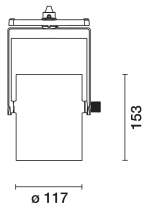


Última actualización de la información: Junio 2025

**Configuraciones productos: RG29**

RG29: Tecnica Evo suspensión - cuerpo Ø117 - DALI



**Código producto**

RG29: Tecnica Evo suspensión - cuerpo Ø117 - DALI

**Descripción**

Luminaria de suspensión con adaptador para instalación sobre raíl electrificado DALI. Fuente led de alto rendimiento. Cuerpo de iluminación de aluminio fundido a presión. Sistema óptico con reflector realizado en aluminio antirrayado de altas prestaciones P.V.D. (Physical Vapour Deposition) capaz de asegurar una óptima relación de eficiencia luminosa. Sistema de suspensión con equilibrado mediante doble cable de acero y sistema de regulación. Incorpora bloques mecánicos de orientación. La rotación y la inclinación se pueden bloquear para garantizar la precisión de orientación de la emisión luminosa incluso tras la instalación o durante las fases de mantenimiento. Unidad de alimentación regulable DALI integrada. Preinstalación para los accesorios ópticos comunes a la gama. La disponibilidad de los reflectores intercambiables accesorios permite modificar el ángulo de emisión según la necesidad incluso tras la instalación original.

**Instalación**

Instalación en raíl electrificado.

**Colores**

Blanco (01) | Negro (04)

**Peso (Kg)**

1.47

**Montaje**

raíle dali

**Equipo**

Alimentación regulable DALI integrada.

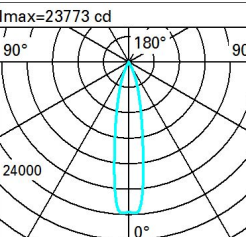
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Datos técnicos**

Im de sistema:	4497	CRI (mínimo):	80
W de sistema:	38.2	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	5290	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	34	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	117.7	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.) [%]:	85	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	22°	Control:	DALI-2

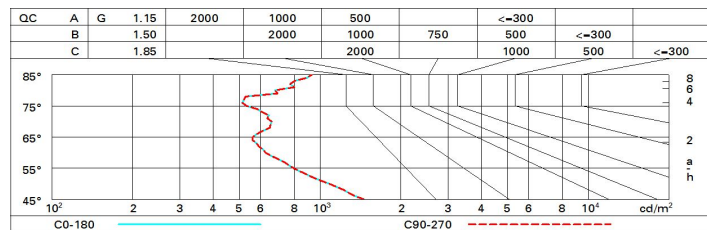
**Polar**

I <sub>max</sub> =23773 cd		CIE		Lux			
		nL 0.85		h	d	Em	Emax
		100-100-100-100-85					
		UGR <10-10		2	0.7	4762	5928
		DIN A.61					
		UTE		4	1.5	1191	1482
		0.85A+0.00T		6	2.2	529	659
		F*1=998					
		F*1+F*2=999					
F*1+F*2+F*3=1000							
CIBSE							
LG3 L<1500 cd/m² at 65°		8	3	298	371		
UGR<10   L<1500 cd/mq @65°							
α=21° / 22°							

# Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	77	73	70	68	72	70	69	67	78
1.0	80	77	74	72	76	73	73	70	83
1.5	84	81	79	78	80	79	78	75	89
2.0	87	85	83	82	84	82	81	79	93
2.5	88	87	86	85	86	85	84	81	96
3.0	89	88	87	87	87	86	85	83	98
4.0	90	90	89	89	88	88	86	84	99
5.0	91	90	90	90	89	89	87	85	100

## Curva límite de luminancia



## Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 5290 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/cav		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											
x	y										
2H	2H	-4.9	-2.8	-4.6	-2.5	-2.1	-4.9	-2.8	-4.6	-2.5	-2.1
	3H	-4.5	-2.8	-4.1	-2.5	-2.2	-4.9	-3.3	-4.5	-2.9	-2.6
	4H	-4.2	-2.9	-3.9	-2.6	-2.2	-4.9	-3.5	-4.5	-3.2	-2.8
	6H	-3.9	-2.9	-3.5	-2.6	-2.2	-4.8	-3.8	-4.4	-3.5	-3.1
	8H	-3.7	-2.7	-3.3	-2.4	-2.0	-4.9	-3.9	-4.5	-3.5	-3.1
	12H	-3.5	-2.5	-3.1	-2.2	-1.8	-4.9	-3.9	-4.5	-3.5	-3.2
4H	2H	-4.9	-3.5	-4.5	-3.2	-2.8	-4.2	-2.9	-3.9	-2.6	-2.2
	3H	-4.2	-3.1	-3.8	-2.8	-2.4	-4.0	-2.9	-3.6	-2.6	-2.2
	4H	-3.9	-2.8	-3.4	-2.5	-2.0	-3.9	-2.8	-3.4	-2.5	-2.0
	6H	-3.7	-2.0	-3.3	-1.6	-1.1	-4.1	-2.3	-3.6	-1.9	-1.4
	8H	-3.5	-1.6	-3.0	-1.1	-0.6	-4.1	-2.2	-3.7	-1.7	-1.2
	12H	-3.3	-1.3	-2.8	-0.8	-0.3	-4.2	-2.2	-3.7	-1.7	-1.2
8H	4H	-4.1	-2.2	-3.7	-1.7	-1.2	-3.5	-1.6	-3.0	-1.1	-0.6
	6H	-3.5	-1.7	-3.0	-1.2	-0.7	-3.2	-1.4	-2.7	-0.9	-0.4
	8H	-3.1	-1.5	-2.5	-1.0	-0.4	-3.1	-1.5	-2.5	-1.0	-0.4
	12H	-2.4	-1.4	-1.9	-0.9	-0.3	-2.7	-1.7	-2.2	-1.2	-0.7
12H	4H	-4.2	-2.2	-3.7	-1.7	-1.2	-3.3	-1.3	-2.8	-0.8	-0.3
	6H	-3.4	-1.8	-2.9	-1.3	-0.8	-2.8	-1.2	-2.3	-0.7	-0.2
	8H	-2.7	-1.7	-2.2	-1.2	-0.7	-2.4	-1.4	-1.9	-0.9	-0.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					1.9 / -0.9				
		1.5H					3.7 / -1.3				
		2.0H					5.3 / -1.5				