

Última actualización de la información: Abril 2025

Configuraciones productos: MK01

MK01: Proyector cuerpo medio - LED warm white - alimentador electrónico y dimmer - óptica wide flood



Código producto

MK01: Proyector cuerpo medio - LED warm white - alimentador electrónico y dimmer - óptica wide flood

Descripción

Proyector orientable con adaptador para instalación sobre rail de tensión de red para lámpara LED de alto rendimiento con emisión monocromática en color Warm White (3000K). Óptica wide flood (50-55°). Alimentador electrónico dimerizable integrado en el producto. La luminaria ha sido realizada en aluminio fundido a presión y material termoplástico, permite una rotación de 360° alrededor del eje vertical y una inclinación de 90° respecto al plano horizontal, consta de bloqueos mecánicos del enfoque, para ambos movimientos y se activan actuando con una misma herramienta sobre dos tornillos, uno situado en el lateral de la varilla y otro sobre el adaptador de rail. Disipación pasiva del calor. Proyector con capacidad para alojar dos accesorios planos al mismo tiempo. Asimismo, se puede aplicar otro componente externo a elegir entre aletas direccionales y pantalla antideslumbrante. Todos los accesorios externos pueden girar 360° respecto al eje longitudinal del proyector.

Instalación

De rail electrificado

Colores

Blanco (01) | Negro (04)

Peso (Kg)

2.12

Montaje

rail trifásico

Equipo

Componentes electrónicos dentro de la luminaria

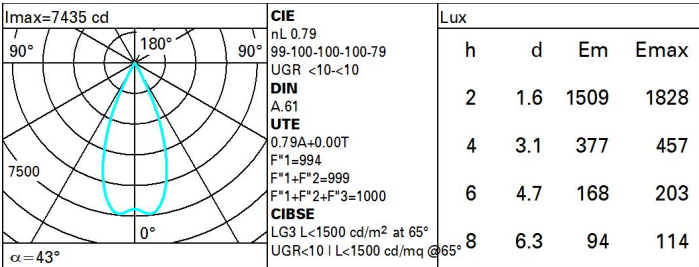
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	3394	CRI (mínimo):	90
W de sistema:	40.2	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	4300	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	36	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	84.4	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.) [%]:	79	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	42°	Control:	Completo di dimmer

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	67	65	63	67	65	64	62	78
1.0	74	71	69	67	70	68	68	65	83
1.5	78	75	74	72	75	73	72	70	88
2.0	80	79	77	76	78	76	75	73	93
2.5	82	81	79	79	79	78	78	75	96
3.0	83	82	81	80	81	80	79	77	98
4.0	84	83	83	82	82	81	80	78	99
5.0	84	84	83	83	83	82	81	79	100

Curva límite de luminancia

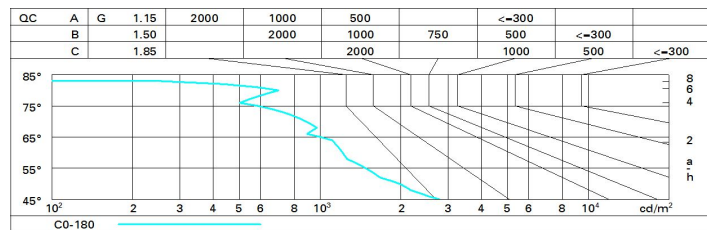


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 4300 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	5.4	6.0	5.7	6.2	6.5	5.4	6.0	5.7	6.2	6.5
	3H	5.4	5.9	5.7	6.2	6.5	5.3	5.9	5.7	6.1	6.4
	4H	5.4	5.9	5.7	6.1	6.4	5.3	5.8	5.6	6.1	6.4
	6H	5.3	5.8	5.7	6.1	6.4	5.2	5.7	5.6	6.0	6.3
	8H	5.3	5.7	5.7	6.1	6.4	5.2	5.6	5.6	5.9	6.3
	12H	5.3	5.7	5.7	6.0	6.4	5.2	5.6	5.5	5.9	6.2
4H	2H	5.3	5.8	5.6	6.1	6.4	5.4	5.9	5.7	6.1	6.4
	3H	5.3	5.7	5.7	6.1	6.4	5.3	5.7	5.7	6.1	6.4
	4H	5.3	5.6	5.7	6.0	6.4	5.3	5.6	5.7	6.0	6.4
	6H	5.3	5.6	5.7	6.0	6.4	5.2	5.5	5.6	5.9	6.3
	8H	5.2	5.5	5.7	5.9	6.4	5.2	5.5	5.6	5.9	6.3
	12H	5.2	5.4	5.6	5.9	6.3	5.1	5.4	5.6	5.8	6.3
8H	4H	5.2	5.5	5.6	5.9	6.3	5.2	5.5	5.7	5.9	6.4
	6H	5.2	5.4	5.7	5.9	6.3	5.2	5.4	5.7	5.9	6.3
	8H	5.2	5.4	5.6	5.8	6.3	5.2	5.4	5.6	5.8	6.3
	12H	5.1	5.3	5.6	5.8	6.3	5.1	5.3	5.6	5.8	6.3
12H	4H	5.1	5.4	5.6	5.8	6.3	5.2	5.4	5.6	5.9	6.3
	6H	5.1	5.3	5.6	5.8	6.3	5.1	5.3	5.6	5.8	6.3
	8H	5.1	5.3	5.6	5.8	6.3	5.1	5.3	5.6	5.8	6.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.6 / -5.4					5.6 / -5.4				
	1.5H	8.3 / -6.1					8.3 / -6.1				
	2.0H	10.2 / -6.8					10.2 / -6.8				