

# SERIE GR LED PARA USO GENERAL



## COOPER Lighting

### DESCRIPCIÓN

La serie GR 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 oficinas, centros comerciales, hospitales, escuelas y otros usos de índole general. La serie GR está diseñada para utilizarse en cielo suspendido o con marco, provista con difusores apropiados para soluciones LED y para una amplia gama de aplicaciones, utiliza un marco abatible para su fácil mantenimiento y limpieza.

### COMPONENTES ELÉCTRICOS

La serie GR LED está equipada con un driver dimerizable 0-10 V de manera estandar en combinación con su sistema de larga vida LED, logran entregar el óptimo flujo luminoso requerido por los proyectistas, cuenta con una vida útil de 60 mil horas L70, factor de potencia superior a 0.9 y THD<20%

### CERTIFICACIONES

Producto listado por Underwriters Laboratories.

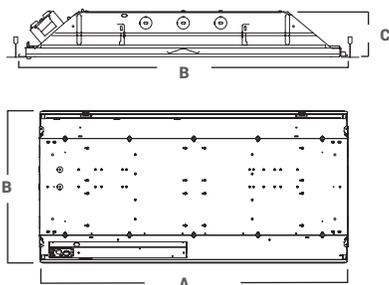
Bajo el número de registro **E329296**

## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Ejemplo: **GR LED-T-2x4-64L840-1-MV-UL**

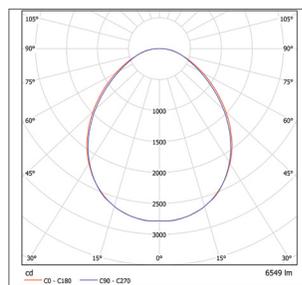
| Serie  | Tipo de Cielo  | Formato  | Flujo Luminoso   | Difusor   | Voltaje                                | Opciones  | Certificaciones       |
|--|--|--|--|---|--|---|-----------------------|
| <b>GR</b> ≡ Luminaria LED tipo troffer troffer para uso general<br><b>GENERACIÓN LED</b> ≡ cuarta generación de tecnología LED | <b>T</b> ≡ T invertida, cielo suspendido<br><b>M</b> ≡ Marco para instalación en cielo de gypsum | <b>1x4</b> ≡ Cuerpo de 1'x4'<br><b>2x2</b> ≡ Cuerpo de 2'x2'<br><b>2x4</b> ≡ Cuerpo de 2'x4'<br>Ver nota ① para configuraciones de paquetes de lumen | <b>32</b> ≡ 3200 lm<br><b>64</b> ≡ 6400 lm<br>CRI-CCT<br><b>Color de luz</b><br><b>L840</b> ≡ 4000K 80% CRI<br><b>L850</b> ≡ 5000K 80% CRI ③ | <b>Pantalla o difusor</b><br><b>I</b> ≡ difusor prismático acrílico, (0,095" espesor) | <b>MV</b> ≡ Voltaje universal 120-277V | <b>Balastos de emergencia</b><br><b>EMT</b> ≡ Balastro de emergencia de 700 lm instalado<br>Ver nota ② para configuraciones de baterías de emergencia | <b>UL</b> ≡ UL Listed |

## DIMENSIONES



| FORMATO | DIMENSIONES |      |      |
|---------|-------------|------|------|
|         | A mm        | B mm | C mm |
| 1x4     | 1218        | 298  | 83   |
| 2x2     | 605         | 603  | 83   |
| 2x4     | 1218        | 603  | 83   |

## FOTOMETRÍA



GR LED-T-2x4-64L840-1-MV-UL

### INFORMACIÓN PARA ORDENAR

| # de Catálogo | ID |
|---------------|----|
| Proyecto      |    |
| Responsable   |    |



### NOTAS DE PEDIDO:

- | FORMATOS POSIBLES Y PAQUETES DE LUMEN |                     | EFICIENCIA |        |
|---------------------------------------|---------------------|------------|--------|
| Formato                               | Flujo Luminoso (lm) | Watts      | LPW    |
| 1x4                                   | 3212 lm             | 33,15      | 96,89  |
| 2x2                                   | 3212 lm             | 33,15      | 96,89  |
| 2x4                                   | 6398 lm             | 60,8       | 105,23 |
- Debe indicar el voltaje de operación ya que la luminaria sale pre cableada con el balastro de emergencia, ya sea 120 ó 277 V
- Alternativa contra pedido
- Cooper Lighting 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.