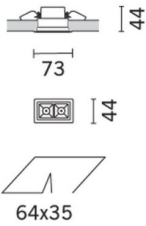
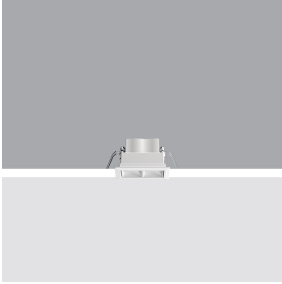


Última actualización de la información: Mayo 2025

**Configuraciones productos: MK47.01**

MK47.01: Empotrable de 2 celdas - LED - Neutral white - Flood - 4W 339.8lm - 4000K - CRI 95 - Blanco



**Código producto**

MK47.01: Empotrable de 2 celdas - LED - Neutral white - Flood - 4W 339.8lm - 4000K - CRI 95 - Blanco

**Descripción**

equipo miniaturizado empotrable rectangular con 2 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 antidesello 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)

**Peso (Kg)**

0.09

**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)

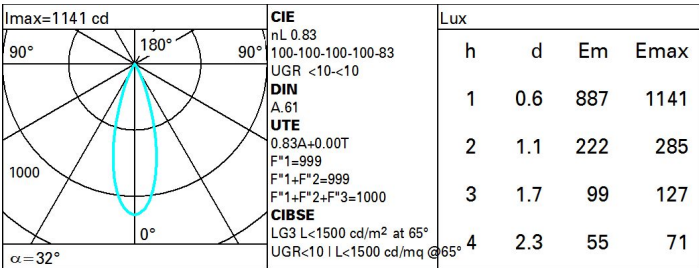
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Datos técnicos**

lm de sistema:	340	Rf (Colour Fidelity Index):	92
W de sistema:	4	Rg (Gamut Index):	98
lm de la fuente:	410	Temperatura de color [K]:	4000
W de la fuente:	4	MacAdam Step:	3
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	84.9	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
lm en modo emergencia:	-	Código de lámpara:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	Código ZVEI:	LED
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	32°	Número de grupos ópticos:	1
CRI (mínimo):	95	Corriente LED [mA]:	700
CRI (típico):	97		

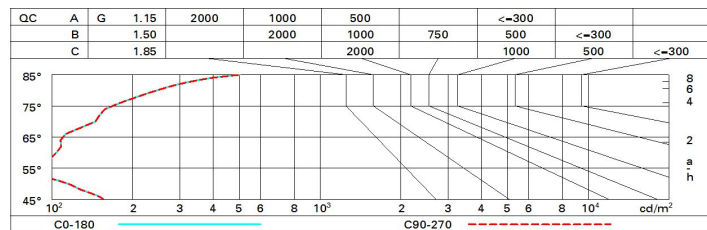
**Polar**



# 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 410 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	-2.6	-2.1	-2.3	-1.9	-1.6	-2.6	-2.1	-2.3	-1.9	-1.6
	3H	-2.7	-2.2	-2.4	-1.9	-1.7	-2.7	-2.3	-2.4	-2.0	-1.7
	4H	-2.7	-2.3	-2.4	-2.0	-1.7	-2.8	-2.4	-2.5	-2.1	-1.8
	6H	-2.7	-2.3	-2.3	-2.0	-1.6	-2.9	-2.5	-2.5	-2.1	-1.8
	8H	-2.6	-2.2	-2.3	-1.9	-1.6	-2.9	-2.5	-2.5	-2.2	-1.8
	12H	-2.5	-2.1	-2.1	-1.8	-1.5	-2.9	-2.6	-2.6	-2.2	-1.9
4H	2H	-2.8	-2.4	-2.5	-2.1	-1.8	-2.7	-2.3	-2.4	-2.0	-1.7
	3H	-2.9	-2.5	-2.5	-2.1	-1.8	-2.8	-2.4	-2.4	-2.1	-1.7
	4H	-2.8	-2.5	-2.5	-2.2	-1.8	-2.8	-2.5	-2.5	-2.2	-1.8
	6H	-2.7	-2.5	-2.3	-2.1	-1.6	-2.9	-2.6	-2.5	-2.2	-1.8
	8H	-2.6	-2.4	-2.2	-2.0	-1.5	-2.9	-2.6	-2.5	-2.2	-1.8
	12H	-2.4	-2.2	-2.0	-1.8	-1.3	-2.9	-2.7	-2.5	-2.3	-1.8
8H	4H	-2.9	-2.6	-2.5	-2.2	-1.8	-2.6	-2.4	-2.2	-2.0	-1.5
	6H	-2.7	-2.5	-2.3	-2.1	-1.6	-2.6	-2.4	-2.1	-1.9	-1.4
	8H	-2.5	-2.4	-2.1	-1.9	-1.4	-2.5	-2.4	-2.1	-1.9	-1.4
	12H	-2.2	-2.0	-1.7	-1.5	-1.0	-2.5	-2.3	-2.0	-1.8	-1.3
12H	4H	-2.9	-2.7	-2.5	-2.3	-1.8	-2.4	-2.2	-2.0	-1.8	-1.3
	6H	-2.7	-2.5	-2.2	-2.1	-1.6	-2.3	-2.1	-1.8	-1.6	-1.1
	8H	-2.5	-2.3	-2.0	-1.8	-1.3	-2.2	-2.0	-1.7	-1.5	-1.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.6 / -3.8					5.6 / -3.8				
	1.5H	8.3 / -4.0					8.3 / -4.0				
	2.0H	10.3 / -4.1					10.3 / -4.1				