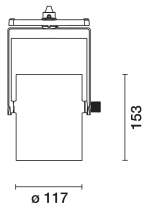


Última actualización de la información: Junio 2025

Configuraciones productos: RG43

RG43: Tecnica Evo suspensión - cuerpo Ø117 - DALI -



Código producto

RG43: 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)

1.47

Montaje

raíl dali

Equipo

Alimentación regulable DALI integrada.

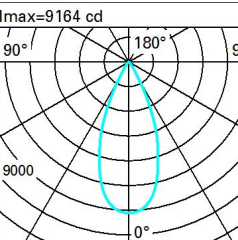
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	4576	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):	119.8	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.) [%]:	93	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	42°	Control:	DALI-2

Polar

Imax=9164 cd		CIE		Lux			
 90° 180° 90° 9000 0° α = 43°		nL 0.93		h	d	Em	Emax
		98-100-100-100-93		2	1.6	1797	2291
		UGR 15.5-15.5		4	3.1	449	573
		DIN A.61		6	4.7	200	255
		UTE 0.93A+0.00T		8	6.3	112	143
		F*1=979					
		F*1+F*2=999					
		F*1+F*2+F*3=1000					
CIBSE							
LG3 L<3000 cd/m² at 65°							
UGR<16 L<3000 cd/mq @65°							

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	83	79	76	73	78	75	75	72	77
1.0	87	83	80	78	82	79	79	76	82
1.5	92	89	86	84	87	85	84	82	88
2.0	94	92	90	89	91	89	88	86	92
2.5	96	95	93	92	93	92	91	88	95
3.0	97	96	95	94	95	94	93	90	97
4.0	99	98	97	96	96	96	94	92	99
5.0	99	99	98	98	97	97	95	93	100

Curva límite de luminancia

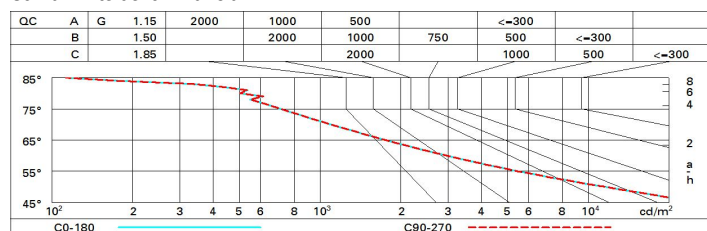


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 4920 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	10.1	10.7	10.4	10.9	17.2	10.1	10.7	10.4	10.9	17.2
	3H	10.0	10.5	10.3	10.8	17.1	10.0	10.5	10.3	10.8	17.1
	4H	15.9	10.4	10.2	10.7	17.0	15.9	10.4	10.2	10.7	17.0
	6H	15.8	10.3	10.2	10.6	16.9	15.8	10.3	10.2	10.6	16.9
	8H	15.8	10.2	10.1	10.6	16.9	15.8	10.2	10.1	10.6	16.9
	12H	15.7	10.2	10.1	10.5	16.9	15.7	10.2	10.1	10.5	16.9
4H	2H	15.9	10.4	10.2	10.7	17.0	15.9	10.4	10.2	10.7	17.0
	3H	15.8	10.2	10.1	10.5	16.9	15.8	10.2	10.1	10.5	16.9
	4H	15.7	10.0	10.1	10.4	16.8	15.7	10.0	10.1	10.4	16.8
	6H	15.6	15.9	10.0	10.3	16.7	15.6	15.9	10.0	10.3	16.7
	8H	15.5	15.8	10.0	10.3	16.7	15.5	15.8	10.0	10.3	16.7
	12H	15.5	15.8	15.9	10.2	16.7	15.5	15.8	15.9	10.2	16.6
8H	4H	15.5	15.8	10.0	10.3	16.7	15.5	15.8	10.0	10.3	16.7
	6H	15.4	15.7	15.9	10.1	16.6	15.4	15.7	15.9	10.1	16.6
	8H	15.4	15.6	15.9	10.1	16.6	15.4	15.6	15.9	10.1	16.6
	12H	15.3	15.5	15.8	10.0	16.5	15.3	15.5	15.8	10.0	16.5
12H	4H	15.5	15.8	15.9	10.2	16.7	15.5	15.8	15.9	10.2	16.7
	6H	15.4	15.6	15.9	10.1	16.6	15.4	15.6	15.9	10.1	16.6
	8H	15.3	15.5	15.8	10.0	16.5	15.3	15.5	15.8	10.0	16.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	4.9 / -10.8				4.9 / -10.8				
		1.5H	7.6 / -14.7				7.6 / -14.7				
		2.0H	9.6 / -16.7				9.6 / -16.7				