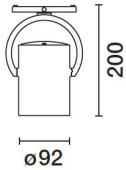
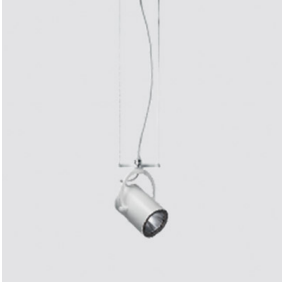


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: P065

P065: proyector - warm white - óptica 50°



Código producto

P065: proyector - warm white - óptica 50° **¡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 warm white 3000K. 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)

1.15

Montaje

raíl trifásico

Equipo

Producto equipado con componentes electrónicos

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	1657.5	CRI:	80
W de sistema:	15.4	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	2100	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	13	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	107.7	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 [°]:	56°		

Polar

Imax=2131 cd		CIE		Lux			
90°	180°	nL 0.79	98-100-100-100-79	h	d	Em	E _{max}
		UGR 17.6-17.6	DIN A.61	2	2.1	422	528
		UTE 0.79A+0.00T	F*1=975	4	4.3	106	132
		F*1+F*2=997	F*1+F*2+F*3=1000	6	6.4	47	59
		CIBSE BZ1		8	8.5	26	33
α=56°							

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	67	64	62	66	63	63	61	77
1.0	74	70	68	66	69	67	67	64	81
1.5	78	75	73	71	74	72	72	69	88
2.0	80	78	77	75	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

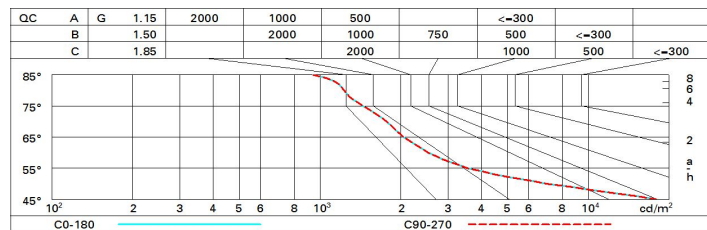


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2100 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	18.1	18.8	18.4	19.0	19.2	18.1	18.8	18.4	19.0	19.2
	3H	18.0	18.6	18.3	18.8	19.1	18.0	18.6	18.3	18.8	19.1
	4H	18.0	18.5	18.3	18.8	19.1	17.9	18.5	18.3	18.7	19.0
	6H	17.9	18.3	18.2	18.7	19.0	17.9	18.3	18.2	18.6	19.0
	8H	17.8	18.3	18.2	18.6	19.0	17.8	18.3	18.2	18.6	18.9
	12H	17.8	18.2	18.2	18.6	18.9	17.8	18.2	18.2	18.6	18.9
4H	2H	17.9	18.5	18.3	18.7	19.0	18.0	18.5	18.3	18.8	19.1
	3H	17.8	18.2	18.2	18.6	18.9	17.8	18.2	18.2	18.6	18.9
	4H	17.7	18.1	18.1	18.5	18.9	17.7	18.1	18.1	18.5	18.9
	6H	17.6	18.0	18.1	18.4	18.8	17.6	18.0	18.1	18.4	18.8
	8H	17.6	17.9	18.0	18.3	18.8	17.6	17.9	18.0	18.3	18.8
	12H	17.6	17.8	18.0	18.3	18.7	17.6	17.8	18.0	18.3	18.7
8H	4H	17.6	17.9	18.0	18.3	18.8	17.6	17.9	18.0	18.3	18.8
	6H	17.5	17.8	18.0	18.2	18.7	17.5	17.8	18.0	18.2	18.7
	8H	17.5	17.7	18.0	18.1	18.6	17.5	17.7	18.0	18.1	18.6
	12H	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6
12H	4H	17.6	17.8	18.0	18.3	18.7	17.6	17.8	18.0	18.3	18.7
	6H	17.5	17.7	17.9	18.1	18.6	17.5	17.7	18.0	18.1	18.6
	8H	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.6 / -11.9					5.6 / -11.9				
	1.5H	8.4 / -13.1					8.4 / -13.1				
	2.0H	10.4 / -13.6					10.4 / -13.6				