

Front Light

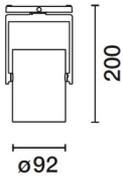
Design iGuzzini

iGuzzini

Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: N273

N273: Suspensión - Warm White - Óptica Medium



Código producto

N273: Suspensión - Warm White - Óptica Medium **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria en suspensión con adaptador multifase para raíles electrificados o base, 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 medium. 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 o base

Colores

Blanco (01) | Negro (04)

Peso (Kg)

1.15

Montaje

suspendido del raíl trifásico/en el techo

Equipo

Producto equipado con componentes electrónicos

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	1403	CRI:	90
W de sistema:	15.4	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	1800	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	14	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	91.1	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.) [%]:	78	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	16°		

Polar

Imax=9238 cd	CIE nL 0.78 99-100-100-100-78 UGR <10-<10 DIN A.61 UTE 0.78A+0.00T F*1=993 F*1+F*2=998 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°	Lux			
		h	d	Em	E _{max}
90°		2	0.6	1879	2310
180°		4	1.1	470	577
10500		6	1.7	209	257
0°		8	2.2	117	144
α = 16°					

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	67	64	62	66	64	63	61	78
1.0	73	70	68	66	69	67	67	64	83
1.5	77	75	73	71	74	72	71	69	88
2.0	79	78	76	75	77	75	74	72	93
2.5	81	80	78	78	78	77	77	74	96
3.0	82	81	80	79	80	79	78	76	98
4.0	83	82	82	81	81	80	79	77	99
5.0	83	83	82	82	82	81	80	78	100

Curva límite de luminancia

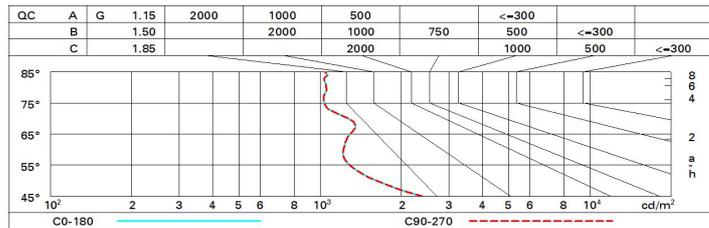


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1800 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	7.8	9.9	8.2	10.2	10.5	7.8	9.9	8.2	10.2	10.5
	3H	7.8	9.3	8.2	9.6	10.0	7.7	9.2	8.1	9.5	9.9
	4H	7.8	9.1	8.2	9.4	9.7	7.7	8.9	8.0	9.2	9.6
	6H	7.8	8.8	8.2	9.1	9.5	7.6	8.6	8.0	9.0	9.3
	8H	7.8	8.8	8.2	9.1	9.5	7.6	8.6	8.0	8.9	9.3
12H	7.7	8.8	8.1	9.1	9.5	7.5	8.6	7.9	8.9	9.3	
4H	2H	7.7	8.9	8.0	9.2	9.6	7.8	9.1	8.2	9.4	9.7
	3H	7.7	8.7	8.1	9.1	9.5	7.7	8.8	8.1	9.1	9.5
	4H	7.6	8.7	8.1	9.1	9.5	7.6	8.7	8.1	9.1	9.5
	6H	7.4	9.1	7.9	9.5	10.0	7.3	9.0	7.8	9.5	9.9
	8H	7.3	9.2	7.8	9.6	10.1	7.2	9.1	7.7	9.5	10.0
12H	7.3	9.2	7.8	9.7	10.2	7.1	9.1	7.6	9.5	10.0	
8H	4H	7.2	9.1	7.7	9.5	10.0	7.3	9.2	7.8	9.6	10.1
	6H	7.3	9.0	7.8	9.5	10.0	7.3	9.0	7.8	9.5	10.0
	8H	7.3	8.8	7.9	9.3	9.8	7.3	8.8	7.9	9.3	9.8
	12H	7.6	8.5	8.1	8.9	9.5	7.5	8.4	8.1	8.9	9.4
12H	4H	7.1	9.1	7.6	9.5	10.0	7.3	9.2	7.8	9.7	10.2
	6H	7.3	8.8	7.8	9.3	9.8	7.4	8.8	7.9	9.3	9.9
	8H	7.5	8.4	8.1	8.9	9.4	7.6	8.5	8.1	8.9	9.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.0 / -5.2					6.0 / -5.2				
	1.5H	8.7 / -5.5					8.7 / -5.5				
	2.0H	10.7 / -5.5					10.7 / -5.5				