

Última actualización de la información: Marzo 2025

Configuraciones productos: R764.83

R764.83: Ø 225 mm - neutral white - DALI - 25.3W 2970lm - 4000K - CRI 90 - Negro Transparente

**Código producto**

R764.83: Ø 225 mm - neutral white - DALI - 25.3W 2970lm - 4000K - CRI 90 - Negro 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 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 25 mm.

Colores

Negro Transparente (83)

Peso (Kg)

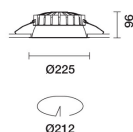
1.15

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**

Im de sistema:	2805	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	25.3	MacAdam Step:	2
Im de la fuente:	3300	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	22	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	110.9	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im 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.) [%]:	85	Control:	DALI-2
CRI (mínimo):	90		

Polar

Imax=1778 cd		CIE		Lux			
90°	180°	nL 0.85	78-98-100-100-85	h	d	Em	Emax
		UGR 19.1-19.0	DIN A.61	2	3.2	332	443
		UTE 0.85B+0.00T	F*1=780	4	6.4	83	111
		F*1+F*2=983	F*1+F*2+F*3=997	6	9.5	37	49
		CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65°		8	12.7	21	28
$\alpha=77^\circ$							

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	68	62	58	54	61	57	57	53	62
1.0	73	67	63	61	66	63	62	58	69
1.5	79	75	72	69	74	71	70	67	79
2.0	83	80	77	75	79	76	75	72	85
2.5	85	83	81	79	81	79	78	75	89
3.0	87	85	83	81	83	82	80	78	91
4.0	88	86	85	84	85	84	82	80	94
5.0	89	87	86	85	86	85	83	81	95

Curva límite de luminancia

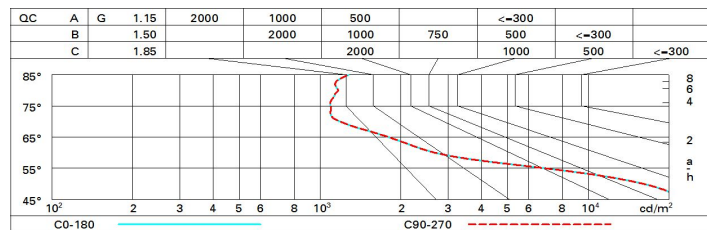


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3300 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		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
2H	2H	19.5	20.3	19.8	20.5	20.8	19.5	20.3	19.8	20.5	20.8
	3H	19.4	20.1	19.7	20.4	20.7	19.4	20.1	19.7	20.4	20.7
	4H	19.3	20.0	19.7	20.3	20.6	19.3	20.0	19.7	20.3	20.6
	6H	19.2	19.9	19.6	20.2	20.5	19.3	19.9	19.6	20.2	20.5
	8H	19.2	19.8	19.6	20.1	20.5	19.2	19.8	19.6	20.1	20.5
	12H	19.2	19.8	19.6	20.1	20.5	19.2	19.7	19.6	20.1	20.4
4H	2H	19.3	20.0	19.7	20.3	20.6	19.3	20.0	19.7	20.3	20.6
	3H	19.2	19.8	19.6	20.1	20.5	19.2	19.8	19.6	20.1	20.5
	4H	19.2	19.7	19.6	20.0	20.4	19.2	19.7	19.6	20.0	20.4
	6H	19.1	19.5	19.5	19.9	20.4	19.1	19.5	19.5	19.9	20.3
	8H	19.1	19.5	19.5	19.9	20.3	19.0	19.4	19.5	19.9	20.3
	12H	19.0	19.4	19.5	19.8	20.3	19.0	19.4	19.5	19.8	20.3
8H	4H	19.0	19.4	19.5	19.9	20.3	19.1	19.5	19.5	19.9	20.3
	6H	19.0	19.3	19.5	19.8	20.2	19.0	19.3	19.5	19.8	20.3
	8H	19.0	19.2	19.5	19.7	20.2	19.0	19.2	19.5	19.7	20.2
	12H	18.9	19.2	19.4	19.7	20.2	18.9	19.2	19.4	19.7	20.2
12H	4H	19.0	19.4	19.5	19.8	20.3	19.0	19.4	19.5	19.8	20.3
	6H	19.0	19.2	19.4	19.7	20.2	19.0	19.3	19.5	19.7	20.2
	8H	18.9	19.2	19.4	19.7	20.2	18.9	19.2	19.4	19.7	20.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.5 / -4.5					1.5 / -4.5				
	1.5H	3.2 / -8.6					3.2 / -8.6				
	2.0H	5.1 / -9.7					5.1 / -9.7				