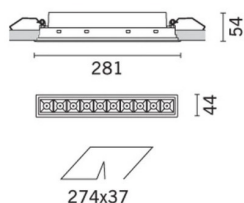
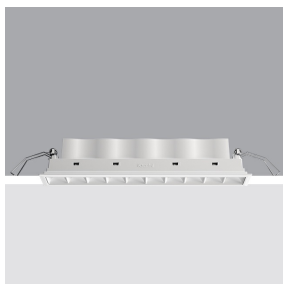


Configuraciones productos: EK63.01
EK63.01: Empotrable de 10 celdas - LED - Neutral white - Flood - Blanco



EK63.01: Empotrable de 10 celdas - LED - Neutral white - Flood - 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 antideslumbrante 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 Neutral de elevado valor de eficiencia (lm/W).

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

Colores	Peso (Kg)
Blanco (01)	0.65

empotrable en la pared | empotrable en el techo

en caja de alimentación con conexiones rápidas

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Im de sistema:	2550	CRI (típico):	82
W de sistema:	23.2	Temperatura de color [K]:	4000
Im de la fuente:	3000	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):	109.9	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.) [%]:	85	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	48º	Control:	DALI-2
CRI (mínimo):	80		

	CIE nL 0.85 100-100-100-100-85 UGR 11.4-11.4 DIN A.61 UTE 0.85A+0.00T F*1=995 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<16 L<1500 cd/mq @65°				Lux			
					h	d	Em	Emax
					2	1.8	870	1144
					4	3.6	217	286
					6	5.3	97	127
α=48°					8	7.1	54	72

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

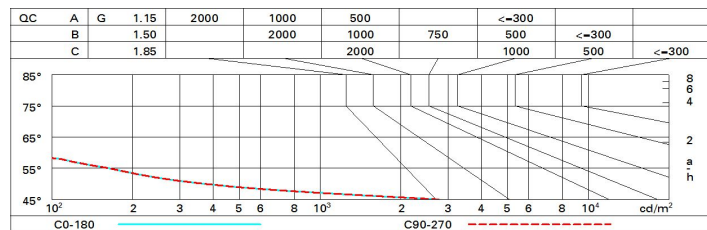


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		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
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	12.0	12.5	12.3	12.7	13.0	12.0	12.5	12.3	12.7	13.0
	3H	11.9	12.3	12.2	12.6	12.9	11.9	12.3	12.2	12.6	12.9
	4H	11.8	12.2	12.1	12.5	12.8	11.8	12.2	12.1	12.5	12.8
	6H	11.7	12.1	12.1	12.4	12.8	11.7	12.1	12.1	12.4	12.8
	8H	11.7	12.1	12.0	12.4	12.7	11.7	12.1	12.0	12.4	12.7
	12H	11.6	12.0	12.0	12.3	12.7	11.6	12.0	12.0	12.3	12.7
4H	2H	11.8	12.2	12.1	12.5	12.8	11.8	12.2	12.1	12.5	12.8
	3H	11.6	12.0	12.0	12.3	12.7	11.6	12.0	12.0	12.3	12.7
	4H	11.5	11.9	11.9	12.2	12.6	11.5	11.9	11.9	12.2	12.6
	6H	11.5	11.7	11.9	12.1	12.6	11.5	11.7	11.9	12.1	12.6
	8H	11.4	11.7	11.8	12.1	12.5	11.4	11.7	11.8	12.1	12.5
	12H	11.4	11.6	11.8	12.0	12.5	11.4	11.6	11.8	12.0	12.5
8H	4H	11.4	11.7	11.8	12.1	12.5	11.4	11.7	11.8	12.1	12.5
	6H	11.3	11.5	11.8	12.0	12.5	11.3	11.5	11.8	12.0	12.5
	8H	11.3	11.4	11.7	11.9	12.4	11.3	11.4	11.7	11.9	12.4
	12H	11.2	11.4	11.7	11.8	12.4	11.2	11.4	11.7	11.8	12.4
12H	4H	11.4	11.6	11.8	12.0	12.5	11.4	11.6	11.8	12.0	12.5
	6H	11.3	11.4	11.7	11.9	12.4	11.3	11.4	11.7	11.9	12.4
	8H	11.2	11.4	11.7	11.8	12.4	11.2	11.4	11.7	11.8	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				