



La Luminaria Comercial de Baja Potencia de SLI es la primera luminaria de ingeniería LED de grado comercial para emportrar, diseñada para reemplazar unidades de vatiaje mucho más altos. El 36640 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 36640 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 36640 tienen garantía de por vida.

#### CARACTERÍSTICAS

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

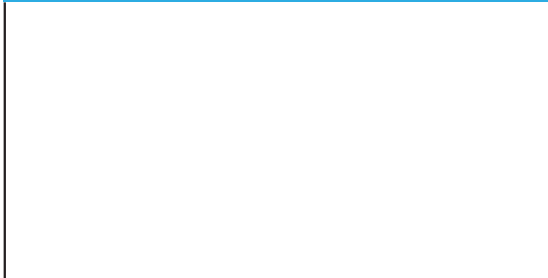
#### ESPECIFICACIONES

- **Voltaje de Entrada Universal (90 - 264 VAC)**
- **Potencia de Entrada Total: 45 Vatios**
- **Dimensiones: 61 Largo x 61 Ancho x 9.5 Alto, cms.**
- **Montaje Empotrado en el Cielo Raso**
- **15 Fc @ 8' Sobre el Eje (90 grados)**
- **40 Vatios de Potencia de Salida (3,600 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  illumination group

# 36640-90



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                   | 1.05 |         | 1.65 | A        |
| Corriente de Fuga   | A Tierra a 240VAC                              |      | .75     |      | mA       |
| Conexión            | Terminaciones Sueltas: Azul-Neutro, Café-Linea |      |         |      |          |
| Potencia de Entrada |  |      | 45      |      | W        |

### ESPECIFICACIONES CE SALIDA

| PARAMETRO           | CONDICIONES                                     | MIN  | NOM  | MAX  | UNIDADES |
|---------------------|---|------|------|------|----------|
| Lúmenes del Sistima | Total calculado basado en configuración         | 3600 | 3420 | 3564 | lm       |
| Lúmenes Promedio    | Esperado después de perdidas térmicas y ópticas | 2916 | 3078 | 3208 | lm       |
| Potencia de Salida  | Calculado a 350mA de corriente del Driver       | 32.1 | 39.7 | 50.3 | 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  |     | 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.

