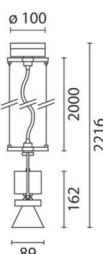


Última actualización de la información: Julio 2024

Configuraciones productos: RR74

RR74: Suspensión con base - Proyector con cuerpo pequeño - warm white - DALI - FLOOD

**Código producto**

RR74: Suspensión con base - Proyector con cuerpo pequeño - warm white - DALI - 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 lumínosa 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	Peso (Kg)
Blanco (01) Gris (15)	1.34

Montaje
suspendido del techo

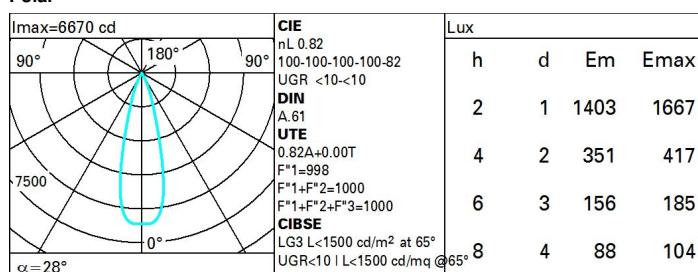
Equipo

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**

Im de sistema:	1706	CRI (mínimo):	90
W de sistema:	22.3	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	2080	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	17	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (Im/W, valor del sistema):	76.5	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]:	82	Código ZVEI:	LED
[%]:		Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	28°	Control:	DALI-2

Polar

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	74	70	68	66	70	67	67	64	78
1.0	77	74	71	70	73	71	71	68	83
1.5	81	79	77	75	78	76	75	73	89
2.0	84	82	80	79	81	79	78	76	93
2.5	85	84	83	82	83	82	81	78	96
3.0	86	85	84	84	84	83	82	80	98
4.0	87	86	86	85	85	85	83	81	99
5.0	88	87	87	87	86	85	84	82	100

