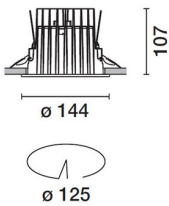


Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: P518

P518: Empotrable circular fijo - Ø 125 mm - warm white - óptica blanca - DALI



Código producto

P518: Empotrable circular fijo - Ø 125 mm - warm white - óptica blanca - DALI

Descripción

Luminaria circular fija para usar con lámpara LED de tecnología C.o.B. Versión con marco para instalación en apoyo. Reflector pintado en blanco con capa de protección antirrayado. Cuerpo de aluminio fundido a presión y sistema de disipación pasiva. Luminaria equipada con led en tono de color warm white (3000K) CRI90. Emisión luminosa de luz general.

Instalación

Empotrable mediante los correspondientes muelles de torsión que permiten una instalación fácil en falsos techos con espesor de 1 mm a 20 mm.

Colores

Blanco (01)

Peso (Kg)

1.02

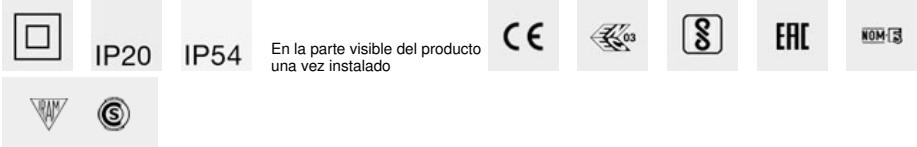
Montaje

empotrable en el techo

Equipo

Luminaria equipada con alimentador DALI

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	2624	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	32	Código de lámpara:	LED
Im de la fuente:	3500	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	29	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	82	Número de grupos ópticos:	1
Im en modo emergencia:	-	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Corriente de entrada:	18 A / 250 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	75	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 21 Luminarias B16A: 34 Luminarias C10A: 35 Luminarias C16A: 57 Luminarias
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	78°	% mínimo de dimerización:	1
CRI (mínimo):	90	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	3000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

Polar

	CIE nL 0.75 73-90-98-100-75 UGR 27.3-26.9 DIN A.51 UTE 0.75B+0.00T F*1=728 F*1+F*2=904 F*1+F*2+F*3=981			
	Lux			
	h	d	Em	Emax
	1	1.6	1139	1645
	2	3.2	285	411
	3	4.9	127	183
	4	6.5	71	103

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	58	52	48	45	52	48	47	44	58
1.0	62	57	53	50	56	52	52	48	64
1.5	68	64	61	58	63	60	59	55	74
2.0	72	68	66	63	67	65	64	60	81
2.5	74	71	69	67	70	68	67	64	85
3.0	75	73	71	69	71	70	69	66	88
4.0	77	75	74	72	73	72	71	68	91
5.0	78	76	75	74	75	74	72	70	93

Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3500 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim											
x	y										
2H	2H	24.6	25.6	24.9	25.8	26.1	24.6	25.6	24.9	25.8	26.1
	3H	25.6	26.5	25.9	26.7	27.0	24.9	25.7	25.2	26.0	26.3
	4H	26.0	26.8	26.4	27.1	27.4	25.0	25.8	25.3	26.1	26.4
	6H	26.3	27.1	26.7	27.4	27.7	25.0	25.7	25.4	26.1	26.4
	8H	26.4	27.2	26.8	27.5	27.8	25.0	25.7	25.4	26.0	26.4
	12H	26.5	27.2	26.9	27.5	27.9	25.0	25.6	25.4	26.0	26.4
4H	2H	25.0	25.8	25.3	26.1	26.4	26.0	26.8	26.4	27.1	27.4
	3H	26.2	26.9	26.6	27.2	27.6	26.5	27.2	26.9	27.5	27.9
	4H	26.7	27.3	27.2	27.7	28.1	26.7	27.3	27.2	27.7	28.1
	6H	27.2	27.7	27.6	28.1	28.5	26.9	27.4	27.3	27.8	28.3
	8H	27.3	27.8	27.8	28.2	28.7	26.9	27.4	27.4	27.8	28.3
	12H	27.4	27.8	27.9	28.3	28.7	26.9	27.4	27.4	27.8	28.3
8H	4H	26.9	27.4	27.4	27.8	28.3	27.3	27.8	27.8	28.2	28.7
	6H	27.5	27.9	28.0	28.4	28.8	27.6	28.0	28.1	28.4	28.9
	8H	27.7	28.0	28.2	28.5	29.0	27.7	28.0	28.2	28.5	29.0
	12H	27.8	28.1	28.3	28.6	29.1	27.8	28.1	28.3	28.5	29.1
12H	4H	26.9	27.4	27.4	27.8	28.3	27.4	27.8	27.9	28.3	28.7
	6H	27.5	27.9	28.0	28.3	28.9	27.7	28.0	28.2	28.5	29.0
	8H	27.8	28.1	28.3	28.5	29.1	27.8	28.1	28.3	28.6	29.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =		0.7 / -0.5					0.7 / -0.5				
		1.3 / -0.8					1.3 / -0.8				
		2.3 / -1.0					2.3 / -1.0				