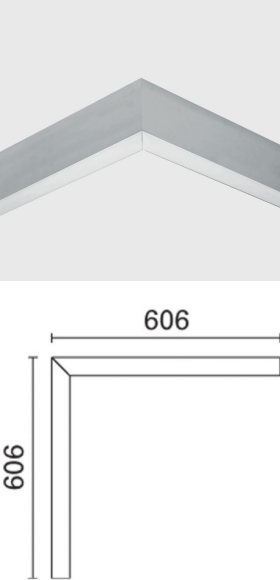


Última actualización de la información: Abril 2025

Configuraciones productos: MJ57.12

MJ57.12: módulo angular para fila continua Low Contrast - emisión directa - LED warm white alimentación dimerizable DALI integrada - 20.6W 1886.7lm - 3000K - Aluminio



Código producto

MJ57.12: módulo angular para fila continua Low Contrast - emisión directa - LED warm white alimentación dimerizable DALI integrada - 20.6W 1886.7lm - 3000K - Aluminio

Descripción

sistema luminoso modular de emisión directa con fuentes LED. Módulo angular para luz general (Low Contrast) específico para fila continua. Perfil en extrusión de aluminio versión Minimal (frameless); pantalla ópalo de metacrilato preparada para acoplamiento mediante sobreposición con módulos sucesivos. 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 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)

2.21

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 intermedios solo se pueden instalar en fila continua; para completar de manera correcta una fila continua con módulo angular, es necesario instalar un módulo inicial por cada lado del ángulo. Posibilidad de ejecución combinada Low Contrast / High Contrast.

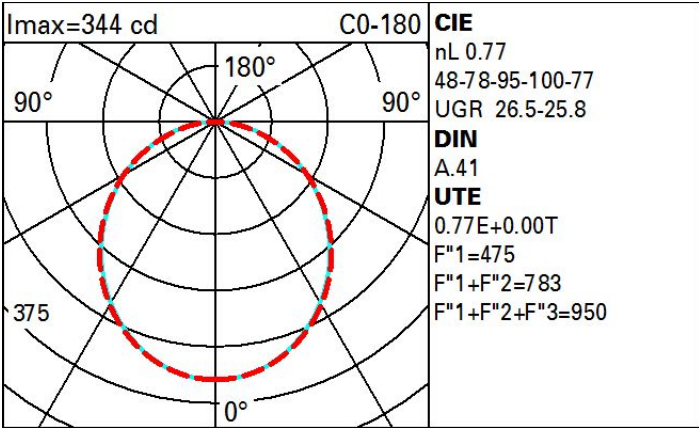
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	1887	MacAdam Step:	3
W de sistema:	20.6	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	1225	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	8.1	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	91.6	Código ZVEI:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de grupos ópticos:	2
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

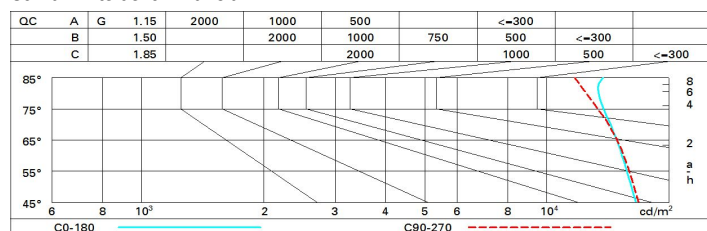


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1225 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	22.2	23.4	22.5	23.6	23.9	22.3	23.5	22.6	23.7	24.0
	3H	23.8	24.9	24.2	25.2	25.5	22.8	23.8	23.1	24.1	24.4
	4H	24.5	25.5	24.9	25.8	26.1	23.0	24.0	23.3	24.3	24.6
	6H	25.1	26.0	25.4	26.3	26.7	23.0	24.0	23.4	24.3	24.6
	8H	25.3	26.2	25.7	26.5	26.9	23.1	23.9	23.5	24.3	24.7
	12H	25.4	26.3	25.8	26.6	27.0	23.0	23.9	23.4	24.2	24.6
4H	2H	22.9	23.9	23.3	24.2	24.5	24.5	25.5	24.8	25.8	26.1
	3H	24.7	25.6	25.1	25.9	26.3	25.2	26.0	25.6	26.4	26.8
	4H	25.5	26.3	25.9	26.6	27.0	25.5	26.2	25.9	26.6	27.0
	6H	26.2	26.9	26.6	27.3	27.7	25.7	26.4	26.2	26.8	27.2
	8H	26.5	27.1	26.9	27.5	28.0	25.8	26.4	26.3	26.8	27.3
	12H	26.7	27.3	27.2	27.7	28.2	25.8	26.4	26.3	26.8	27.3
8H	4H	25.8	26.4	26.3	26.9	27.3	26.3	27.0	26.8	27.4	27.8
	6H	26.7	27.2	27.2	27.6	28.1	26.7	27.3	27.2	27.7	28.2
	8H	27.0	27.5	27.5	28.0	28.5	26.9	27.4	27.4	27.8	28.3
	12H	27.4	27.8	27.9	28.3	28.8	27.0	27.4	27.5	27.9	28.4
12H	4H	25.8	26.4	26.3	26.8	27.3	26.5	27.1	27.0	27.5	28.0
	6H	26.7	27.2	27.2	27.7	28.2	27.0	27.4	27.5	27.9	28.4
	8H	27.2	27.6	27.7	28.0	28.6	27.2	27.6	27.7	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				