

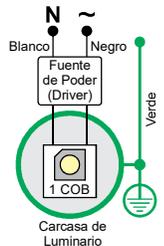
**DIRECTOR LENS CORTADOR 1COB AI FPR 21W (110-277 VAC)**

**Modelo: IP 20PRO LC 21 CRT**



Proyector de encuadre para uso en interiores.  
 Control de luz: Cortador de Luz ajustable, 4 ejes.  
 Montaje: Mediante Horquilla de fijación.  
 Material Proyector: Extrusión y Fundición de Aluminio.  
 Tornillería: Acero Inox.  
 Ópticas: Juego de lentes internos 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 de instalación remota.

**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
			Área de Proyección (cm)					
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

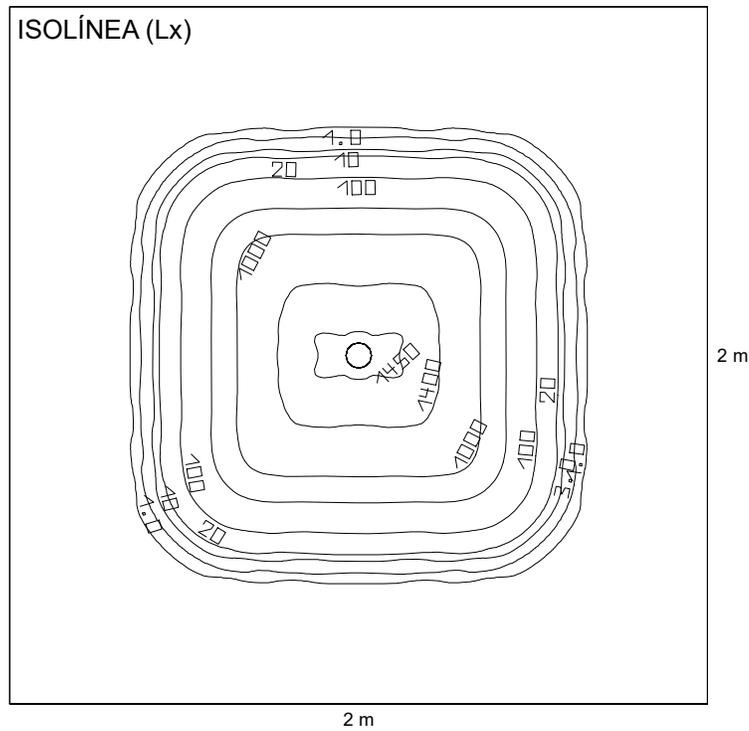
**CONEXIÓN A REGISTRO**



**Registro Porta Driver**  
 - En lámina de acero.  
 - Acabado en Negro Martillado mate.  
 - Pintura Electroestática Poliéster.  
 - Fácil montaje a muro o estructura.



COMPORTAMIENTO “TEÓRICO” (obtenido por software)



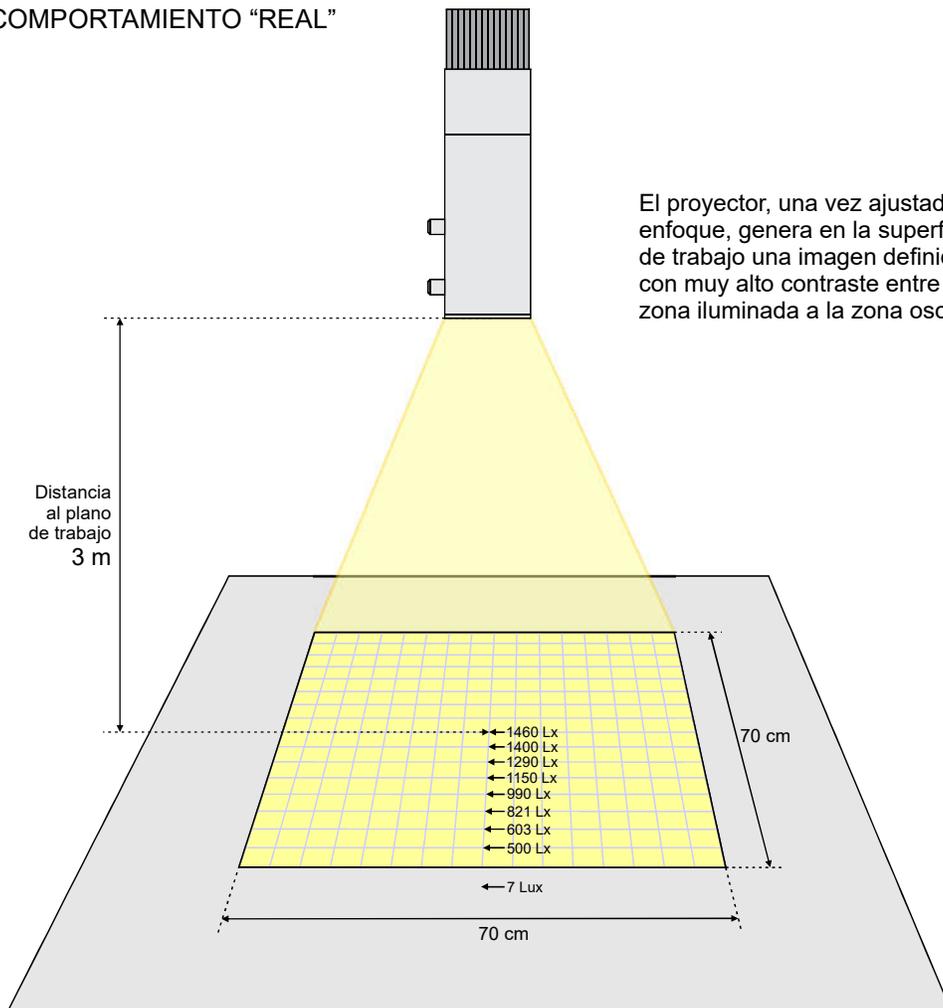
Este es el resultado que se obtiene al utilizar el archivo IES proporcionado por PROMMSA.

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.