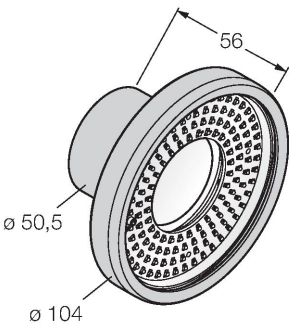


# LEDIR90S-P

## zpracování obrazu – kruhové světlo



### Technické údaje

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Typ                                        | LEDIR90S-P            |
| ID č.                                      | 3076789               |
| Signal and display data                    |                       |
| Účel použití                               | zpracování obrazu     |
| Funkce                                     | ploché světlo         |
| Barva světla                               | IR                    |
| Vlnová délka                               | 850...940 nm          |
| Životnost LED (L70)                        | 50000 h               |
| Speciální vlastnosti                       | Wash down             |
| Elektrické údaje                           |                       |
| Napájecí napětí U <sub>B</sub>             | 24 VDC                |
| DC jmenovitý provozní proud I <sub>B</sub> | ≤ 250 mA              |
| Max. spotřeba proudu jedné barvy           | 250 mA                |
| Mechanické údaje                           |                       |
| Pouzdro                                    | kvádrové pouzdro      |
| Rozměry                                    | Ø 104 x 56 mm         |
| Materiál pouzdra                           | kov, niklovaný hliník |
| Window material                            | akrylát, čirý         |
| Elektrické připojení                       | konektor, M8 x 1, PVC |
| Počet žil                                  | 3                     |
| Okolní teplota                             | 0... +50 °C           |
| Stupeň krytí                               | IP68                  |
| Testy / certifikáty                        |                       |
| Certifikáty                                | CE, cULus listed      |

### Vlastnosti

- těsné hliníkové pouzdro
- stupeň krytí: IP68
- barva: infračervený
- Napájení: 24 VDC
- konektor M8x1

### Schéma zapojení



### Funkční princip

Přímá montáž na senzor pro jednoduché nastavení. Osvětlení objektů přímo ze senzoru.