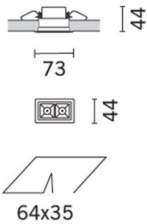
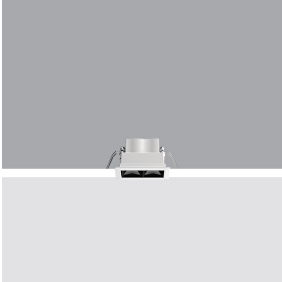


Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: MK47

MK47: Empotrable de 2 celdas - LED - Neutral white - Medium



Código producto

MK47: Empotrable de 2 celdas - LED - Neutral white - Medium

Descripción

equipo miniaturizado empotrable rectangular con 2 elementos ópticos y fuentes LED - ópticas fijas - apertura medium. 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. Cable de conexión incluido. Alimentador no incluido, disponible con codificación separada. LED blanco neutral de alto índice de rendimiento cromático.

Instalación

empotrable con muelles de acero para falso techo de 1 a 20 mm - ranura de preparación 35 x 64

Colores

Blanco (01) | Negro/Negro (43) | Blanco/Negro (47) | Blanco/Oro (41)* | Gris/Negro (74)* | Blanco / cromo bruñido (E7)*

Peso (Kg)

0.09

* Colores a petición

Montaje

empotrable en la pared|empotrable en el techo

Equipo

alimentador con corriente constante a pedir por separado: electrónico (MXF9) 7 LED máx.; dimerizable DALI (BZM4) 20 LED máx. (consultar las longitudes compatibles de los cables en la hoja de instrucciones)

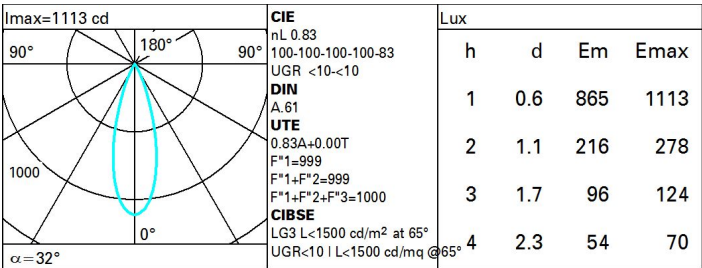
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	331	CRI (típico):	97
W de sistema:	4.2	Temperatura de color [K]:	4000
Im de la fuente:	400	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	4.2	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	78.9	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.) [%]:	83	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	32°	Corriente LED [mA]:	700
CRI (mínimo):	95		

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	71	68	66	70	68	68	65	78
1.0	78	75	72	70	74	72	71	69	83
1.5	82	79	77	76	78	77	76	73	89
2.0	84	83	81	80	81	80	79	77	93
2.5	86	85	84	83	83	82	82	79	96
3.0	87	86	85	85	85	84	83	81	98
4.0	88	87	87	86	86	86	84	82	99
5.0	89	88	88	87	87	86	85	83	100

Curva límite de luminancia

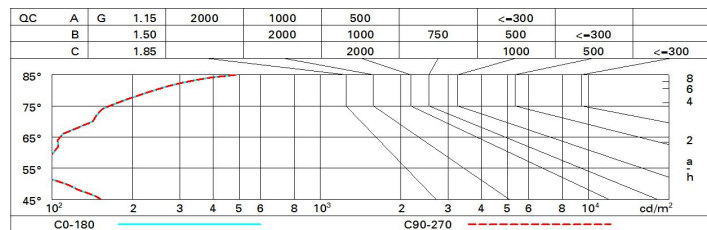


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 400 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	-2.7	-2.2	-2.4	-1.9	-1.7	-2.7	-2.2	-2.4	-1.9	-1.7
	3H	-2.8	-2.3	-2.5	-2.0	-1.8	-2.8	-2.3	-2.5	-2.1	-1.8
	4H	-2.8	-2.3	-2.5	-2.1	-1.8	-2.9	-2.4	-2.5	-2.2	-1.9
	6H	-2.8	-2.3	-2.4	-2.0	-1.7	-2.9	-2.5	-2.6	-2.2	-1.9
	8H	-2.7	-2.3	-2.3	-2.0	-1.7	-3.0	-2.6	-2.6	-2.3	-1.9
	12H	-2.6	-2.2	-2.2	-1.9	-1.5	-3.0	-2.6	-2.6	-2.3	-2.0
4H	2H	-2.9	-2.4	-2.5	-2.2	-1.9	-2.8	-2.3	-2.5	-2.1	-1.8
	3H	-2.9	-2.6	-2.6	-2.2	-1.9	-2.9	-2.5	-2.5	-2.2	-1.8
	4H	-2.9	-2.6	-2.5	-2.2	-1.9	-2.9	-2.6	-2.5	-2.2	-1.9
	6H	-2.8	-2.5	-2.4	-2.1	-1.7	-3.0	-2.7	-2.6	-2.3	-1.9
	8H	-2.7	-2.5	-2.3	-2.0	-1.6	-3.0	-2.7	-2.6	-2.3	-1.9
	12H	-2.5	-2.3	-2.1	-1.8	-1.4	-3.0	-2.8	-2.6	-2.4	-1.9
8H	4H	-3.0	-2.7	-2.6	-2.3	-1.9	-2.7	-2.5	-2.3	-2.0	-1.6
	6H	-2.8	-2.6	-2.3	-2.2	-1.7	-2.7	-2.4	-2.2	-2.0	-1.5
	8H	-2.6	-2.4	-2.1	-2.0	-1.5	-2.6	-2.4	-2.1	-2.0	-1.5
	12H	-2.3	-2.1	-1.8	-1.6	-1.1	-2.6	-2.4	-2.1	-1.9	-1.4
12H	4H	-3.0	-2.8	-2.6	-2.4	-1.9	-2.5	-2.3	-2.1	-1.8	-1.4
	6H	-2.8	-2.6	-2.3	-2.2	-1.7	-2.4	-2.2	-1.9	-1.7	-1.2
	8H	-2.6	-2.4	-2.1	-1.9	-1.4	-2.3	-2.1	-1.8	-1.6	-1.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =		5.6 / -3.8					5.6 / -3.8				
		8.3 / -4.0					8.3 / -4.0				
		10.3 / -4.1					10.3 / -4.1				