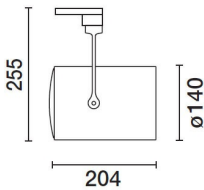


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: P059

P059: proyector - warm white óptica 46°



Código producto

P059: proyector - warm white óptica 46° **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Proyector de interiores orientable y con adaptador para instalación sobre raíl de tensión de red. Cuerpo óptico y soportes de aluminio fundido a presión, parte trasera ligeramente bombeada de material termoplástico. La doble orientabilidad de la luminaria permite una rotación de 360° alrededor del eje vertical y una inclinación de 90° respecto al plano horizontal. 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 raíl electrificado o mediante la correspondiente base

Colores

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

Peso (Kg)

1.74

Montaje

raíl trifásico

Equipo

Producto equipado con componentes electrónicos

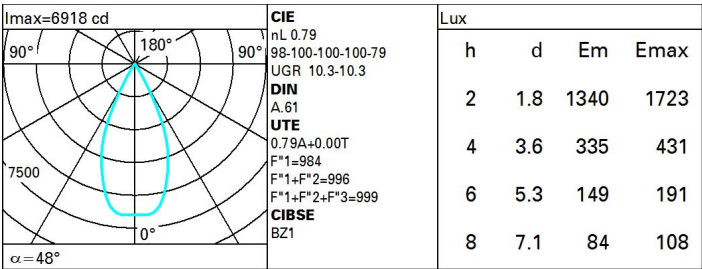
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	3708.8	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):	94.9	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 [°]:	48°		

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	67	64	62	66	64	64	61	77
1.0	74	71	68	66	70	68	67	65	82
1.5	78	75	73	72	74	72	72	69	88
2.0	80	78	77	76	77	76	75	73	92
2.5	82	80	79	78	79	78	77	75	95
3.0	83	82	81	80	80	80	79	77	97
4.0	84	83	82	82	82	81	80	78	99
5.0	84	84	83	83	82	82	81	79	100

Curva límite de luminancia

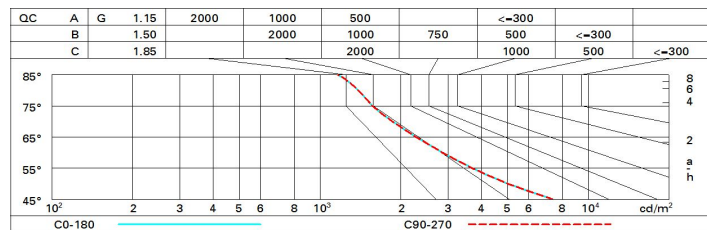


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 4700 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	10.4	11.0	10.6	11.2	11.4	10.4	11.0	10.6	11.2	11.4
	3H	10.4	10.9	10.7	11.2	11.5	10.3	10.8	10.6	11.1	11.4
	4H	10.4	10.9	10.7	11.2	11.5	10.3	10.8	10.6	11.1	11.4
	6H	10.3	10.8	10.7	11.1	11.5	10.2	10.7	10.5	11.0	11.3
	8H	10.3	10.8	10.7	11.1	11.4	10.2	10.6	10.5	10.9	11.3
	12H	10.3	10.7	10.7	11.1	11.4	10.1	10.6	10.5	10.9	11.2
4H	2H	10.3	10.8	10.6	11.1	11.4	10.4	10.9	10.7	11.2	11.5
	3H	10.3	10.8	10.7	11.1	11.4	10.4	10.8	10.7	11.1	11.5
	4H	10.3	10.7	10.7	11.1	11.5	10.3	10.7	10.7	11.1	11.5
	6H	10.3	10.7	10.8	11.1	11.5	10.3	10.6	10.7	11.0	11.4
	8H	10.3	10.6	10.8	11.0	11.5	10.3	10.6	10.7	11.0	11.4
	12H	10.3	10.6	10.8	11.0	11.5	10.2	10.5	10.7	10.9	11.4
8H	4H	10.3	10.6	10.7	11.0	11.4	10.3	10.6	10.8	11.0	11.5
	6H	10.3	10.5	10.8	11.0	11.5	10.3	10.6	10.8	11.0	11.5
	8H	10.3	10.5	10.8	11.0	11.5	10.3	10.5	10.8	11.0	11.5
	12H	10.3	10.5	10.8	11.0	11.5	10.3	10.5	10.8	10.9	11.5
12H	4H	10.2	10.5	10.7	10.9	11.4	10.3	10.6	10.8	11.0	11.5
	6H	10.3	10.5	10.7	10.9	11.4	10.3	10.5	10.8	11.0	11.5
	8H	10.3	10.5	10.8	10.9	11.5	10.3	10.5	10.8	11.0	11.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					4.7 / -3.9				
		1.5H					7.4 / -4.8				
		2.0H					9.3 / -5.4				