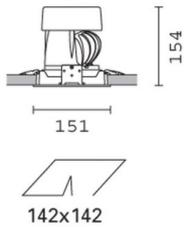


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: ML17+LED

ML17: empotrable cuadrado - LED de disipación activa warm white - alimentación electrónica integrada - medium



Código producto

ML17: empotrable cuadrado - LED de disipación activa warm white - alimentación electrónica integrada - medium **¡Advertencia!**
Código fuera de producción

Descripción

luminaria extraíble orientable empotrable para fuente LED con sistema activo de disipación térmica. Marco perimetral cuadrado de chapa de acero; estructura principal y cuerpo de la lámpara de aluminio fundido a presión; bisagras de rotación de acero; anillo de cierre del cuerpo de la lámpara de aluminio cromado. Disipación forzada con ventilador con funcionamiento magnético anti-rozamiento que garantiza eficiencia sin ruido a lo largo del tiempo, sin alterar las prestaciones de la fuente LED. El ventilador posee un sistema de protección contra el polvo, protección térmica de seguridad y está preparado para la sustitución rápida y fácil. Reflector con óptica de alta eficiencia en aluminio superpuro - apertura medium. Orientación del cuerpo con dispositivo de maniobra manual: interno 29° - externo 75° - rotación sobre el eje 355°. Incluye grupo de alimentación electrónico conectado a la luminaria. LED blanco warm de alto rendimiento.

Instalación

empotrable; muelles de acero para falso techo con espesores a partir de 1 mm; orificio de preparación 142 x 142 mm

Colores

Blanco/Aluminio (39) | Gris/Negro/Aluminio (E1)

Montaje

empotrable en el techo

Equipo

en caja de alimentación con conexiones rápidas

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

lm de sistema:	3160	CRI:	80
W de sistema:	38,5	Temperatura de color [K]:	3000
lm de la fuente:	4000	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	34	Life time (vida útil) LED 1:	50.000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	82,1	Código de lámpara:	LED
lm en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	79	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	22°		

Polar

	Imax=10630 cd	CIE nL 0.79 95-100-100-100-79 DIN A.61 UTE 0.79A+0.00T F*1=954 F*1+F*2=997 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65°	Lux				
	90°		180°	h	d	Em	Emax
	90°		0°	2	0.8	2099	2658
	10000			4	1.6	525	664
	38,5 W			6	2.3	233	295
LED - /	alpha=22°		8	3.1	131	166	

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	66	63	61	65	62	62	59	75
1.0	73	70	67	65	69	66	66	63	80
1.5	77	75	72	71	74	72	71	68	87
2.0	80	78	76	75	77	75	74	72	91
2.5	81	80	79	78	79	78	77	75	94
3.0	82	81	80	80	80	79	78	76	96
4.0	84	83	82	81	81	81	80	78	98
5.0	84	83	83	83	82	82	80	78	99

Curva límite de luminancia

