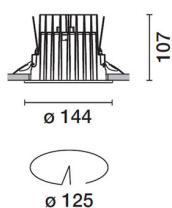


Configuraciones productos: Q965

Q965: Empotrable circular fijo - Ø 125 mm - warm white - óptica blanca - DALI

**Código producto**

Q965: 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 (2700K) 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.

Peso (Kg)

1.02

Montaie

Montaje
empotrable en el techo

Equipo

Luminaria equipada con alimentador DALI

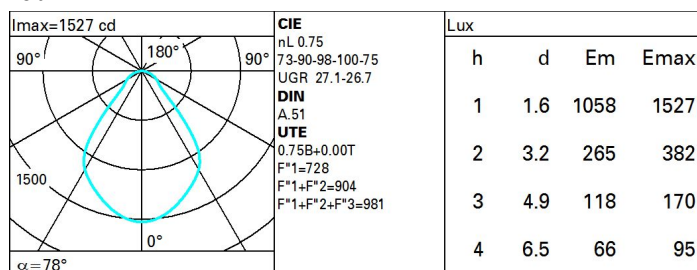
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	2437	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:	3250	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	29	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	76.1	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]:	2700	Modo de dimerización:	CCR
MacAdam Step:	2	Control:	DALI

Polar



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 3250 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	24.4	25.3	24.7	25.5	25.8	24.4	25.3	24.7	25.5	25.8
	3H	25.4	26.2	25.7	26.5	26.8	24.6	25.5	25.0	25.8	26.0
	4H	25.8	26.6	26.1	26.9	27.2	24.7	25.5	25.1	25.8	26.1
	6H	26.1	26.8	26.5	27.1	27.5	24.8	25.5	25.1	25.8	26.1
	8H	26.2	26.9	26.6	27.2	27.6	24.7	25.5	25.1	25.8	26.1
	12H	26.2	26.9	26.6	27.3	27.6	24.7	25.4	25.1	25.7	26.1
4H	2H	24.7	25.5	25.1	25.8	26.1	25.8	26.6	26.1	26.9	27.2
	3H	25.9	26.6	26.3	27.0	27.3	26.3	26.9	26.7	27.3	27.6
	4H	26.5	27.1	26.9	27.5	27.9	26.5	27.1	26.9	27.5	27.9
	6H	26.9	27.5	27.4	27.9	28.3	26.7	27.2	27.1	27.6	28.0
	8H	27.1	27.5	27.5	28.0	28.4	26.7	27.2	27.1	27.6	28.0
	12H	27.1	27.6	27.6	28.0	28.5	26.7	27.1	27.2	27.6	28.0
8H	4H	26.7	27.2	27.1	27.6	28.0	27.1	27.5	27.5	28.0	28.4
	6H	27.3	27.6	27.7	28.1	28.6	27.3	27.7	27.8	28.2	28.7
	8H	27.4	27.8	27.9	28.3	28.8	27.4	27.8	27.9	28.3	28.8
	12H	27.6	27.9	28.1	28.4	28.9	27.5	27.8	28.0	28.3	28.8
12H	4H	26.7	27.1	27.2	27.6	28.0	27.1	27.6	27.6	28.0	28.5
	6H	27.3	27.6	27.8	28.1	28.6	27.4	27.8	27.9	28.3	28.8
	8H	27.5	27.8	28.0	28.3	28.8	27.6	27.9	28.1	28.4	28.9
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						