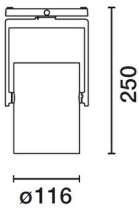


Front Light

Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: N280
N280: en suspensión - Warm White - Optica Flood



Código producto
N280: en suspensión - Warm White - Optica Flood **¡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 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 raíl electrificado o base

Colores
Blanco (01) | Negro (04)

Peso (Kg)
1.7

Montaje
suspensionado del raíl trifásico/en el techo

Equipo
Producto equipado con componentes electrónicos

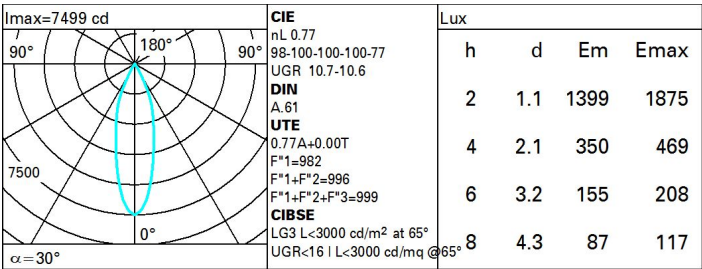
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	2459	CRI:	90
W de sistema:	30.2	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	3200	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	28	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	81.5	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.) [%]:	77	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	30°		

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	69	65	63	61	64	62	62	59	77
1.0	72	69	66	64	68	66	65	63	82
1.5	76	73	71	70	72	71	70	67	88
2.0	78	76	75	74	75	74	73	71	92
2.5	80	78	77	76	77	76	75	73	95
3.0	81	80	79	78	78	78	77	75	97
4.0	81	81	80	80	79	79	78	76	99
5.0	82	82	81	81	80	80	79	77	100

Curva límite de luminancia

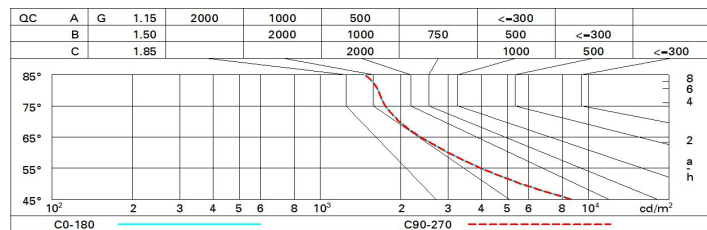


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3200 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/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	10.7	11.2	10.9	11.5	11.7	10.7	11.2	10.9	11.5	11.7
	3H	10.7	11.2	11.0	11.5	11.7	10.6	11.1	10.9	11.4	11.7
	4H	10.7	11.2	11.0	11.5	11.8	10.6	11.0	10.9	11.3	11.6
	6H	10.7	11.1	11.0	11.4	11.8	10.5	10.9	10.8	11.3	11.6
	8H	10.7	11.1	11.0	11.4	11.8	10.5	10.9	10.8	11.2	11.6
	12H	10.7	11.1	11.0	11.4	11.7	10.4	10.8	10.8	11.2	11.5
4H	2H	10.6	11.0	10.9	11.3	11.6	10.7	11.2	11.0	11.5	11.8
	3H	10.6	11.0	11.0	11.4	11.7	10.7	11.1	11.1	11.4	11.8
	4H	10.7	11.0	11.0	11.4	11.8	10.7	11.0	11.0	11.4	11.8
	6H	10.7	11.0	11.1	11.4	11.8	10.6	10.9	11.0	11.3	11.7
	8H	10.7	11.0	11.1	11.4	11.8	10.6	10.9	11.0	11.3	11.7
	12H	10.7	10.9	11.1	11.4	11.8	10.5	10.8	11.0	11.2	11.7
8H	4H	10.6	10.9	11.0	11.3	11.7	10.7	11.0	11.1	11.4	11.8
	6H	10.6	10.9	11.1	11.3	11.8	10.7	10.9	11.1	11.4	11.8
	8H	10.7	10.9	11.2	11.3	11.8	10.7	10.9	11.2	11.3	11.8
	12H	10.7	10.9	11.2	11.3	11.9	10.6	10.8	11.1	11.3	11.8
12H	4H	10.5	10.8	11.0	11.2	11.7	10.7	10.9	11.1	11.4	11.8
	6H	10.6	10.8	11.1	11.3	11.8	10.7	10.9	11.2	11.3	11.8
	8H	10.6	10.8	11.1	11.3	11.8	10.7	10.9	11.2	11.3	11.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.2 / -3.7					4.2 / -3.7				
	1.5H	6.8 / -4.6					6.8 / -4.6				
	2.0H	8.7 / -5.1					8.7 / -5.1				