

# Luminarias LED para áreas peligrosas, LEDHL



Las luces LED para áreas peligrosas proporcionan iluminación al gabinete en áreas peligrosas. Estas luces son ideales para aplicaciones de gabinetes remotas y oscuras en áreas peligrosas de la clase 1, división 2. Con un diseño robusto, estas luces tienen una duración de 100,000 horas y un rendimiento de iluminación extraordinario con soportes ajustables fácilmente en campo. Estas versátiles luces LED de perfil estrecho ofrecen flexibilidad de montaje y pueden instalarse fácilmente en un gabinete.

## ESTÁNDARES DEL SECTOR

Clase I, división 2 grupos A, B, C, D, T4\*; Clase II, división 2, cUL Listed per CSA C22.2 No. 137; File No. E492323

Class I, Division 2 Groups A, B, C, D, T4\*; Class II, Division 2,

Groups F, and G, T6; Class III ; Class I, Zone 2, Group IIC ; Zone 22

IEC 60529, IP66/67

\*T3C for simultaneous exposure rating, Class I Div. 2 & Class II, Div.

2

## CARACTERÍSTICAS

Transferencia directa de calor desde la PCB al gabinete para maximizar la vida útil y la confiabilidad

Temperatura de funcionamiento de -40 °F (-40 °C) a 140 °F (60 °C)

Fácil instalación con kit de montaje mecánico incluido, y se mantiene la clasificación de gabinete hasta UL tipo 4X

Incluye un cable de conexión de 3 pies con terminales aéreas

Circuito de accionamiento lineal sin parpadeo ni ruido electrónico de alta frecuencia

Ángulo de ajuste en campo fácil con soporte de montaje

Óptica de haz ancho con ángulo de iluminación de 100 grados

Disponibles en longitudes de 12, 24, 36, y 48 pulg.

Maximum lighting for control panels with 578 to 2,351 lumens and 5,000K color temperature

## ESPECIFICACIONES

| Número de catálogo | Número de artículo | Material | Acabado   | Tensión de entrada de CC | Corriente | Potencia luminosa emitida |
|--------------------|--------------------|----------|-----------|--------------------------|-----------|---------------------------|
| LEDHL24V12         | 27156              | Aluminio | Cepillado | 22 – 28V                 | 0.4A      | 578lm                     |
| LEDHL24V24         | 27157              | Aluminio | Cepillado | 22 – 28V                 | 0.75A     | 1172lm                    |
| LEDHL24V36         | 27158              | Aluminio | Cepillado | 22 – 28V                 | 1.1A      | 1758lm                    |
| LEDHL24V48         | 27163              | Aluminio | Cepillado | 22 – 28V                 | 1.5A      | 2351lm                    |

## ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at [www.nvent.com](http://www.nvent.com) and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.

