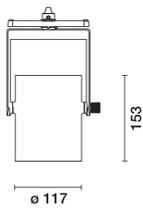


Última actualización de la información: Junio 2025

Configuraciones productos: RG44

RG44: Tecnica Evo suspensión - cuerpo Ø117 - DALI -



Código producto

RG44: Tecnica Evo suspensión - cuerpo Ø117 - DALI -

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) | Negro (04)

Peso (Kg)

1.53

Montaje

raíle dali

Equipo

Alimentación regulable DALI integrada.

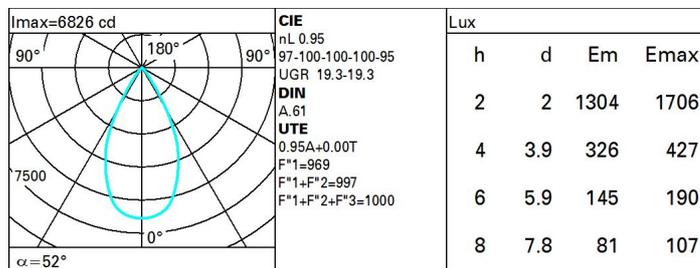
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	4674	CRI (mínimo):	90
W de sistema:	38.2	Temperatura de color [K]:	4000
Im de la fuente:	4920	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):	122.4	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.) [%]:	95	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	52°	Control:	DALI-2

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	85	80	76	74	79	76	76	72	76
1.0	88	84	81	79	83	81	80	77	81
1.5	93	90	88	86	89	87	86	83	87
2.0	96	94	92	91	93	91	90	87	92
2.5	98	96	95	94	95	94	93	90	95
3.0	99	98	97	96	97	96	94	92	97
4.0	101	100	99	98	98	97	96	94	99
5.0	101	101	100	100	99	98	97	95	100

Curva límite de luminancia

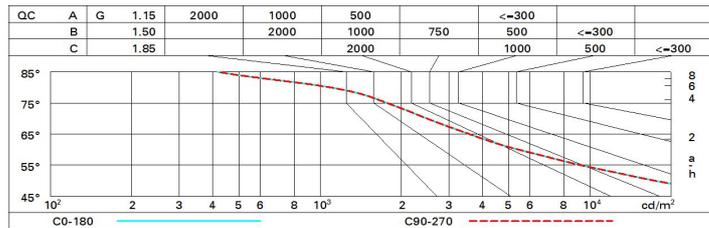


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 4920 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.:												
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			viewed crosswise				viewed endwise				
2H	2H	19.8	20.4	20.1	20.7	20.9	19.8	20.4	20.1	20.7	20.9	
	3H	19.7	20.2	20.0	20.5	20.8	19.7	20.2	20.0	20.5	20.8	
	4H	19.6	20.1	20.0	20.4	20.7	19.6	20.1	20.0	20.4	20.7	
	6H	19.6	20.0	19.9	20.3	20.7	19.6	20.0	19.9	20.3	20.7	
	8H	19.5	20.0	19.9	20.3	20.6	19.5	20.0	19.9	20.3	20.6	
	12H	19.5	19.9	19.9	20.2	20.6	19.5	19.9	19.9	20.2	20.6	
4H	2H	19.6	20.1	20.0	20.4	20.7	19.6	20.1	20.0	20.4	20.7	
	3H	19.5	19.9	19.9	20.3	20.6	19.5	19.9	19.9	20.3	20.6	
	4H	19.4	19.8	19.8	20.2	20.5	19.4	19.8	19.8	20.2	20.5	
	6H	19.3	19.7	19.8	20.1	20.5	19.3	19.7	19.7	20.1	20.5	
	8H	19.3	19.6	19.7	20.0	20.4	19.3	19.6	19.7	20.0	20.4	
	12H	19.2	19.5	19.7	19.9	20.4	19.2	19.5	19.7	19.9	20.4	
8H	4H	19.3	19.6	19.7	20.0	20.4	19.3	19.6	19.7	20.0	20.4	
	6H	19.2	19.4	19.7	19.9	20.4	19.2	19.4	19.7	19.9	20.4	
	8H	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3	
	12H	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3	
12H	4H	19.2	19.5	19.7	19.9	20.4	19.2	19.5	19.7	19.9	20.4	
	6H	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3	
	8H	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3	
Variations with the observer position at spacing:												
S =	1.0H		5.5	/ -10.6				5.5	/ -10.6			
	1.5H		8.3	/ -13.6				8.3	/ -13.6			
	2.0H		10.3	/ -15.0				10.3	/ -15.0			