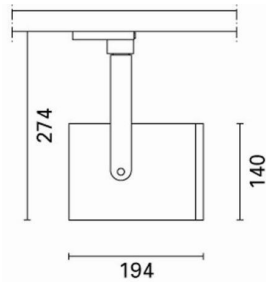


Front Light

Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: P092
P092: Proyector cuerpo grande - LED warm white - Alimentador electrónico - Óptica Flood



Código producto
P092: Proyector cuerpo grande - LED warm white - Alimentador electrónico - Óptica Flood **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción
Proyector de interiores orientable y con adaptador para instalación sobre raíl de tensión de red. Luminaria realizada en aluminio fundido a presión. 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 un grupo de led en color warm white 3000K.

Instalación
En raíl electrificado

Colores
Blanco (01) | Negro (04) | Gris/Negro (74)

Peso (Kg)
2

Montaje
raíl trifásico

Equipo
componentes electrónicos dentro de la luminaria

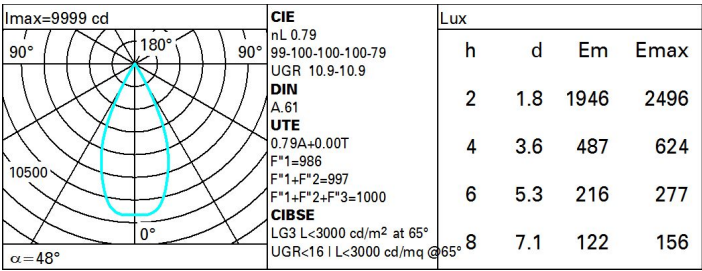
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	5366	CRI (mínimo):	80
W de sistema:	50.3	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	6800	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	46	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	106.7	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	73	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	81	80	79	77	97
4.0	84	83	83	82	82	81	80	78	99
5.0	84	84	83	83	82	82	81	79	100

Curva límite de luminancia

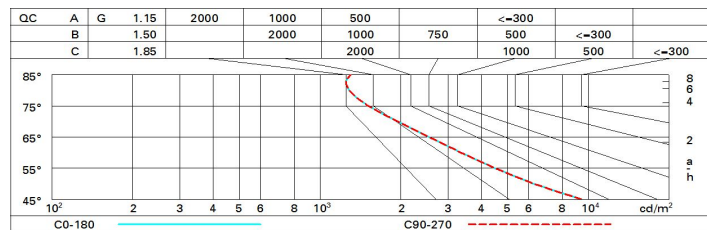


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 6800 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/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	11.1	11.8	11.4	12.0	12.2	11.1	11.8	11.4	12.0	12.2
	3H	11.1	11.7	11.4	11.9	12.2	11.1	11.6	11.4	11.9	12.2
	4H	11.1	11.6	11.4	11.9	12.2	11.0	11.5	11.4	11.8	12.1
	6H	11.0	11.5	11.4	11.8	12.1	11.0	11.4	11.3	11.7	12.1
	8H	11.0	11.5	11.4	11.8	12.1	10.9	11.4	11.3	11.7	12.0
	12H	11.0	11.4	11.3	11.7	12.1	10.9	11.3	11.3	11.6	12.0
4H	2H	11.0	11.5	11.4	11.8	12.1	11.1	11.6	11.4	11.9	12.2
	3H	11.0	11.4	11.4	11.8	12.1	11.0	11.5	11.4	11.8	12.1
	4H	11.0	11.4	11.4	11.7	12.1	11.0	11.4	11.4	11.7	12.1
	6H	10.9	11.3	11.4	11.7	12.1	10.9	11.2	11.3	11.6	12.1
	8H	10.9	11.2	11.3	11.6	12.1	10.9	11.2	11.3	11.6	12.0
	12H	10.9	11.2	11.3	11.6	12.0	10.8	11.1	11.3	11.5	12.0
8H	4H	10.9	11.2	11.3	11.6	12.0	10.9	11.2	11.3	11.6	12.1
	6H	10.8	11.1	11.3	11.5	12.0	10.9	11.1	11.3	11.6	12.0
	8H	10.8	11.0	11.3	11.5	12.0	10.8	11.0	11.3	11.5	12.0
	12H	10.8	11.0	11.3	11.5	12.0	10.8	11.0	11.3	11.5	12.0
12H	4H	10.8	11.1	11.3	11.5	12.0	10.9	11.2	11.3	11.6	12.0
	6H	10.8	11.0	11.3	11.5	12.0	10.8	11.0	11.3	11.5	12.0
	8H	10.8	11.0	11.3	11.5	12.0	10.8	11.0	11.3	11.5	12.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	5.2 / -5.0				5.2 / -5.0				
		1.5H	7.9 / -6.2				7.9 / -6.2				
		2.0H	9.8 / -7.0				9.8 / -7.0				