

Última actualización de la información: Marzo 2025

**Configuraciones productos: R715.43**

R715.43: Ø59 Deco - DALI - Medium Beam - Negro/Negro



**Código producto**

R715.43: Ø59 Deco - DALI - Medium Beam - Negro/Negro

**Descripción**

Cuerpo de iluminación cilíndrico para aplicaciones de techo o suspensión. Sistema emisor de óptica fija con reflector de alta definición en material termoplástico metalizado. Un elemento final decorativo -en PMMA transparente de gran espesor- enfatiza y define de manera elegante la difusión luminosa. Cilindro estructural de aluminio extruido pintado - anillo interno de material termoplástico negro. Cristal de protección. Utilizando los kits accesorios específicos es posible realizar instalaciones en techo o suspensión, con intervenciones mínimas y facilitadas por un práctico sistema de bayoneta. Controlador regulable DALI integrado en la luminaria.

**Instalación**

De superficie o suspensión - utilizar los kits específicos de montaje disponibles con código independiente.

**Colores**

Negro/Negro (43)

**Peso (Kg)**

0.49

**Montaje**

en el techo|suspensionado del techo

**Equipo**

El cuerpo de iluminación incorpora clema de conexión interna para la conexión a la línea o al cable de suspensión.

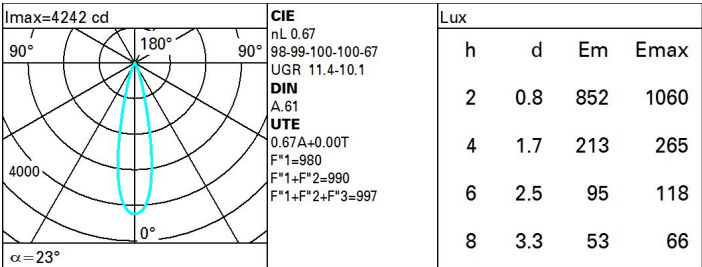
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Datos técnicos**

Im de sistema:	817	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	12.3	MacAdam Step:	2
Im de la fuente:	1220	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	11	Voltaje [Vin]:	230
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	66.5	Código de lámpara:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	67	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	24°	Control:	DALI-2
CRI (mínimo):	90		

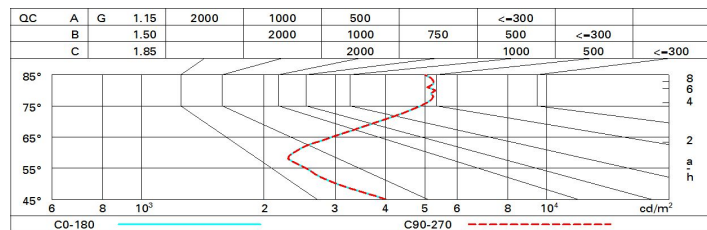
**Polar**



# Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	60	57	54	53	56	54	54	52	77
1.0	63	60	58	56	59	57	57	55	82
1.5	66	64	62	60	63	61	61	59	87
2.0	68	66	65	64	65	64	63	62	92
2.5	69	68	67	66	67	66	65	64	95
3.0	70	69	68	68	68	68	67	65	97
4.0	71	70	70	69	69	69	68	66	99
5.0	71	71	71	70	70	69	68	67	100

## Curva límite de luminancia



## Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1220 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	5.1	7.2	5.4	7.5	7.8	5.1	7.2	5.4	7.5	7.8
	3H	7.1	8.7	7.5	9.0	9.3	5.4	7.0	5.8	7.3	7.6
	4H	8.6	9.8	8.9	10.2	10.5	5.7	6.9	6.0	7.3	7.6
	6H	9.9	10.9	10.3	11.2	11.5	5.9	6.9	6.3	7.2	7.6
	8H	10.3	11.3	10.7	11.6	12.0	6.0	7.0	6.4	7.3	7.7
	12H	10.6	11.6	11.0	12.0	12.3	6.0	7.0	6.4	7.4	7.7
4H	2H	5.7	6.9	6.0	7.3	7.6	8.6	9.8	8.9	10.2	10.5
	3H	8.2	9.2	8.6	9.5	9.9	9.4	10.4	9.8	10.7	11.1
	4H	9.8	10.8	10.2	11.2	11.6	9.8	10.8	10.2	11.2	11.6
	6H	11.0	12.7	11.4	13.1	13.6	10.0	11.7	10.5	12.1	12.6
	8H	11.4	13.3	11.9	13.7	14.2	10.1	12.0	10.6	12.4	12.9
	12H	11.7	13.6	12.2	14.1	14.6	10.1	12.1	10.6	12.6	13.1
8H	4H	10.1	12.0	10.6	12.4	12.9	11.4	13.3	11.9	13.7	14.2
	6H	11.7	13.4	12.2	13.9	14.4	12.0	13.7	12.5	14.2	14.8
	8H	12.3	13.8	12.8	14.3	14.9	12.3	13.8	12.8	14.3	14.9
	12H	12.9	14.0	13.5	14.5	15.0	12.7	13.7	13.2	14.2	14.7
12H	4H	10.1	12.1	10.6	12.6	13.1	11.7	13.6	12.2	14.1	14.6
	6H	11.8	13.4	12.4	13.9	14.4	12.4	14.0	12.9	14.5	15.0
	8H	12.7	13.7	13.2	14.2	14.7	12.9	14.0	13.5	14.5	15.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.3 / -0.1					0.3 / -0.1				
	1.5H	0.7 / -0.3					0.7 / -0.3				
	2.0H	1.1 / -0.3					1.1 / -0.3				