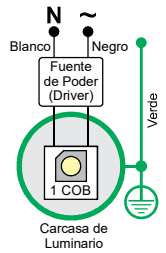


**DIRECTOR EMP LENS GOBO-FIJO 1COB AI FPI 21W (120-277 VAC)**

**Modelo: IF 20EMP LC 21GFJ**

Proyector empotrable para uso en interiores.  
 Efecto: Gobo Fijo.  
 Montaje: En plafón mediante soportes ajustables.  
 Material Proyector: Extrusión y Fundición de Aluminio.  
 Material Herraje: Acero acabado en pintura de horno.  
 Tornillería: Acero Inox.  
 Ópticas: Juego de lentes internas ajustables.  
 Acabado: Pintura electrostática.  
 Colores (Liso o Texturizado): Negro, Blanco, Plata.  
 LED: 1 COB a 21 W, CRI: 90  
 Temp. Color: 2700°K, 3000°K, 4000°K, 5000°K.  
 Fuente de Poder: Driver integrado.

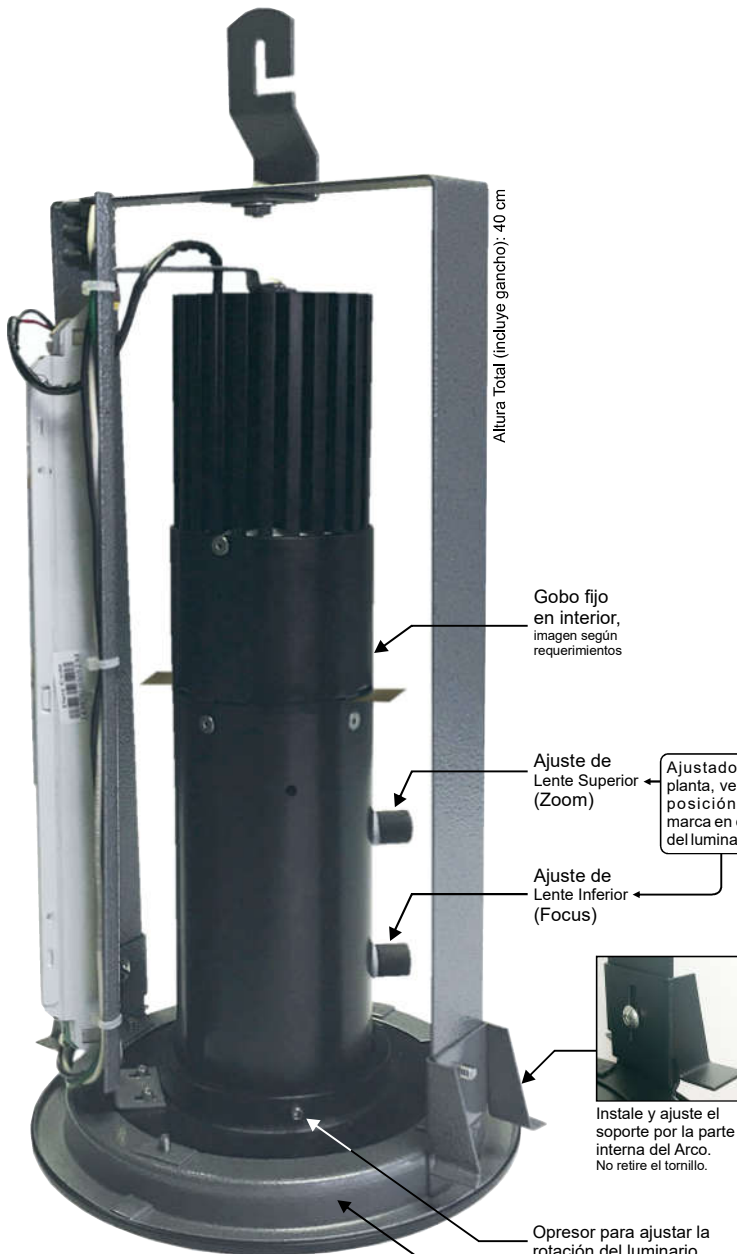
**DIAGRAMA ELÉCTRICO**  
 21 W (120 - 277 V~)



Características Eléctricas Nominales:  
 Voltaje: 120-277 V~ Frecuencia: 60 Hz  
 Contenido de Caja: Luminario Proyector, Cable Eléctrico, Tornillería.

