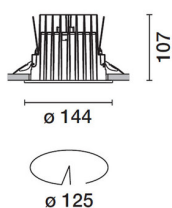
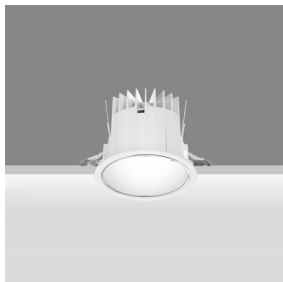


Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: P516

P516: Empotrable circular fijo - Ø 125 - neutral white - óptica blanca - DALI

**Código producto**

P516: Empotrable circular fijo - Ø 125 - neutral 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 neutral white (4000K). 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



IP20

IP54

En la parte visible del producto una vez instalado

**Datos técnicos**

lm de sistema:	2399	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	23.7	Código de lámpara:	LED
lm de la fuente:	3200	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	21	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	101.2	Número de grupos ópticos:	1
lm 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):	80	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	4000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

Polar

 Imax=1504 cd 90° 180° 90° 1500 0° α=78°	CIE nL 0.75 73-90-98-100-75 UGR 27.0-26.6 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	E _{max}
		1	1.6	1042	1504
		2	3.2	260	376
		3	4.9	116	167
		4	6.5	65	94

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 3200 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	24.3	25.2	24.6	25.5	25.7	24.3	25.2	24.6	25.5	25.7
	3H	25.3	26.1	25.6	26.4	26.7	24.6	25.4	24.9	25.7	26.0
	4H	25.7	26.5	26.1	26.8	27.1	24.7	25.5	25.0	25.8	26.1
	6H	26.0	26.8	26.4	27.1	27.4	24.7	25.4	25.1	25.8	26.1
	8H	26.1	26.8	26.5	27.2	27.5	24.7	25.4	25.1	25.7	26.1
	12H	26.2	26.9	26.6	27.2	27.6	24.7	25.3	25.1	25.7	26.0
4H	2H	24.7	25.5	25.0	25.8	26.1	25.7	26.5	26.1	26.8	27.1
	3H	25.9	26.6	26.3	26.9	27.3	26.2	26.9	26.6	27.2	27.6
	4H	26.4	27.0	26.8	27.4	27.8	26.4	27.0	26.8	27.4	27.8
	6H	26.9	27.4	27.3	27.8	28.2	26.6	27.1	27.0	27.5	27.9
	8H	27.0	27.5	27.5	27.9	28.4	26.6	27.1	27.1	27.5	28.0
	12H	27.1	27.5	27.5	28.0	28.4	26.6	27.1	27.1	27.5	28.0
8H	4H	26.6	27.1	27.1	27.5	28.0	27.0	27.5	27.5	27.9	28.4
	6H	27.2	27.6	27.7	28.0	28.5	27.3	27.7	27.8	28.1	28.6
	8H	27.4	27.7	27.9	28.2	28.7	27.4	27.7	27.9	28.2	28.7
	12H	27.5	27.8	28.0	28.3	28.8	27.5	27.8	28.0	28.2	28.8
12H	4H	26.6	27.1	27.1	27.5	28.0	27.1	27.5	27.5	28.0	28.4
	6H	27.2	27.6	27.7	28.0	28.5	27.4	27.7	27.9	28.2	28.7
	8H	27.5	27.8	28.0	28.2	28.8	27.5	27.8	28.0	28.3	28.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.7 / -0.5		0.7 / -0.5						
		1.5H	1.3 / -0.8		1.3 / -0.8						
		2.0H	2.3 / -1.0		2.3 / -1.0						