

Última actualización de la información: Marzo 2025

### Configuraciones productos: R716.43

R716.43: Ø59 Deco - DALI - Flood Beam - Negro/Negro



### Código producto

R716.43: Ø59 Deco - DALI - Flood 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



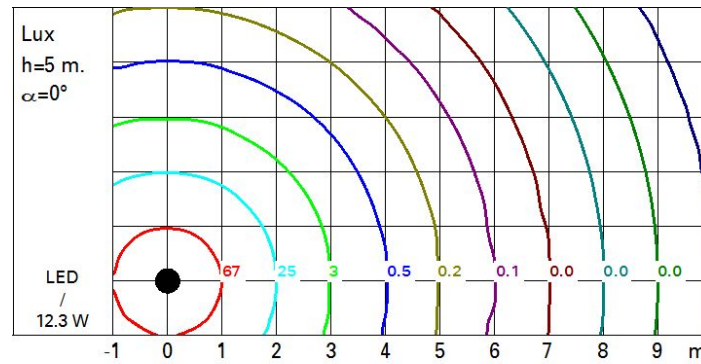
### Datos técnicos

lm de sistema:	866	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	12.3	MacAdam Step:	2
lm 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):	70.4	Código de lámpara:	LED
lm 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.) [%]:	71	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	38°	Control:	DALI-2
CRI (mínimo):	90		

### Polar

Imax=2041 cd		Lux			
90°	180°	h	d	Em	E <sub>max</sub>
		2	1.4	410	510
		4	2.8	103	128
		6	4.2	46	57
		8	5.6	26	32
α = 39°					

### Isolux



### Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1220 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling		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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	9.5	10.0	9.7	10.3	10.5	9.5	10.0	9.7	10.3	10.5
	3H	10.0	10.6	10.3	10.8	11.1	9.5	10.0	9.8	10.3	10.5
	4H	10.6	11.1	11.0	11.4	11.7	9.5	10.0	9.8	10.3	10.6
	6H	11.3	11.8	11.7	12.1	12.4	9.5	9.9	9.8	10.3	10.6
	8H	11.6	12.1	12.0	12.4	12.7	9.5	9.9	9.9	10.3	10.6
	12H	11.8	12.2	12.2	12.6	12.9	9.5	9.9	9.9	10.2	10.6
4H	2H	9.5	10.0	9.8	10.3	10.6	10.6	11.1	11.0	11.4	11.7
	3H	10.4	10.8	10.7	11.1	11.5	11.0	11.4	11.4	11.7	12.1
	4H	11.2	11.6	11.6	12.0	12.4	11.2	11.6	11.6	12.0	12.4
	6H	12.2	12.5	12.6	12.9	13.3	11.5	11.8	11.9	12.2	12.6
	8H	12.6	12.9	13.0	13.3	13.7	11.6	11.9	12.0	12.3	12.7
	12H	12.9	13.1	13.3	13.6	14.0	11.6	11.9	12.1	12.3	12.8
8H	4H	11.6	11.9	12.0	12.3	12.7	12.6	12.9	13.0	13.3	13.7
	6H	12.7	13.0	13.2	13.4	13.9	13.0	13.3	13.5	13.7	14.2
	8H	13.2	13.5	13.7	13.9	14.4	13.2	13.5	13.7	13.9	14.4
	12H	13.6	13.8	14.1	14.3	14.8	13.4	13.6	13.9	14.1	14.6
12H	4H	11.6	11.9	12.1	12.3	12.8	12.9	13.1	13.3	13.6	14.0
	6H	12.9	13.1	13.3	13.5	14.0	13.4	13.6	13.9	14.0	14.5
	8H	13.4	13.6	13.9	14.1	14.6	13.6	13.8	14.1	14.3	14.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	1.8 / -0.7				1.8 / -0.7				
		1.5H	3.5 / -0.9				3.5 / -0.9				
		2.0H	5.0 / -0.9				5.0 / -0.9				