Curva límite de luminancia

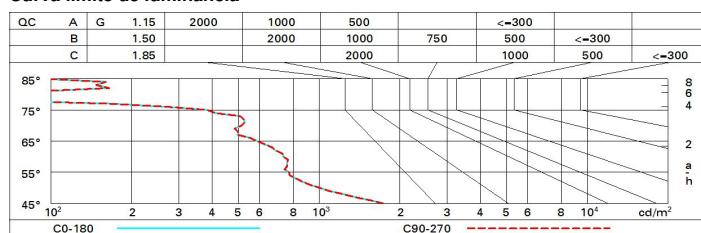


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2080 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
walls	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.	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	2.4	0.6	2.7	3.0	0.2	2.4	0.6	2.7
	3H	1.8	0.5	2.2	2.5	0.1	1.8	0.5	2.1
	4H	1.5	0.5	1.9	2.2	0.1	1.5	0.4	1.8
	6H	1.2	0.5	1.5	1.9	0.0	1.1	0.4	1.4
	8H	1.1	0.5	1.4	1.8	-0.0	1.0	0.4	1.4
	12H	1.0	0.4	1.4	1.8	-0.1	1.0	0.3	1.7
	4H	1.5	0.4	1.8	2.1	0.1	1.5	0.5	1.9
	3H	1.1	0.5	1.5	1.8	0.1	1.1	0.5	1.5
	4H	1.0	0.5	1.4	1.8	0.0	1.0	0.5	1.4
	6H	0.1	0.1	1.8	2.3	-0.3	1.4	0.2	1.8
	8H	0.5	1.4	0.0	1.9	-0.5	1.5	0.0	1.9
	12H	0.6	1.4	-0.1	1.9	-0.6	1.4	-0.1	1.9
	8H	1.5	0.0	1.9	2.4	-0.5	1.4	0.0	1.9
	6H	1.3	-0.1	1.8	2.3	-0.6	1.3	-0.1	1.8
	8H	1.1	-0.1	1.6	2.1	-0.6	1.1	-0.1	1.6
	12H	0.6	0.1	1.1	1.7	-0.4	0.6	0.1	1.1
	12H	1.4	-0.1	1.9	2.4	-0.6	1.4	-0.1	1.9
	6H	1.0	-0.1	1.5	2.1	-0.6	1.1	-0.1	1.6
	8H	0.6	0.1	1.1	1.7	-0.4	0.6	0.1	1.1
	12H	1.4	0.0	1.9	2.4	-0.6	1.4	0.0	1.9
	6H	1.0	-0.1	1.5	2.1	-0.6	1.1	-0.1	1.6
	8H	0.6	0.1	1.1	1.7	-0.4	0.6	0.1	1.1
	12H	1.4	0.0	1.9	2.4	-0.6	1.4	0.0	1.9
	6H	1.0	-0.1	1.5	2.1	-0.6	1.1	-0.1	1.6
	8H	0.6	0.1	1.1	1.7	-0.4	0.6	0.1	1.1
	12H	1.4	0.0	1.9	2.4	-0.6	1.4	0.0	1.9
	6H	1.0	-0.1	1.5	2.1	-0.6	1.1	-0.1	1.6
	8H	0.6	0.1	1.1	1.7	-0.4	0.6	0.1	1.1
	12H	1.4	0.0	1.9	2.4	-0.6	1.4	0.0	1.9
	6H	1.0	-0.1	1.5	2.1	-0.6	1.1	-0.1	1.6
	8H	0.6	0.1	1.1	1.7	-0.4	0.6	0.1	1.1
	12H	1.4	0.0	1.9	2.4	-0.6	1.4	0.0	1.9
	6H	1.0	-0.1	1.5	2.1	-0.6	1.1	-0.1	1.6
	8H	0.6	0.1	1.1	1.7	-0.4	0.6	0.1	1.1
	12H	1.4	0.0	1.9	2.4	-0.6	1.4	0.0	1.9
	6H	1.0	-0.1	1.5	2.1	-0.6	1.1	-0.1	1.6
	8H	0.6	0.1	1.1	1.7	-0.4	0.6	0.1	1.1
	12H	1.4	0.0	1.9	2.4	-0.6	1.4	0.0	1.9
	6H	1.0	-0.1	1.5	2.1	-0.6	1.1	-0.1	1.6
	8H	0.6	0.1	1.1	1.7	-0.4	0.6	0.1	1.1
	12H	1.4	0.0	1.9	2.4	-0.6	1.4	0.0	1.9
	6H	1.0	-0.1	1.5	2.1	-0.6	1.1	-0.1	1.6
	8H	0.6	0.1	1.1	1.7	-0.4	0.6	0.1	1.1
	12H	1.4	0.0	1.9	2.4	-0.6	1.4	0.0	1.9
	6H	1.0	-0.1	1.5	2.1	-0.6	1.1	-0.1	1.6
	8H	0.6	0.1	1.1	1.7	-0.4	0.6	0.1	1.1
	12H	1.4	0.0	1.9	2.4	-0.6	1.4	0.0	1.9
	6H	1.0	-0.1	1.5	2.1	-0.6	1.1	-0.1	1.6
	8H	0.6	0.1	1.1	1.7	-0.4	0.6	0.1	1.1
	12H	1.4	0.0	1.9	2.4	-0.6	1.4	0.0	1.9
	6H	1.0	-0.1	1.5	2.1	-0.6	1.1	-0.1	1.6
	8H	0.6	0.1	1.1	1.7	-0.4	0.6	0.1	1.1
	12H	1.4	0.0	1.9	2.4	-0.6	1.4	0.0	1.9
