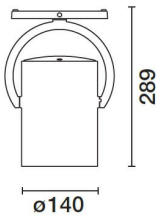


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: P080

P080: proyector - neutral white - óptica 46°



Código producto

P080: proyector - neutral white - óptica 46° **¡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 neutral white 4000K. Posibilidad de instalar un accesorio plano a elegir entre de distribución elíptica, filtro soft lens o deflector.

Instalación

en suspensión sobre riel 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

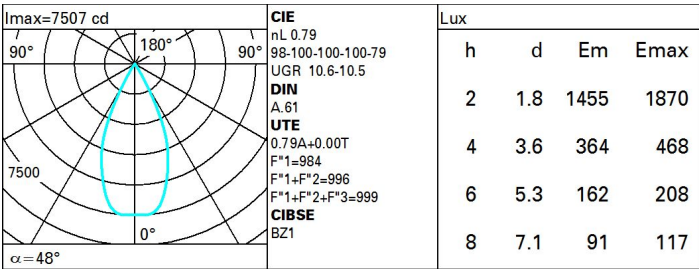
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	4024.4	CRI:	80
W de sistema:	34.5	Temperatura de color [K]:	4000
Im de la fuente:	5100	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	31	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	116.6	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

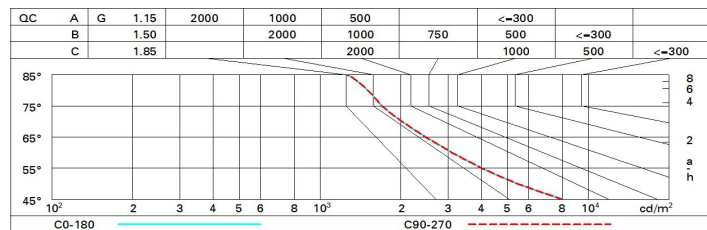


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 5100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/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	10.6	11.2	10.9	11.5	11.7	10.6	11.2	10.9	11.5	11.7
	3H	10.7	11.2	11.0	11.5	11.8	10.6	11.1	10.9	11.4	11.7
	4H	10.7	11.2	11.0	11.5	11.8	10.5	11.0	10.9	11.3	11.6
	6H	10.6	11.1	11.0	11.4	11.7	10.5	10.9	10.8	11.3	11.6
	8H	10.6	11.1	11.0	11.4	11.7	10.4	10.9	10.8	11.2	11.6
	12H	10.6	11.0	11.0	11.4	11.7	10.4	10.8	10.8	11.2	11.5
4H	2H	10.5	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	10.6	11.1	11.0	11.4	11.8
	4H	10.6	11.0	11.0	11.4	11.7	10.6	11.0	11.0	11.4	11.7
	6H	10.6	11.0	11.0	11.4	11.8	10.6	10.9	11.0	11.3	11.7
	8H	10.6	10.9	11.1	11.3	11.8	10.5	10.8	11.0	11.3	11.7
	12H	10.6	10.9	11.0	11.3	11.8	10.5	10.8	11.0	11.2	11.7
8H	4H	10.5	10.8	11.0	11.3	11.7	10.6	10.9	11.1	11.3	11.8
	6H	10.6	10.8	11.0	11.3	11.8	10.6	10.9	11.1	11.3	11.8
	8H	10.6	10.8	11.1	11.3	11.8	10.6	10.8	11.1	11.3	11.8
	12H	10.6	10.8	11.1	11.2	11.8	10.6	10.7	11.1	11.2	11.7
12H	4H	10.5	10.8	11.0	11.2	11.7	10.6	10.9	11.0	11.3	11.8
	6H	10.5	10.8	11.0	11.2	11.7	10.6	10.8	11.1	11.3	11.8
	8H	10.6	10.7	11.1	11.2	11.7	10.6	10.8	11.1	11.2	11.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.7 / -3.9					4.7 / -3.9				
	1.5H	7.4 / -4.8					7.4 / -4.8				
	2.0H	9.3 / -5.4					9.3 / -5.4				