

Última actualización de la información: Octubre 2023

Configuraciones productos: M938

M938: cuerpo pequeño aplicación Frame LEDcool white INVERTER



Código producto

M938: cuerpo pequeño aplicación Frame LEDcool white INVERTER ;**Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria empotrable redonda fija para usar con lámparas LED 1X3Wcool white modelo INVERTER con óptica flood. Empotrable con marco constituido por un único cuerpo en fundición de aluminio a presión. Compuesto en la parte superior por un disipador térmico que favorece la eliminación del calor emitido por la fuente luminosa. Ópticas LED con lente única de material termoplástico.

Instalación

Empotrable mediante muelles que permiten una instalación fácil en contratechos con espesor a partir de 1 mm. y hasta 20 mm.

Colores

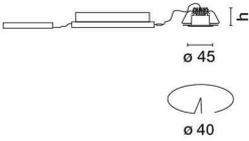
Gris (15) | Blanco (01)

Montaje

empotrable en el techo

Equipo

Producto equipado con componentes electrónicos y baterías



Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

lm de sistema:	90	Temperatura de color [K]:	6000
W de sistema:	3	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L80 - B20 (Ta 25°C)
lm de la fuente:	90	Pérdidas del transformador	0
W de la fuente:	3	[W]:	
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	30	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.) [%]:	100	Número de grupos ópticos:	1

Polar

Imax=24 cd	Lux			
	h	d	Em	E _{max}
90°	1	5.5	12	24
15	2	11	3	6
0°	3	16.5	1	3
α = 140°	4	22	0.7	1

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	61	49	41	35	48	40	40	32	32
1.0	68	57	48	42	55	47	47	39	39
1.5	78	69	62	56	67	60	59	52	52
2.0	85	77	71	65	75	69	68	61	61
2.5	89	82	77	72	80	75	74	67	67
3.0	92	86	81	77	84	79	78	72	72
4.0	96	91	87	83	88	85	83	78	78
5.0	98	94	90	87	92	88	87	81	81
