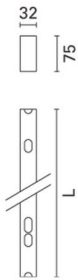
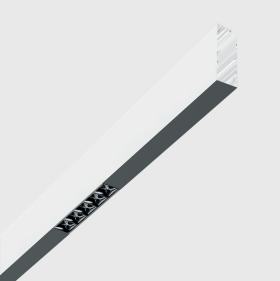


Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: MJ60
MJ60: módulo High Contrast L=1197 - emisión directa y deslumbramiento controlado - LED neutral white alimentación dimerizable DALI integrada



Código producto
MJ60: módulo High Contrast L=1197 - emisión directa y deslumbramiento controlado - LED neutral 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. LED de alto índice de rendimiento cromático.

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

Colores	Peso (Kg)
Blanco (01) Negro (04) Aluminio (12)	2.02

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.

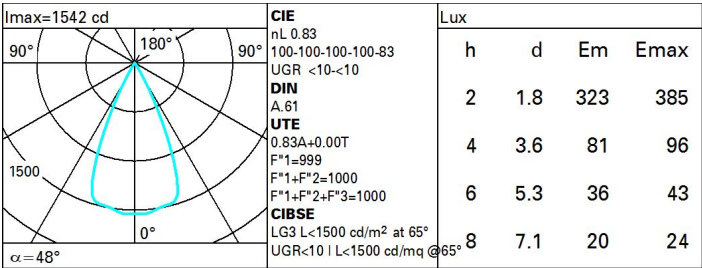
Notas
los módulos High Contrast se pueden completar con los extremos accesorios (cód. MX80) e instalar por separado en las distintas aplicaciones. Para crear filas continuas, es necesario utilizar el accesorio cód. MX81 con pantalla parcial adecuado para superposiciones con módulos sucesivos. Posibilidad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

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos			
Im de sistema:	1742	MacAdam Step:	3
W de sistema:	28	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	1050	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	10	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	62.2	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.) [%]:	83	Corriente de entrada:	53 A / 200 µs
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	48°	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 8 Luminarias B16A: 13 Luminarias C10A: 13 Luminarias C16A: 22 Luminarias
CRI (mínimo):	95	% mínimo de dimerización:	1
CRI (típico):	97	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	4000	Control:	DALI-2

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	71	68	66	70	68	68	65	78
1.0	78	75	72	70	74	72	71	69	83
1.5	82	79	77	76	79	77	76	74	89
2.0	85	83	81	80	82	80	79	77	93
2.5	86	85	84	83	84	83	82	79	96
3.0	87	86	85	85	85	84	83	81	98
4.0	88	87	87	86	86	86	84	82	99
5.0	89	88	88	88	87	86	85	83	100

Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1050 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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											
x	y										
2H	2H	1.9	2.4	2.2	2.6	2.8	1.9	2.4	2.2	2.6	2.8
	3H	1.8	2.2	2.1	2.5	2.7	1.8	2.2	2.1	2.5	2.7
	4H	1.7	2.1	2.0	2.4	2.7	1.7	2.1	2.0	2.4	2.7
	6H	1.6	2.0	2.0	2.3	2.6	1.6	2.0	2.0	2.3	2.6
	8H	1.6	2.0	2.0	2.3	2.6	1.6	2.0	1.9	2.3	2.6
	12H	1.6	1.9	1.9	2.2	2.6	1.6	1.9	1.9	2.2	2.6
4H	2H	1.7	2.1	2.0	2.4	2.7	1.7	2.1	2.0	2.4	2.7
	3H	1.6	1.9	1.9	2.2	2.6	1.6	1.9	1.9	2.2	2.6
	4H	1.5	1.8	1.9	2.1	2.5	1.5	1.8	1.9	2.1	2.5
	6H	1.4	1.6	1.8	2.0	2.5	1.4	1.6	1.8	2.0	2.5
	8H	1.3	1.6	1.8	2.0	2.4	1.3	1.6	1.8	2.0	2.4
	12H	1.3	1.5	1.7	1.9	2.4	1.3	1.5	1.7	1.9	2.4
8H	4H	1.3	1.6	1.8	2.0	2.4	1.3	1.6	1.8	2.0	2.4
	6H	1.2	1.4	1.7	1.9	2.4	1.2	1.4	1.7	1.9	2.4
	8H	1.2	1.4	1.7	1.8	2.3	1.2	1.4	1.7	1.8	2.3
	12H	1.1	1.3	1.6	1.8	2.3	1.1	1.3	1.6	1.8	2.3
12H	4H	1.3	1.5	1.7	1.9	2.4	1.3	1.5	1.7	1.9	2.4
	6H	1.2	1.4	1.7	1.8	2.3	1.2	1.4	1.7	1.8	2.3
	8H	1.1	1.3	1.6	1.8	2.3	1.1	1.3	1.6	1.8	2.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =		0.9 / -18.0					0.9 / -18.0				
		1.5H					9.7 / -18.3				
		2.0H					11.7 / -18.4				