Design iGuzzini

iGuzzini

Última actualización de la información: Octubre 2023

Configuraciones productos: P942

P942: Deep Minimal - 3 elementos - LED CoB warm - regulable DALI - supersport beam



485x167

__/\ 491x173

Código producto

P942: Deep Minimal - 3 elementos - LED CoB warm - regulable DALI - supersport beam ¡Advertencia! Código fuera de producción

Descripción

Luminaria empotrable de tres elementos para lámpara led. Versión minimal (frameless) sin marco de tope. Bastidor en chapa de acero perfilada preparado para el adaptador incluido en la dotación, específico para aplicación a ras de techo. Grupos cardánicos de doble orientabilidad en aluminio fundido a presión, situados en posición retrasada respecto a la superficie de instalación para garantizar un elevado confort visual. Inclinación ± 30° respecto a los ejes horizontal y vertical. Cuerpos luminosos de aluminio fundido a presión diseñados para optimizar la disipación de calor. Sistema emisor OPTI BEAM LENS con lentes ópticas de alta tecnología para obtener haces luminosos particularmente sutiles y bien definidos. Lámparas led warm white de alto índice de reproducción cromática. Unidades de alimentación regulables DALI incluidas.

Instalación

Empotrables en falso techo con 50 mm de espesor. Adaptador de aluminio preparado para operaciones de estucado, nivelado y acabado del falso techo antes de introducir el empotrable. Fijación con soportes metálicos con regulación manual. Ranura de preparación 173 x 491.

Colores

Blanco (01) | Negro (04)

Montaje

empotrable en el techo

Equipo

Incluye grupos de alimentación regulables DALI conectados al aparato. Cableado a la red en la clema de conexión del controlador. Consultar las medidas del hueco de instalación en las hojas de instrucciones.

Notas

Accesorio disponible: adaptador para instalación en falsos techos con espesor de 15 mm

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



IP20



90

En la parte visible del producto una vez instalado





Datos técnicos

Im de sistema:	1265	Temperatura de color [K]:	3000		
W de sistema:	36.8	MacAdam Step:	2		
Im de la fuente:	740	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)		
W de la fuente:	9.1	Pérdidas del transformador	3.2		
Eficiencia luminosa (Im/W,	34.4	[W]:			
valor del sistema):		Código de lámpara:	LED		
lm en modo emergencia:	-	Número de lámparas por	1		
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0	grupo óptico:			
		Código ZVEI:	LED		
		Número de grupos ópticos:	3		
Light Output Ratio (L.O.R.)	57	Control:	DALI		
[%]:					
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	6°				

Polar

CRI (mínimo):

Imax=27432 cd	Lux			
90° 180° 90°	h	d	Em	Emax
	2	0.2	4954	6858
	4	0.4	1239	1715
28000	6	0.6	550	762
α=6°	8	0.8	310	429

Coeficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	50	47	45	44	47	45	45	43	75
1.0	53	50	48	47	50	48	48	46	80
1.5	56	54	52	51	53	52	51	49	86
2.0	58	56	55	54	55	54	54	52	91
2.5	59	58	57	56	57	56	55	54	94
3.0	59	59	58	57	58	57	56	55	96
4.0	60	60	59	59	59	58	57	56	98
5.0	61	60	60	60	59	59	58	57	99

Curva límite de luminancia

