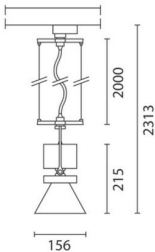


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: MP93

MP93: Proyector cuerpo medio - warm white - alimentador electrónico y regulador - óptica wide flood



Código producto

MP93: Proyector cuerpo medio - warm white - alimentador electrónico y regulador - óptica wide flood **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria en suspensión con adaptador multifase para raíles electrificados, 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). Luminaria para lámpara de LED con alto rendimiento cromático en color warm white (3000K). Alimentador electrónico regulable. Incluye anillo porta accesorios que puede contener un accesorio plano. Posibilidad de aplicar otro componente externo a elegir entre apantallamiento asimétrico y aletas orientables. Todos los accesorios externos pueden girar 360° respecto al eje longitudinal del proyector.

Instalación

Con riel electrificado mediante adaptador multifase.

Colores

Blanco (01) | Gris/Negro (74)

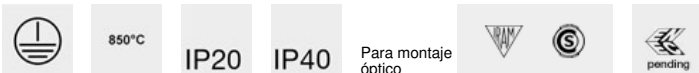
Montaje

suspendido del techo

Equipo

Componentes electrónicos regulables en el interior de la luminaria.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	2188	CRI (mínimo):	80
W de sistema:	24	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	3000	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	21	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	91.2	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.) [%]:	73	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	48°		

Polar

Imax=3641 cd		CIE nL 0.73 99-100-100-100-73 UGR 14.0-14.0 DIN A.61 UTE 0.73A+0.00T F*1=989 F*1+F*2=998 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<16 L<1500 cd/mq @ 65°	Lux				
90°	180°		h	d	Em	Emax	
			2	1.8	715	910	
			4	3.6	179	228	
			6	5.3	79	101	
			8	7.1	45	57	
α=48°							

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	66	62	60	58	62	59	59	57	78
1.0	68	65	63	61	65	63	62	60	82
1.5	72	70	68	66	69	67	66	64	88
2.0	74	73	71	70	71	70	70	68	93
2.5	76	74	73	72	73	72	72	70	95
3.0	77	76	75	74	74	74	73	71	97
4.0	77	77	76	76	76	75	74	72	99
5.0	78	77	77	77	76	76	75	73	100

Curva límite de luminancia

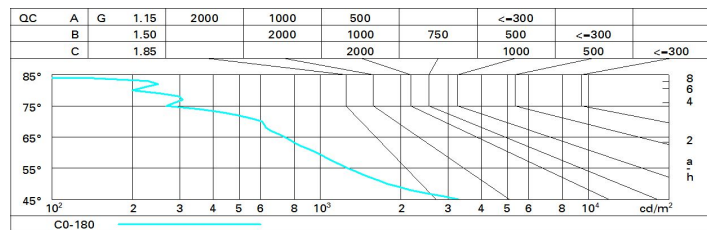


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/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	14.5	15.1	14.8	15.3	15.5	14.5	15.1	14.8	15.3	15.5
	3H	14.4	14.9	14.7	15.2	15.4	14.4	14.9	14.7	15.2	15.4
	4H	14.3	14.8	14.7	15.1	15.4	14.3	14.8	14.7	15.1	15.4
	6H	14.3	14.7	14.6	15.0	15.3	14.2	14.7	14.6	15.0	15.3
	8H	14.2	14.6	14.6	15.0	15.3	14.2	14.6	14.6	15.0	15.3
	12H	14.2	14.6	14.6	14.9	15.3	14.2	14.6	14.5	14.9	15.3
4H	2H	14.3	14.8	14.7	15.1	15.4	14.3	14.8	14.7	15.1	15.4
	3H	14.2	14.6	14.6	14.9	15.3	14.2	14.6	14.6	14.9	15.3
	4H	14.1	14.4	14.5	14.8	15.2	14.1	14.4	14.5	14.8	15.2
	6H	14.0	14.3	14.4	14.7	15.1	14.0	14.3	14.4	14.7	15.1
	8H	14.0	14.2	14.4	14.7	15.1	14.0	14.2	14.4	14.7	15.1
	12H	13.9	14.2	14.4	14.6	15.1	13.9	14.2	14.4	14.6	15.1
8H	4H	14.0	14.2	14.4	14.7	15.1	14.0	14.2	14.4	14.7	15.1
	6H	13.9	14.1	14.3	14.5	15.0	13.9	14.1	14.3	14.5	15.0
	8H	13.8	14.0	14.3	14.5	15.0	13.8	14.0	14.3	14.5	15.0
	12H	13.8	13.9	14.3	14.4	14.9	13.8	13.9	14.3	14.4	14.9
12H	4H	13.9	14.2	14.4	14.6	15.1	13.9	14.2	14.4	14.6	15.1
	6H	13.8	14.0	14.3	14.5	15.0	13.8	14.0	14.3	14.5	15.0
	8H	13.8	13.9	14.3	14.4	14.9	13.8	13.9	14.3	14.4	14.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.1 / -14.2					6.1 / -14.2				
	1.5H	8.9 / -15.7					8.9 / -15.7				
	2.0H	10.9 / -16.4					10.9 / -16.4				