

Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: R522.83

R522.83: Ø 105 mm - warm white - DALI - 9.5W 1068lm - 3000K - CRI 90 - Negro Transparente



Código producto

R522.83: Ø 105 mm - warm white - DALI - 9.5W 1068lm - 3000K - 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 warm white (3000K). 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)

0.36

Montaje

en el techo

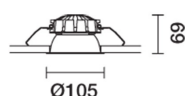
Equipo

Luminaria equipada con componentes DALI

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



En la parte visible del producto una vez instalado



Datos técnicos

Im de sistema:	984	Temperatura de color [K]:	3000
W de sistema:	9.5	MacAdam Step:	2
Im de la fuente:	1200	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	7.9	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	103.6	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.) [%]:	82	Control:	DALI-2
CRI (mínimo):	90		

Polar

Imax=952 cd		CIE		Lux			
h	d	Em	E _{max}				
1	1.2	711	952				
2	2.4	178	238				
3	3.5	79	106				
4	4.7	44	60				

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	69	64	60	58	63	60	59	56	68
1.0	73	68	65	63	68	65	64	61	74
1.5	78	75	72	70	74	71	71	68	82
2.0	81	79	77	75	78	76	75	72	88
2.5	83	81	80	78	80	78	77	75	91
3.0	84	83	81	80	81	80	79	77	94
4.0	86	84	83	82	83	82	81	78	96
5.0	86	85	84	84	84	83	82	79	97

Curva límite de luminancia

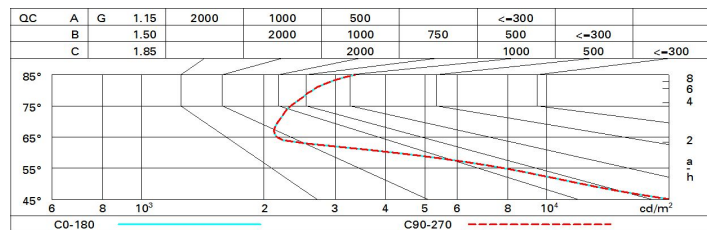


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1200 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/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	18.7	19.5	19.0	19.7	20.0	18.7	19.5	19.0	19.7	20.0
	3H	18.6	19.3	19.0	19.6	19.9	18.7	19.3	19.0	19.6	19.9
	4H	18.6	19.3	19.0	19.6	19.9	18.6	19.2	18.9	19.5	19.8
	6H	18.6	19.2	19.0	19.5	19.8	18.5	19.1	18.9	19.4	19.8
	8H	18.6	19.2	19.0	19.5	19.8	18.5	19.1	18.8	19.4	19.7
	12H	18.6	19.1	19.0	19.5	19.8	18.4	19.0	18.8	19.3	19.7
4H	2H	18.6	19.2	18.9	19.5	19.8	18.6	19.3	19.0	19.6	19.9
	3H	18.5	19.1	18.9	19.4	19.8	18.6	19.1	18.9	19.5	19.8
	4H	18.5	19.0	18.9	19.4	19.8	18.5	19.0	18.9	19.4	19.8
	6H	18.5	19.0	19.0	19.4	19.8	18.5	18.9	18.9	19.3	19.7
	8H	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8	18.4	18.8	18.9	19.2	19.7
	12H	18.6	18.9	19.0	19.3	19.8	18.4	18.7	18.9	19.2	19.6
8H	4H	18.4	18.8	18.9	19.2	19.7	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8
	6H	18.5	18.8	19.0	19.3	19.7	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8
	8H	18.5	18.8	19.0	19.3	19.8	18.5	18.8	19.0	19.3	19.8
	12H	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8	18.5	18.8	19.0	19.2	19.8
12H	4H	18.4	18.7	18.9	19.2	19.6	18.6	18.9	19.0	19.3	19.8
	6H	18.5	18.7	19.0	19.2	19.7	18.6	18.9	19.1	19.3	19.8
	8H	18.5	18.8	19.0	19.2	19.8	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.4 / -3.5					2.4 / -3.5				
	1.5H	4.8 / -5.6					4.8 / -5.6				
	2.0H	6.7 / -6.0					6.7 / -6.0				