

Última actualización de la información: Julio 2024

Configuraciones productos: RR72

RR72: Suspensión para raíl - Proyector con cuerpo grande - warm white - DALI - WIDE-FLOOD



Código producto

RR72: Suspensión para raíl - Proyector con cuerpo grande - warm white - DALI - WIDE-FLOOD

Descripción

Luminaria de suspensión con adaptador para instalación sobre raíl electrificado DALI. Lámpara LED de alto rendimiento con elevado índice de reproducción cromática. Proyector suspendido orientable realizado en aluminio fundido a presión y material termoplástico. Sistema de suspensión con equilibrado mediante doble cable de acero - L máx. 2000 mm - 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. El cuerpo óptico consta de un anillo de soporte de los accesorios adecuado para contener un accesorio plano. Posibilidad de aplicar un componente externo - apantallamiento asimétrico / aletas orientables; los accesorios externos se pueden girar libremente con respecto al eje longitudinal del proyector. Unidad de alimentación regulable DALI integrada en el cuerpo del proyector.

Instalación

Instalación sobre raíl electrificado - cables de suspensión L máx. 2000.

Colores

Blanco (01) | Gris/Negro (74)

Peso (Kg)

0.98

Montaje

raíle dali

Equipo

Unidad de alimentación regulable DALI integrada.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	4043	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	43.4	Código de lámpara:	LED
Im de la fuente:	5250	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	39	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	93.1	Número de grupos ópticos:	1
Im en modo emergencia:	-	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Corriente de entrada:	5 A / 50 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	77	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 31 Luminarias B16A: 50 Luminarias C10A: 52 Luminarias C16A: 85 Luminarias
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	44°	% mínimo de dimerización:	1
CRI (mínimo):	90	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 2kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	3000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

Polar

	Imax=8011 cd	CIE nL 0.77 98-100-100-100-77 UGR 11.7-11.7 DIN A.61 UTE 0.77A+0.00T F*1=983 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<16 L<1500 cd/mq @65°	Lux			
			h	d	Em	Emax
			2	1.6	1615	2003
			4	3.2	404	501
			6	4.8	179	223
	8	6.4	101	125		

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	69	65	63	61	65	62	62	59	77
1.0	72	69	66	65	68	66	66	63	82
1.5	76	73	71	70	72	71	70	68	88
2.0	78	76	75	74	75	74	73	71	92
2.5	80	78	77	76	77	76	75	73	95
3.0	81	80	79	78	79	78	77	75	97
4.0	82	81	80	80	80	79	78	76	99
5.0	82	82	81	81	80	80	79	77	100

Curva límite de luminancia

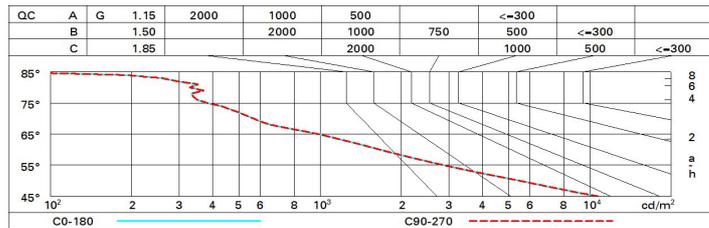


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 5250 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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	12.2	12.8	12.5	13.1	13.3	12.2	12.8	12.5	13.1	13.3
	3H	12.1	12.7	12.4	12.9	13.2	12.1	12.7	12.4	12.9	13.2
	4H	12.1	12.6	12.4	12.8	13.1	12.1	12.6	12.4	12.8	13.1
	6H	12.0	12.4	12.3	12.7	13.1	12.0	12.4	12.3	12.8	13.1
	8H	11.9	12.4	12.3	12.7	13.0	11.9	12.4	12.3	12.7	13.1
	12H	11.9	12.3	12.3	12.7	13.0	11.9	12.3	12.3	12.7	13.0
4H	2H	12.1	12.6	12.4	12.8	13.1	12.1	12.6	12.4	12.8	13.1
	3H	11.9	12.3	12.3	12.7	13.0	11.9	12.3	12.3	12.7	13.0
	4H	11.8	12.2	12.2	12.6	13.0	11.8	12.2	12.2	12.6	13.0
	6H	11.8	12.1	12.2	12.5	12.9	11.7	12.1	12.2	12.5	12.9
	8H	11.7	12.0	12.1	12.4	12.9	11.7	12.0	12.1	12.4	12.9
	12H	11.7	11.9	12.1	12.4	12.8	11.7	11.9	12.1	12.4	12.8
8H	4H	11.7	12.0	12.1	12.4	12.9	11.7	12.0	12.1	12.4	12.9
	6H	11.6	11.9	12.1	12.3	12.8	11.6	11.9	12.1	12.3	12.8
	8H	11.6	11.8	12.0	12.2	12.7	11.6	11.8	12.0	12.2	12.7
	12H	11.5	11.7	12.0	12.2	12.7	11.5	11.7	12.0	12.2	12.7
12H	4H	11.7	11.9	12.1	12.4	12.8	11.7	11.9	12.1	12.4	12.8
	6H	11.6	11.8	12.0	12.2	12.7	11.6	11.8	12.0	12.2	12.7
	8H	11.5	11.7	12.0	12.2	12.7	11.5	11.7	12.0	12.2	12.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.9 / -9.3					4.9 / -9.3				
	1.5H	7.6 / -12.7					7.6 / -12.7				
	2.0H	9.6 / -15.2					9.6 / -15.2				