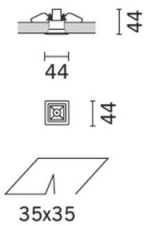
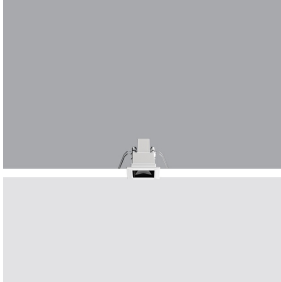


Última actualización de la información: Febrero 2025

**Configuraciones productos: R743**

R743: Empotrable cuadrado - LED - Neutral white - Medium



**Código producto**

R743: Empotrable cuadrado - LED - Neutral white - Medium

**Descripción**

equipo miniaturizado empotrable cuadrado para un LED - óptica fija - apertura medium. 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) | Negro/Negro (43) | Blanco/Negro (47) | Blanco/Oro (41)\* | Gris/Negro (74)\* | Blanco / cromo bruñido (E7)\*

**Peso (Kg)**

0.05

\* 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)

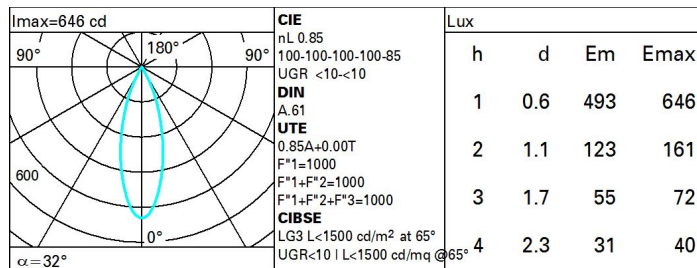
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Datos técnicos**

Im de sistema:	204	CRI (típico):	92
W de sistema:	2	Temperatura de color [K]:	4000
Im de la fuente:	240	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	2	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	102	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 [°]:	32°	Corriente LED [mA]:	700
CRI (mínimo):	90		

**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.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
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		viewed crosswise					viewed endwise				
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				