

Última actualización de la información: Abril 2025

Configuraciones productos: RM08.D8

RM08.D8: Ø 225 mm - warm white - DALI - 35.4W 4231.5lm - 3500K - CRI 90 - Blanco Transparente



Código producto

RM08.D8: Ø 225 mm - warm white - DALI - 35.4W 4231.5lm - 3500K - CRI 90 - Blanco Transparente

Descripción

Luminaria circular fija para usar con lámpara LED de tecnología C.o.B. Versión con marco para instalación en apoyo. Reflector termoplástico prismatizado con recuperador de flujo. Disipador de aluminio fundido a presión pintado en gris. Luminaria equipada con led en tono de color warm white (3500K). 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 25 mm.

Colores

Blanco Transparente (D8)

Peso (Kg)

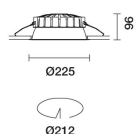
1.15

Montaje

en el techo

Equipo

Luminaria equipada con componentes 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:	4232	Temperatura de color [K]:	3500
W de sistema:	35.4	MacAdam Step:	2
lm de la fuente:	4550	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	32	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	119.5	Número de lámparas por grupo óptico:	1
lm en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	93	Control:	DALI-2
CRI (mínimo):	90		

Polar

	CIE nL 0.93 76-97-99-100-93 UGR 21.0-21.0 DIN A.61 UTE 0.93B+0.00T F*1=758 F*1+F*2=969 F*1+F*2+F*3=994			
	h	d	Em	E _{max}
	2	3.3	471	625
	4	6.5	118	156
	6	9.8	52	69
	8	13	29	39

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	67	62	58	65	61	61	56	60
1.0	79	73	68	65	71	67	67	62	67
1.5	86	81	78	75	80	77	76	72	77
2.0	90	87	84	81	85	83	82	78	84
2.5	93	90	87	85	88	86	85	81	88
3.0	94	92	90	88	90	88	87	84	90
4.0	96	94	92	91	92	91	89	86	93
5.0	97	95	94	93	93	92	91	88	94

Curva límite de luminancia

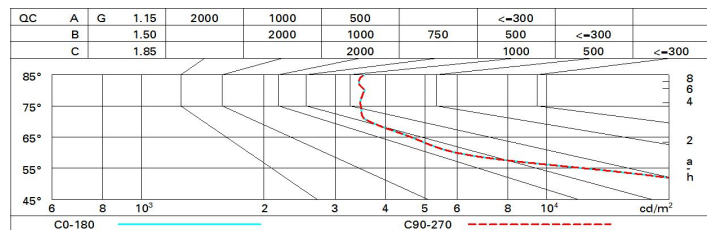


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 4550 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/cav		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	21.1	22.0	21.4	22.2	22.5	21.1	22.0	21.4	22.2	22.5
	3H	21.1	21.9	21.4	22.1	22.4	21.1	21.8	21.4	22.1	22.4
	4H	21.1	21.8	21.4	22.1	22.4	21.0	21.7	21.4	22.0	22.3
	6H	21.1	21.7	21.4	22.0	22.4	20.9	21.6	21.3	21.9	22.3
	8H	21.0	21.7	21.4	22.0	22.3	20.9	21.5	21.3	21.9	22.2
	12H	21.0	21.6	21.4	22.0	22.3	20.9	21.5	21.3	21.8	22.2
4H	2H	21.0	21.7	21.4	22.0	22.3	21.1	21.8	21.4	22.1	22.4
	3H	21.0	21.6	21.4	22.0	22.3	21.1	21.7	21.4	22.0	22.4
	4H	21.0	21.5	21.4	21.9	22.3	21.0	21.5	21.4	21.9	22.3
	6H	21.0	21.5	21.5	21.9	22.3	21.0	21.4	21.4	21.8	22.3
	8H	21.0	21.5	21.5	21.9	22.3	21.0	21.4	21.4	21.8	22.2
	12H	21.0	21.4	21.5	21.9	22.3	20.9	21.3	21.4	21.7	22.2
8H	4H	21.0	21.4	21.4	21.8	22.2	21.0	21.5	21.5	21.9	22.3
	6H	21.0	21.4	21.5	21.8	22.3	21.0	21.4	21.5	21.8	22.3
	8H	21.0	21.3	21.5	21.8	22.3	21.0	21.3	21.5	21.8	22.3
	12H	21.1	21.3	21.6	21.8	22.3	21.0	21.3	21.5	21.8	22.3
12H	4H	20.9	21.3	21.4	21.7	22.2	21.0	21.4	21.5	21.9	22.3
	6H	21.0	21.3	21.5	21.7	22.2	21.0	21.3	21.5	21.8	22.3
	8H	21.0	21.3	21.5	21.8	22.3	21.1	21.3	21.6	21.8	22.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	1.2 / -2.8				1.2 / -2.8				
		1.5H	2.7 / -5.1				2.7 / -5.1				
		2.0H	4.5 / -5.6				4.5 / -5.6				