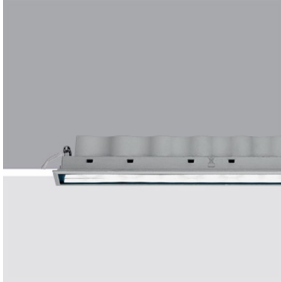


Última actualización de la información: Marzo 2025

**Configuraciones productos: R594**

R594: Empotrable frame - LED - Neutral white - Alimentación dimerizable DALI integrada - wall washer



**Código producto**

R594: Empotrable frame - LED - Neutral white - Alimentación dimerizable DALI integrada - wall washer

**Descripción**

Luminaria miniaturizada rectangular empotrable con fuentes de LED. Cuerpo principal con superficie radiante de aluminio fundido a presión, versión con marco perimetral de tope. Sistema óptico asimétrico especializado para obtener una distribución wall washer eficaz. Recuperador de flujo - reflector de aluminio superpuro - difusor de PMMA con textura milrayas; la película especial de material acrílico combinada con el difusor garantiza una emisión uniforme y eficaz sobre la pared. Bastidor perimetral interno de policarbonato negro. Incluye grupo de alimentación dimerizable DALI conectado a la luminaria.

**Instalación**

empotrable con muelles de acero para falso techo de 1 a 25 mm; posibilidad de instalación en techo y en pared (vertical y horizontal) - ranura de preparación 37 x 406. Para garantizar la correcta iluminación de las paredes es necesario controlar las dimensiones y las distancias entre ejes de instalación de la hoja de instrucciones.

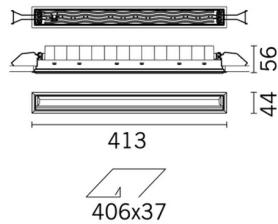
**Colores**

Negro/Negro (43) | Blanco/Negro (47) | Gris/Negro (74)\*

**Peso (Kg)**

0.86

\* Colores a petición



**Montaje**

empotrable en la pared|empotrable en el techo

**Equipo**

en caja de alimentación; conexiones de tornillo

**Notas**

Posibilidad de dimerización mediante botón (TOUCH DIM/PUSH): consultar las instrucciones incluidas en el envase Difusor antideslumbramiento disponible como accesorio cód. MPX9.

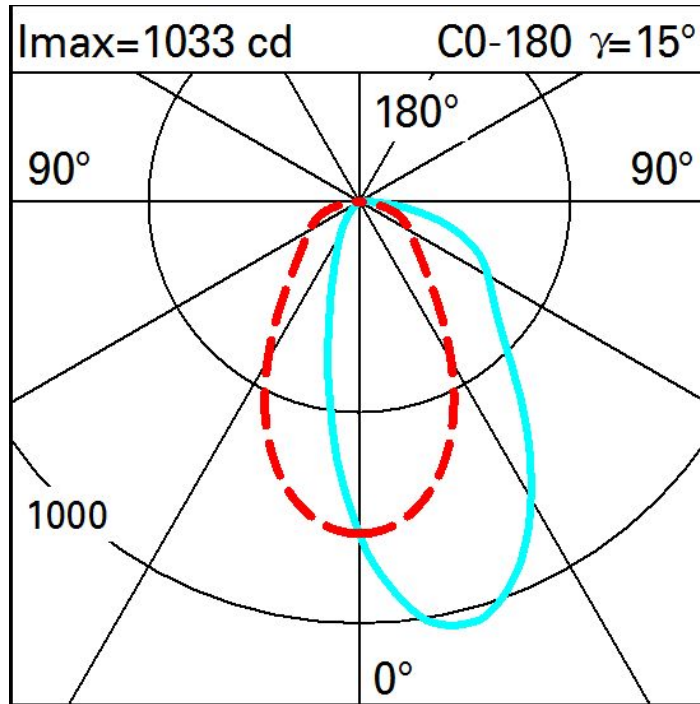
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Datos técnicos**

Im de sistema:	1280	CRI (típico):	92
W de sistema:	33.5	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	3200	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	29	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	38.2	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.) [%]:	40	Número de grupos ópticos:	1
CRI (mínimo):	90	Control:	DALI-2

Polar



Iluminaciones

Lux		Wall distance = 1m										
3												
	3	7	16	44	132	237	132	44	16	7	3	
2	6	11	23	55	126	178	126	55	23	11	6	
	6	12	24	55	102	129	102	55	24	12	6	
1	6	11	23	45	70	84	70	45	23	11	6	
	6	11	20	33	46	52	46	33	20	11	6	
0												
	m	-2	-1	0	1	2	3					