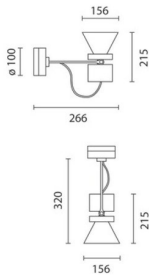


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: MR04

MR04: Proyector cuerpo medio - warm white - alimentador electrónico y regulador - óptica medium



Código producto

MR04: Proyector cuerpo medio - warm white - alimentador electrónico y regulador - óptica medium **¡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)

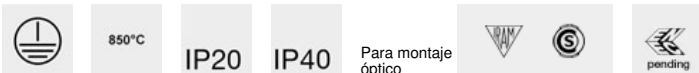
Montaje

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:	2332	CRI (mínimo):	80
W de sistema:	25	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	3000	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	23	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	93.3	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.) [%]:	78	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	14°		

Polar

	CIE nL 0.78 98-100-100-100-78 UGR 15.8-15.8 DIN A.61 UTE 0.78A+0.00T F*1=981 F*1+F*2=997 F*1+F*2+F*3=999 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<16 L<1500 cd/mq @ 65°				Lux			
	h	d	Em	E _{max}				
	2	0.5	3336	4311				
	4	1	834	1078				
	6	1.5	371	479				
	8	2	208	269				

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	66	63	61	65	63	62	60	77
1.0	73	69	67	65	69	66	66	64	82
1.5	77	74	72	70	73	71	71	68	88
2.0	79	77	76	74	76	75	74	72	92
2.5	80	79	78	77	78	77	76	74	95
3.0	81	81	80	79	79	79	77	76	97
4.0	82	82	81	81	80	80	79	77	99
5.0	83	82	82	82	81	81	79	78	100

Curva límite de luminancia

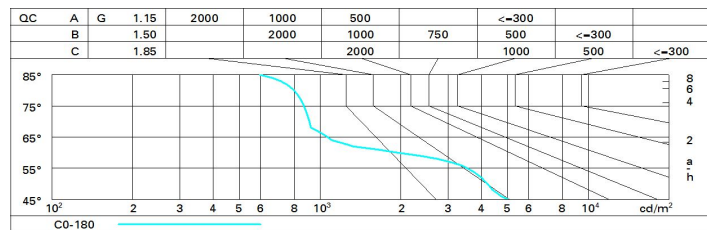


Diagrama UGR

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	16.7	18.5	17.0	18.8	19.1	16.7	18.5	17.0	18.8	19.1
	3H	16.6	17.8	16.9	18.1	18.4	16.6	17.8	16.9	18.1	18.4
	4H	16.5	17.6	16.9	17.9	18.2	16.5	17.6	16.9	17.9	18.2
	6H	16.4	17.4	16.8	17.7	18.1	16.4	17.4	16.8	17.7	18.1
	8H	16.4	17.4	16.8	17.7	18.1	16.4	17.4	16.8	17.7	18.1
	12H	16.3	17.3	16.7	17.7	18.1	16.3	17.3	16.7	17.7	18.1
4H	2H	16.5	17.6	16.9	17.9	18.2	16.5	17.6	16.9	17.9	18.2
	3H	16.3	17.4	16.7	17.7	18.1	16.3	17.4	16.7	17.7	18.1
	4H	16.2	17.3	16.6	17.7	18.1	16.2	17.3	16.6	17.7	18.1
	6H	15.9	17.3	16.4	17.8	18.2	15.9	17.3	16.4	17.8	18.2
	8H	15.8	17.4	16.3	17.8	18.3	15.8	17.4	16.3	17.8	18.3
	12H	15.7	17.4	16.2	17.9	18.4	15.7	17.4	16.2	17.8	18.4
8H	4H	15.8	17.4	16.3	17.8	18.3	15.8	17.4	16.3	17.8	18.3
	6H	15.7	17.2	16.2	17.7	18.2	15.7	17.2	16.2	17.7	18.2
	8H	15.7	17.0	16.2	17.4	18.0	15.7	17.0	16.2	17.4	18.0
	12H	15.8	16.6	16.3	17.1	17.7	15.8	16.6	16.3	17.1	17.7
12H	4H	15.7	17.4	16.2	17.8	18.4	15.7	17.4	16.2	17.9	18.4
	6H	15.7	16.9	16.2	17.4	18.0	15.7	17.0	16.2	17.4	18.0
	8H	15.8	16.6	16.3	17.1	17.7	15.8	16.6	16.3	17.1	17.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.6 / -10.6					5.6 / -10.6				
	1.5H	8.4 / -13.6					8.4 / -13.6				
	2.0H	10.4 / -14.2					10.4 / -14.2				