Design iGuzzini iGuzzini

Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: P143

P143: Empotrable frameless de 15 celdas - LED - Warm white - Spot



Código producto

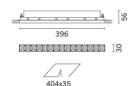
P143: Empotrable frameless de 15 celdas - LED - Warm white - Spot ¡Advertencia! Código fuera de producción

Descripción

equipo miniaturizado empotrable rectangular con 15 elementos ópticos y fuentes LED - ópticas fijas - apertura spot. Cuerpo principal con superficie radiante de aluminio fundido a presión; versión minimal (frameless) para instalación a ras de techo. Ópticas de alta definición de termoplástico metalizado, integradas en posición retrasada en la pantalla antidestello negra; la composición de la estructura del sistema óptico evita el efecto puntiforme, permite obtener una distribución lumínica definida y circular y genera una emisión con destello controlado. Incluye grupo de alimentación electrónico dimerizable DALI conectado a la luminaria. LED blanco

Instalación

empotrable con muelles de acero en el adaptador específico (incluido) para la instalación a ras de techo. Fijación del adaptador en falso techo (esp. 12,5 mm) con tornillos autorroscantes; estucado y nivelado sucesivos; introducción del cuerpo en la luminaria y embellecedores. Ranura de preparación 35 x 403



Colores Blanco (01) | Negro (04)

Peso (Kg)

Montaje

empotrable en la pared|empotrable en el techo

Equipo

en caja de alimentación con conexiones rápidas

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes















Datos	técr	nicos

Im de sistema:	2370
W de sistema:	34
Im de la fuente:	3000
W de la fuente:	30
Eficiencia luminosa (Im/W, valor del sistema):	69.7
lm en modo emergencia:	-
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	79

Ángulo de apertura del haz 12°

de luz [°]:

CRI: 90 Temperatura de color [K]: 3000 MacAdam Step: Life time (vida útil) LED 1: 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) Código de lámpara: LED Número de lámparas por grupo óptico: LED Código ZVEI:

Número de grupos ópticos: DALI Control:

Polar

lmax=23615 cd	Lux			
90°	h	d	Em	Emax
	2	0.4	4708	5904
	4	8.0	1177	1476
24000	6	1.3	523	656
α=12°	8	1.7	294	369

Coeficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	68	65	63	67	65	64	62	78
1.0	75	71	69	67	71	68	68	66	83
1.5	78	76	74	72	75	73	72	70	89
2.0	81	79	77	76	78	76	76	73	93
2.5	82	81	80	79	80	79	78	76	96
3.0	83	82	81	81	81	80	79	77	98
4.0	84	83	83	82	82	82	80	79	99
5.0	84	84	84	83	83	82	81	79	100

Curva límite de luminancia

