

Configuraciones productos: MK53.01

MK53.01: Empotrable de 10 celdas - LED - Warm white - Flood - DALI - Blanco



MK53.01: Empotrable de 10 celdas - LED - Warm white - Flood - DALI - Blanco

equipo miniaturizado empotrable rectangular con 10 elementos ópticos y fuentes LED - ópticas fijas - apertura flood. Cuerpo principal con superficie radiante de aluminio fundido a presión, versión con marco perimetral de tope. Ópticas de alta definición de termoplástico metalizado, integradas en posición retrasada en la pantalla antideslallo negra; la composición de la estructura del sistema óptico evita el efecto puntiforme, permite obtener una distribución luminica definida y circular y genera una emisión con destello controlado . Incluye grupo de alimentación electrónico dimerizable DALI conectado a la luminaria. LED blanco warm.

empotrable con muelles de acero para falso techo de 1 a 25 mm - ranura de preparación 37 x 274

Blanco (01)

0.6

empotrable en la pared|empotrable en el techo

en caja de alimentación con conexiones rápidas

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



IP20

IP23

En la parte visible del producto una vez instalado



Im de sistema:	1782	CRI (típico):	92
W de sistema:	23.4	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	2200	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	20	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	76.2	Código de lámpara:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	81	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [º]:	32º	Control:	DALI-2
CRI (mínimo):	90		

	CIE nL 0.81 100-100-100-100-81 UGR <10<10 DIN A.61 UTE 0.81A+0.00T F*1=1000 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m ² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°				Lux			
	h	d	Em	Emax				
	2	1.1	1137	1496				
	4	2.3	284	374				
	6	3.4	126	166				
8	4.6	71	94					

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	70	67	65	69	66	66	64	78
1.0	76	73	71	69	72	70	70	67	83
1.5	80	78	76	74	77	75	74	72	89
2.0	83	81	79	78	80	78	78	75	93
2.5	84	83	82	81	82	81	80	78	96
3.0	85	84	83	83	83	82	81	79	98
4.0	86	85	85	84	84	84	82	81	99
5.0	87	86	86	86	85	84	83	81	100

Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2200 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceiling		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					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	-7.8	-7.3	-7.6	-7.1	-6.9	-7.8	-7.3	-7.6	-7.1	-6.9
	3H	-8.0	-7.5	-7.7	-7.2	-7.0	-8.0	-7.5	-7.7	-7.2	-7.0
	4H	-8.0	-7.6	-7.7	-7.3	-7.0	-8.0	-7.6	-7.7	-7.3	-7.0
	6H	-8.1	-7.7	-7.8	-7.4	-7.1	-8.1	-7.7	-7.8	-7.4	-7.1
	8H	-8.1	-7.8	-7.8	-7.4	-7.1	-8.2	-7.8	-7.8	-7.5	-7.1
	12H	-8.2	-7.8	-7.8	-7.5	-7.1	-8.2	-7.8	-7.8	-7.5	-7.1
4H	2H	-8.0	-7.6	-7.7	-7.3	-7.0	-8.0	-7.6	-7.7	-7.3	-7.0
	3H	-8.2	-7.8	-7.8	-7.5	-7.1	-8.2	-7.8	-7.8	-7.5	-7.1
	4H	-8.3	-8.0	-7.9	-7.6	-7.2	-8.3	-8.0	-7.9	-7.6	-7.2
	6H	-8.4	-8.1	-7.9	-7.7	-7.3	-8.4	-8.1	-8.0	-7.7	-7.3
	8H	-8.4	-8.1	-8.0	-7.7	-7.3	-8.4	-8.2	-8.0	-7.7	-7.3
	12H	-8.4	-8.2	-8.0	-7.8	-7.3	-8.5	-8.2	-8.0	-7.8	-7.3
8H	4H	-8.4	-8.2	-8.0	-7.7	-7.3	-8.4	-8.1	-8.0	-7.7	-7.3
	6H	-8.5	-8.3	-8.0	-7.8	-7.4	-8.5	-8.3	-8.0	-7.8	-7.3
	8H	-8.5	-8.3	-8.1	-7.9	-7.4	-8.5	-8.3	-8.1	-7.9	-7.4
	12H	-8.6	-8.4	-8.0	-7.9	-7.4	-8.6	-8.4	-8.1	-7.9	-7.4
12H	4H	-8.5	-8.2	-8.0	-7.8	-7.3	-8.4	-8.2	-8.0	-7.8	-7.3
	6H	-8.6	-8.4	-8.1	-7.9	-7.4	-8.5	-8.3	-8.0	-7.9	-7.4
	8H	-8.6	-8.4	-8.1	-7.9	-7.4	-8.6	-8.4	-8.0	-7.9	-7.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.7 / -11.6					6.7 / -11.6				
	1.5H	9.6 / -12.2					9.6 / -12.2				
	2.0H	11.5 / -12.6					11.5 / -12.6				