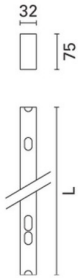
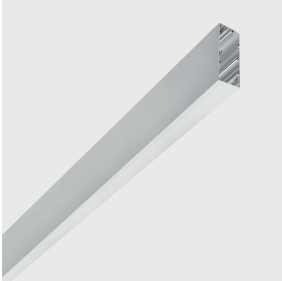


Última actualización de la información: Abril 2025

Configuraciones productos: MJ50.12

MJ50.12: módulo inicial L 1197 - Low Contrast - emisión directa - LED - warm white alimentación dimerizable DALI integrada - 19W
1886.7lm - 3000K - Aluminio



Código producto

MJ50.12: módulo inicial L 1197 - Low Contrast - emisión directa - LED - warm white alimentación dimerizable DALI integrada - 19W
1886.7lm - 3000K - Aluminio

Descripción

sistema luminoso modular de emisión directa con fuentes LED. Módulo inicial para luz general (Low Contrast); instalación autónoma o en fila continua. Perfil de longitud simple en extrusión de aluminio versión Minimal (frameless); pantalla ópalo de metacrilato preparada para acoplamiento con extremos de cierre a ambos lados. Posibilidad de instalación empotrable, 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. LED blanco warm de alto rendimiento.

Instalación

de suspensión: completar con base de alimentación con cable (MWG5) y cables de suspensión (MWG6); de superficie: completar con soportes preparados (MWG7); empotrable: realizar la ranura de preparación y utilizar los soportes para instalación en falso techo (MWG8).

Colores

Aluminio (12)

Peso (Kg)

2.1

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; la base accesoria de alimentación cód. MWG5 incorpora una placa de fijación con clema de conexión de 5 polos para la conexión a la alimentación principal. Alimentación dimerizable DALI integrada en el módulo.

Notas

los módulos iniciales se pueden completar con los extremos accesorios (MX80) y utilizar por separado en las distintas aplicaciones. Para crear filas luminosas continuas, se han de utilizar los módulos intermedios; para completar de manera correcta una fila continua, es necesario instalar un módulo inicial al principio o al final de la composición.

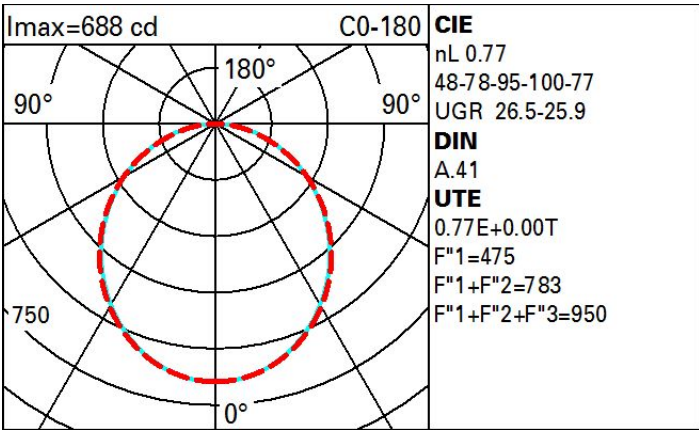
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	1887	MacAdam Step:	3
W de sistema:	19	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	2450	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	16	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	99.3	Código ZVEI:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de grupos ópticos:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	77	Corriente de entrada:	13.6 A / 304 µs
CRI (mínimo):	80	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	3000	Control:	DALI-2

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	51	42	37	32	41	36	35	30	39
1.0	56	48	42	38	47	42	41	36	47
1.5	64	57	52	48	56	51	51	46	59
2.0	68	63	59	55	62	58	57	52	68
2.5	71	67	63	60	65	62	61	57	74
3.0	73	69	66	63	68	65	64	60	78
4.0	76	73	70	68	71	69	67	64	83
5.0	77	75	72	70	73	71	70	66	86

Curva límite de luminancia

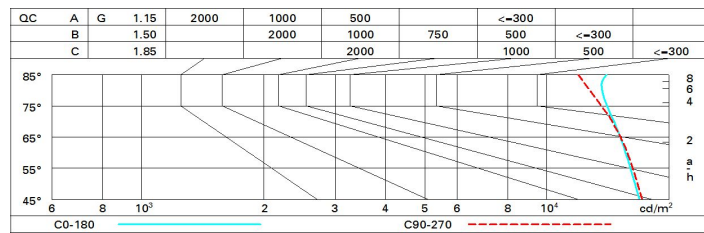


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2450 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:	ceiling/cav	viewed crosswise					viewed endwise				
		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	22.3	23.4	22.6	23.7	24.0	22.3	23.5	22.7	23.8	24.1
	3H	23.9	25.0	24.2	25.2	25.6	22.8	23.9	23.2	24.2	24.5
	4H	24.6	25.5	24.9	25.9	26.2	23.0	24.0	23.4	24.3	24.7
	6H	25.1	26.0	25.5	26.4	26.7	23.1	24.0	23.5	24.4	24.7
	8H	25.3	26.2	25.7	26.6	26.9	23.1	24.0	23.5	24.4	24.7
	12H	25.5	26.4	25.9	26.7	27.1	23.1	24.0	23.5	24.3	24.7
4H	2H	23.0	24.0	23.3	24.3	24.6	24.6	25.5	24.9	25.9	26.2
	3H	24.8	25.6	25.2	26.0	26.4	25.2	26.1	25.6	26.4	26.8
	4H	25.6	26.3	26.0	26.7	27.1	25.6	26.3	26.0	26.7	27.1
	6H	26.3	26.9	26.7	27.3	27.8	25.8	26.5	26.2	26.9	27.3
	8H	26.5	27.2	27.0	27.6	28.0	25.9	26.5	26.3	26.9	27.4
	12H	26.8	27.3	27.2	27.8	28.2	25.9	26.5	26.4	26.9	27.4
8H	4H	25.9	26.5	26.3	26.9	27.4	26.4	27.0	26.9	27.5	27.9
	6H	26.7	27.3	27.2	27.7	28.2	26.8	27.3	27.3	27.8	28.3
	8H	27.1	27.6	27.6	28.0	28.5	27.0	27.4	27.5	27.9	28.4
	12H	27.4	27.8	28.0	28.3	28.8	27.1	27.5	27.6	28.0	28.5
12H	4H	25.9	26.5	26.4	26.9	27.4	26.6	27.1	27.1	27.6	28.1
	6H	26.8	27.3	27.3	27.7	28.2	27.0	27.5	27.5	27.9	28.5
	8H	27.2	27.6	27.7	28.1	28.6	27.2	27.6	27.8	28.1	28.6
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 / -0.3				
		2.0H	0.3 / -0.5				0.3 / -0.5				