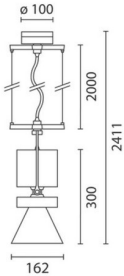
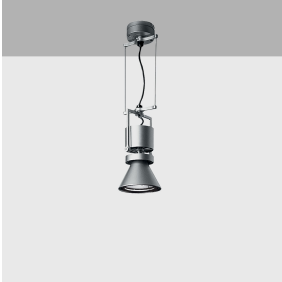


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: MP84

MP84: Proyector cuerpo grande - warm white - alimentador electrónico - óptica wide flood



Código producto

MP84: Proyector cuerpo grande - warm white - alimentador electrónico - óptica wide flood **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria en suspensión con base, 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. 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 mediante la base incluida de serie

Colores

Gris (15)

Montaje

suspendido del techo

Equipo

Componentes electrónicos dentro de la luminaria

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	3922	CRI (mínimo):	80
W de sistema:	42	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	5100	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	38	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	93.4	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.) [%]:	77	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	44°		

Polar

Imax=7802 cd	CIE nL 0.77 99-100-100-100-77 UGR <10-10 DIN A.61 UTE 0.77A+0.00T F*1=988 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	E _{max}
90°		2	1.6	1587	1950
7500		4	3.2	397	488
0°		6	4.8	176	217
α=44°		8	6.5	99	122

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

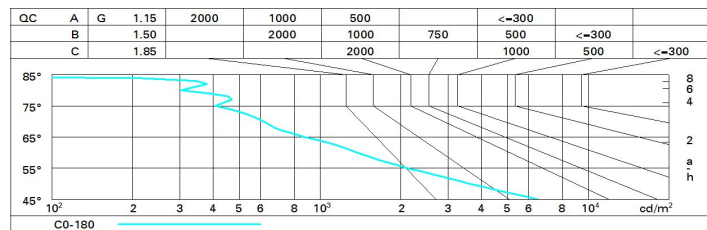


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 5100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	10.4	11.0	10.7	11.2	11.5	10.4	11.0	10.7	11.2	11.5
	3H	10.3	10.8	10.6	11.1	11.4	10.3	10.8	10.6	11.1	11.4
	4H	10.2	10.7	10.5	11.0	11.3	10.2	10.7	10.5	11.0	11.3
	6H	10.1	10.6	10.5	10.9	11.2	10.1	10.6	10.5	10.9	11.2
	8H	10.1	10.5	10.5	10.9	11.2	10.1	10.5	10.5	10.9	11.2
	12H	10.1	10.5	10.4	10.8	11.2	10.1	10.5	10.4	10.8	11.2
4H	2H	10.2	10.7	10.5	11.0	11.3	10.2	10.7	10.5	11.0	11.3
	3H	10.1	10.5	10.5	10.8	11.2	10.1	10.5	10.5	10.8	11.2
	4H	10.0	10.4	10.4	10.7	11.1	10.0	10.4	10.4	10.7	11.1
	6H	9.9	10.3	10.4	10.6	11.1	9.9	10.2	10.3	10.6	11.1
	8H	9.9	10.2	10.3	10.6	11.0	9.9	10.2	10.3	10.6	11.0
	12H	9.8	10.1	10.3	10.5	11.0	9.8	10.1	10.3	10.5	11.0
8H	4H	9.9	10.2	10.3	10.6	11.0	9.9	10.2	10.3	10.6	11.0
	6H	9.8	10.0	10.3	10.5	11.0	9.8	10.0	10.3	10.5	11.0
	8H	9.7	10.0	10.2	10.4	10.9	9.7	10.0	10.2	10.4	10.9
	12H	9.7	9.9	10.2	10.4	10.9	9.7	9.9	10.2	10.4	10.9
12H	4H	9.8	10.1	10.3	10.5	11.0	9.8	10.1	10.3	10.5	11.0
	6H	9.7	10.0	10.2	10.4	10.9	9.7	10.0	10.2	10.4	10.9
	8H	9.7	9.9	10.2	10.4	10.9	9.7	9.9	10.2	10.4	10.9
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				