**Tabla de Ángulos y Lentes**

Apertura	Lente	Ángulo	Distancia a Plano de Trabajo (m)					
			3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m
Angosta	150mm LF	16°	85 x 85	114 x 114	142 x 142	171 x 171	199 x 199	228 x 228
		30°	161 x 161	215 x 215	268 x 268	322 x 322	376 x 376	429 x 429
Media	100mm LF	24°	126 x 126	169 x 169	211 x 211	253 x 253	295 x 295	337 x 337
		36°	197 x 197	263 x 263	328 x 328	394 x 394	460 x 460	530 x 530
Amplia	75mm LF	30°	163 x 163	217 x 217	271 x 271	326 x 326	380 x 380	434 x 434
		39°	213 x 213	283 x 283	354 x 354	425 x 425	496 x 496	567 x 567



Altura Total (incluye gancho): 40 cm

Gobo fijo en interior, imagen según requerimientos

Ajuste de Lente Superior (Zoom)

Ajuste de Lente Inferior (Focus)

Ajustados en planta, verificar posición con marca en cuero del luminario.



Instale y ajuste el soporte por la parte interna del Arco. No retire el tornillo.

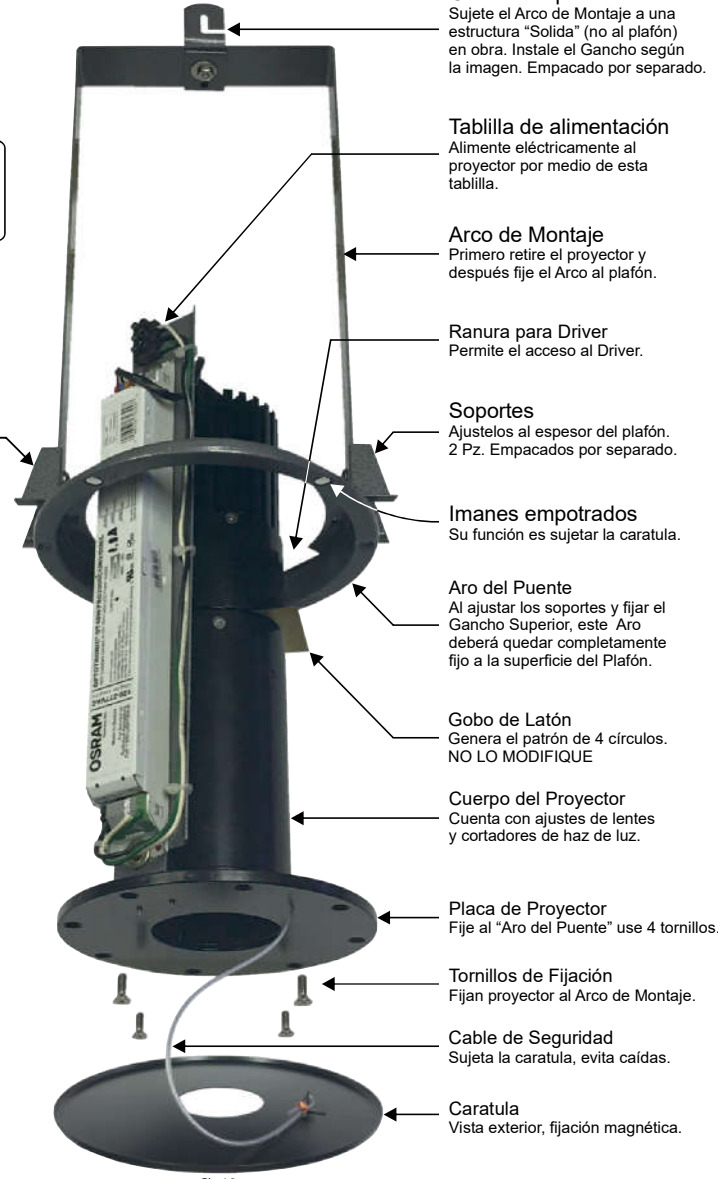
Opresor para ajustar la rotación del luminario.

