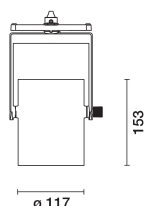


Configuraciones productos: RG44

RG44: Técnica Evo suspensión - cuerpo Ø117 - DALI -



RG44: Técnica Evo suspensión - cuerpo Ø117 - DALI -

Luminaria de suspensión con adaptador para instalación sobre r il 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 en raíl electrificado.

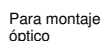
Blanco (01) | Negro (04)

1.53

Montaje raíle dali

Alimentación regulable DALI integrada.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Im de sistema:	4674	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):	122.4	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	0	Código ZVEI:	LED
[Lm]:		Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	95	Control:	DALI-2
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	52°		

The figure shows a light distribution diagram on the left and a table of photometric data on the right.

Light Distribution Diagram: A circular diagram with concentric circles representing beam angles. The outermost circle is labeled "Imax=6826 cd". The diagram shows a beam angle of 90° and a central axis labeled 180°. A red curve indicates the beam's profile, with a label "7500" near the bottom. The angle $\alpha = 52^\circ$ is indicated at the bottom left.

Photometric Data:

CIE		Lux			
nL 0.95	97-100-100-100-95	h	d	Em	Emax
UGR 19.3-19.3		2	2	1304	1706
DIN		4	3.9	326	427
A.61		6	5.9	145	190
UTE		8	7.8	81	107
0.95A+0.00T					
F*1=969					
F*1+F*2=997					
F*1+F*2+F*3=1000					

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	85	80	76	74	79	76	76	72	76
1.0	88	84	81	79	83	81	80	77	81
1.5	93	90	88	86	89	87	86	83	87
2.0	96	94	92	91	93	91	90	87	92
2.5	98	96	95	94	95	94	93	90	95
3.0	99	98	97	96	97	96	94	92	97
4.0	101	100	99	98	98	97	96	94	99
5.0	101	101	100	100	99	98	97	95	100

Curva límite de luminancia

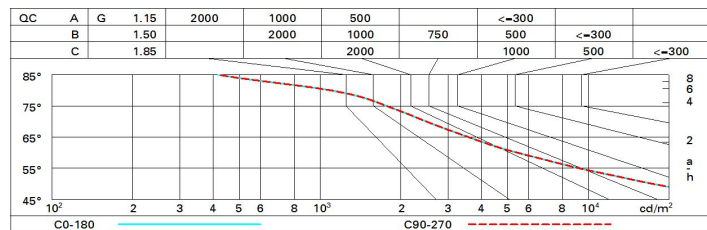


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 4920 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceiling/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					viewed				
x y		crosswise					endwise				
2H	2H	19.8	20.4	20.1	20.7	20.9	19.8	20.4	20.1	20.7	20.9
	3H	19.7	20.2	20.0	20.5	20.8	19.7	20.2	20.0	20.5	20.8
	4H	19.6	20.1	20.0	20.4	20.7	19.6	20.1	20.0	20.4	20.7
	6H	19.6	20.0	19.9	20.3	20.7	19.6	20.0	19.9	20.3	20.7
	8H	19.5	20.0	19.9	20.3	20.6	19.5	20.0	19.9	20.3	20.6
	12H	19.5	19.9	19.9	20.2	20.6	19.5	19.9	19.9	20.2	20.6
4H	2H	19.6	20.1	20.0	20.4	20.7	19.6	20.1	20.0	20.4	20.7
	3H	19.5	19.9	19.9	20.3	20.6	19.5	19.9	19.9	20.3	20.6
	4H	19.4	19.8	19.8	20.2	20.5	19.4	19.8	19.8	20.2	20.5
	6H	19.3	19.7	19.8	20.1	20.5	19.3	19.7	19.7	20.1	20.5
	8H	19.3	19.6	19.7	20.0	20.4	19.3	19.6	19.7	20.0	20.4
	12H	19.2	19.5	19.7	19.9	20.4	19.2	19.5	19.7	19.9	20.4
8H	4H	19.3	19.6	19.7	20.0	20.4	19.3	19.6	19.7	20.0	20.4
	6H	19.2	19.4	19.7	19.9	20.4	19.2	19.4	19.7	19.9	20.4
	8H	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3
	12H	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3
12H	4H	19.2	19.5	19.7	19.9	20.4	19.2	19.5	19.7	19.9	20.4
	6H	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3
	8H	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	5.5 / -10.6				5.5 / -10.6				
		1.5H	8.3 / -13.6				8.3 / -13.6				
		2.0H	10.3 / -15.0				10.3 / -15.0				