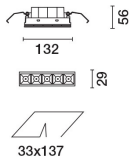
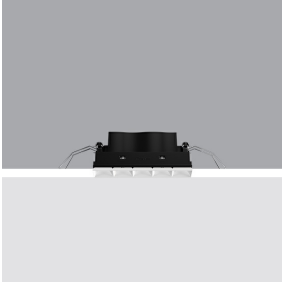


Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: EK68.01

EK68.01: Minimal 5 cámaras - Wide Flood - LED - Blanco



Código producto

EK68.01: Minimal 5 cámaras - Wide Flood - LED - Blanco

Descripción

Luminaria miniaturizada empotrable lineal con 5 elementos ópticos para lámparas led - óptica fija Cuerpo de aluminio fundido a presión, versión minimal (sin marco) a ras de techo. Para la instalación del empotrable en el falso techo es indispensable utilizar el adaptador específico disponible con código independiente. Reflector Opti Beam de alta definición en material termoplástico metalizado, integrado en posición retrasada en la pantalla antideslumbramiento; la composición de la estructura del sistema óptico evita el efecto puntiforme, permite obtener una distribución lumínica definida y circular y genera una emisión con deslumbramiento controlado. Incluye una unidad de alimentación regulable DALI conectada a la luminaria. LED blanco Neutral de elevado valor de eficiencia (lm/W).

Instalación

Introducción del cuerpo empotrable mediante muelles de acero en el adaptador específico ya instalado - comprobar el espesor del falso techo y utilizar el marco compatible disponible con código independiente.

Colores

Blanco (01)

Peso (Kg)

0.3

Montaje

empotrable en la pared|empotrable en el techo

Equipo

Conexiones con conexión rápida en la unidad de alimentación.

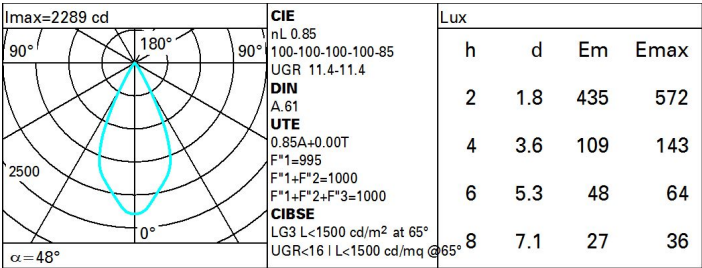
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	1275	CRI (típico):	82
W de sistema:	13	Temperatura de color [K]:	4000
Im de la fuente:	1500	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):	98.1	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.) [%]:	85	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	48°	Control:	DALI-2
CRI (mínimo):	80		

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	77	73	70	68	72	70	69	66	78
1.0	80	77	74	72	76	73	73	70	83
1.5	84	81	79	78	80	79	78	75	88
2.0	87	85	83	82	84	82	81	79	93
2.5	88	87	86	85	86	84	84	81	96
3.0	89	88	87	87	87	86	85	83	98
4.0	90	90	89	88	88	88	86	84	99
5.0	91	90	90	90	89	89	87	85	100

Curva límite de luminancia

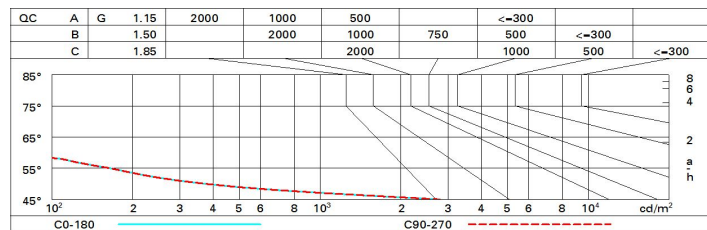


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1500 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
2H	2H	12.0	12.6	12.3	12.8	13.0	12.0	12.6	12.3	12.8	13.0
	3H	11.9	12.4	12.2	12.6	12.9	11.9	12.4	12.2	12.6	12.9
	4H	11.8	12.3	12.2	12.6	12.9	11.8	12.3	12.2	12.6	12.9
	6H	11.7	12.2	12.1	12.5	12.8	11.7	12.2	12.1	12.5	12.8
	8H	11.7	12.1	12.1	12.4	12.8	11.7	12.1	12.1	12.4	12.8
	12H	11.7	12.1	12.0	12.4	12.7	11.7	12.1	12.0	12.4	12.7
4H	2H	11.8	12.3	12.2	12.6	12.9	11.8	12.3	12.2	12.6	12.9
	3H	11.7	12.1	12.0	12.4	12.7	11.7	12.1	12.0	12.4	12.7
	4H	11.6	11.9	12.0	12.3	12.7	11.6	11.9	12.0	12.3	12.7
	6H	11.5	11.8	11.9	12.2	12.6	11.5	11.8	11.9	12.2	12.6
	8H	11.4	11.7	11.9	12.1	12.6	11.4	11.7	11.9	12.1	12.6
	12H	11.4	11.6	11.8	12.1	12.5	11.4	11.6	11.8	12.1	12.5
8H	4H	11.4	11.7	11.9	12.1	12.6	11.4	11.7	11.9	12.1	12.6
	6H	11.3	11.6	11.8	12.0	12.5	11.3	11.6	11.8	12.0	12.5
	8H	11.3	11.5	11.8	11.9	12.4	11.3	11.5	11.8	11.9	12.4
	12H	11.2	11.4	11.7	11.9	12.4	11.2	11.4	11.7	11.9	12.4
12H	4H	11.4	11.6	11.8	12.1	12.5	11.4	11.6	11.8	12.1	12.5
	6H	11.3	11.5	11.8	11.9	12.4	11.3	11.5	11.8	11.9	12.4
	8H	11.2	11.4	11.7	11.9	12.4	11.2	11.4	11.7	11.9	12.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.9 / -29.1					5.9 / -29.1				
	1.5H	8.7 / -38.7					8.7 / -38.7				
	2.0H	10.7 / -48.4					10.7 / -48.4				