Haga un agujero de 16 cm de diámetro en el plafón.



Ø: 18 cm

**DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN**



**Gancho Superior**  
 Sujete el Arco de Montaje a una estructura "Sólida" (no al plafón) en obra. Instale el Gancho según la imagen. Empacado por separado.

**Tablilla de alimentación**  
 Alimente eléctricamente al proyector por medio de esta tablilla.

**Arco de Montaje**  
 Primero retire el proyector y después fije el Arco al plafón.

**Ranura para Driver**  
 Permite el acceso al Driver.

**Soportes**  
 Ajustelos al espesor del plafón. 2 Pz. Empacados por separado.

**Imanes empotrados**  
 Su función es sujetar la caratula.

**Aro del Puente**  
 Al ajustar los soportes y fijar el Gancho Superior, este Aro deberá quedar completamente fijo a la superficie del Plafón.

**Gobo de Latón**  
 Genera el patrón de 4 círculos. NO LO MODIFIQUE

**Cuerpo del Proyector**  
 Cuenta con ajustes de lentes y cortadores de haz de luz.

**Placa de Proyector**  
 Fije al "Aro del Puente" use 4 tornillos.

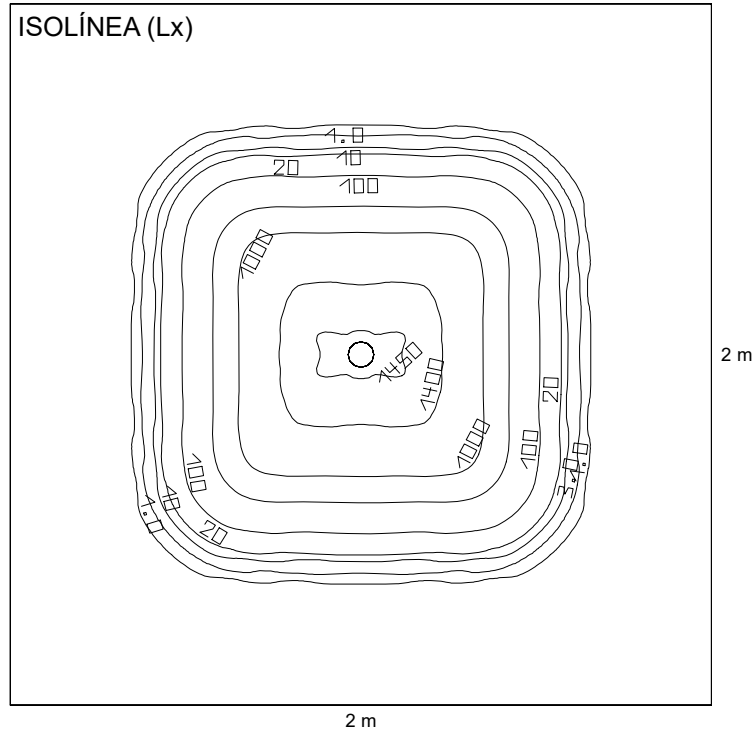
**Tornillos de Fijación**  
 Fijan proyector al Arco de Montaje.

