

Front Light

Design iGuzzini

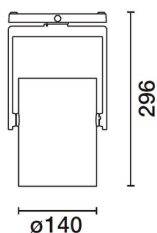
iGuzzini

Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: N283+J005

N283: en suspensión - Warm White - Óptica Flood

J005: Suspensión L = 500 mm



Código producto

N283: en suspensión - Warm 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 warm white (3000K) CRI 90. 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)

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:	4178	CRI:	90
W de sistema:	44.1	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	5300	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	41	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	94.7	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 [°]:	30°		

Polar

Imax=13655 cd		CIE		Lux			
90°	180°	nL 0.79		h	d	Em	Emax
		99-100-100-100-79		2	1.1	2881	3414
		UGR <10-<10		4	2.1	720	853
		DIN A.61		6	3.2	320	379
		UTE 0.79A+0.00T		8	4.3	180	213
		F*1=993					
		F*1+F*2=998					
		F*1+F*2+F*3=999					
		CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65°					
		UGR<10 L<1500 cd/mq @65°					

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	67	65	63	67	64	64	61	78
1.0	74	71	68	67	70	68	68	65	83
1.5	78	75	73	72	74	73	72	70	88
2.0	80	78	77	76	77	76	75	73	93
2.5	82	80	79	78	79	78	77	75	96
3.0	83	82	81	80	81	80	79	77	98
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

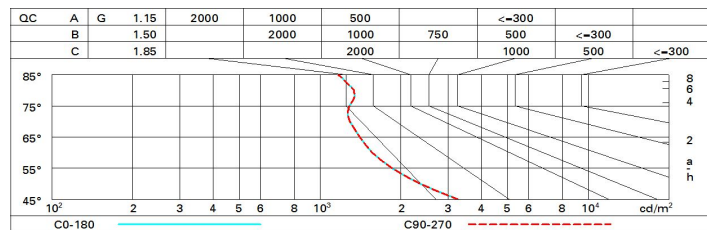


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 5300 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	4.4	4.9	4.7	5.2	5.4	4.4	4.9	4.7	5.2	5.4
	3H	4.6	5.1	4.9	5.4	5.6	4.4	4.9	4.7	5.1	5.4
	4H	4.7	5.2	5.1	5.5	5.8	4.4	4.8	4.7	5.1	5.4
	6H	4.9	5.3	5.2	5.6	5.9	4.3	4.8	4.7	5.1	5.4
	8H	4.9	5.3	5.3	5.6	6.0	4.3	4.7	4.7	5.0	5.4
	12H	4.9	5.3	5.3	5.7	6.0	4.3	4.7	4.7	5.0	5.3
4H	2H	4.4	4.8	4.7	5.1	5.4	4.7	5.2	5.1	5.5	5.8
	3H	4.7	5.1	5.1	5.4	5.8	4.9	5.2	5.2	5.6	5.9
	4H	4.9	5.2	5.3	5.6	6.0	4.9	5.2	5.3	5.6	6.0
	6H	5.1	5.4	5.6	5.8	6.2	4.9	5.2	5.4	5.6	6.0
	8H	5.2	5.5	5.7	5.9	6.3	4.9	5.2	5.4	5.6	6.0
	12H	5.3	5.5	5.7	6.0	6.4	4.9	5.2	5.4	5.6	6.0
8H	4H	4.9	5.2	5.4	5.6	6.0	5.2	5.5	5.7	5.9	6.3
	6H	5.3	5.5	5.7	5.9	6.4	5.4	5.6	5.8	6.0	6.5
	8H	5.4	5.6	5.9	6.1	6.6	5.4	5.6	5.9	6.1	6.6
	12H	5.5	5.7	6.0	6.2	6.7	5.4	5.6	5.9	6.1	6.6
12H	4H	4.9	5.2	5.4	5.6	6.0	5.3	5.5	5.7	6.0	6.4
	6H	5.3	5.5	5.8	5.9	6.4	5.4	5.6	5.9	6.1	6.6
	8H	5.4	5.6	5.9	6.1	6.6	5.5	5.7	6.0	6.2	6.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	3.9 / -2.1					3.9 / -2.1				
	1.5H	6.3 / -2.5					6.3 / -2.5				
	2.0H	8.2 / -2.7					8.2 / -2.7				