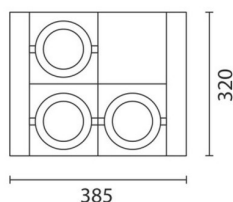
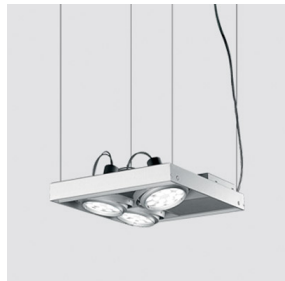


Última actualización de la información: Agosto 2023

Configuraciones productos: MG97

MG97: suspensión de 3 cuerpos luminosos - LED de disipación pasiva warm white con alto índice de rendimiento cromático - alimentación electrónica dimerizable integrada - spot

**Código producto**MG97: suspensión de 3 cuerpos luminosos - LED de disipación pasiva warm white con alto índice de rendimiento cromático - alimentación electrónica dimerizable integrada - spot **¡Advertencia! Código fuera de producción****Descripción**

Luminaria multilámpara para aplicación suspendida. Fuentes LED con sistema pasivo de dispersión térmica. Bastidor estructural de aluminio; articulaciones cardánicas de aluminio fundido a presión; orientación +/- 45° respecto a los ejes horizontal y vertical; bloqueos mecánicos de enfoque. Base para techo y rosetón de material termoplástico; suspensión con cables de acero y sistema de regulación milimétrica. Grupos ópticos de aluminio fundido a presión diseñados para garantizar una eficaz disipación térmica con objeto de lograr prestaciones constantes de las fuentes a lo largo del tiempo. Ópticas de emisión en PMMA; apertura spot. Grupos de alimentación dimerizables DALI integrados en el compartimiento técnico de la estructura. LED blancos warm de alto rendimiento; índice de rendimiento cromático CRI (Ra) > 90.

Instalación

4 conexiones para techo con regulación rápida de los cables de suspensión de acero; base de techo para rosetón de alimentación; todos los anclajes se efectúan mediante tornillos y tacos de expansión no incluidos de serie. Cables de suspensión L 2000 mm

Colores

Gris (15)

Montaje

suspendido del techo

Equipo

Conexión a la red mediante roseta de alimentación; clema de conexión estándar; cable de alimentación L 2000 mm

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

**Datos técnicos**

Im de sistema:	4861.1	CRI:	95
W de sistema:	72.2	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	1800	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	19	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	67.3	Pérdidas del transformador [W]:	5.1
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.) [%]:	90	Código ZVEI:	LED
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	14°	Número de grupos ópticos:	3

Polar

	CIE nL 0.90 91-99-100-100-90 DIN A.61 UTE 0.90A+0.00T F*1=914 F*1+F*2=991 F*1+F*2+F*3=999 CIBSE LG3 L<1000 cd/m² at 65°			
	h	d	Em	E _{max}
	2	0.5	2502	3201
	4	1	625	800
	6	1.5	278	356
	8	2	156	200

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	78	73	69	66	72	69	68	65	72
1.0	82	77	74	72	76	73	73	70	77
1.5	87	84	81	79	83	80	79	76	85
2.0	90	88	86	84	86	85	84	81	90
2.5	92	90	89	87	89	87	86	84	93
3.0	93	92	91	90	90	89	88	86	95
4.0	95	94	93	92	92	91	90	87	97
5.0	95	95	94	93	93	92	91	88	98

Curva límite de luminancia

