

Configuraciones productos: EK63.47**Código producto**

EK63.47: Empotrable de 10 celdas - LED - Neutral white - Flood - Blanco / Negro

Descripción



Instalación

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

Colores

Blanco/Negro (47)

Peso (Kg)

0.65

Montaie

Montaje
empotrable en la pared | empotrable en el techo

Equipo

Equipo
en caja de alimentación con conexiones rápidas

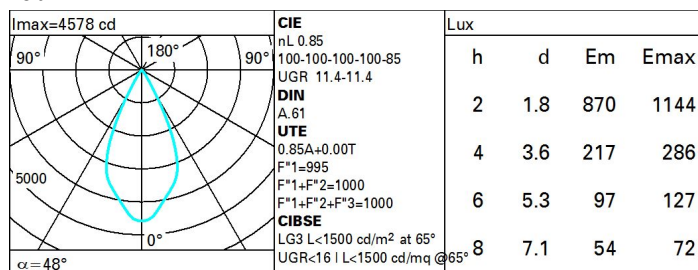
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

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 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

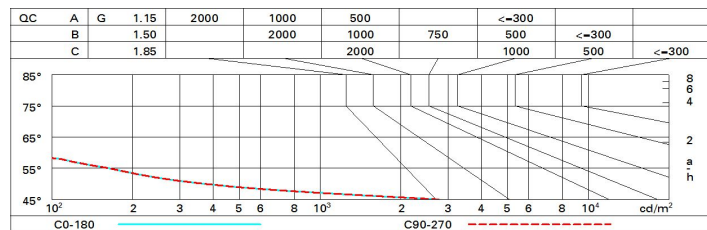


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/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	12.5	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				