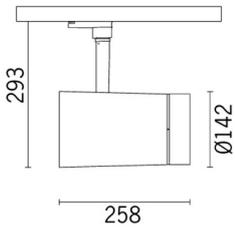


Última actualización de la información: Abril 2024

**Configuraciones productos: MK27**

MK27: Proyector cuerpo grande - LED warm white - alimentador electrónico - óptica flood



**Código producto**

MK27: Proyector cuerpo grande - LED warm white - alimentador electrónico - óptica flood **¡Advertencia! Código fuera de producción**

**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 flood (30-35°). Alimentador electrónico 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)**

3.05

**Montaje**

rail trifásico

**Equipo**

Componentes electrónicos dentro de la luminaria

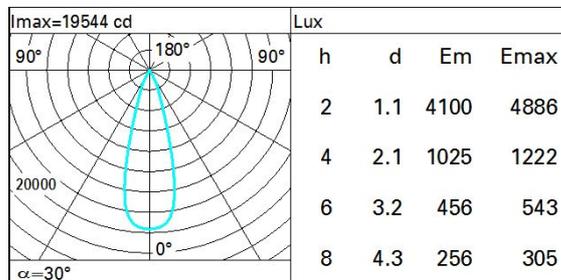
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



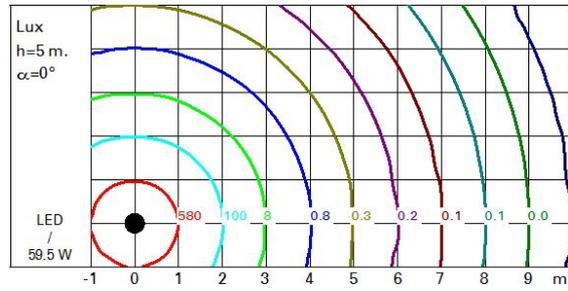
**Datos técnicos**

Im de sistema:	5511	CRI (mínimo):	90
W de sistema:	59.5	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	6900	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	54	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	92.6	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.) [%]:	80	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	30°		

**Polar**



**Isolux**



**Diagrama UGR**

Corrected UGR values (at 6900 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	walls	work pl.	Room dim			Room dim					
x	y	x	y	x	y	x	y	x	y	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	
2H	2H	2.0	4.1	2.4	4.5	4.8	2.0	4.1	2.4	4.5	4.8
	3H	2.2	3.9	2.6	4.2	4.6	2.0	3.7	2.4	4.1	4.4
	4H	2.2	3.7	2.6	4.0	4.3	2.0	3.4	2.4	3.8	4.1
	6H	2.3	3.3	2.6	3.7	4.0	2.0	3.1	2.4	3.4	3.8
	8H	2.2	3.3	2.6	3.6	4.0	2.0	3.0	2.4	3.4	3.8
	12H	2.2	3.2	2.6	3.6	4.0	1.9	3.0	2.3	3.3	3.7
4H	2H	2.0	3.4	2.4	3.8	4.1	2.2	3.7	2.6	4.0	4.3
	3H	2.4	3.4	2.8	3.8	4.1	2.4	3.4	2.8	3.8	4.2
	4H	2.4	3.4	2.8	3.7	4.2	2.4	3.4	2.8	3.7	4.2
	6H	2.1	3.8	2.6	4.3	4.7	2.1	3.8	2.6	4.2	4.7
	8H	2.0	3.9	2.5	4.4	4.9	2.0	3.9	2.5	4.4	4.9
	12H	1.9	3.9	2.4	4.4	4.9	1.9	3.9	2.4	4.3	4.9
8H	4H	2.0	3.9	2.5	4.4	4.9	2.0	3.9	2.5	4.4	4.9
	6H	2.0	3.8	2.5	4.3	4.8	2.0	3.8	2.5	4.3	4.9
	8H	2.0	3.7	2.5	4.2	4.7	2.0	3.7	2.5	4.2	4.7
	12H	2.1	3.2	2.7	3.7	4.3	2.2	3.2	2.7	3.8	4.3
12H	4H	1.9	3.9	2.4	4.3	4.9	1.9	3.9	2.4	4.4	4.9
	6H	2.0	3.6	2.5	4.1	4.7	2.0	3.6	2.5	4.1	4.7
	8H	2.2	3.2	2.7	3.8	4.3	2.1	3.2	2.7	3.7	4.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H		3.2	/	-2.2			3.2	/	-2.2	
	1.5H		5.5	/	-3.1			5.5	/	-3.1	
	2.0H		7.3	/	-3.7			7.3	/	-3.7	