

Front Light

Design iGuzzini

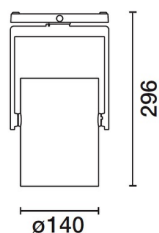
iGuzzini

Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: P096+J005

P096: en suspensión - Warm White - Óptica Spot

J005: Suspensión L = 500 mm

**Código producto**

P096: en suspensión - Warm White - Óptica Spot **¡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 warm white (3000K). Óptica spot. 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 raíl electrificado

Colores

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

Peso (Kg)

2.4

Montaie

suspendido del raíl trifásico|en el techo

Equipo

Luminaria equipada con componentes electrónicos

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



IP20

IP40

Para montaje
óptico



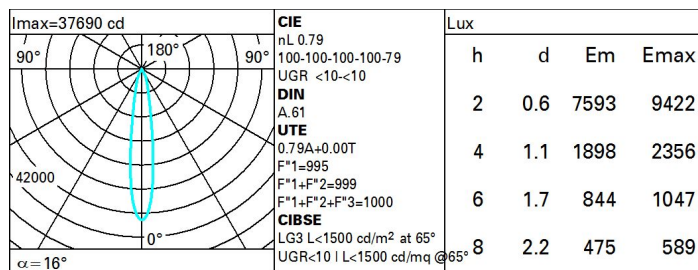
END



Datos técnicos

Im de sistema:	5372	CRI:	80
W de sistema:	50.3	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	6800	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):	106.8	Código de lámpara:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º 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 [°]:	16°		

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	68	65	63	67	65	64	62	78
1.0	74	71	69	67	70	68	68	65	83
1.5	78	76	74	72	75	73	72	70	88
2.0	80	79	77	76	78	76	75	73	93
2.5	82	81	80	79	80	78	78	76	96
3.0	83	82	81	80	81	80	79	77	98
4.0	84	83	83	82	82	82	80	78	99
5.0	84	84	84	83	83	82	81	79	100

Curva límite de luminancia

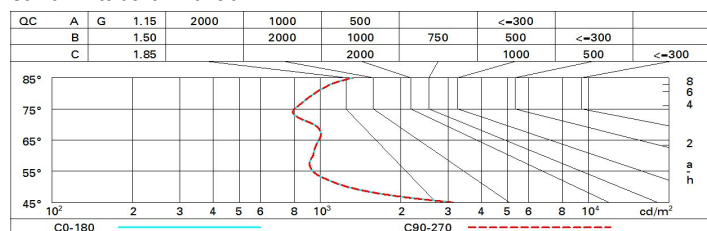


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 6800 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/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	3.6	5.7	4.0	6.0	6.4	3.6	5.7	4.0	6.0	6.4
	3H	3.6	5.2	4.0	5.5	5.8	3.5	5.1	3.9	5.4	5.7
	4H	3.7	4.9	4.0	5.2	5.6	3.5	4.8	3.9	5.1	5.4
	6H	3.7	4.7	4.1	5.0	5.4	3.5	4.4	3.8	4.8	5.1
	8H	3.7	4.7	4.1	5.1	5.4	3.4	4.4	3.8	4.8	5.1
	12H	3.7	4.7	4.1	5.1	5.5	3.3	4.4	3.8	4.7	5.1
4H	2H	3.5	4.8	3.9	5.1	5.4	3.7	4.9	4.0	5.2	5.6
	3H	3.6	4.6	4.0	4.9	5.3	3.6	4.6	4.0	5.0	5.4
	4H	3.5	4.6	3.9	5.0	5.4	3.5	4.6	3.9	5.0	5.4
	6H	3.3	5.1	3.8	5.5	6.0	3.2	5.0	3.7	5.4	5.9
	8H	3.3	5.2	3.8	5.7	6.2	3.1	5.0	3.6	5.5	6.0
	12H	3.3	5.3	3.8	5.8	6.3	3.0	5.0	3.6	5.5	6.0
8H	4H	3.1	5.0	3.6	5.5	6.0	3.3	5.2	3.8	5.7	6.2
	6H	3.3	5.0	3.8	5.5	6.0	3.3	5.1	3.8	5.6	6.1
	8H	3.4	4.9	3.9	5.4	6.0	3.4	4.9	3.9	5.4	6.0
	12H	3.8	4.7	4.3	5.2	5.7	3.7	4.5	4.2	5.0	5.6
12H	4H	3.0	5.0	3.6	5.5	6.0	3.3	5.3	3.8	5.8	6.3
	6H	3.3	4.8	3.8	5.3	5.8	3.5	5.0	4.0	5.5	6.0
	8H	3.7	4.5	4.2	5.0	5.6	3.8	4.7	4.3	5.2	5.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	3.9 / -3.9					3.9 / -3.9				
	1.5H	6.5 / -4.1					6.5 / -4.1				
	2.0H	8.5 / -4.2					8.5 / -4.2				