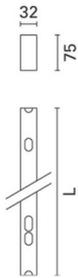


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: N933

N933: módulo High Contrast L=1197 - emisión directa y deslumbramiento controlado - LED neutral white alimentación dimerizable DALI integrada



Código producto

N933: módulo High Contrast L=1197 - emisión directa y deslumbramiento controlado - LED neutral white alimentación dimerizable DALI integrada **¡Advertencia! Código fuera de producción**

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 blanco neutral de alto rendimiento.

Instalación

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

Colores

Aluminio (12)

Peso (Kg)

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 sobreposiciones con módulos sucesivos. Posibilidad de ejecución combinada High Contrast / Low Contrast.

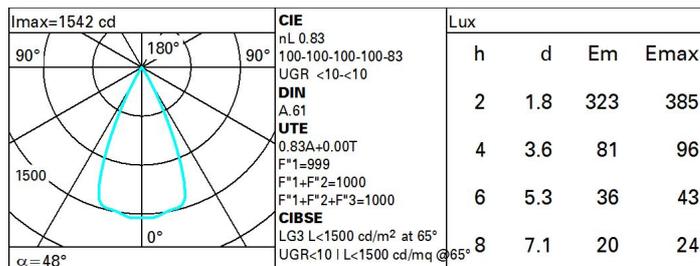
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	1742	CRI:	95
W de sistema:	28	Temperatura de color [K]:	4000
Im de la fuente:	1050	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	10	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (Im/W, valor del sistema):	62.2	Código de lámpara:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	Número de grupos ópticos:	2
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	48°	Control:	DALI

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)											
Riflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/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 =	1.0H	6.9 / -18.0					6.9 / -18.0				
	1.5H	9.7 / -18.3					9.7 / -18.3				
	2.0H	11.7 / -18.4					11.7 / -18.4				