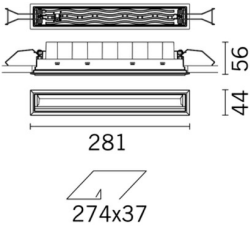


Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: EK81

EK81: Empotrable frame - LED - Neutral white - Alimentación dimerizable DALI integrada - wall washer



Código producto

EK81: 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. LED blanco neutral.

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.

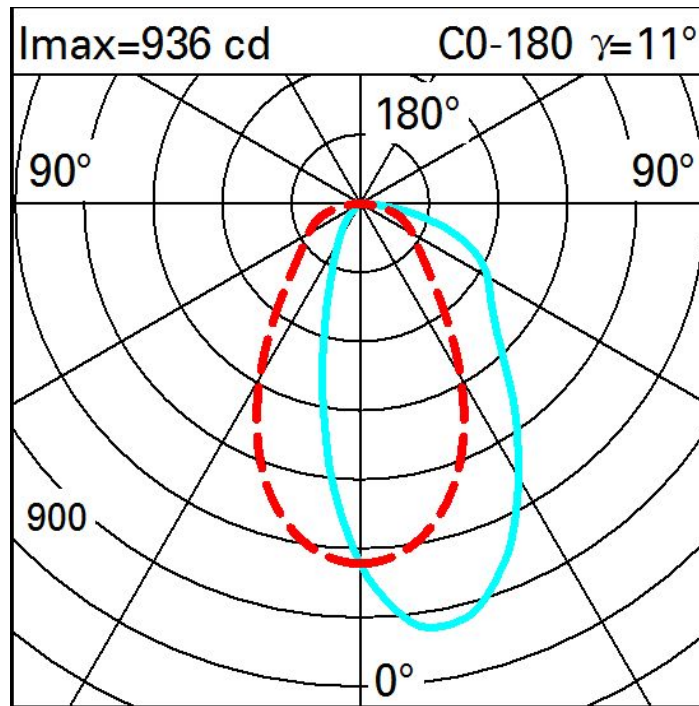
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	1180	CRI (típico):	82
W de sistema:	23.2	Temperatura de color [K]:	4000
Im de la fuente:	2950	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	20	Lífe time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	50.9	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):	80	Control:	DALI-2

Polar



Iluminaciones

Lux													Wall distance = 1m	
3														
	3	6	14	39	118	212	118	39	14	6	3			
2	5	10	21	49	111	155	111	49	21	10	5			
	6	11	21	48	87	109	87	48	21	11	6			
1	6	10	20	39	60	71	60	39	20	10	6			
	5	10	18	29	40	45	40	29	18	10	5			
0														
	m	-2	-1		0		1		2	3				