posibilidad de ejecución combinada High Contrast / Low Contrast.

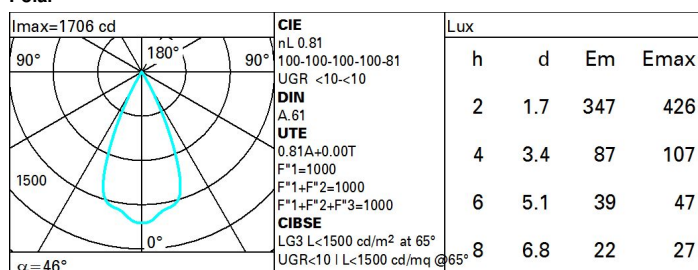
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	1782	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	23.5	Pérdidas del transformador	1.9
Im de la fuente:	1100	[W]:	
W de la fuente:	9.9	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	75.8	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0	Número de grupos ópticos:	2
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	81	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	46°	Corriente de entrada:	53 A / 200 µs
CRI (mínimo):	90	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 8 Luminarias B16A: 13 Luminarias C10A: 13 Luminarias C16A: 22 Luminarias
CRI (típico):	92	% mínimo de dimerización:	1
Temperatura de color [K]:	3000	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	70	67	65	69	66	66	64	78
1.0	76	73	71	69	72	70	70	67	83
1.5	80	78	76	74	77	75	74	72	89
2.0	83	81	79	78	80	78	78	75	93
2.5	84	83	82	81	82	81	80	78	96
3.0	85	84	83	83	83	82	81	79	98
4.0	86	85	85	84	84	84	82	81	99
5.0	87	86	86	86	85	84	83	81	100

Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/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	0.8	1.2	1.0	1.5	1.7	0.8	1.2	1.0	1.5	1.7
	3H	0.6	1.1	0.9	1.3	1.6	0.6	1.1	0.9	1.3	1.6
	4H	0.6	1.0	0.9	1.2	1.5	0.6	1.0	0.9	1.2	1.5
	6H	0.5	0.9	0.8	1.2	1.5	0.5	0.9	0.8	1.2	1.5
	8H	0.5	0.8	0.8	1.1	1.5	0.5	0.8	0.8	1.1	1.5
	12H	0.4	0.8	0.8	1.1	1.4	0.4	0.8	0.8	1.1	1.4
4H	2H	0.6	1.0	0.9	1.2	1.5	0.6	1.0	0.9	1.2	1.5
	3H	0.4	0.8	0.8	1.1	1.4	0.4	0.8	0.8	1.1	1.4
	4H	0.3	0.6	0.7	1.0	1.4	0.3	0.6	0.7	1.0	1.4
	6H	0.2	0.5	0.7	0.9	1.3	0.2	0.5	0.7	0.9	1.3
	8H	0.2	0.4	0.6	0.8	1.3	0.2	0.4	0.6	0.8	1.3
	12H	0.1	0.4	0.6	0.8	1.2	0.1	0.4	0.6	0.8	1.2
8H	4H	0.2	0.4	0.6	0.8	1.3	0.2	0.4	0.6	0.8	1.3
	6H	0.1	0.3	0.6	0.7	1.2	0.1	0.3	0.6	0.7	1.2
	8H	0.0	0.2	0.5	0.7	1.2	0.0	0.2	0.5	0.7	1.2
	12H	-0.0	0.1	0.5	0.6	1.1	-0.0	0.1	0.5	0.6	1.1
12H	4H	0.1	0.4	0.6	0.8	1.2	0.1	0.4	0.6	0.8	1.2
	6H	0.0	0.2	0.5	0.7	1.2	0.0	0.2	0.5	0.7	1.2
	8H	-0.0	0.1	0.5	0.6	1.1	-0.0	0.1	0.5	0.6	1.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.8 / -21.9					6.8 / -21.9				
	1.5H	9.7 / -22.0					9.7 / -22.0				
	2.0H	11.7 / -22.2					11.7 / -22.2				