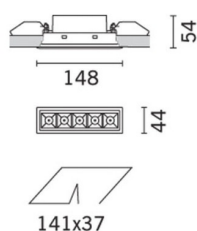


Última actualización de la información: Marzo 2025

Configuraciones productos: EK53.E7

EK53.E7: Empotrable de 5 celdas - LED - Warm white - Alimentación dimerizable DALI integrada - Spot - 12.7W 861lm - 2700K - CRI 90 - Blanco / cromo bruñado

**Código producto**

EK53.E7: Empotrable de 5 celdas - LED - Warm white - Alimentación dimerizable DALI integrada - Spot - 12.7W 861lm - 2700K - CRI 90 - Blanco / cromo bruñado

Descripción

equipo miniaturizado empotrable rectangular con 5 elementos ópticos y fuentes LED - ópticas fijas - apertura spot. 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 de alto índice de rendimiento cromático

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)

0.3

* Colores a petición

Montaje

empotrable en la pared|empotrable en el techo

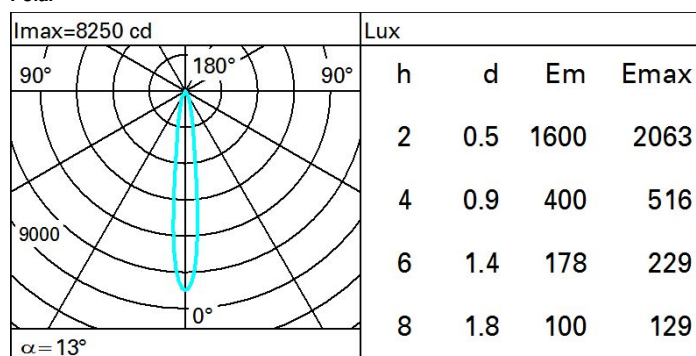
Equipo

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:	861	CRI (típico):	92
W de sistema:	12.7	Temperatura de color [K]:	2700
Im de la fuente:	1050	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):	67.8	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.) [%]:	82	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	14°	Control:	DALI-2
CRI (mínimo):	90		

Polar

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	74	70	68	66	70	67	67	64	78
1.0	77	74	72	70	73	71	71	68	83
1.5	81	79	77	75	78	76	75	73	89
2.0	84	82	80	79	81	79	78	76	93
2.5	85	84	83	82	83	82	81	79	96
3.0	86	85	84	84	84	83	82	80	98
4.0	87	86	86	85	85	85	83	82	99
5.0	88	87	87	87	86	85	84	82	100
