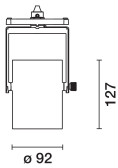


Última actualización de la información: Junio 2025

Configuraciones productos: RF69.01

RF69.01: Tecnica Evo suspensión - cuerpo Ø92 - DALI - 27.5W 3357lm - 4000K - Blanco



Código producto

RF69.01: Tecnica Evo suspensión - cuerpo Ø92 - DALI - 27.5W 3357lm - 4000K - Blanco

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)

Peso (Kg)

1.46

Montaje

raíl dali

Equipo

Alimentación regulable DALI integrada.

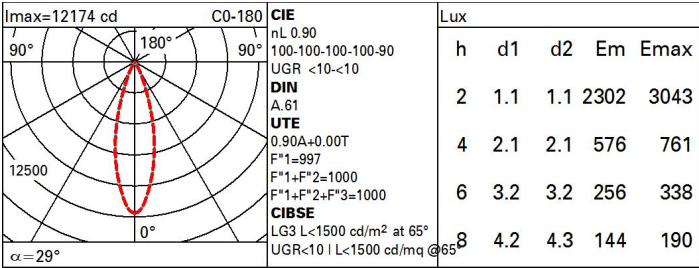
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

lm de sistema:	3357	CRI (mínimo):	80
W de sistema:	27.5	Temperatura de color [K]:	4000
lm de la fuente:	3730	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	24	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	122.1	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.) [%]:	90	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	29°	Control:	DALI-2

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	81	77	74	72	76	74	73	70	78
1.0	85	81	78	76	80	78	77	75	83
1.5	89	86	84	82	85	83	82	80	89
2.0	92	90	88	87	88	87	86	84	93
2.5	93	92	91	90	91	89	89	86	96
3.0	95	94	93	92	92	91	90	88	98
4.0	96	95	94	94	93	93	92	89	99
5.0	96	96	95	95	94	94	92	90	100

Curva límite de luminancia

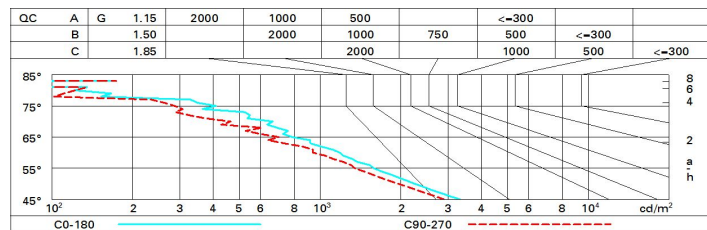


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3730 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		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
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	7.1	7.6	7.4	7.9	8.1	6.7	7.2	6.9	7.4	7.6
	3H	7.0	7.5	7.3	7.7	8.0	6.5	7.0	6.8	7.3	7.5
	4H	6.9	7.4	7.3	7.7	8.0	6.5	6.9	6.8	7.2	7.5
	6H	6.9	7.3	7.2	7.6	7.9	6.4	6.8	6.7	7.1	7.4
	8H	6.8	7.2	7.2	7.5	7.9	6.4	6.7	6.7	7.1	7.4
	12H	6.8	7.2	7.2	7.5	7.9	6.3	6.7	6.7	7.0	7.4
4H	2H	6.9	7.4	7.3	7.7	8.0	6.5	6.9	6.8	7.2	7.5
	3H	6.8	7.2	7.2	7.5	7.9	6.3	6.7	6.7	7.0	7.4
	4H	6.7	7.1	7.1	7.4	7.8	6.2	6.6	6.6	6.9	7.3
	6H	6.6	6.9	7.1	7.3	7.7	6.2	6.4	6.6	6.8	7.3
	8H	6.6	6.9	7.0	7.3	7.7	6.1	6.4	6.6	6.8	7.2
	12H	6.5	6.8	7.0	7.2	7.7	6.1	6.3	6.5	6.7	7.2
8H	4H	6.6	6.9	7.0	7.3	7.7	6.1	6.4	6.5	6.8	7.2
	6H	6.5	6.7	7.0	7.2	7.6	6.0	6.2	6.5	6.7	7.2
	8H	6.4	6.6	6.9	7.1	7.6	6.0	6.2	6.4	6.6	7.1
	12H	6.4	6.5	6.9	7.0	7.6	5.9	6.1	6.4	6.6	7.1
12H	4H	6.5	6.8	7.0	7.2	7.7	6.1	6.3	6.5	6.7	7.2
	6H	6.4	6.6	6.9	7.1	7.6	6.0	6.2	6.4	6.6	7.1
	8H	6.4	6.5	6.9	7.0	7.6	5.9	6.1	6.4	6.6	7.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.9 / -11.0					6.9 / -11.3				
	1.5H	9.7 / -12.9					9.7 / -13.2				
	2.0H	11.7 / -14.7					11.7 / -15.2				