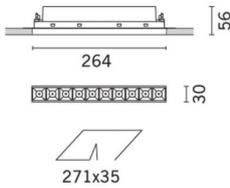


Última actualización de la información: Febrero 2024

Configuraciones productos: P140

P140: Empotrable frameless de 10 celdas - LED - Warm white - Spot



Código producto

P140: Empotrable frameless de 10 celdas - LED - Warm white - Spot **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

equipo miniaturizado empotrable rectangular con 10 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 antideslizo 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 warm.

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 271

Colores

Blanco (01) | Negro (04)

Peso (Kg)

0.73

Montaje

empotrable en la pared | empotrable en el techo

Equipo

en caja de alimentación con conexiones rápidas

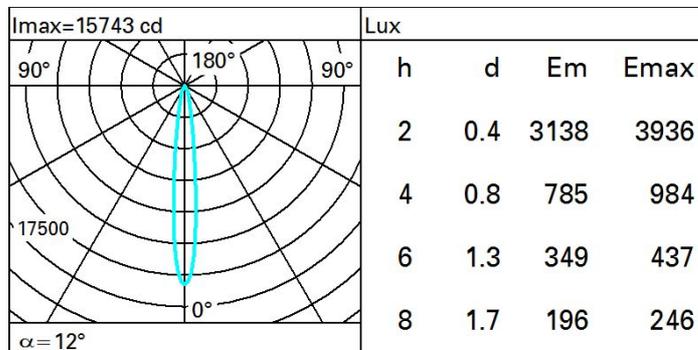
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	1580	Temperatura de color [K]:	3000
W de sistema:	23.5	MacAdam Step:	3
Im de la fuente:	2000	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	20	Pérdidas del transformador	3.5
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	67.2	[W]:	
Im en modo emergencia:	-	Código de lámpara:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	79	Código ZVEI:	LED
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	12°	Número de grupos ópticos:	1
CRI:	90	Control:	DALI

Polar



Coefficientes 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

