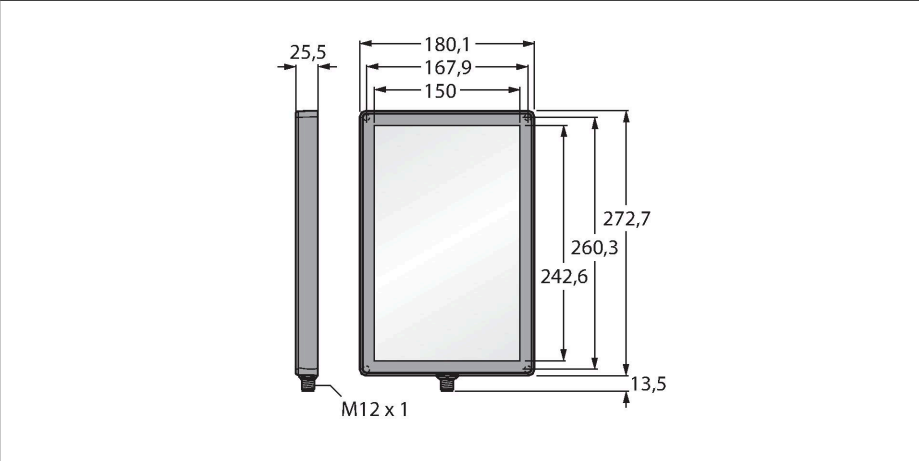


# LEDIB225X150PW2-XQ

## beeldverwerking – achtergrondlicht



### Technische gegevens

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Type                          | LEDIB225X150PW2-XQ                    |
| Identnr.                      | 3082489                               |
| Signaal- en weergavegegevens  |                                       |
| Toepassingsdoel               | Beeldverwerking                       |
| Functie                       | Oppervlaklicht                        |
| Lichtsoort                    | IR                                    |
| Aslengte                      | 850...940 nm                          |
| LED-levensduur (L70)          | 50000 h                               |
| Bijzondere kenmerken          | Wash down                             |
| Elektrische gegevens          |                                       |
| Bedrijfsspanning              | 24 VDC                                |
| DC nominale bedrijfsstroom    | ≤ 1650 mA                             |
| Max. stroomverbruik per kleur | 1650 mA                               |
| Mechanische gegevens          |                                       |
| Bouwworm                      | Rechthoekig                           |
| Afmetingen                    | 180 x 272.7 x 24.5 mm                 |
| Materiaal behuizing           | Kunststof, Thermoplastische kunststof |
| Window material               | acryl, diffuus                        |
| Elektrische aansluiting       | Connector, M12 × 1, PVC               |
| Aantal aders                  | 5                                     |
| Omgevingstemperatuur          | 0...+50 °C                            |
| Beschermingsgraad             | IP67                                  |
| Tests/certificaten            |                                       |
| Certificaten                  | CE, cULus gelisted                    |

### Kenmerken

- beschermingsgraad: IP67
- kleur: infrarood
- spanningsvoeding: 24 VDC
- connector M12x1

### Aansluitschema

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

### Functieprincipe

Installatie direct achter het object, direct tegenover de sensor. Zeer diffuse oppervlakken en gelijkmatige helderheid, met lagere intensiteit dan andere lichten.