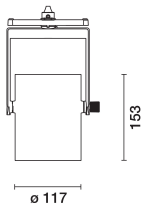


Última actualización de la información: Junio 2025

Configuraciones productos: RG31

RG31: Tecnica Evo suspensión - cuerpo Ø117 - DALI



Código producto

RG31: Tecnica Evo suspensión - cuerpo Ø117 - DALI

Descripción

Luminaria de suspensión con adaptador para instalación sobre raíl electrificado DALI. Fuente led de alto rendimiento. 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 o durante las fases de mantenimiento. Unidad de alimentación regulable DALI integrada. Preinstalación para los accesorios ópticos comunes a la gama. 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

raíle dali

Equipo

Alimentación regulable DALI integrada.

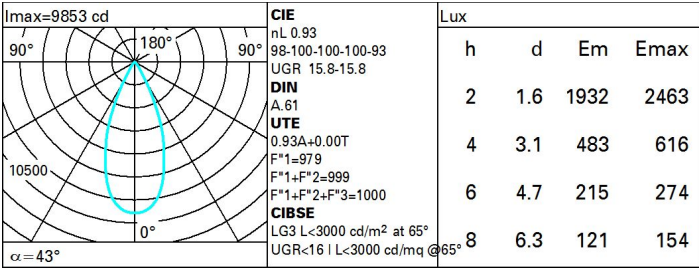
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	4920	CRI (mínimo):	80
W de sistema:	38.2	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	5290	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):	128.8	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



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

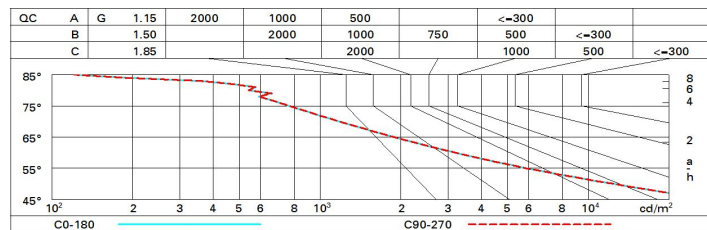


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 5290 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										
x y										
2H	2H	10.3	17.0	10.0	17.2	17.4	10.3	17.0	10.0	17.2
	3H	10.2	10.8	10.5	17.0	17.3	10.2	10.8	10.5	17.0
	4H	10.1	10.7	10.5	10.9	17.2	10.1	10.7	10.5	17.0
	6H	10.1	10.5	10.4	10.9	17.2	10.1	10.5	10.4	10.9
	8H	10.0	10.5	10.4	10.8	17.2	10.0	10.5	10.4	10.8
	12H	10.0	10.4	10.4	10.8	17.1	10.0	10.4	10.4	10.8
4H	2H	10.1	10.7	10.5	17.0	17.3	10.1	10.7	10.5	10.9
	3H	10.0	10.4	10.4	10.8	17.1	10.0	10.4	10.4	10.8
	4H	15.9	10.3	10.3	10.7	17.1	15.9	10.3	10.3	10.7
	6H	15.8	10.2	10.3	10.6	17.0	15.8	10.2	10.3	10.6
	8H	15.8	10.1	10.2	10.5	16.9	15.8	10.1	10.2	10.5
	12H	15.7	10.0	10.2	10.4	16.9	15.7	10.0	10.2	10.4
8H	4H	15.8	10.1	10.2	10.5	16.9	15.8	10.1	10.2	10.5
	6H	15.7	15.9	10.2	10.4	16.9	15.7	15.9	10.2	10.4
	8H	15.6	15.9	10.1	10.3	16.8	15.6	15.9	10.1	10.3
	12H	15.6	15.8	10.1	10.3	16.8	15.6	15.8	10.1	10.3
12H	4H	15.7	10.0	10.2	10.4	16.9	15.7	10.0	10.2	10.4
	6H	15.6	15.9	10.1	10.3	16.8	15.6	15.9	10.1	10.3
	8H	15.6	15.8	10.1	10.3	16.8	15.6	15.8	10.1	10.3
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			