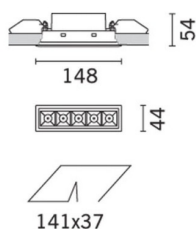


Última actualización de la información: Marzo 2025

Configuraciones productos: MQ78.E7

MQ78.E7: Empotrable de 5 celdas Warm white - Alimentación dimerizable DALI integrada - Flood - 13W 891lm - 3000K - CRI 90 - Blanco / cromo bruñado

**Código producto**

MQ78.E7: Empotrable de 5 celdas Warm white - Alimentación dimerizable DALI integrada - Flood - 13W 891lm - 3000K - CRI 90 - Blanco / cromo bruñado

Descripción

equipo miniaturizado empotrable rectangular con 5 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 antideslumbre negra; la composición de la estructura del sistema óptico evita el efecto puntiforme, permite obtener una distribución luminosa definida y circular y genera una emisión con deslumbramiento controlado. Incluye grupo de alimentación electrónico dimerizable DALI conectado a la luminaria. LED blanco warm

Instalación

empotrable con muelles de acero para falso techo de 1 a 25 mm - ranura de preparación 37 x 141

Colores

Blanco / cromo bruñado (E7)*

Peso (Kg)

0.29

* Colores a petición

Montaje

empotrable en la pared|empotrable en el techo

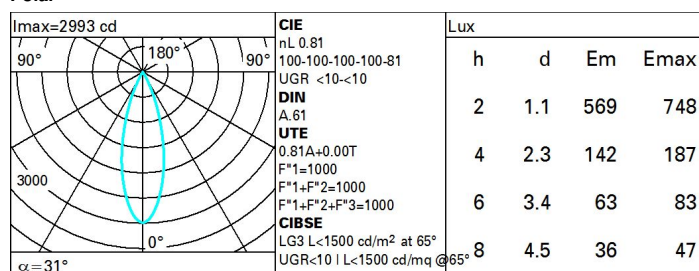
Equipo

en caja de alimentación; conexiones de tornillo con clema de conexión incluida

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

**Datos técnicos**

Im de sistema:	891	CRI (típico):	92
W de sistema:	13	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	1100	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	9.9	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	68.5	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.) [%]:	81	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	32°	Control:	DALI-2
CRI (mínimo):	90		

Polar

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 1100 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	-7.8	-7.3	-7.5	-7.1	-6.8	-7.8	-7.3	-7.5	-7.1	-6.8
	3H	-7.9	-7.5	-7.6	-7.2	-6.9	-7.9	-7.5	-7.6	-7.2	-6.9
	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	-7.7	-7.4	-7.0	-8.1	-7.7	-7.7	-7.4	-7.1
	8H	-8.1	-7.7	-7.8	-7.4	-7.1	-8.1	-7.7	-7.8	-7.4	-7.1
	12H	-8.1	-7.8	-7.8	-7.4	-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	-7.4	-7.1
	4H	-8.2	-7.9	-7.9	-7.6	-7.2	-8.2	-7.9	-7.9	-7.6	-7.2
	6H	-8.3	-8.0	-7.9	-7.6	-7.2	-8.3	-8.0	-7.9	-7.6	-7.2
	8H	-8.4	-8.1	-7.9	-7.7	-7.2	-8.4	-8.1	-7.9	-7.7	-7.3
	12H	-8.4	-8.2	-7.9	-7.7	-7.3	-8.4	-8.2	-8.0	-7.8	-7.3
8H	4H	-8.4	-8.1	-7.9	-7.7	-7.3	-8.4	-8.1	-7.9	-7.7	-7.2
	6H	-8.5	-8.2	-8.0	-7.8	-7.3	-8.4	-8.2	-8.0	-7.8	-7.3
	8H	-8.5	-8.3	-8.0	-7.8	-7.3	-8.5	-8.3	-8.0	-7.8	-7.3
	12H	-8.5	-8.3	-8.0	-7.9	-7.3	-8.5	-8.4	-8.0	-7.9	-7.4
12H	4H	-8.4	-8.2	-8.0	-7.8	-7.3	-8.4	-8.2	-7.9	-7.7	-7.3
	6H	-8.5	-8.3	-8.0	-7.9	-7.4	-8.5	-8.3	-8.0	-7.8	-7.3
	8H	-8.5	-8.4	-8.0	-7.9	-7.4	-8.5	-8.3	-8.0	-7.9	-7.3
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				