# **SERIE STRIP LED** PARA USO GENERAL



|               | INFORMACIÓN PARA ORDENAR |    |
|---------------|--------------------------|----|
| # de Catálogo |                          | ID |
| Proyecto      |                          |    |
| Responsable   |                          |    |













### **OPTOTRONIC®** PROGRAMMABLE LED Power Supplies

| -          | • •               |  |
|------------|-------------------|--|
|            | · • · • · ·       |  |
| ILU        | KON LED SOLUTIONS |  |
| Powered by | · '               |  |
| OSRAM      | OSRAM             |  |

### **DESCRIPCIÓN**

La serie STRIP LED está fabricada en lámina de hierro con tratamiento anticorrosivo recubierta electrostáticamente con pintura en polvo de alta reflectividad. Por su diseño es ideal para cenefas, iluminación indirecta, escuelas y aplicaciones industriales o comerciales. Esta luminaria es ideal para aplicaciones de uso superficial.

#### **COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ÓPTICOS**

Driver programable de alta calidad marca OSRAM, entre las principales capacidades que se pueden programar se encuentran: Definir el porcentaje mínimo de atenuado, mantenimiento del flujo luminoso constante, indicador visual sobre el cumplimiento de la vida útil o ROI, integración de sensores de movimiento sin necesidad de "PowerPack", gestión de temperatura de las barras para ambientes extremos y flujos luminosos programables según las necesidades del proyecto. Provisto con sistema de desconexión de línea individual en la luminaria.

Barras LED, de alta calidad, marca UNIVERSAL, eficiencia de hasta 110 LPW, térmicamente estables, vida útil de 50,000 horas. Recubiertas con difusor acrílico lechoso directamente en la barra para prevenir el deslumbramiento directo.

### **CERTIFICACIONES**

Producto en proceso de certificación por Underwriters Laboratories (UL).

# **INFORMACIÓN PARA PEDIDOS**

Ejemplo: STRIP LED-48-46L850-MV

| Serie  | Formato  | Flujo<br>Luminoso   | Voltaje                                      | Opciones  | Certificaciones                                 |
|--|--|---|--|---|---|
| STRIP= Luminaria LED de superficie para uso general  GENERACIÓN LED= cuarta generación de tecnología LED | 48= Cuerpo<br>de 48" de<br>largo  96= Cuerpo<br>de 96" de<br>largo  Ver nota ① para configuraciones de paquetes de lumen | 48 25= 2500 lm 35= 3500 lm 46= 4600 lm 96 50= 5000 lm 70= 7000 lm 93= 9300 lm | <b>MV</b> = Voltaje<br>universal<br>120-277V | Balastros de emergencia  EM7= Balastro de emergencia de 700 lm instalado  Ver nota ② para configuraciones | UL= En<br>proceso de<br>certificación<br>por UL |
| LED  | umen   | CRI-CCT  Color de luz  L840= 4000K 80% CRI 3  L850= 5000K 80% CRI             |  | de baterías de<br>emergencia  |   |

## **DIMENSIONES**





| FORMATO  | DIMENSIONES |      |      |
|----------|-------------|------|------|
| TOTIMATO | A mm        | B mm | C mm |
| 48       | 1219        | 70   | 45   |
| 96       | 2438        | 108  | 46   |

#### NOTAS DE PEDIDO:

|          | TOS POSIBLES<br>ETES DE LUMEN | EFICII         | ENCIA         |
|----------|-------------------------------|----------------|---------------|
| Formato  | Flujo Luminoso                | Watts          | LPW           |
| 48       | 2500 lm                       | 22             | 112           |
| 48       | 3500 lm                       | 33             | 107           |
| 48       | 4600 lm                       | 44             | 104           |
| 96       | 5000 lm                       | 45             | 112           |
| 96       | 7000 lm                       | 65             | 107           |
| 96       | 9300 lm                       | 89             | 104           |
| 48", 96" | PRG                           | Flujo luminoso | o programable |

- 2 Debe indicar el voltaje de operación ya que la luminaria sale pre cableada con el balastro de emergencia, ya sea 120 V ó 277 V.
- 3 Alternativa contra pedido.
- 4 GLS se reserva el derecho de modificar o revisar las especificaciones técnicas sin previo aviso. Consulte con su ejecutivo de ventas para cualquier configuración no contemplada en el catálogo.

