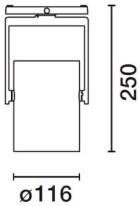


Front Light

Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: N276
N276: en suspensión - Warm White - Optica Spot



Código producto
N276: en suspensión - Warm White - Optica Spot **¡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 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 o base

Colores
Blanco (01) | Negro (04)

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:	1717	CRI:	90
W de sistema:	19.4	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	2200	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	17	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	88.5	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 [°]:	12°		

Polar		Lux				
	Imax=20654 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=999 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°	h	d	Em	E _{max}
			2	0.4	4134	5163
			4	0.8	1034	1291
			6	1.3	459	574
			8	1.7	258	323
α = 12°						

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	79	78	78	77	77	75	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

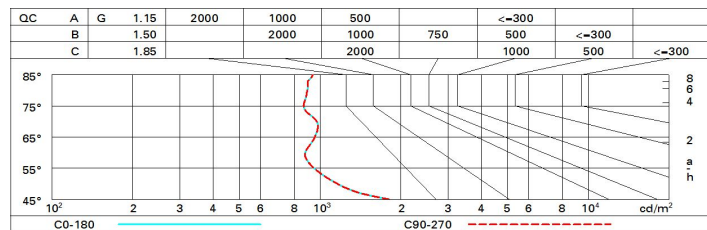


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2200 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	0.6	2.7	0.9	3.0	3.3	0.6	2.7	0.9	3.0	3.3
	3H	1.2	2.6	1.5	2.9	3.2	0.7	2.1	1.0	2.4	2.7
	4H	1.5	2.6	1.8	2.9	3.2	0.7	1.8	1.1	2.2	2.5
	6H	1.8	2.6	2.1	2.9	3.3	0.8	1.6	1.1	1.9	2.2
	8H	1.9	2.7	2.2	3.1	3.4	0.7	1.6	1.1	1.9	2.3
	12H	1.9	2.9	2.3	3.2	3.6	0.6	1.6	1.0	2.0	2.4
4H	2H	0.7	1.8	1.1	2.2	2.5	1.5	2.6	1.8	2.9	3.2
	3H	1.5	2.5	1.9	2.8	3.2	1.7	2.7	2.1	3.1	3.4
	4H	1.8	2.9	2.2	3.3	3.8	1.8	2.9	2.2	3.3	3.8
	6H	1.9	3.7	2.4	4.2	4.6	1.6	3.4	2.1	3.9	4.3
	8H	2.0	4.0	2.5	4.4	4.9	1.6	3.5	2.1	4.0	4.5
	12H	2.1	4.1	2.6	4.6	5.1	1.5	3.5	2.0	4.0	4.5
8H	4H	1.6	3.5	2.1	4.0	4.5	2.0	4.0	2.5	4.4	4.9
	6H	2.1	3.8	2.6	4.3	4.9	2.3	4.0	2.8	4.5	5.0
	8H	2.5	3.9	3.0	4.4	4.9	2.5	3.9	3.0	4.4	4.9
	12H	2.9	3.7	3.5	4.2	4.7	2.8	3.5	3.3	4.0	4.6
12H	4H	1.5	3.5	2.0	4.0	4.5	2.1	4.1	2.6	4.6	5.1
	6H	2.2	3.6	2.8	4.1	4.7	2.6	3.9	3.1	4.4	5.0
	8H	2.8	3.5	3.3	4.0	4.6	2.9	3.7	3.5	4.2	4.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.5 / -1.2					1.5 / -1.2				
	1.5H	3.3 / -1.4					3.3 / -1.4				
	2.0H	4.8 / -1.4					4.8 / -1.4				