

Última actualización de la información: Junio 2023

#### Configuraciones productos: MJ36

MJ36: módulo para fila continua L 1381 - Low Contrast - LED warm white - emisión up / down - alimentación dimerizable DALI integrada - óptica luz general



#### Código producto

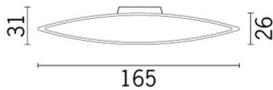
MJ36: módulo para fila continua L 1381 - Low Contrast - LED warm white - emisión up / down - alimentación dimerizable DALI integrada - óptica luz general **¡Advertencia! Código fuera de producción**

#### Descripción

sistema modular de suspensión con fuentes LED. Módulo para luz general (Low Contrast) específico para fila continua; emisión directa (aproximadamente 80%) - emisión indirecta (aproximadamente 20%). Realizado en perfil de aluminio extremadamente sutil; en las composiciones en serie, los módulos se deben completar con los accesorios necesarios. Pantalla para luz directa de PMMA difusor; pantallas superiores de policarbonato opalino. Un sistema de control, integrado en el sistema alimentación electrónico dimerizable DALI, se encarga de estabilizar los valores de corriente y tensión, garantizando el correcto funcionamiento, una mayor duración de las fuentes LED y una elevada uniformidad del flujo emitido. LED blanco warm.

#### Instalación

de suspensión en fila continua. Accesorios y componentes disponibles: junta lineal (MX71) para acoplamiento entre los módulos sucesivos, con cable de suspensión intermedio; par de extremos laterales de cierre (MX70) para inicio y fin de fila continua; base para cable de alimentación (L máx. 1500 mm) y cable de suspensión (MX72) con placa de anclaje en techo; cable de suspensión inicial y final (MX73); los cables de suspensión son de acero e incorporan un sistema de regulación rápida. Fijaciones de techo con tornillos y tacos de expansión (no incluidos)



#### Colores

Blanco (01) | Gris (15)

#### Peso (Kg)

4.04

#### Montaje

suspendido del techo

#### Equipo

el módulo incluye clemas de conexión de 5 polos en los extremos para cableado pasante; la base de alimentación accesoria (MX72) incorpora una clema de conexión rápida para el enlace a la red. El producto incluye un sistema de alimentación electrónico dimerizable DALI con estabilizador de corriente, integrado en el módulo. Separación del encendido de luz directa y de luz indirecta: no disponible.

#### Notas

posibilidad de instalación en fila continua: en suspensión; utilizar los accesorios previstos. Posibilidad de realizar filas continuas con módulos mixtos - Low Contrast / High Contrast - es importante tener en cuenta las distintas longitudes y las características de cableado entre los diferentes módulos

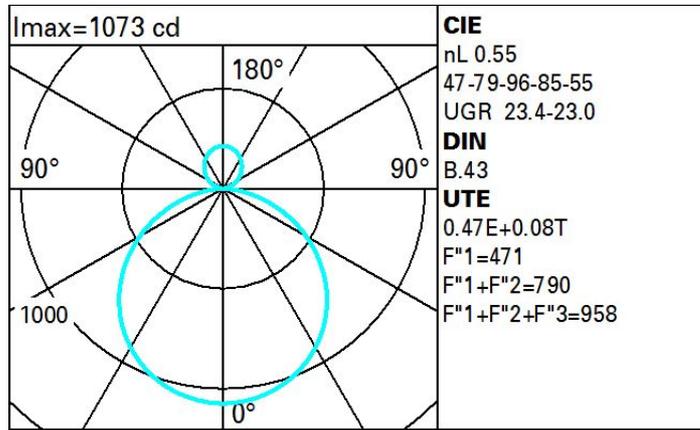
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



#### Datos técnicos

Im de sistema:	3630	Temperatura de color [K]:	3000
W de sistema:	46.4	MacAdam Step:	3
Im de la fuente:	6600	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	39.4	Pérdidas del transformador	7
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	78.2	[W]:	
Im en modo emergencia:	-	Código de lámpara:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	546	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	55	Código ZVEI:	LED
CRI (mínimo):	80	Número de grupos ópticos:	1
		Control:	DALI

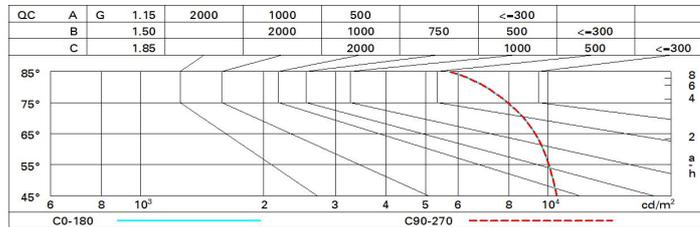
**Polar**



**Coefficientes de uso**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	34	29	25	22	27	23	22	18	39
1.0	38	32	29	26	31	27	26	22	46
1.5	43	39	36	33	37	34	32	28	59
2.0	46	43	40	38	41	38	36	32	68
2.5	48	45	43	41	43	41	39	35	74
3.0	50	47	45	43	45	43	41	36	78
4.0	52	49	48	46	47	45	43	39	83
5.0	53	51	49	48	48	47	45	40	86

**Curva límite de luminancia**



**Diagrama UGR**

Corrected UGR values (at 6000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling/cav		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	19.8	20.8	20.3	21.3	21.8	19.8	20.8	20.3	21.3	21.8
	3H	21.3	22.2	21.8	22.7	23.3	20.2	21.1	20.8	21.7	22.3
	4H	21.8	22.7	22.4	23.2	23.8	20.4	21.2	21.0	21.8	22.4
	6H	22.3	23.0	22.8	23.6	24.2	20.5	21.2	21.1	21.8	22.5
	8H	22.4	23.1	23.0	23.7	24.4	20.5	21.2	21.1	21.8	22.4
	12H	22.5	23.1	23.1	23.7	24.4	20.4	21.1	21.0	21.7	22.4
4H	2H	20.4	21.2	21.0	21.8	22.4	21.8	22.7	22.4	23.2	23.8
	3H	22.1	22.8	22.7	23.4	24.0	22.5	23.2	23.1	23.8	24.4
	4H	22.7	23.4	23.4	24.0	24.7	22.7	23.4	23.4	24.0	24.7
	6H	23.3	23.8	23.9	24.4	25.2	22.9	23.5	23.6	24.1	24.9
	8H	23.4	23.9	24.1	24.6	25.3	23.0	23.5	23.6	24.1	24.9
	12H	23.5	24.0	24.2	24.6	25.4	23.0	23.4	23.7	24.1	24.9
8H	4H	23.0	23.5	23.6	24.1	24.9	23.4	23.9	24.1	24.6	25.3
	6H	23.6	24.0	24.3	24.7	25.5	23.8	24.2	24.4	24.8	25.6
	8H	23.9	24.2	24.6	24.9	25.7	23.9	24.2	24.6	24.9	25.7
	12H	24.0	24.3	24.8	25.0	25.9	23.9	24.2	24.7	25.0	25.8
12H	4H	23.0	23.4	23.7	24.1	24.9	23.5	24.0	24.2	24.6	25.4
	6H	23.7	24.0	24.4	24.7	25.5	23.9	24.2	24.6	24.9	25.7
	8H	23.9	24.2	24.7	25.0	25.8	24.0	24.3	24.8	25.0	25.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.1 / -0.1					0.1 / -0.1				
	1.5H	0.3 / -0.4					0.3 / -0.4				
	2.0H	0.4 / -0.6					0.4 / -0.6				