

iGuzzini

Configuraciones productos: R958.G2

R958.G2: L = 1195 mm - DALI - emisión UP/DOWN - Negro / clear space



R958.G2: L = 1195 mm - DALI - emisión UP/DOWN - Negro / clear space

Luminaria L = 1195 mm equipada con led en tono de color warm neutral 4000K. 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 catódico, sin tratamientos galvanizados. Luminaria con led de alta eficiencia para emisión up/down 30% up - 70% down UGR<19 Lc=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 en suspensión mediante el kit a pedir por separado.

Negro/Blanco Transparente (G2)

3.78

montaje en el techo

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.

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



Im de sistema:	3705
W de sistema:	23.8
Im de la fuente:	4750
W de la fuente:	22
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	155.7
Im en modo emergencia:	-
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	1042
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	78
CRI (mínimo):	80
Temperatura de color [K]:	4000
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 ZEI:	LED
Número de grupos ópticos:	1
Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Corriente de entrada:	10 A / 220 µs
Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 18 Luminarias B16A: 30 Luminarias C10A: 31 Luminarias C16A: 51 Luminarias
% mínimo de dimerización:	1
Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
Control:	DALI-2

Imax=1694 cd

C85-265

CIE
nL 0.78
68-91-99-72-78
UGR 15.4-15.4

DIN
B.53

UTE
0.56C+0.22T
F"1=680
F"1+F"2=913
F"1+F"2+F"3=988

CIBSE
LG3 L<3000 cd/m² at 65°
UGR<16 | L<3000 cd/mq @

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	52	45	41	38	42	39	36	31	55
1.0	56	50	46	43	47	43	41	34	62
1.5	63	58	54	51	54	51	47	41	72
2.0	66	63	60	57	58	56	52	45	79
2.5	69	66	63	61	61	59	54	47	84
3.0	70	68	65	63	62	61	56	49	87
4.0	72	70	68	66	64	63	58	51	90
5.0	73	71	70	68	66	65	60	52	92

Curva límite de luminancia

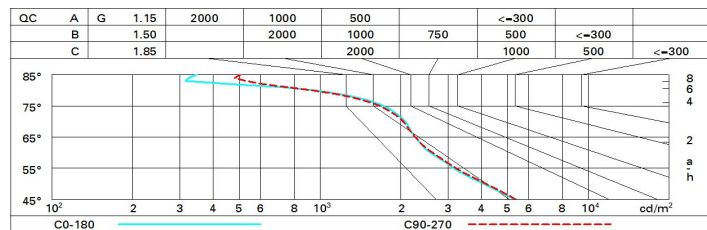


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 4750 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: 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	13.9	14.6	14.6	15.3	16.0	14.0	14.7	14.6	15.3	16.1
	3H	14.6	15.2	15.3	15.9	16.7	14.1	14.7	14.8	15.4	16.2
	4H	14.8	15.3	15.5	16.1	16.9	14.2	14.7	14.9	15.4	16.3
	6H	14.8	15.4	15.6	16.1	17.0	14.1	14.6	14.9	15.4	16.2
	8H	14.8	15.3	15.6	16.0	16.9	14.1	14.6	14.8	15.3	16.2
	12H	14.8	15.2	15.5	16.0	16.9	14.0	14.5	14.8	15.3	16.2
4H	2H	14.1	14.7	14.8	15.4	16.2	14.8	15.4	15.5	16.1	16.9
	3H	14.9	15.4	15.7	16.2	17.1	15.1	15.6	15.9	16.4	17.3
	4H	15.3	15.7	16.0	16.5	17.4	15.3	15.7	16.1	16.5	17.4
	6H	15.4	15.8	16.2	16.5	17.5	15.4	15.7	16.2	16.5	17.5
	8H	15.4	15.7	16.2	16.5	17.5	15.4	15.7	16.2	16.5	17.5
	12H	15.3	15.6	16.1	16.4	17.4	15.3	15.6	16.1	16.4	17.4
8H	4H	15.4	15.7	16.2	16.5	17.5	15.4	15.7	16.2	16.5	17.5
	6H	15.5	15.8	16.4	16.6	17.6	15.5	15.8	16.3	16.6	17.6
	8H	15.5	15.7	16.3	16.6	17.6	15.5	15.7	16.3	16.6	17.6
	12H	15.4	15.6	16.3	16.5	17.5	15.5	15.7	16.3	16.5	17.6
12H	4H	15.3	15.6	16.1	16.4	17.4	15.3	15.6	16.1	16.4	17.4
	6H	15.5	15.7	16.3	16.6	17.6	15.4	15.7	16.3	16.5	17.5
	8H	15.5	15.7	16.3	16.5	17.5	15.5	15.7	16.3	16.5	17.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.4 / -0.7					0.4 / -0.7				
	1.5H	1.1 / -1.4					1.1 / -1.5				
	2.0H	2.2 / -1.8					2.2 / -1.9				