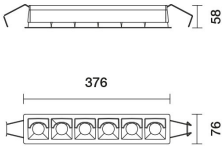


Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: RD89.83
RD89.83: empotrable 6 celdas - Wall Washer - DALI - Transparente / Negro



Código producto

RD89.83: empotrable 6 celdas - Wall Washer - DALI - Transparente / Negro

Descripción

Luminaria empotrable para iluminación vertical con dispositivo fuente, raster emisor de 6 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

Negro Transparente (83)

Peso (Kg)

1

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

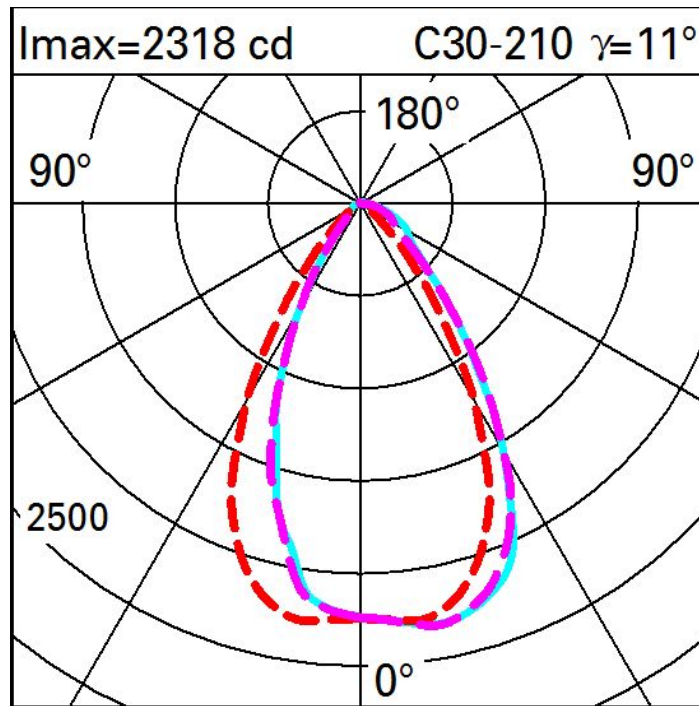
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	2503	Temperatura de color [K]:	3000
W de sistema:	20.8	MacAdam Step:	3
Im de la fuente:	3550	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	18	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	120.3	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	26	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																							
	2	4	11	30	95	173	95	30	11	4	2												
2	3	6	13	37	114	180	114	37	13	6	3												
	3	6	18	62	151	205	151	62	18	6	3												
1	3	9	28	75	136	169	136	75	28	9	3												
	5	15	35	69	99	115	99	69	35	15	5												
0																							
	m	-2	-1	0	1	2	3																