

Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: RE02.83
RE02.83: empotrable 9 celdas - Wall Washer - DALI - Transparente / Negro



Código producto
RE02.83: empotrable 9 celdas - Wall Washer - DALI - Transparente / Negro

Descripción
Luminaria empotrable para iluminación vertical con dispositivo fuente, raster emisor de 9 celdas y componentes de funcionamiento. Cuerpo principal de aluminio extruido - acabado galvanizado - extremos de cierre en fundición de zamak - acabado natural. Soporte para lámparas led de policarbonato. Muelles de fijación de acero. El sistema óptico está compuesto por un raster de metacrilato texturizado translúcido, realizado con sistema catadióptrico (óptica patentada Opti Beam Diamond) - sin tratamientos galvanicos - combinado con tapa en PET con acabado brillante. El raster integra los diafragmas de lentes múltiples para las lámparas led. La aplicación combinada de apantallamientos perfilados específicos ofrece una emisión asimétrica definida sobre la superficie vertical. Controlador regulable DALI conectado a la luminaria.

Instalación
empotrable con muelles de tope de acero; se ha de realizar una ranura en el falso techo de 63 x 363

Colores **Peso (Kg)**
Negro Transparente (83) 1.33

Montaje
empotrable en el techo

Equipo
con alimentación DALI integrada; conexiones rápidas en el controlador.

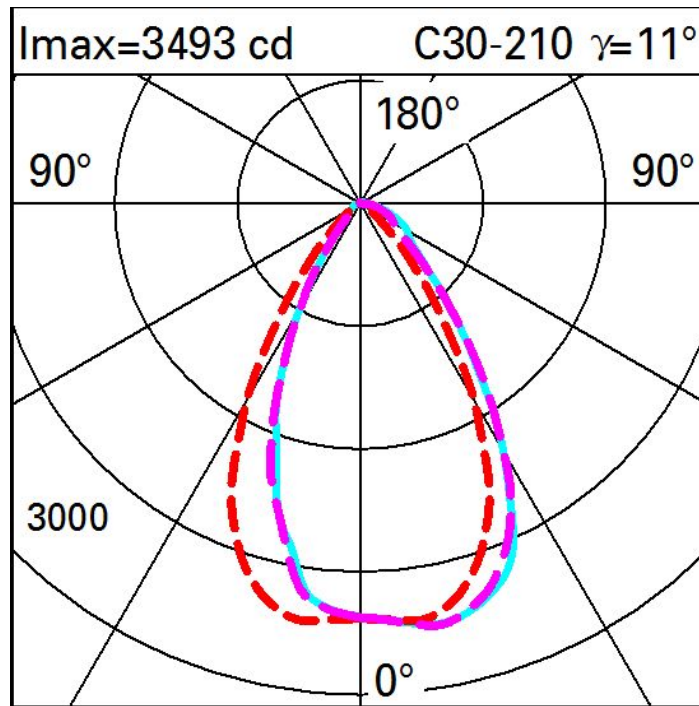
Notas
para conocer las distancias de aplicación adecuadas de los empotrables wall washer, consultar la hoja de instrucciones

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos		
Im de sistema:	3772	Temperatura de color [K]: 4000
W de sistema:	29	MacAdam Step: 3
Im de la fuente:	5350	Life time (vida útil) LED 1: > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	25	Código de lámpara: LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	130.1	Número de lámparas por grupo óptico: 1
Im en modo emergencia:	-	Código ZVEI: LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	39	Número de grupos ópticos: 1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	71	Control: DALI-2
CRI (mínimo):	80	

Polar



Iluminaciones

Lux													Wall distance = 1m	
3														
	3	6	16	45	144	261	144	45	16	6	3			
2	4	9	20	55	171	271	171	55	20	9	4			
	5	9	27	93	227	309	227	93	27	9	5			
1	5	14	41	113	205	255	205	113	41	14	5			
	8	22	53	103	149	174	149	103	53	22	8			
0														
	m	-2	-1		0		1		2	3				