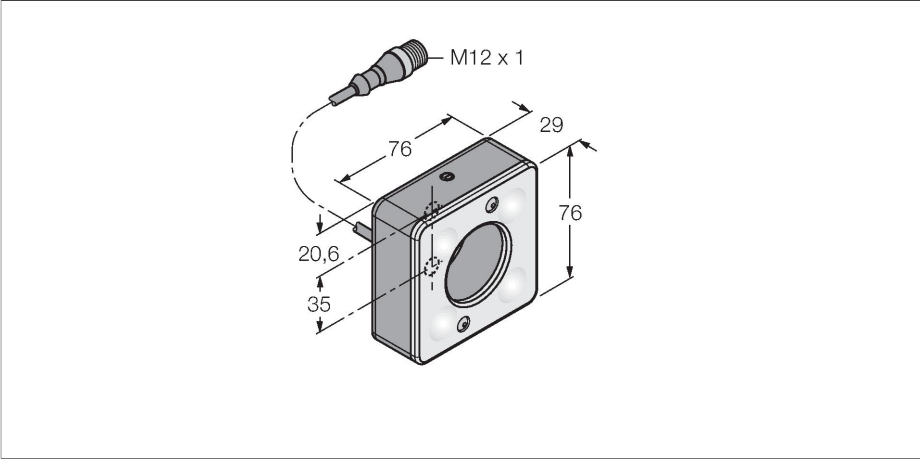


# LEDBR70XD5-XQ

## traitement d'images – éclairage annulaire



### Données techniques

|                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Type                                | LEDBR70XD5-XQ                    |
| N° d'identification                 | 3017256                          |
| Données de signal et d'affichage    |                                  |
| Objectif d'application              | traitement d'images              |
| Fonction                            | Eclairage de surface             |
| Source de lumière                   | Bleu                             |
| Longueur d'onde                     | 465...485 nm                     |
| Durée de vie LED (L70)              | 50000 h                          |
| Caractéristiques couleur 1          | Bleu                             |
| Données électriques                 |                                  |
| Tension de service $U_B$            | 24 VDC                           |
| Courant de service nominal CC $I_B$ | ≤ 350 mA                         |
| Courant absorbé max. par couleur    | 350 mA                           |
| Données mécaniques                  |                                  |
| Format                              | Rectangulaire                    |
| Dimensions                          | 76.2 x 76.2 x 38.7 mm            |
| Matériau de boîtier                 | métal, AL anodisé                |
| Matériau de fenêtre                 | acrylique, diffus                |
| Raccordement électrique             | Connecteur, M12 × 1, 0.15 m, PVC |
| Nombre de conducteurs               | 5                                |
| Température ambiante                | 0...+50 °C                       |
| Mode de protection                  | IP50                             |
| Essais/Certificats                  |                                  |
| Homologations                       | CE, liste cULus                  |

### Caractéristiques

- haute intensité
- mode de protection: IP50
- couleur: bleu
- alimentation en tension: 24 VDC
- Pigtail M12x1, 0,15m

### Schéma de raccordement

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

### Principe de fonctionnement

Montage direct sur le détecteur pour un réglage simple. Éclairage d'objets directement devant le détecteur.