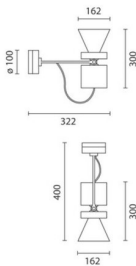


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: MR10

MR10: Proyector cuerpo grande - Neutral white - alimentador electrónico - óptica medium



Código producto

MR10: Proyector cuerpo grande - Neutral white - alimentador electrónico - 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 techo. Luminaria para lámpara de LED con alto rendimiento cromático en color neutral white (4000K). Alimentador electrónico. 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 techo.

Colores

Blanco (01) | Gris (15)

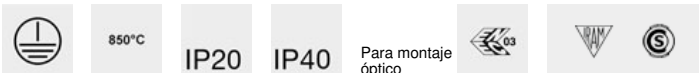
Montaje

fijación en pared|a la pared|en el techo

Equipo

Componentes electrónicos dentro de la luminaria

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	3687	CRI:	80
W de sistema:	35.5	Temperatura de color [K]:	4000
Im de la fuente:	5000	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):	103.8	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.) [%]:	74	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	16°		

Polar

	CIE nL 0.74 99-100-100-100-74 UGR <10-<10 DIN A.61 UTE 0.74A+0.00T F*1=993 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @ 65°		Lux			
			h	d	Em	Emax
			2	0.6	5481	7113
			4	1.1	1370	1778
			6	1.7	609	790
			8	2.2	343	445

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	66	63	61	59	62	60	60	58	78
1.0	69	66	64	62	66	64	63	61	83
1.5	73	70	69	67	70	68	67	65	88
2.0	75	73	72	71	72	71	70	68	93
2.5	76	75	74	73	74	73	72	70	96
3.0	77	77	76	75	75	75	74	72	98
4.0	78	78	77	77	76	76	75	73	99
5.0	79	78	78	78	77	77	76	74	100

Curva límite de luminancia

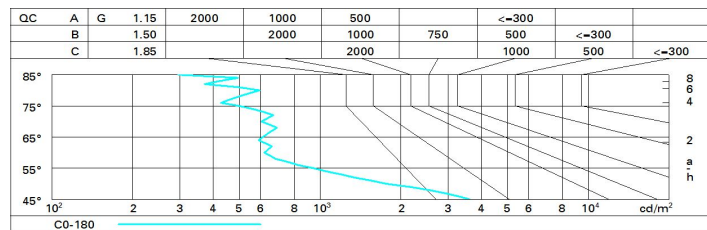


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 5000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	1.2	3.3	1.6	3.7	4.0	1.2	3.3	1.6	3.7	4.0
	3H	1.3	2.9	1.7	3.2	3.5	1.2	2.7	1.5	3.0	3.4
	4H	1.4	2.6	1.7	3.0	3.3	1.1	2.4	1.5	2.7	3.1
	6H	1.4	2.4	1.8	2.7	3.0	1.1	2.1	1.5	2.4	2.7
	8H	1.4	2.4	1.8	2.7	3.1	1.1	2.0	1.5	2.4	2.7
	12H	1.4	2.4	1.8	2.7	3.1	1.0	2.0	1.4	2.4	2.7
4H	2H	1.1	2.4	1.5	2.7	3.1	1.4	2.6	1.7	3.0	3.3
	3H	1.3	2.3	1.7	2.7	3.0	1.4	2.4	1.8	2.7	3.1
	4H	1.3	2.4	1.8	2.8	3.2	1.3	2.4	1.8	2.8	3.2
	6H	1.1	2.9	1.6	3.3	3.8	1.0	2.8	1.5	3.2	3.7
	8H	1.1	3.0	1.5	3.5	4.0	0.9	2.9	1.4	3.3	3.8
	12H	1.0	3.0	1.5	3.5	4.0	0.8	2.8	1.4	3.3	3.8
8H	4H	0.9	2.9	1.4	3.3	3.8	1.1	3.0	1.5	3.5	4.0
	6H	1.1	2.8	1.6	3.3	3.8	1.1	2.9	1.6	3.3	3.9
	8H	1.1	2.7	1.6	3.2	3.7	1.1	2.7	1.6	3.2	3.7
	12H	1.4	2.3	1.9	2.8	3.3	1.3	2.3	1.8	2.8	3.3
12H	4H	0.8	2.8	1.4	3.3	3.8	1.0	3.0	1.5	3.5	4.0
	6H	1.1	2.6	1.6	3.1	3.6	1.1	2.7	1.7	3.2	3.7
	8H	1.3	2.3	1.8	2.8	3.3	1.4	2.3	1.9	2.8	3.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.2 / -3.3					2.2 / -3.3				
	1.5H	4.5 / -4.1					4.5 / -4.1				
	2.0H	6.3 / -4.2					6.3 / -4.2				