



La Luminaria Comercial de Baja Potencia de SLI es la primera luminaria de ingeniería LED de grado comercial para emportar, diseñada para reemplazar unidades de vatiaje mucho más altos. El 48853 proporciona pies-velas distribuidas uniformemente horizontal y verticalmente, ideal para espacios de trabajos típicos y áreas de servicios. El motor lumínico y driver completamente integrado hacen del 48853 la más económica solución comercialmente viable del mercado. La caja en acero y chasis de motor liviano térmico, asegura una larga vida de los LEDs con mantenimiento del lumen extendido y virtualmente cero mantenimiento de la luminaria. La caja, chasis y lente del 48853 tienen garantía de por vida.

CARACTERÍSTICAS

- **> 50,000 Horas de Mantenimiento del Lumen**
- **Fuentes de LED de Alta-Confiabledad**
- **Driver de LED de Alta-Confiabledad**
- **Eficiencia de Salida Excepcional**
- **Construcción Resistente**
- **Temperatura Operacional Amplia**

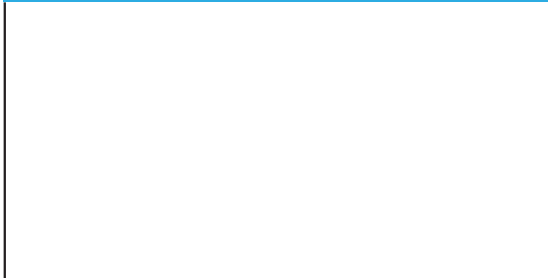
ESPECIFICACIONES

- **Voltaje de Entrada Universal (90 - 264 VAC)**
- **Potencia de Entrada Total: 60 Vatios**
- **Dimensiones: 61 Largo x 61 Ancho x 9.5 Alto, cms.**
- **Montaje Empotrado en el Cielo Raso**
- **20 Fc @ 8' Sobre el Eje (90 grados)**
- **53 Vatios de Potencia de Salida (4,320 lúmenes)**

BENEFICIOS

- **Cero Mantenimiento**
- **Costo Total de Propiedad Bajo**
- **Solida de Luz de Alta Eficiencia**
- **Instalación Fácil y Rápida**
- **5 Años de Garantía Limitada sobre los LEDs y el Driver, Garantía Limitada de por Vida sobre la Caja y el Lente**

INFORMACIÓN DE CONTACTO



Aplicaciones Críticas: Estos productos no son para uso en sistema para salvar vidas o soporte vital, equipos en ambientes peligrosos o sistemas del control nuclear, sin consentimiento escrito.

Nota: Todas las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

© 2008, 2009  dynamazgon illumination group

48853-90



Serie LPCL

ESPECIFICACIONES DE ENTRADA

PARAMETRO	CONDICIONES	MIN	NOM	MAX	UNIDADES
Voltaje	Continuo	90	120/240	264	VAC
Frecuencia		47	60	63	Hz
Corriente	Min at 240VAC, Max at 115VAC	1.37		2.15	A
Corriente de Fuga	A Tierra a 240VAC		.97		mA
Conexión	Terminaciones Seltas: Azul-Neutro, Café-Linea				
Potencia de Entrada			60		W

ESPECIFICACIONES CE SALIDA

PARAMETRO	CONDICIONES	MIN	NOM	MAX	UNIDADES
Lúmenes del Sistima	Total calculado basado en configuración	4320	4560	4752	lm
Lúmenes Promedio	Esperado después de perdidas térmicas y ópticas	3888	4104	4277	lm
Potencia de Salida	Calculado a 350mA de corriente del Driver	42.8	52.9	67	W

ESPECIFICACIONES GENERAL

PARAMETRO	CONDICIONES	MIN	NOM	MAX	UNIDADES
Construcción	Acerco Lamido en Frío				
Acabado	Esmalte Horneado				
Tamaño	61 Largo x 61 Ancho x 7.78 Alto, cms.				
Peso			12.75		lbs
Aislamiento	Completamente Aislado				
Refrigeración	Convección de Aire				
Norma de Seguridad	UL1310 Clase II, Cumple Norma UL1598				
Norma EMI	EN55022 (CISPR22) Clase B				
Mantenimiento de Lúmenes	>50,000hrs				

ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

PARAMETRO	CONDICIONES	MIN	NOM	MAX	UNIDADES
Temperatura de Operación	Máxima temperatura ambiente durante operación a carga completa	-20		+55	°C
Temperatura de Almacenamiento		-40		+80	°C
Humedad	No-Condensante	10		90	%

Nota: Todas las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

