

Front Light

Design iGuzzini

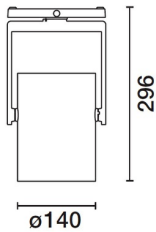
iGuzzini

Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: P095+J005

P095: en suspensión - Neutral White - Óptica Flood

J005: Suspensión L = 500 mm



Código producto

P095: en suspensión - Neutral White - Óptica Flood **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria en suspensión con adaptador multifase para raíles electrificados, realizada en aluminio fundido a presión y material termoplástico. Sistema de suspensión realizado con cables de acero L = 2000 para facilitar la fijación. Movimientos de rotación e inclinación con posibilidad de bloqueo mecánico para garantizar el enfoque de la emisión luminosa (incluso durante las operaciones de mantenimiento). Luminaria para lámpara de LED con tecnología C.o.B. de alto rendimiento cromático en color neutral white (4000K). Óptica flood. Alimentador electrónico incorporado. Incluye anillo porta accesorios que puede contener un accesorio plano. Posibilidad de aplicar un componente externo con aletas orientables a 360°.

Instalación

En rail electrificado

Colores

Blanco (01) | Negro (04) | Gris/Negro (74)

Peso (Kg)

2.4

Montaje

suspendido del raíl trifásico/en el techo

Equipo

Luminaria equipada con componentes electrónicos

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	5445	CRI:	80
W de sistema:	50.3	Temperatura de color [K]:	4000
Im de la fuente:	6900	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	46	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	108.2	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 [Lm]:	0	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	79	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	48°		

Polar

	CIE			
	nL 0.79			
	99-100-100-100-79			
	UGR 11.0-10.9			
	DIN A.61			
	UTE			
	0.79A+0.00T			
	F*1=986			
	F*1+F*2=997			
	F*1+F*2+F*3=1000			
	CIBSE			
	LG3 L<3000 cd/m² at 65°			
	UGR<16 L<3000 cd/mq @65°			
	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	1.8	1975	2533
	4	3.6	494	633
	6	5.3	219	281
	8	7.1	123	158

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	67	64	62	66	64	64	61	77
1.0	74	71	68	66	70	68	67	65	82
1.5	78	75	73	72	74	73	72	69	88
2.0	80	78	77	76	77	76	75	73	92
2.5	82	80	79	78	79	78	77	75	95
3.0	83	82	81	80	81	80	79	77	97
4.0	84	83	83	82	82	81	80	78	99
5.0	84	84	83	83	82	82	81	79	100

Curva límite de luminancia

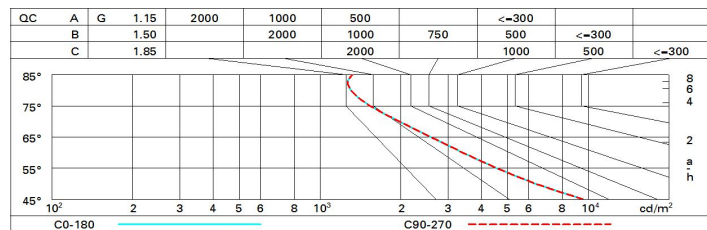


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 6900 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	11.2	11.8	11.5	12.0	12.3	11.2	11.8	11.5	12.0	12.3
	3H	11.2	11.7	11.5	12.0	12.3	11.1	11.7	11.4	11.9	12.2
	4H	11.1	11.6	11.5	11.9	12.2	11.1	11.6	11.4	11.9	12.2
	6H	11.1	11.5	11.4	11.9	12.2	11.0	11.5	11.4	11.8	12.1
	8H	11.1	11.5	11.4	11.8	12.2	11.0	11.4	11.3	11.7	12.1
	12H	11.0	11.5	11.4	11.8	12.1	10.9	11.4	11.3	11.7	12.1
4H	2H	11.1	11.6	11.4	11.9	12.2	11.1	11.6	11.5	11.9	12.2
	3H	11.1	11.5	11.4	11.8	12.2	11.1	11.5	11.5	11.8	12.2
	4H	11.0	11.4	11.4	11.8	12.2	11.0	11.4	11.4	11.8	12.2
	6H	11.0	11.3	11.4	11.7	12.1	11.0	11.3	11.4	11.7	12.1
	8H	11.0	11.3	11.4	11.7	12.1	10.9	11.2	11.4	11.6	12.1
	12H	10.9	11.2	11.4	11.6	12.1	10.9	11.2	11.3	11.6	12.0
8H	4H	10.9	11.2	11.4	11.6	12.1	11.0	11.3	11.4	11.7	12.1
	6H	10.9	11.1	11.4	11.6	12.1	10.9	11.2	11.4	11.6	12.1
	8H	10.9	11.1	11.4	11.6	12.1	10.9	11.1	11.4	11.6	12.1
	12H	10.9	11.0	11.4	11.5	12.0	10.8	11.0	11.3	11.5	12.0
12H	4H	10.9	11.2	11.3	11.6	12.0	10.9	11.2	11.4	11.6	12.1
	6H	10.8	11.1	11.3	11.5	12.0	10.9	11.1	11.4	11.6	12.1
	8H	10.8	11.0	11.3	11.5	12.0	10.9	11.0	11.4	11.5	12.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	5.2	/ -5.0				5.2	/ -5.0		
		1.5H	7.9	/ -6.2				7.9	/ -6.2		
		2.0H	9.8	/ -7.0				9.8	/ -7.0		