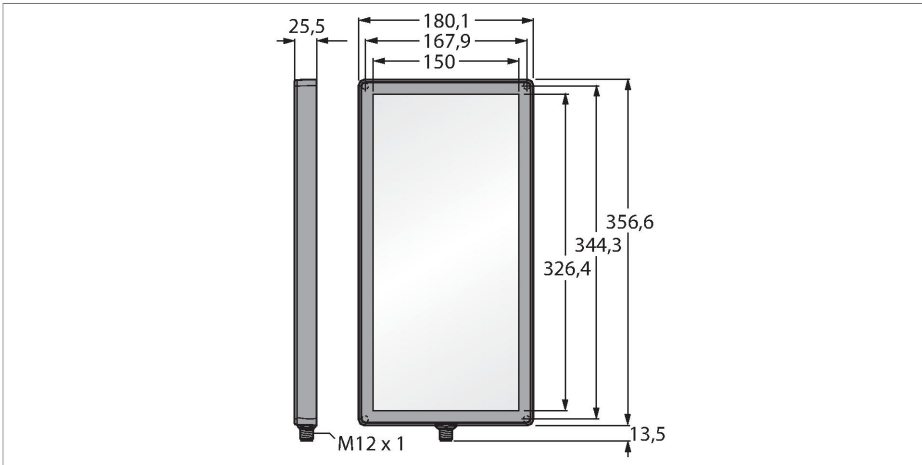


LEDBB300X150PW2-XQ

sistemas de la visión – lámpara de fondo



- Protection class: IP67
- Color: azul
- Power supply: 24 VDC
- M12 x 1 male

Esquema de conexiones

|  |                                |   |
|--|--------------------------------|---|
|  | BN (1)                         | + |
|  | BU (3)                         | - |
|  | WH (2) strobe (+)              |   |
|  | BK (4) strobe (-)              |   |
|  | GY (5) active high/ active low |   |

|                                                       |                                  |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Tipo                                                  | LEDBB300X150PW2-XQ               |
| N.º de ID                                             | 3082642                          |
| Datos de señal y visualización                        |                                  |
| Finalidad de uso                                      | sistemas de la visión            |
| Función                                               | Luz de trabajo superficial       |
| Tipo de luz                                           | Azul                             |
| Longitud de onda                                      | 465...485 nm                     |
| Vida útil de LED (L70)                                | 50000 h                          |
| Características de color 1                            | Azul                             |
| Propiedades espec.                                    | Lavable                          |
| Datos eléctricos                                      |                                  |
| Voltaje de funcionamiento U <sub>e</sub>              | 24 VCC                           |
| Corriente de funcionamiento nominal CC I <sub>e</sub> | ≤ 2200 mA                        |
| Consumo máximo de corriente por color                 | 2200 mA                          |
| Datos mecánicos                                       |                                  |
| Diseño                                                | Rectangular                      |
| Medidas                                               | 180.1 x 356.5 x 25.5 mm          |
| Material de la cubierta                               | Plástico, Material termoplástico |
| Window material                                       | acrílico, difusa                 |
| Conexión eléctrica                                    | Conectores, M12 × 1, PVC         |
| Nº de conductores                                     | 5                                |
| Temperatura ambiente                                  | 0...+50 °C                       |
| Grado de protección                                   | IP67                             |

Principio de Funcionamiento

Las luminarias de trabajo LED resultan especialmente idóneas para el uso industrial con un consumo de energía reducido. La temperatura del color se sitúa entre 5.000 y 10.000 kelvin y la intensidad corresponde con el valor típico de 50 lux a un metro de distancia. Las lámparas spot (focos) poseen 6 LEDS con un flujo luminoso de 65 lúmenes y una potencia total de < 2 vatios. La conexión/ desconexión tiene lugar bien conectando la tensión de alimentación necesaria (10..30 VCC) o bien mediante el interruptor integrado directamente en la lámpara LED en algunos modelos.

**Pruebas/aprobaciones**

Aprobaciones

CE, cULus listed