

Última actualización de la información: Abril 2025

**Configuraciones productos: R591**

R591: Empotrable frame - LED - Warm White - Alimentación dimerizable DALI integrada - wall washer



**Código producto**

R591: 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.

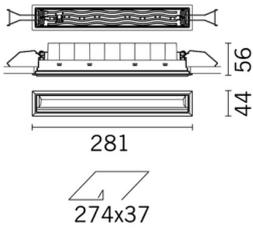
**Colores**

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

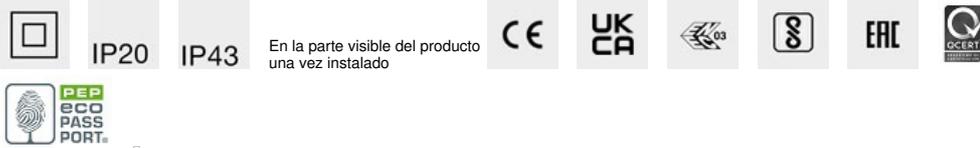
**Equipo**

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. MXP8.

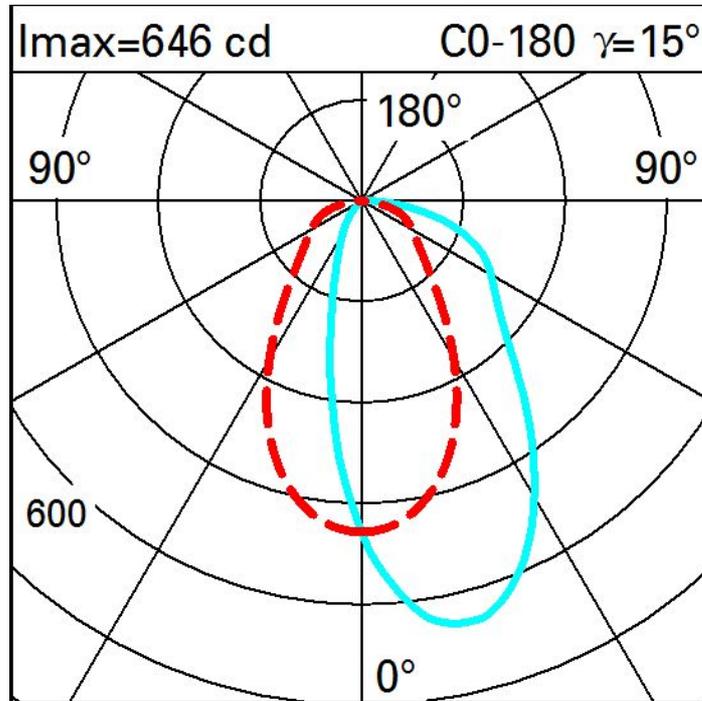
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Datos técnicos**

Im de sistema:	800	CRI (típico):	92
W de sistema:	23.2	Temperatura de color [K]:	2700
Im de la fuente:	2000	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):	34.5	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	4	10	27	82	148	82	27	10	4	2	
2	4	7	14	34	79	111	79	34	14	7	4	
	4	7	15	34	64	80	64	34	15	7	4	
1	4	7	14	28	44	52	44	28	14	7	4	
	4	7	13	21	29	33	29	21	13	7	4	
0												
	m	-2	-1	0	1	2	3					