**Cable de Seguridad**  
 Sujeta la caratula, evita caídas.

**Caratula**  
 Vista exterior, fijación magnética.

Ø: 18 cm

COMPORTAMIENTO “TEÓRICO” (obtenido por software)



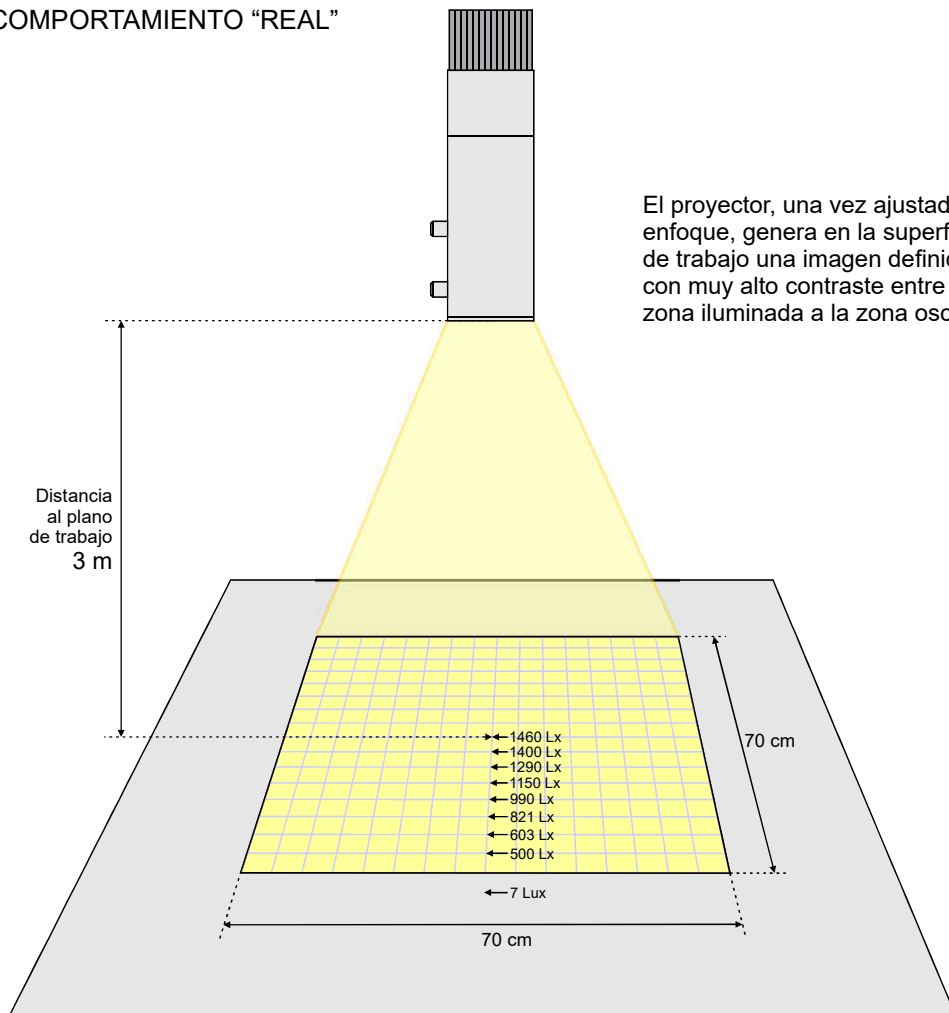
Este es el resultado que se obtiene al utilizar el archivo IES proporcionado por PROMMSA.

Este resultado es calculado con las siguientes condiciones:

1. Distancia del proyector a la superficie de trabajo: 3 m.
2. Figura a iluminar: Cuadro de 70 cm x 70 cm

Si las condiciones de operación del proyector son diferentes a las antes mencionadas, es necesario que nos proporcione ambos datos: Distancia de operación y el área a iluminar. De esta manera le podremos generar un .IES adecuado a su requerimiento.

COMPORTAMIENTO “REAL”



El proyector, una vez ajustado el enfoque, genera en la superficie de trabajo una imagen definida con muy alto contraste entre la zona iluminada a la zona oscura.