

Última actualización de la información: Mayo 2024

**Configuraciones productos: P610**

P610: proyector - warm white - óptica superspot



**Código producto**

P610: proyector - warm white - óptica superspot **¡Advertencia! Código fuera de producción**

**Descripción**

Proyector orientable con adaptador para la instalación sobre raíl de tensión de red para lámpara LED con tecnología C.o.B. en color warm White (3000K) CRI90. Alimentador electrónico alojado dentro de la caja con raíl. El aparato está realizado en aluminio fundido a presión y material termoplástico. Reflector OPTIBEAM en aluminio superpuro de alta eficiencia luminosa y distribución homogénea, óptica spot. Inclinación de 90° respecto del plano horizontal y rotación a 360° alrededor del eje vertical, con bloqueo mecánico del punto de enfoque. Disipación del calor pasiva. Posibilidad de instalar el refractor para la distribución elíptica como accesorio.

**Instalación**

El aparato se puede instalar en un raíl electrificado estándar o en un canal con raíl electrificado incorporado.

**Colores**

Blanco (01) | Negro (04)

**Peso (Kg)**

1.2

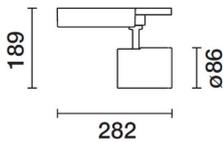
**Montaje**

raíl trifásico/en el techo

**Equipo**

producto con componentes electrónicos incorporados en la caja con raíl.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Datos técnicos**

Im de sistema:	302	CRI (mínimo):	90
W de sistema:	7.6	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	540	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	5.6	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	39.8	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.) [%]:	56	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	8°		

**Polar**

Imax=13405 cd	Lux			
	h	d	Em	E <sub>max</sub>
	2	0.3	2516	3351
	4	0.6	629	838
	6	0.8	280	372
	8	1.1	157	209
	α = 8°			

**Coefficientes de uso**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	50	48	46	44	47	46	45	43	78
1.0	53	50	48	47	50	48	48	46	82
1.5	55	53	52	51	53	52	51	49	88
2.0	57	56	55	54	55	54	53	52	93
2.5	58	57	56	56	56	56	55	53	95
3.0	59	58	57	57	57	57	56	55	97
4.0	59	59	59	58	58	58	57	55	99
5.0	60	59	59	59	59	58	57	56	100

**Curva límite de luminancia**

