

## iGuzzini

### Configuraciones productos: R965.G1

R965.G1: L = 2383 mm - DALI - emisión UP/DOWN - Negro / dark space



R965.G1: L = 2383 mm - DALI - emisión UP/DOWN - Negro / dark space

Luminaria L = 2383 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 catódico, sin tratamientos galvanizados. Luminaria con led de alta eficiencia para emisión up/down 30% up - 70% 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 en suspensión mediante el kit a pedir por separado.

Negro/Negro Transparente (G1)

## 7.5

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:	6612
W de sistema:	57.5
Im de la fuente:	8700
W de la fuente:	52
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	115
Im en modo emergencia:	-
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	1853
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	76
CRI (mínimo):	90
Temperatura de color [K]:	3000
MacAdam Step:	3
Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)

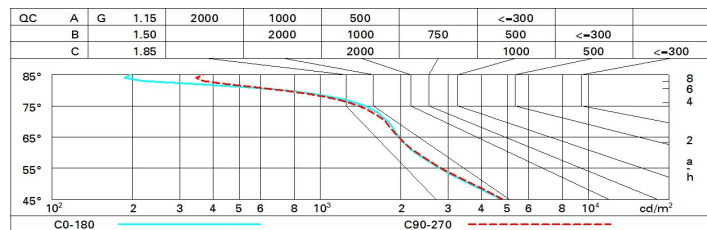
Voltaje [Vin]:	230
Código de lámpara:	LED
Número de lámparas por grupo óptico:	1
Código ZEI:	LED
Número de grupos ópticos:	1
Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Corriente de entrada:	10 A / - µs
Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 12 Luminarias B16A: 20 Luminarias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

**I<sub>max</sub>**=3049 cd  
**C85-265**  
**CIE**  
 nL 0.76  
 68-92-99-72-76  
 UGR 14.8-14.8  
**DIN**  
 B.53  
**UTE**  
 0.55C+0.21T  
 F"1=685  
 F"1+F"2=917  
 F"1+F"2+F"3=989  
**CIBSE**  
 LG3 L<3000 cd/m<sup>2</sup> at 65°  
 UGR<16 | L<3000 cd/mq (

# Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	51	44	40	37	41	38	36	30	55
1.0	55	49	45	42	46	42	40	34	62
1.5	61	57	53	50	53	50	46	40	73
2.0	65	61	58	56	57	54	51	44	80
2.5	67	64	61	59	59	57	53	46	84
3.0	68	66	64	62	61	59	55	48	87
4.0	70	68	66	65	63	62	57	50	91
5.0	71	70	68	67	64	63	58	51	93

## Curva límite de luminancia



## Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 8700 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	13.5	14.2	14.2	14.8	15.6	13.5	14.2	14.2	14.9	15.6
	3H	14.1	14.7	14.8	15.4	16.2	13.7	14.3	14.4	15.0	15.8
	4H	14.3	14.9	15.0	15.6	16.4	13.7	14.3	14.4	15.0	15.8
	6H	14.3	14.9	15.1	15.6	16.4	13.7	14.2	14.4	14.9	15.8
	8H	14.3	14.8	15.1	15.5	16.4	13.6	14.1	14.4	14.9	15.7
	12H	14.3	14.7	15.0	15.5	16.4	13.6	14.0	14.3	14.8	15.7
4H	2H	13.7	14.2	14.4	14.9	15.8	14.3	14.8	15.0	15.6	16.4
	3H	14.5	14.9	15.2	15.7	16.6	14.6	15.1	15.4	15.8	16.7
	4H	14.8	15.2	15.5	15.9	16.9	14.7	15.1	15.5	15.9	16.8
	6H	14.9	15.2	15.7	16.0	17.0	14.8	15.2	15.6	16.0	16.9
	8H	14.8	15.1	15.6	15.9	16.9	14.8	15.1	15.6	15.9	16.9
	12H	14.8	15.0	15.6	15.9	16.8	14.8	15.0	15.6	15.9	16.8
8H	4H	14.8	15.2	15.6	16.0	16.9	14.8	15.1	15.6	15.9	16.9
	6H	15.0	15.2	15.8	16.1	17.1	14.9	15.2	15.7	16.0	17.0
	8H	14.9	15.2	15.8	16.0	17.0	14.9	15.1	15.7	16.0	17.0
	12H	14.9	15.1	15.7	15.9	17.0	14.9	15.1	15.7	15.9	16.9
12H	4H	14.8	15.1	15.6	15.9	16.9	14.7	15.0	15.5	15.8	16.8
	6H	14.9	15.2	15.8	16.0	17.0	14.8	15.1	15.7	15.9	16.9
	8H	14.9	15.1	15.7	15.9	17.0	14.8	15.0	15.7	15.9	16.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.5 / -0.7					0.5 / -0.7				
	1.5H	1.2 / -1.5					1.2 / -1.6				
	2.0H	2.3 / -1.9					2.4 / -2.0				