

# Light Shed 14

Design iGuzzini

iGuzzini

Última actualización de la información: Abril 2025

## Configuraciones productos: R932.G2

R932.G2: L = 2383 mm - DALI - emisión down - Negro / clear space



### Código producto

R932.G2: L = 2383 mm - DALI - emisión down - Negro / clear space

### Descripción

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 catadióptrico, sin tratamientos galvanicos. Luminaria con led de alta eficiencia para emisión 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 o superficie 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 superficie o suspensión mediante el kit a pedir por separado.

### Colores

Negro/Blanco Transparente (G2)

### Peso (Kg)

7.38

### 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: 4750

W de sistema: 36.2

Im de la fuente: 6250

W de la fuente: 32

Eficiencia luminosa (Im/W, valor del sistema): 131.2

Im en modo emergencia: -

Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]: 0

Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: 76

CRI (mínimo): 80

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 / -  $\mu$ s

Número máximo de luminarias por interruptor automático:

B10A: 12 Luminarias

B16A: 20 Luminarias

C10A: 20 Luminarias

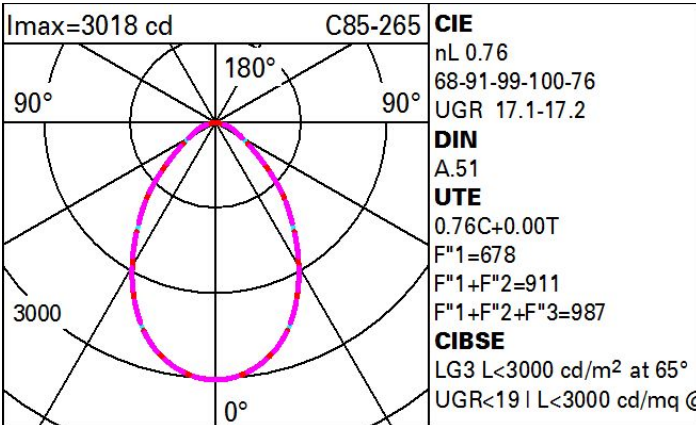
C16A: 34 Luminarias

% mínimo de dimerización: 1

Protección al sobrevoltaje: 2kV Modo común y 1kV Modo diferencial

Control: DALI-2

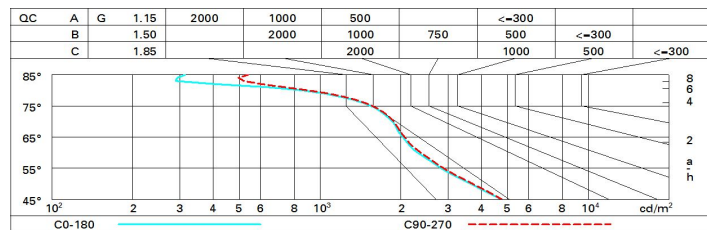
### Polar



# Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	57	51	46	43	50	46	45	41	54
1.0	62	56	52	49	55	51	51	47	61
1.5	68	64	60	57	63	59	59	55	72
2.0	72	68	66	63	67	65	64	60	79
2.5	74	71	69	67	70	68	67	64	84
3.0	76	73	71	70	72	70	69	66	87
4.0	77	75	74	72	74	73	71	69	90
5.0	78	77	75	74	75	74	73	70	92

## Curva límite de luminancia



## Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 6250 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		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
2H	2H	15.4	16.3	15.7	16.5	16.8	15.5	16.3	15.8	16.6	16.8
	3H	16.1	16.9	16.4	17.2	17.5	15.7	16.5	16.0	16.8	17.1
	4H	16.4	17.1	16.7	17.4	17.7	15.8	16.5	16.1	16.8	17.1
	6H	16.5	17.1	16.8	17.5	17.8	15.8	16.4	16.1	16.8	17.1
	8H	16.4	17.1	16.8	17.4	17.8	15.7	16.4	16.1	16.7	17.1
	12H	16.4	17.0	16.8	17.4	17.7	15.7	16.3	16.1	16.7	17.0
4H	2H	15.7	16.4	16.0	16.7	17.1	16.4	17.2	16.8	17.5	17.8
	3H	16.6	17.2	17.0	17.6	17.9	16.9	17.5	17.2	17.8	18.2
	4H	17.0	17.5	17.4	17.9	18.3	17.0	17.6	17.4	18.0	18.4
	6H	17.1	17.6	17.6	18.0	18.4	17.2	17.7	17.6	18.1	18.5
	8H	17.1	17.6	17.6	18.0	18.4	17.2	17.6	17.6	18.1	18.5
	12H	17.1	17.5	17.5	17.9	18.4	17.2	17.6	17.6	18.0	18.5
8H	4H	17.1	17.6	17.6	18.0	18.4	17.2	17.7	17.7	18.1	18.5
	6H	17.3	17.7	17.8	18.2	18.6	17.4	17.8	17.9	18.2	18.7
	8H	17.3	17.6	17.8	18.1	18.6	17.4	17.7	17.9	18.2	18.7
	12H	17.3	17.6	17.8	18.1	18.6	17.4	17.7	17.9	18.2	18.7
12H	4H	17.1	17.5	17.6	17.9	18.4	17.2	17.6	17.6	18.0	18.5
	6H	17.3	17.6	17.8	18.1	18.6	17.4	17.7	17.9	18.2	18.7
	8H	17.3	17.6	17.8	18.1	18.6	17.4	17.7	17.9	18.2	18.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.4 / -0.7					0.4 / -0.6				
	1.5H	1.1 / -1.4					1.0 / -1.4				
	2.0H	2.2 / -1.8					2.1 / -1.7				