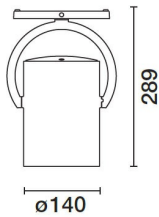


Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: P085

P085: proyector - warm white óptica 30°



Código producto

P085: proyector - warm white óptica 30° **¡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). Bloqueos mecánicos del direccionamiento tanto para la rotación alrededor del eje vertical como respecto al plano horizontal. Alimentador electrónico incorporado. La luminaria incorpora leds con tecnología C.o.B. en tono de color White 3000K CRI90. Posibilidad de instalar un accesorio plano a elegir entre de distribución elíptica, filtro soft lens o deflector.

Instalación

en suspensión sobre raíl electrificado o mediante la correspondiente base

Colores

Blanco (01) | Negro (04) | Blanco/Cromo (E4)

Peso (Kg)

2.4

Montaje

raíl trifásico

Equipo

Producto equipado con componentes electrónicos

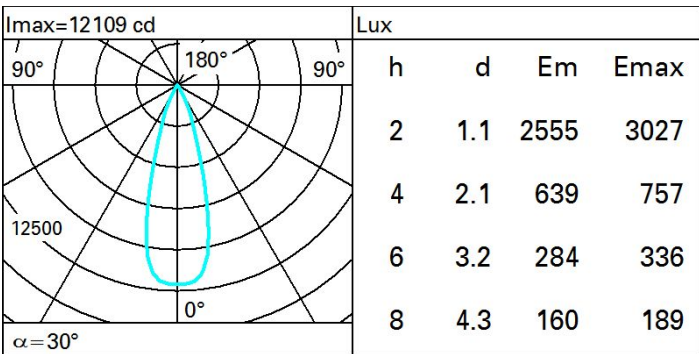
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	3705	CRI:	90
W de sistema:	39.1	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	4700	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	35	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	94.8	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



Isolux

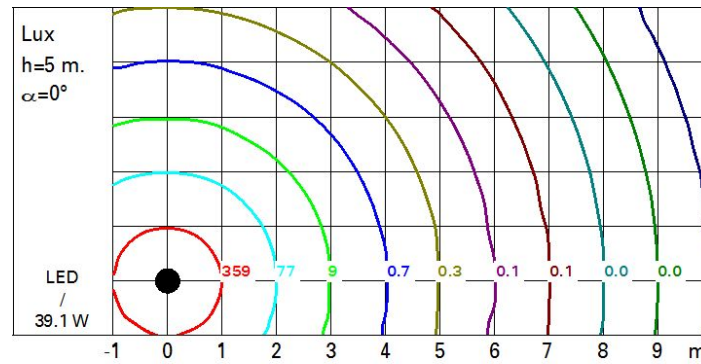


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 4700 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling		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											
x	y										
2H	2H	4.0	4.5	4.3	4.7	5.0	4.0	4.5	4.3	4.7	5.0
	3H	4.2	4.7	4.5	4.9	5.2	4.0	4.5	4.3	4.7	5.0
	4H	4.3	4.8	4.6	5.0	5.3	4.0	4.4	4.3	4.7	5.0
	6H	4.5	4.9	4.8	5.2	5.5	3.9	4.3	4.3	4.6	5.0
	8H	4.5	4.9	4.9	5.2	5.6	3.9	4.3	4.3	4.6	5.0
	12H	4.5	4.9	4.9	5.2	5.6	3.9	4.2	4.2	4.6	4.9
4H	2H	4.0	4.4	4.3	4.7	5.0	4.3	4.8	4.6	5.0	5.3
	3H	4.3	4.7	4.7	5.0	5.3	4.4	4.8	4.8	5.1	5.5
	4H	4.5	4.8	4.9	5.2	5.6	4.5	4.8	4.9	5.2	5.6
	6H	4.7	5.0	5.1	5.4	5.8	4.5	4.8	4.9	5.2	5.6
	8H	4.8	5.1	5.2	5.5	5.9	4.5	4.8	5.0	5.2	5.6
	12H	4.9	5.1	5.3	5.5	6.0	4.5	4.7	4.9	5.2	5.6
8H	4H	4.5	4.8	5.0	5.2	5.6	4.8	5.1	5.2	5.5	5.9
	6H	4.9	5.1	5.3	5.5	6.0	4.9	5.2	5.4	5.6	6.1
	8H	5.0	5.2	5.5	5.7	6.1	5.0	5.2	5.5	5.7	6.1
	12H	5.1	5.3	5.6	5.8	6.3	5.0	5.2	5.5	5.7	6.2
12H	4H	4.5	4.7	4.9	5.2	5.6	4.9	5.1	5.3	5.5	6.0
	6H	4.9	5.0	5.3	5.5	6.0	5.0	5.2	5.5	5.7	6.2
	8H	5.0	5.2	5.5	5.7	6.2	5.1	5.3	5.6	5.8	6.3
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				