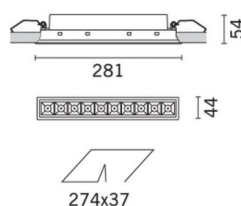
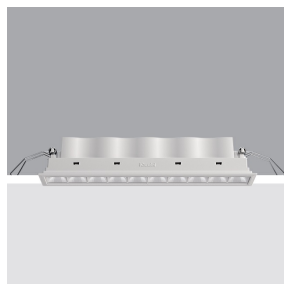


Última actualización de la información: Marzo 2025

Configuraciones productos: EK99.D8

EK99.D8: Empotrable de 10 celdas - LED - Warm white - Alimentación dimerizable DALI integrada - Wide Flood - Blanco / transparente

**Código producto**

EK99.D8: Empotrable de 10 celdas - LED - Warm white - Alimentación dimerizable DALI integrada - Wide Flood - Blanco / transparente

Descripción

equipo miniaturizado empotrable rectangular con 10 elementos ópticos y fuentes LED - ópticas fijas - apertura wide 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 antidespello 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 274

Colores

Blanco Transparente (D8)

Peso (Kg)

0.65

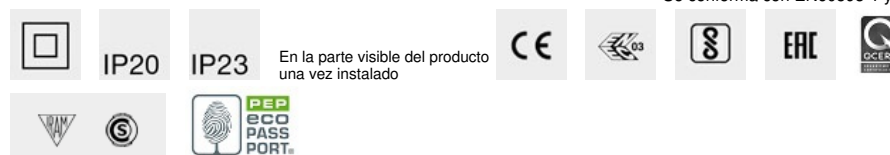
Montaje

empotrable en la pared|empotrable en el techo

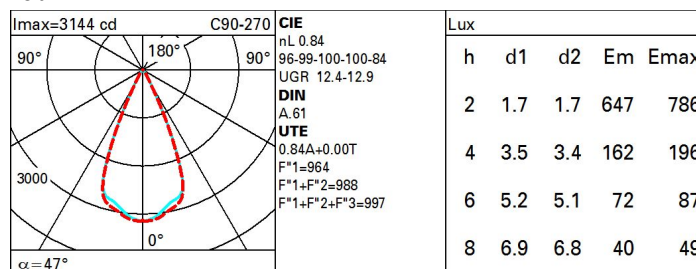
Equipo

en caja de alimentación con conexiones rápidas

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

**Datos técnicos**

Im de sistema:	1764	CRI (típico):	92
W de sistema:	23.2	Temperatura de color [K]:	2700
Im de la fuente:	2100	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	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.) [%]:	84	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	46°	Control:	DALI-2
CRI (mínimo):	90		

Polar

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	70	67	65	70	67	66	64	76
1.0	78	74	71	69	73	71	71	68	81
1.5	82	79	77	75	78	76	76	73	87
2.0	85	83	81	80	82	80	79	77	91
2.5	87	85	84	83	84	83	82	79	94
3.0	88	87	86	85	85	84	83	81	96
4.0	89	88	87	87	87	86	85	83	98
5.0	89	89	88	88	87	87	86	83	99

Curva límite de luminancia

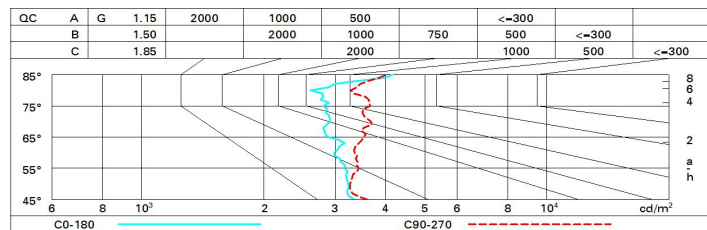


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	10.7	11.2	11.0	11.5	11.7	11.3	11.8	11.5	12.0	12.2
	3H	11.1	11.6	11.4	11.9	12.1	11.4	11.9	11.7	12.1	12.4
	4H	11.4	11.8	11.7	12.1	12.4	11.4	11.9	11.7	12.1	12.4
	6H	11.6	12.0	11.9	12.3	12.6	11.4	11.8	11.7	12.1	12.4
	8H	11.7	12.1	12.0	12.4	12.7	11.4	11.8	11.7	12.1	12.4
	12H	11.8	12.2	12.2	12.5	12.9	11.3	11.7	11.7	12.1	12.4
4H	2H	10.9	11.4	11.2	11.6	11.9	12.2	12.7	12.5	12.9	13.2
	3H	11.5	11.9	11.9	12.2	12.6	12.7	13.0	13.0	13.4	13.7
	4H	11.9	12.2	12.3	12.6	13.0	12.8	13.2	13.2	13.5	13.9
	6H	12.2	12.5	12.6	12.9	13.3	12.9	13.2	13.4	13.6	14.0
	8H	12.4	12.6	12.8	13.0	13.5	12.9	13.2	13.4	13.6	14.1
	12H	12.6	12.8	13.0	13.2	13.7	12.9	13.2	13.4	13.6	14.1
8H	4H	12.1	12.3	12.5	12.7	13.2	13.4	13.7	13.8	14.1	14.5
	6H	12.5	12.7	13.0	13.2	13.6	13.7	13.9	14.1	14.3	14.8
	8H	12.7	12.9	13.2	13.4	13.9	13.7	13.9	14.2	14.4	14.9
	12H	13.0	13.2	13.5	13.7	14.2	13.8	13.9	14.3	14.4	14.9
12H	4H	12.1	12.3	12.5	12.7	13.2	13.6	13.8	14.0	14.2	14.7
	6H	12.5	12.7	13.0	13.2	13.7	13.9	14.1	14.3	14.5	15.0
	8H	12.8	13.0	13.3	13.4	14.0	14.0	14.2	14.5	14.6	15.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					1.8 / -1.2				
		1.5H					3.3 / -1.5				
		2.0H					4.8 / -1.8				
							1.3 / -1.1				
							2.7 / -1.3				
							4.1 / -1.6				