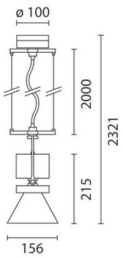


Última actualización de la información: Noviembre 2024

Configuraciones productos: RR78

RR78: Suspensión con base - Proyector con cuerpo medio - warm white - DALI - WIDE - FLOOD



Código producto

RR78: Suspensión con base - Proyector con cuerpo medio - warm white - DALI - WIDE - FLOOD

Descripción

Luminaria de suspensión con base de instalación en techo. Lámpara LED de alto rendimiento con elevado índice de reproducción cromática. Proyector suspendido orientable realizado en aluminio fundido a presión y material termoplástico. Base de fijación de techo en aluminio fundido a presión. La sección inferior de la base integra el 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

Base para instalación en techo - fijación sobre la superficie de aplicación con tornillos y tacos (no incluidos) - cables de suspensión L máx. 2000.

Colores

Blanco (01) | Gris (15)

Peso (Kg)

1.64

Montaje

suspendido del techo

Equipo

Unidad de alimentación regulable DALI integrada. Bornes para la conexión a la red disponibles en la base de techo.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

lm de sistema:	3487	CRI (mínimo):	90
W de sistema:	37.5	Temperatura de color [K]:	3000
lm de la fuente:	4470	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	32	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	93	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.) [%]:	78	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	52°	Control:	DALI-2

Polar

<p>Imax=5156 cd 90° 180° 90° 4500 0° α=51°</p>	<p>CIE nL 0.78 99-100-100-100-78 UGR 16.3-16.3 DIN A.61 UTE 0.78A+0.00T F*1=986 F*1+F*2=998 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<19 L<1500 cd/mq @65°</p>	Lux			
		h	d	Em	Emax
		2	1.9	1004	1289
		4	3.8	251	322
		6	5.8	112	143
8	7.7	63	81		

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	66	64	62	66	63	63	60	77
1.0	73	70	67	66	69	67	67	64	82
1.5	77	74	72	71	73	72	71	69	88
2.0	79	78	76	75	76	75	74	72	92
2.5	81	79	78	77	78	77	76	74	95
3.0	82	81	80	79	80	79	78	76	97
4.0	83	82	82	81	81	80	79	77	99
5.0	83	83	82	82	81	81	80	78	100

Curva límite de luminancia

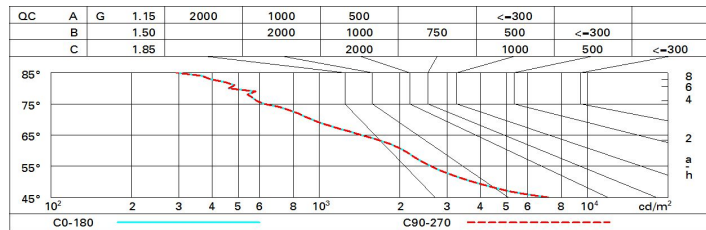


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 4470 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	10.9	17.5	17.2	17.7	17.9	16.9	17.5	17.2	17.7	17.9	
	3H	10.7	17.3	17.1	17.5	17.8	16.7	17.3	17.1	17.5	17.8	
	4H	10.7	17.2	17.0	17.5	17.8	16.7	17.2	17.0	17.5	17.7	
	6H	10.6	17.0	16.9	17.4	17.7	16.6	17.0	16.9	17.4	17.7	
	8H	10.6	17.0	16.9	17.3	17.7	16.6	17.0	16.9	17.3	17.7	
	12H	10.5	16.9	16.9	17.3	17.6	16.5	16.9	16.9	17.3	17.6	
4H	2H	16.7	17.2	17.0	17.5	17.7	16.7	17.2	17.0	17.5	17.8	
	3H	16.5	16.9	16.9	17.3	17.6	16.5	16.9	16.9	17.3	17.6	
	4H	16.4	16.8	16.8	17.2	17.6	16.4	16.8	16.8	17.2	17.6	
	6H	16.4	16.7	16.8	17.1	17.5	16.4	16.7	16.8	17.1	17.5	
	8H	16.3	16.6	16.8	17.0	17.5	16.3	16.6	16.8	17.0	17.5	
	12H	16.3	16.5	16.7	17.0	17.4	16.3	16.5	16.7	17.0	17.4	
8H	4H	16.3	16.6	16.8	17.0	17.5	16.3	16.6	16.8	17.0	17.5	
	6H	16.2	16.5	16.7	16.9	17.4	16.2	16.5	16.7	16.9	17.4	
	8H	16.2	16.4	16.7	16.8	17.3	16.2	16.4	16.7	16.8	17.3	
	12H	16.1	16.3	16.6	16.8	17.3	16.1	16.3	16.6	16.8	17.3	
12H	4H	16.3	16.5	16.7	17.0	17.4	16.3	16.5	16.7	17.0	17.4	
	6H	16.2	16.4	16.7	16.8	17.3	16.2	16.4	16.7	16.8	17.3	
	8H	16.1	16.3	16.6	16.8	17.3	16.1	16.3	16.6	16.8	17.3	
Variations with the observer position at spacing:												
S =	1.0H		6.0	/ -13.3				6.0	/ -13.3			
	1.5H		8.8	/ -14.6				8.8	/ -14.6			
	2.0H		10.8	/ -16.3				10.8	/ -16.3			