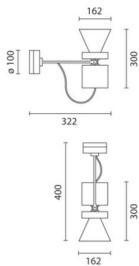


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: MR18

MR18: Proyector cuerpo grande - warm white - alimentador electrónico - óptica wide flood



Código producto

MR18: Proyector cuerpo grande - warm white - alimentador electrónico - 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 techo. Luminaria para lámpara de LED con alto rendimiento cromático en color warm white (3000K). 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)

Peso (Kg)

2.25

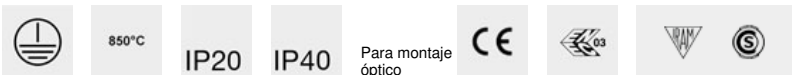
Montaje

fijación en pared|a la pared|en el techo

Equipo

Componentes electrónicos dentro de la luminaria

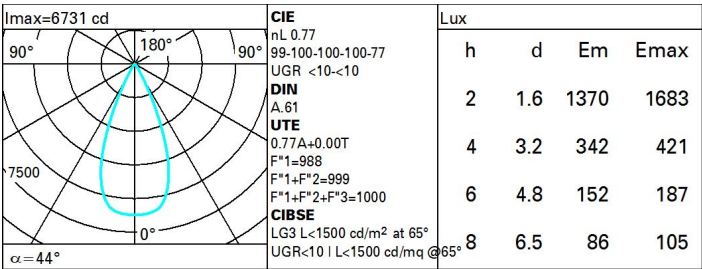
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	3384	Temperatura de color [K]:	3000
W de sistema:	37.5	MacAdam Step:	2
Im de la fuente:	4400	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	33	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	90.2	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	77	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	44°	Corriente de entrada:	18 A / 250 µs
CRI:	90	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	69	65	63	61	65	63	62	60	78
1.0	72	69	67	65	68	66	66	63	82
1.5	76	73	71	70	72	71	70	68	88
2.0	78	76	75	74	75	74	73	71	93
2.5	80	78	77	76	77	76	75	73	95
3.0	81	80	79	78	78	78	77	75	97
4.0	82	81	80	80	80	79	78	76	99
5.0	82	82	81	81	80	80	79	77	100

Curva límite de luminancia

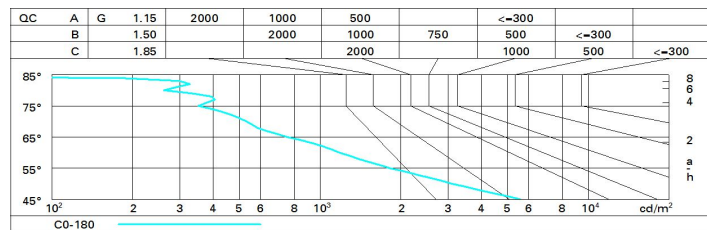


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 4400 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: 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	9.9	10.5	10.2	10.7	10.9	9.9	10.5	10.2	10.7	10.9
	3H	9.8	10.3	10.1	10.6	10.8	9.8	10.3	10.1	10.6	10.8
	4H	9.7	10.2	10.0	10.5	10.8	9.7	10.2	10.0	10.5	10.8
	6H	9.6	10.1	10.0	10.4	10.7	9.6	10.1	10.0	10.4	10.7
	8H	9.6	10.0	10.0	10.4	10.7	9.6	10.0	9.9	10.3	10.7
	12H	9.6	10.0	9.9	10.3	10.7	9.6	10.0	9.9	10.3	10.7
4H	2H	9.7	10.2	10.0	10.5	10.8	9.7	10.2	10.0	10.5	10.8
	3H	9.6	10.0	9.9	10.3	10.7	9.6	10.0	10.0	10.3	10.7
	4H	9.5	9.9	9.9	10.2	10.6	9.5	9.9	9.9	10.2	10.6
	6H	9.4	9.7	9.8	10.1	10.6	9.4	9.7	9.8	10.1	10.5
	8H	9.4	9.7	9.8	10.1	10.5	9.4	9.7	9.8	10.1	10.5
	12H	9.3	9.6	9.8	10.0	10.5	9.3	9.6	9.8	10.0	10.5
8H	4H	9.4	9.7	9.8	10.1	10.5	9.4	9.7	9.8	10.1	10.5
	6H	9.3	9.5	9.8	10.0	10.4	9.3	9.5	9.8	10.0	10.4
	8H	9.2	9.4	9.7	9.9	10.4	9.2	9.4	9.7	9.9	10.4
	12H	9.2	9.4	9.7	9.8	10.4	9.2	9.4	9.7	9.8	10.4
12H	4H	9.3	9.6	9.8	10.0	10.5	9.3	9.6	9.8	10.0	10.5
	6H	9.2	9.4	9.7	9.9	10.4	9.2	9.4	9.7	9.9	10.4
	8H	9.2	9.4	9.7	9.8	10.4	9.2	9.4	9.7	9.8	10.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.4 / -8.9					5.4 / -8.9				
	1.5H	8.1 / -11.2					8.1 / -11.2				
	2.0H	10.1 / -12.7					10.1 / -12.7				