

Última actualización de la información: Abril 2025

Configuraciones productos: R941.01

R941.01: L = 1195 mm - DALI - emisión UP/DOWN - Blanco



Código producto

R941.01: L = 1195 mm - DALI - emisión UP/DOWN - Blanco

Descripción

Luminaria L = 1195 mm equipada con led en tono de color warm white 3000K. Cuerpo en aluminio extruido pintado, raster en material termoplástico con acabado blanco o tecnología "Opti Diamond" raster patentado en material termoplástico texturizado traslúcido, realizado con sistema catadióptrico, sin tratamientos galvanicos. Luminaria con led de alta eficiencia para emisión up/down 50% up - 50% down UGR<19 L<3000 cd/mq $\alpha > 65^\circ$, conforme con la norma EN 12464-1, para uso en espacios donde se utilizan videoterminales. El controlador DALI está situado en la parte superior de la luminaria. Posibilidad de instalación en suspensión si se utiliza el kit opcional. Posibilidad de instalación individual de la luminaria o en fila continua para crear una línea de luz sin interrupciones.

Instalación

Instalación en suspensión mediante el kit a pedir por separado.

Colores

Blanco (01)

Peso (Kg)

3.78

Montaje

en el techo

Equipo

Luminaria equipada con componentes DALI. Posibilidad de integrar componentes ILS disponibles como accesorios. Los cables eléctricos utilizados se han realizado en material libre de halógenos.

Notas

El kit opcional para la instalación en suspensión incluye un par de extremos de cierre para la instalación individual.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



IP20

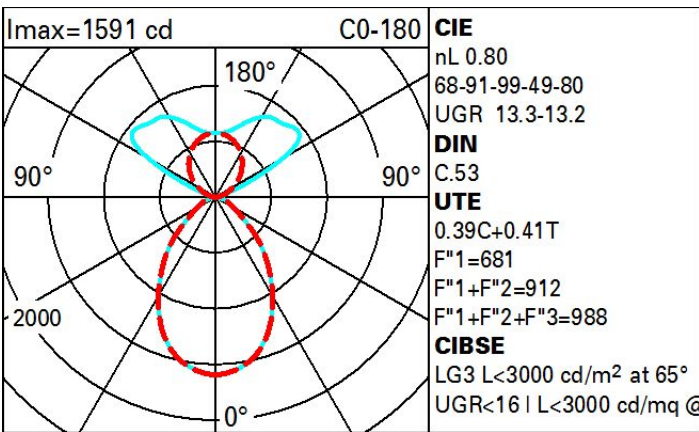


Datos técnicos

Im de sistema:	5080
W de sistema:	41.2
Im de la fuente:	6350
W de la fuente:	38
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	123.3
Im en modo emergencia:	-
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	2589
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	80
CRI (mínimo):	90
Temperatura de color [K]:	3000
MacAdam Step:	3
Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)

Voltaje [Vin]:	230
Código de lámpara:	LED
Número de lámparas por grupo óptico:	1
Código ZVEI:	LED
Número de grupos ópticos:	1
Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Corriente de entrada:	10 A / - μ s
Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 12 Luminarias B16A: 20 Luminarias C10A: 20 Luminarias C16A: 34 Luminarias
% mínimo de dimerización:	1
Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
Control:	DALI-2

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	47	41	36	33	36	32	29	21	55
1.0	52	46	41	38	40	37	32	24	62
1.5	58	53	49	46	46	43	38	28	72
2.0	62	58	55	52	50	48	41	31	79
2.5	64	61	58	56	53	51	44	33	84
3.0	66	63	60	58	54	53	45	34	87
4.0	67	65	63	61	56	55	47	35	90
5.0	69	67	65	64	58	57	48	36	92

Curva límite de luminancia

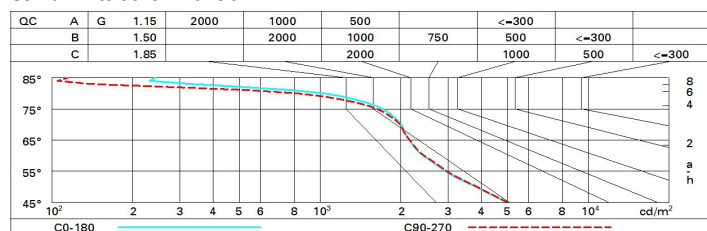


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 6350 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	11.9	12.4	12.8	13.3	14.5	11.8	12.4	12.8	13.3	14.5
	3H	12.5	13.0	13.4	13.9	15.1	12.0	12.5	12.9	13.4	14.6
	4H	12.7	13.2	13.7	14.1	15.3	12.0	12.5	12.9	13.4	14.6
	6H	12.8	13.2	13.8	14.2	15.4	11.9	12.4	12.9	13.3	14.5
	8H	12.8	13.2	13.7	14.1	15.4	11.9	12.3	12.9	13.3	14.5
	12H	12.7	13.1	13.7	14.1	15.3	11.9	12.2	12.8	13.2	14.5
4H	2H	12.0	12.5	12.9	13.4	14.6	12.7	13.1	13.6	14.1	15.3
	3H	12.9	13.2	13.8	14.2	15.5	13.0	13.4	14.0	14.3	15.6
	4H	13.2	13.5	14.2	14.5	15.8	13.1	13.5	14.1	14.4	15.7
	6H	13.3	13.6	14.4	14.6	15.9	13.2	13.5	14.2	14.5	15.8
	8H	13.3	13.6	14.3	14.6	15.9	13.2	13.5	14.2	14.5	15.8
	12H	13.2	13.5	14.3	14.5	15.8	13.2	13.4	14.2	14.4	15.7
8H	4H	13.3	13.6	14.3	14.6	15.9	13.2	13.4	14.2	14.4	15.7
	6H	13.5	13.7	14.5	14.8	16.1	13.3	13.5	14.3	14.5	15.9
	8H	13.5	13.7	14.5	14.7	16.0	13.3	13.5	14.4	14.5	15.9
	12H	13.4	13.6	14.5	14.6	16.0	13.3	13.4	14.3	14.5	15.9
12H	4H	13.2	13.5	14.3	14.5	15.8	13.1	13.3	14.1	14.3	15.7
	6H	13.5	13.6	14.5	14.7	16.0	13.2	13.4	14.3	14.4	15.8
	8H	13.4	13.6	14.5	14.6	16.0	13.2	13.4	14.3	14.4	15.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.4 / -0.6					0.4 / -0.7				
	1.5H	1.0 / -1.3					1.1 / -1.4				
	2.0H	2.1 / -1.6					2.2 / -1.7				