

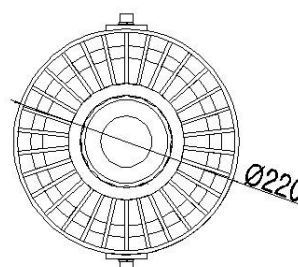
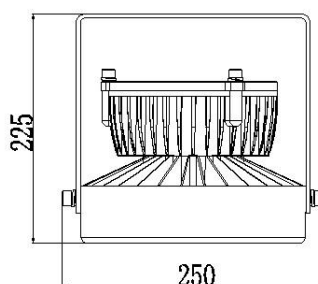
Proyector LED de Alta Potencia

Modelo: MT02-40W

※ Rango de Aplicaciones ※

Aplicación en arquitectura, paisajes, publicidad, estadios, aire libre, iluminación de emergencia, altos postes como también iluminación de propósitos especiales.

※ Imagen del Producto ※



※ Aplicaciones ※



Dirección: **Benedicto XV 139, Estación Central, Santiago, Chile**

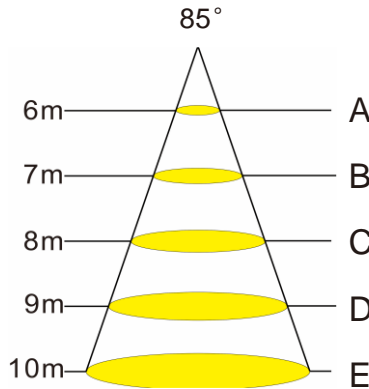
Tel: **227763423 / 227642136**

Web: **www.himelco.cl**

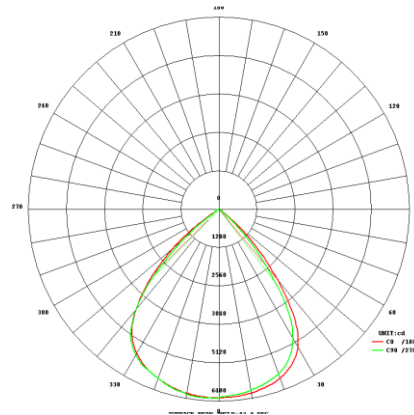
E-mail: **ventas@himelco.cl**

※ Rendimiento Óptico ※

Línea Isolux

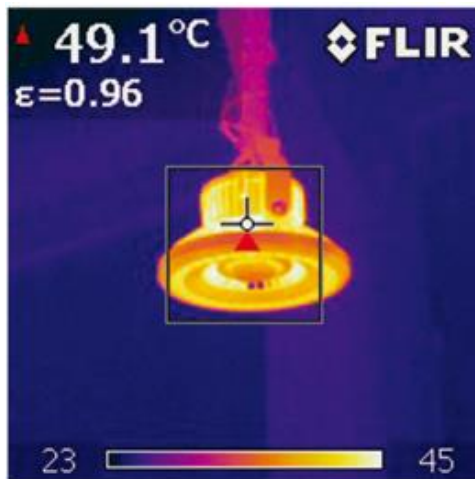


Curva de Distribución



Potencia	A (lx)	B (lx)	C (lx)	D (lx)	E (lx)
40W	58.92	45.84	37.68	31.56	27.6

※ Gestión Térmica ※



Diseño de disipación de calor:

Diseño único redondeado el cual permite la circulación del aire automáticamente generado, a través de aletas de refrigeración. El aire caliente sube mientras que el aire frío baja, de esta manera el chip LED siempre trabaja bajo buenas condiciones de temperatura y los problemas de depreciación de luz pueden ser controlados. Esta clase de diseño es de nuestra patente de invención local y extranjera, siendo el método más efectivo apuntado al decaimiento lumínico en la actualidad.

※ **Parámetros Técnicos** ※

Modelo	MT02-40W
Consumo del LED	40W
Consumo del Sistema	44W
Voltaje de Entrada	AC 100 ~ 277V
Rango de frecuencia de trabajo	50Hz / 60Hz
Factor de potencia	>0.95
Distorsión Armónica	<25%
Ambiente de trabajo	Temperatura de Trabajo: -40°C ~ +60°C; Trabajo en Humedad: 0 ~ 100%
Temperatura promedio en 24 horas	≤35°C
Temperatura de superficie más alta	≤60°C
Temperatura de la unión (TJ)	<70°C
Eficacia luminosa (Lm/W)	≥100Lm/W
Flujo Inicial (Lm)	4000Lm/W
Rendimiento (%)	≥90%
Temperatura de Color	3000K ~ 7000K
Índice de reproducción cromática	Ra >75
Vida Útil del LED	>50000 h
Grado de Protección	IP67
Transmisión de la luz por el lente	≥90%
Angulo del Haz	90° ~ 160°
Peso Neto	3.3 Kg
Peso Bruto	3.9 Kg
Tamaño del embalaje (LxWxH)	31x31x26 cm