	6H	1.0	-0.1	1.5	2.1	-0.6	1.1	-0.1	1.6
	8H	0.6	0.1	1.1	1.7	-0.4	0.6	0.1	1.1
	12H	1.4	0.0	1.9	2.4	-0.6	1.4	0.0	1.9
	6H	1.0	-0.1	1.5	2.1	-0.6	1.1	-0.1	1.6
	8H	0.6	0.1	1.1	1.7	-0.4	0.6	0.1	1.1
	12H	1.4	0.0	1.9	2.4	-0.6	1.4	0.0	1.9
	6H	1.0	-0.1	1.5	2.1	-0.6	1.1	-0.1	1.6
	8H	0.6	0.1	1.1	1.7	-0.4	0.6	0.1	1.1
	12H	1.4	0.0	1.9	2.4	-0.6	1.4	0.0	1.9
	6H	1.0	-0.1	1.5	2.1	-0.6	1.1	-0.1	1.6
	8H	0.6	0.1	1.1	1.7	-0.4	0.6	0.1	1.1
	12H	1.4	0.0	1.9	2.4	-0.6	1.4	0.0	1.9
	6H	1.0	-0.1	1.5	2.1	-0.6	1.1	-0.1	1.6
	8H	0.6	0.1	1.1	1.7	-0.4	0.6	0.1	1.1
	12H	1.4	0.0	1.9	2.4	-0.6	1.4	0.0	1.9
	6H	1.0	-0.1	1.5	2.1	-0.6	1.1	-0.1	1.6
	8H	0.6	0.1	1.1	1.7	-0.4	0.6	0.1	1.1
	12H	1.4	0.0	1.9	2.4	-0.6	1.4	0.0	1.9
	6H	1.0	-0.1	1.5	2.1	-0.6	1.1	-0.1	1.6
	8H	0.6	0.1	1.1	1.7	-0.4	0.6	0.1	1.1
	12H	1.4	0.0	1.9	2.4	-0.6	1.4	0.0	1.9
	6H	1.0	-0.1	1.5	2.1	-0.6	1.1	-0.1	1.6
	8H	0.6	0.1	1.1	1.7	-0.4	0.6	0.1	1.1
	12H	1.4	0.0	1.9	2.4	-0.6	1.4	0.0	1.9
	6H	1.0	-0.1	1.5	2.1	-0.6	1.1	-0.1	1.6
	8H	0.6	0.1	1.1	1.7	-0.4	0.6	0.1	1.1
	12H	1.4	0.0	1.9	2.4	-0.6	1.4	0.0	1.9
	6H	1.0	-0.1	1.5	2.1	-0.6	1.1	-0.1	1.6
	8H	0.6	0.1	1.1	1.7	-0.4	0.6	0.1	1.1
	12H	1.4	0.0	1.9	2.4	-0.6	1.4	0.0	1.9
	6H	1.0	-0.1	1.5	2.1	-0.6	1.1	-0.1	1.6
	8H	0.6	0.1	1.1	1.7	-0.4	0.6	0.1	1.1
	12H	1.4	0.0	1.9	2.4	-0.6	1.4	0.0	1.9
	6H	1.0	-0.1	1.5	2.1	-0.6	1.1	-0.1	1.6
	8H	0.6	0.1	1.1	1.7	-0.4	0.6	0.1	1.1
	12H	1.4	0.0	1.9	2.4	-0.6	1.4	0.0	1.9
	6H	1.0	-0.1	1.5	2.1	-0.6	1.1	-0.1	1.6
	8H	0.6	0.1	1.1	1.7	-0.4	0.6	0.1	1.1
	12H	1.4	0.0	1.9	2.4	-0.6	1.4	0.0	1.9
	6H	1.0	-0.1	1.5	2.1	-0.6	1.1	-0.1	1.6
	8H	0.6	0.1	1.1	1.7	-0.4	0.6	0.1	1.1
	12H	1.4	0.0	1.9	2.4	-0.6	1.4	0.0	1.9
	6H	1.0	-0.1	1.5	2.1	-0.6	1.1	-0.1	1.6
	8H	0.6	0.1	1.1	1.7	-0.4	0.6	0.1	1.1
	12H	1.4	0.0	1.9	2.4	-0.6	1.4	0.0	1.9
	6H	1.0	-0.1	1.5	2.1	-0.6	1.1	-0.1	1.6
	8H	0.6	0.1	1.1	1.7	-0.4	0.6	0.1	1.1
	12H	1.4	0.0	1.9	2.4	-0.6	1.4	0.0	1.9
	6H	1.0	-0.1	1.5	2.1	-0.6	1.1	-0.1	1.6
	8H	0.6	0.1	1.1	1.7	-0.4	0.6	0.1	1.1
	12H	1.4	0.0	1.9	2.4	-0.6	1.4	0.0	1.9
	6H	1.0	-0.1	1.5	2.1	-0.6	1.1	-0.1	1.6
	8H	0.6	0.1	1.1	1.7	-0.4	0.6	0.1	1.1
	12H	1.4	0.0	1.9	2.4	-0.6	1.4	0.0	1.9
	6H	1.0	-0.1	1.5	2.1	-0.6	1.1	-0.1	1.6
	8H	0.6	0.1	1.1	1.7	-0.4	0.6	0.1	1.1
	12H	1.4	0.0	1.9	2.4	-0.6	1.4	0.0	1.9
	6H	1.0	-0.1	1.5	2.1	-0.6	1.1	-0.1	1.6
	8H	0.6	0.1	1.1	1.7	-0.4	0.6	0.1	1.1
	12H	1.4	0.0	1.9	2.4	-0.6	1.4	0.0	1.9
	6								