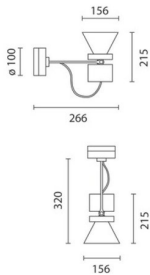


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: MR06

MR06: Proyector cuerpo medio - warm white - alimentador electrónico y regulador - óptica wide flood



Código producto

MR06: Proyector cuerpo medio - warm white - alimentador electrónico y regulador - óptica wide flood **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Proyector realizado en aluminio fundido a presión y material termoplástico. La luminaria se puede girar 340° sobre el eje vertical e inclinar +/- 100° respecto al plano horizontal. Bloqueos mecánicos de tornillo, escalas graduadas y dispositivos de embrague, garantizan el enfoque de la emisión luminosa. El proyector incorpora una base de aluminio fundido a presión para aplicaciones en pared o techo. 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

En pared y techo.

Colores

Blanco (01) | Gris (15)

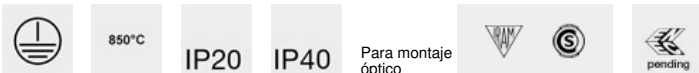
Montaje

fijación en pared|a la pared|en el 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	E _{max}
			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

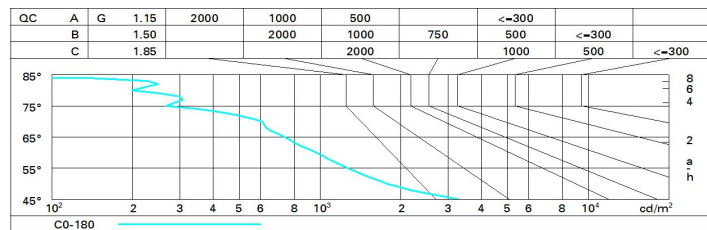


Diagrama UGR

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				