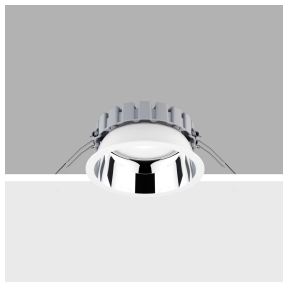


Última actualización de la información: Abril 2025

**Configuraciones productos: RL63.39**

RL63.39: Ø 163 mm - warm white - DALI - Blanco / Aluminio

**Código producto**

RL63.39: Ø 163 mm - warm white - DALI - Blanco / Aluminio

**Descripción**

Luminaria circular fija para usar con lámpara LED de tecnología C.o.B. Versión con marco para instalación en apoyo. Reflector metalizado con vapores de aluminio al vacío con capa de protección antirrayado. Disipador de aluminio fundido a presión pintado en color 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 20 mm.

**Colores**

Blanco/Aluminio (39)

**Peso (Kg)**

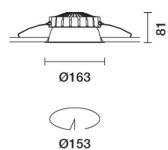
0.68

**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: 2745

W de sistema: 24.5

lm de la fuente: 3050

W de la fuente: 21

Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema): 112

lm en modo emergencia: -

Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior

[Lm]:

Light Output Ratio (L.O.R.) 90

[%]:

CRI (mínimo): 90

Temperatura de color [K]: 3500

MacAdam Step: 2

Life time (vida útil) LED 1: &gt; 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)

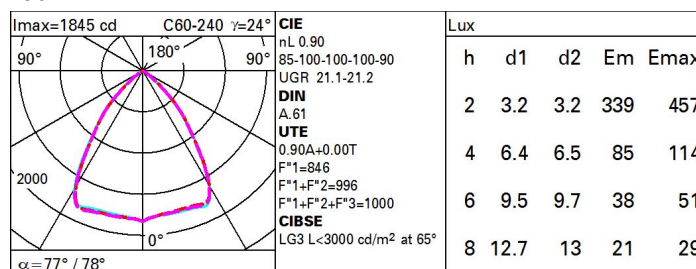
Código de lámpara: LED

Número de lámparas por grupo óptico: 1

Código ZVEI: LED

Número de grupos ópticos: 1

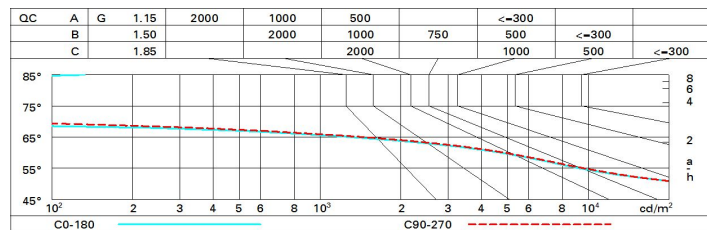
Control: DALI-2

**Polar**

# Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	69	65	62	68	64	64	60	67
1.0	80	74	71	68	73	70	70	66	73
1.5	86	82	79	76	81	78	77	74	82
2.0	89	86	84	82	85	83	82	79	88
2.5	91	89	87	86	88	86	85	82	91
3.0	93	91	89	88	89	88	87	84	93
4.0	94	92	91	90	91	90	89	86	95
5.0	95	94	92	92	92	91	90	87	97

## Curva límite de luminancia



## Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3050 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	21.7	22.4	21.9	22.7	22.9	21.7	22.5	22.0	22.8	23.0
	3H	21.5	22.2	21.8	22.5	22.7	21.6	22.3	21.9	22.6	22.9
	4H	21.4	22.1	21.8	22.4	22.7	21.6	22.2	21.9	22.5	22.8
	6H	21.4	21.9	21.7	22.3	22.6	21.5	22.1	21.8	22.4	22.7
	8H	21.3	21.9	21.7	22.2	22.5	21.4	22.0	21.8	22.3	22.7
	12H	21.3	21.8	21.7	22.2	22.5	21.4	21.9	21.8	22.3	22.6
4H	2H	21.5	22.1	21.8	22.4	22.7	21.5	22.2	21.9	22.5	22.8
	3H	21.3	21.8	21.7	22.2	22.5	21.4	21.9	21.8	22.3	22.6
	4H	21.2	21.7	21.6	22.1	22.4	21.3	21.8	21.7	22.1	22.5
	6H	21.1	21.5	21.6	21.9	22.4	21.2	21.6	21.7	22.0	22.4
	8H	21.1	21.5	21.5	21.9	22.3	21.2	21.6	21.6	22.0	22.4
	12H	21.0	21.4	21.5	21.8	22.3	21.1	21.5	21.6	21.9	22.4
8H	4H	21.1	21.5	21.5	21.9	22.3	21.2	21.6	21.6	22.0	22.4
	6H	21.0	21.3	21.5	21.7	22.2	21.1	21.4	21.6	21.8	22.3
	8H	20.9	21.2	21.4	21.7	22.2	21.0	21.3	21.5	21.8	22.3
	12H	20.9	21.1	21.4	21.6	22.1	21.0	21.2	21.5	21.7	22.2
12H	4H	21.0	21.4	21.5	21.8	22.3	21.1	21.5	21.6	21.9	22.4
	6H	20.9	21.2	21.4	21.7	22.2	21.0	21.3	21.5	21.8	22.3
	8H	20.9	21.1	21.4	21.6	22.1	21.0	21.2	21.5	21.7	22.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.6 / -8.8					2.5 / -8.2				
	1.5H	5.1 / -16.0					5.0 / -14.9				
	2.0H	7.1 / -33.7					7.0 / -28.7				