

Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: R590

R590: Empotrable frame - LED - Warm White - Alimentación dimerizable DALI integrada - wall washer



Código producto

R590: Empotrable frame - LED - Warm 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 274. 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.

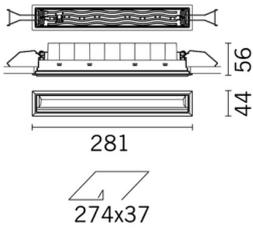
Colores

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

Peso (Kg)

0.65

* 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. MPX8.

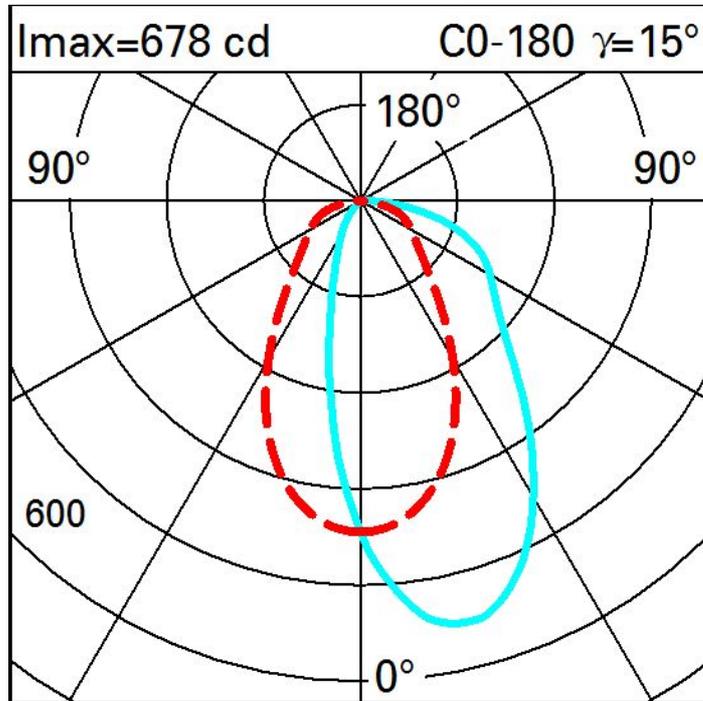
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	840	CRI (típico):	92
W de sistema:	23.2	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	2100	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	20	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	36.2	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



Illuminaciones

Lux Wall distance = 1m

3						●					
	2	5	11	29	86	156	86	29	11	5	2
2	4	7	15	36	83	117	83	36	15	7	4
	4	8	16	36	67	84	67	36	16	8	4
1	4	7	15	29	46	55	46	29	15	7	4
	4	7	13	22	30	34	30	22	13	7	4
0											
	m	-2	-1	0	1	2	3				