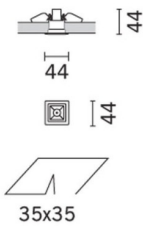
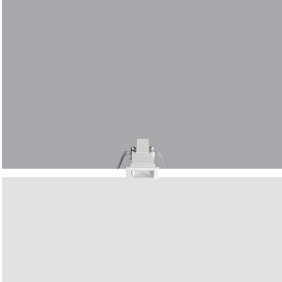


Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: R743.01

R743.01: Empotrable cuadrado - LED - Neutral white - Flood - 2W 204lm - 4000K - CRI 90 - Blanco



Código producto

R743.01: Empotrable cuadrado - LED - Neutral white - Flood - 2W 204lm - 4000K - CRI 90 - Blanco

Descripción

equipo miniaturizado empotrable cuadrado para un LED - óptica fija - apertura flood. Cuerpo principal con superficie radiante de aluminio fundido a presión, versión con marco perimetral de tope. Óptica de alta definición de termoplástico metalizado, integrada en posición retrasada en la pantalla antideslumbramiento negra. Cable de conexión incluido. Alimentador no incluido, disponible con codificación separada. LED blanco neutral.

Instalación

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

Colores

Blanco (01)

Peso (Kg)

0.05

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)

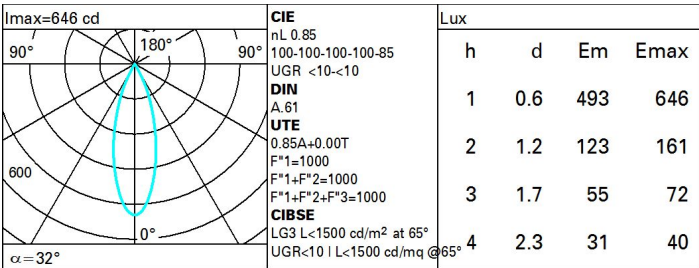
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	204	Rf (Colour Fidelity Index):	90
W de sistema:	2	Rg (Gamut Index):	97
Im de la fuente:	240	Temperatura de color [K]:	4000
W de la fuente:	2	MacAdam Step:	3
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	102	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im 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.) [%]:	85	Código ZVEI:	LED
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	32°	Número de grupos ópticos:	1
CRI (mínimo):	90	Corriente LED [mA]:	700
CRI (típico):	92		

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	77	73	70	68	72	70	69	67	78
1.0	80	77	74	72	76	74	73	71	83
1.5	84	81	79	78	80	79	78	75	89
2.0	87	85	83	82	84	82	81	79	93
2.5	88	87	86	85	86	85	84	81	96
3.0	89	88	88	87	87	86	85	83	98
4.0	90	90	89	89	88	88	87	84	99
5.0	91	90	90	90	89	89	87	85	100

Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 240 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim											
x	y										
2H	2H	-2.5	-2.0	-2.3	-1.8	-1.5	-2.5	-2.0	-2.3	-1.8	-1.5
	3H	-2.7	-2.2	-2.4	-1.9	-1.6	-2.7	-2.2	-2.4	-1.9	-1.6
	4H	-2.7	-2.3	-2.4	-2.0	-1.7	-2.7	-2.3	-2.4	-2.0	-1.7
	6H	-2.8	-2.4	-2.5	-2.1	-1.8	-2.8	-2.4	-2.5	-2.1	-1.8
	8H	-2.8	-2.5	-2.5	-2.1	-1.8	-2.8	-2.5	-2.5	-2.1	-1.8
	12H	-2.9	-2.5	-2.5	-2.2	-1.8	-2.9	-2.5	-2.5	-2.2	-1.8
4H	2H	-2.7	-2.3	-2.4	-2.0	-1.7	-2.7	-2.3	-2.4	-2.0	-1.7
	3H	-2.9	-2.5	-2.5	-2.2	-1.8	-2.9	-2.5	-2.5	-2.2	-1.8
	4H	-3.0	-2.6	-2.6	-2.3	-1.9	-3.0	-2.6	-2.6	-2.3	-1.9
	6H	-3.1	-2.8	-2.6	-2.4	-2.0	-3.1	-2.8	-2.6	-2.4	-2.0
	8H	-3.1	-2.8	-2.7	-2.4	-2.0	-3.1	-2.8	-2.7	-2.4	-2.0
	12H	-3.2	-2.9	-2.7	-2.5	-2.0	-3.2	-2.9	-2.7	-2.5	-2.0
8H	4H	-3.1	-2.8	-2.7	-2.4	-2.0	-3.1	-2.8	-2.7	-2.4	-2.0
	6H	-3.2	-3.0	-2.7	-2.5	-2.1	-3.2	-3.0	-2.7	-2.5	-2.1
	8H	-3.3	-3.1	-2.8	-2.6	-2.1	-3.3	-3.1	-2.8	-2.6	-2.1
	12H	-3.3	-3.2	-2.8	-2.7	-2.1	-3.3	-3.2	-2.8	-2.7	-2.1
12H	4H	-3.2	-2.9	-2.7	-2.5	-2.0	-3.2	-2.9	-2.7	-2.5	-2.0
	6H	-3.3	-3.1	-2.8	-2.6	-2.1	-3.3	-3.1	-2.8	-2.6	-2.1
	8H	-3.3	-3.2	-2.8	-2.7	-2.1	-3.3	-3.2	-2.8	-2.7	-2.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.9 / -25.5				0.9 / -25.5				
		1.5H	9.7 / -26.0				9.7 / -26.0				
		2.0H	11.7 / -26.8				11.7 / -26.8				