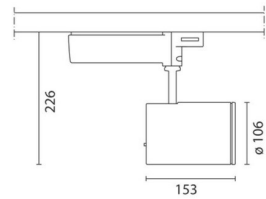


Última actualización de la información: Febrero 2023

Configuraciones productos: MC92+L291

MC92: con equipo electrónico 35W HIT (CDM-TC) - Wide flood



Código producto

MC92: con equipo electrónico 35W HIT (CDM-TC) - Wide flood **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Proyector para interiores fabricado en aluminio fundición a presión y material termoplástico, con adaptador para instalación en raíl a tensión de red. La doble orientabilidad del proyector permite una rotación de 360° alrededor del eje vertical y una inclinación de 90° respecto al plano horizontal. Además, la luminaria incorpora bloqueo mecánico del enfoque y escala graduada para ambas rotaciones. El bloqueo se efectúa con una sola herramienta sobre dos tornillos, uno lateral y uno sobre el adaptador al raíl. El proyector incorpora un anillo porta accesorios que permite alojar hasta dos accesorios planos simultáneamente. También es posible aplicar otro componente externo, a escoger entre pantalla asimétrica, aletas direccionales y pantalla antideslumbrante. La luminaria, con óptica Wide flood 35W HIT (CDM-TC), incluye grupo de alimentación electrónico. IP40 en el cuerpo óptico.

Instalación

En raíl a tensión de red.

Colores

Blanco (01) | Negro (04) | Gris (15)

Montaje

raíl trifásico

Equipo

Componentes electrónicos para lámpara de descarga contenidos en el interior de la caja integrada en la luminaria.

Notas

Consultar el número de accesorios instalables en la hoja de instrucciones.

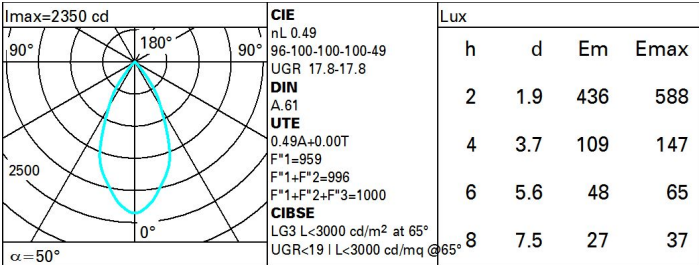
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	1666	CRI:	90
W de sistema:	39	Temperatura de color [K]:	4200
Im de la fuente:	3400	Pérdidas del transformador [W]:	4
W de la fuente:	35	Voltaje [Vin]:	230
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	42.7	Código de lámpara:	L291
Im en modo emergencia:	-	Enchufe:	G8,5
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	49	Código ZVEI:	HIT-CE
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	50°	Número de grupos ópticos:	1

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	43	41	39	38	40	39	39	37	75
1.0	45	43	42	40	43	41	41	39	80
1.5	48	46	45	44	46	45	44	43	87
2.0	50	48	47	47	48	47	46	45	91
2.5	51	50	49	48	49	48	48	46	94
3.0	51	51	50	49	50	49	49	47	97
4.0	52	51	51	51	50	50	49	48	98
5.0	52	52	51	51	51	51	50	49	99

Curva límite de luminancia

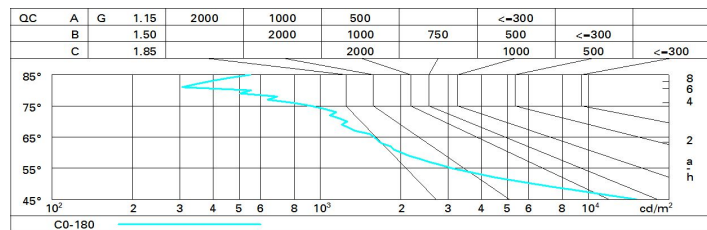


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3400 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	18.4	19.0	18.7	19.3	19.5	18.4	19.0	18.7	19.3	19.5
	3H	18.2	18.8	18.6	19.1	19.4	18.2	18.8	18.6	19.1	19.4
	4H	18.2	18.7	18.5	19.0	19.3	18.2	18.7	18.5	19.0	19.3
	6H	18.1	18.6	18.5	18.9	19.2	18.1	18.6	18.4	18.9	19.2
	8H	18.1	18.5	18.4	18.9	19.2	18.1	18.5	18.4	18.9	19.2
	12H	18.0	18.5	18.4	18.8	19.2	18.0	18.5	18.4	18.8	19.2
4H	2H	18.2	18.7	18.5	19.0	19.3	18.2	18.7	18.5	19.0	19.3
	3H	18.0	18.5	18.4	18.8	19.2	18.0	18.5	18.4	18.8	19.2
	4H	18.0	18.4	18.4	18.7	19.1	18.0	18.4	18.4	18.7	19.1
	6H	17.9	18.2	18.3	18.6	19.0	17.9	18.2	18.3	18.6	19.0
	8H	17.8	18.1	18.3	18.6	19.0	17.8	18.1	18.3	18.6	19.0
	12H	17.8	18.1	18.2	18.5	19.0	17.8	18.1	18.2	18.5	19.0
8H	4H	17.8	18.1	18.3	18.6	19.0	17.8	18.1	18.3	18.6	19.0
	6H	17.7	18.0	18.2	18.4	18.9	17.7	18.0	18.2	18.4	18.9
	8H	17.7	17.9	18.2	18.4	18.9	17.7	17.9	18.2	18.4	18.9
	12H	17.6	17.8	18.1	18.3	18.8	17.6	17.8	18.1	18.3	18.8
12H	4H	17.8	18.1	18.2	18.5	19.0	17.8	18.1	18.2	18.5	19.0
	6H	17.7	17.9	18.2	18.4	18.9	17.7	17.9	18.2	18.4	18.9
	8H	17.6	17.8	18.1	18.3	18.8	17.6	17.8	18.1	18.3	18.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.8 / -11.8					4.8 / -11.8				
	1.5H	7.6 / -13.7					7.6 / -13.7				
	2.0H	9.6 / -14.7					9.6 / -14.7				