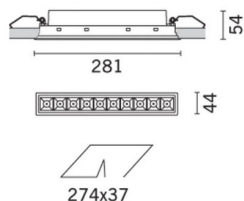


iGuzzini

Configuraciones productos: MK52.83

MK52.83: Empotrable de 10 celdas - LED - Neutral white - Flood - 23.5W 1683.5lm - 4000K - CRI 95 - Negro Transparente



MK52.83: Empotrable de 10 celdas - LED - Neutral white - Flood - 23.5W 1683.5lm - 4000K - CRI 95 - Negro Transparente

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 alto índice de rendimiento cromático.

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

Negro Transparente (83)

0.65

empotrable en la pared empotrable en el techo

Equipo
en caja de alimentación con conexiones rápidas

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Im de sistema:	1620	CRI (típico):	97
W de sistema:	24.5	Temperatura de color [K]:	4000
Im de la fuente:	2000	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	21	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	66.1	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.) [%]:	81	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	48°	Control:	DALI-2
CRI (mínimo):	95		

	Imax=2812 cd C0-180		CIE nL 0.81 97-99-100-100-81 UGR <10-10.1 DIN A.61 UTE 0.81A+0.00T F*1=975 F*1+F*2=993 F*1+F*2+F*3=999		Lux				
					h	d1	d2	Em	Emax
					2	1.8	1.8	590	701
					4	3.5	3.6	147	175
					6	5.3	5.3	66	78
alpha=48°		CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65° UGR<16 L<3000 cd/mq @65°		8	7.1	7.1	37	44	

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	68	66	63	68	65	65	62	77
1.0	76	72	69	68	71	69	69	66	81
1.5	80	77	75	73	76	74	73	71	87
2.0	82	80	79	77	79	78	77	74	92
2.5	84	82	81	80	81	80	79	77	95
3.0	85	84	83	82	82	82	81	79	97
4.0	86	85	84	84	84	83	82	80	99
5.0	86	86	85	85	84	84	83	81	100

Curva límite de luminancia

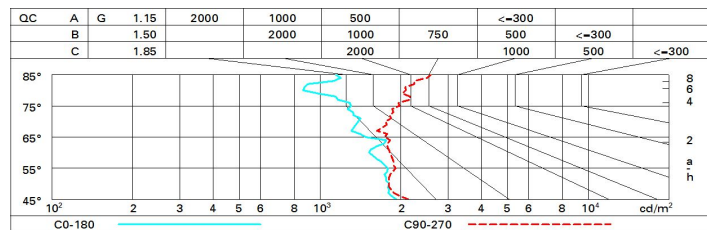


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2000 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
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise			
2H	2H	8.0	9.1	8.9	9.4	9.6	9.2	9.7	9.5	10.0
	3H	8.8	9.3	9.1	9.5	9.8	9.3	9.7	9.6	10.0
	4H	8.9	9.3	9.2	9.6	9.9	9.3	9.7	9.6	10.0
	6H	8.9	9.3	9.3	9.6	9.9	9.2	9.6	9.6	9.9
	8H	8.9	9.3	9.3	9.6	9.9	9.2	9.6	9.6	9.9
	12H	8.9	9.3	9.3	9.6	10.0	9.2	9.5	9.5	9.9
4H	2H	8.7	9.2	9.1	9.4	9.7	9.7	10.1	10.0	10.4
	3H	9.0	9.4	9.4	9.7	10.1	10.0	10.3	10.3	10.7
	4H	9.2	9.5	9.6	9.9	10.3	10.1	10.4	10.5	10.8
	6H	9.3	9.6	9.7	10.0	10.4	10.1	10.4	10.5	10.8
	8H	9.3	9.6	9.7	10.0	10.4	10.1	10.4	10.5	10.8
	12H	9.3	9.5	9.8	10.0	10.4	10.1	10.3	10.5	10.7
8H	4H	9.3	9.5	9.7	10.0	10.4	10.5	10.8	11.0	11.2
	6H	9.4	9.6	9.9	10.1	10.6	10.7	10.9	11.2	11.4
	8H	9.4	9.6	9.9	10.1	10.6	10.8	10.9	11.2	11.4
	12H	9.5	9.7	10.0	10.1	10.7	10.8	10.9	11.3	11.4
12H	4H	9.3	9.5	9.7	9.9	10.4	10.7	10.9	11.1	11.4
	6H	9.4	9.6	9.9	10.1	10.6	10.9	11.1	11.4	11.6
	8H	9.5	9.6	10.0	10.1	10.6	11.0	11.2	11.5	11.7
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	2.6 / -2.5				1.7 / -1.7			
		1.5H	4.5 / -2.8				3.2 / -2.0			
		2.0H	6.3 / -3.6				4.8 / -2.4			