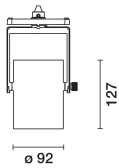


Última actualización de la información: Febrero 2025

Configuraciones productos: RF76.01

RF76.01: Tecnica Evo suspensión - cuerpo Ø92 - DALI - - 27.5W 3149lm - 4000K - CRI 90 - Blanco



Código producto

RF76.01: Tecnica Evo suspensión - cuerpo Ø92 - DALI - - 27.5W 3149lm - 4000K - CRI 90 - Blanco

Descripción

Luminaria de suspensión con adaptador para instalación sobre raíl electrificado DALI. Lámpara LED de alto índice de rendimiento cromático. 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 y durante las fases de mantenimiento. Unidad de alimentación regulable DALI integrada. Preinstalación para los accesorios ópticos comunes a la gama Tecnica Evo. 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

raíle dali

Equipo

Alimentación regulable DALI integrada.

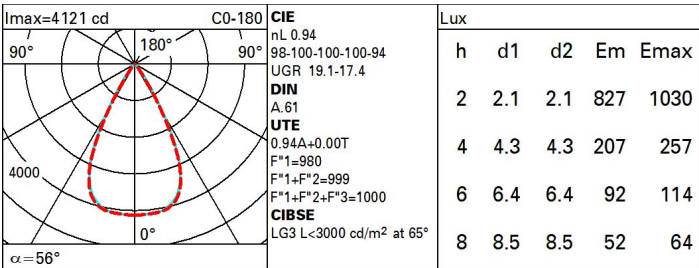
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	3149	CRI (mínimo):	90
W de sistema:	27.5	Temperatura de color [K]:	4000
Im de la fuente:	3350	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):	114.5	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.) [%]:	94	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	56°	Control:	DALI-2

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	84	80	76	74	79	76	75	72	77
1.0	88	84	81	79	83	80	80	77	82
1.5	93	89	87	85	88	86	85	83	88
2.0	95	93	91	90	92	90	89	87	92
2.5	97	96	94	93	94	93	92	89	95
3.0	99	97	96	95	96	95	94	91	97
4.0	100	99	98	97	97	97	95	93	99
5.0	100	100	99	99	98	98	96	94	100

Curva límite de luminancia

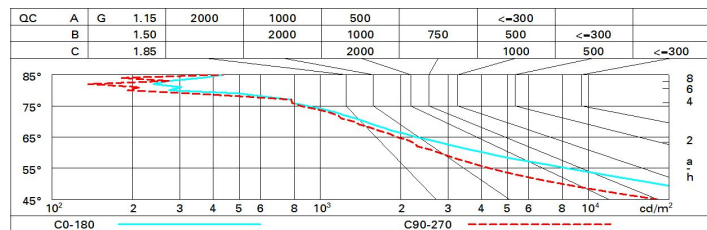


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3350 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling 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	19.7	20.3	20.0	20.5	20.7	17.9	18.5	18.2	18.8	19.0
	3H	19.6	20.1	19.9	20.4	20.6	17.8	18.3	18.1	18.6	18.9
	4H	19.5	20.0	19.8	20.3	20.6	17.7	18.2	18.1	18.5	18.8
	6H	19.4	19.9	19.8	20.2	20.5	17.7	18.1	18.0	18.4	18.8
	8H	19.4	19.8	19.7	20.1	20.5	17.6	18.1	18.0	18.4	18.7
	12H	19.3	19.7	19.7	20.1	20.4	17.6	18.0	18.0	18.3	18.7
4H	2H	19.5	20.0	19.8	20.3	20.6	17.7	18.2	18.1	18.5	18.8
	3H	19.3	19.8	19.7	20.1	20.4	17.6	18.0	18.0	18.4	18.7
	4H	19.2	19.6	19.6	20.0	20.4	17.5	17.9	17.9	18.2	18.6
	6H	19.2	19.5	19.6	19.9	20.3	17.4	17.7	17.8	18.1	18.6
	8H	19.1	19.4	19.5	19.8	20.3	17.4	17.7	17.8	18.1	18.5
	12H	19.1	19.3	19.5	19.8	20.2	17.3	17.6	17.8	18.0	18.5
8H	4H	19.1	19.4	19.5	19.8	20.3	17.4	17.7	17.8	18.1	18.5
	6H	19.0	19.3	19.5	19.7	20.2	17.3	17.5	17.7	18.0	18.4
	8H	19.0	19.2	19.4	19.6	20.1	17.2	17.4	17.7	17.9	18.4
	12H	18.9	19.1	19.4	19.6	20.1	17.2	17.4	17.7	17.8	18.4
12H	4H	19.1	19.3	19.5	19.8	20.2	17.3	17.6	17.8	18.0	18.5
	6H	19.0	19.2	19.4	19.6	20.1	17.2	17.4	17.7	17.9	18.4
	8H	18.9	19.1	19.4	19.6	20.1	17.2	17.4	17.7	17.8	18.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.6 / -12.7					5.8 / -14.2				
	1.5H	8.4 / -17.1					8.6 / -16.7				
	2.0H	10.4 / -19.3					10.6 / -18.3				