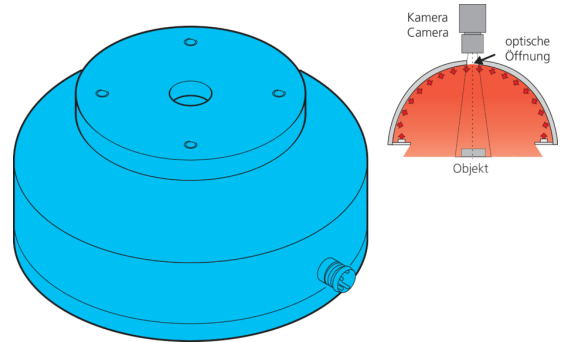




**210067**  
**BE-DOME100/70-G0-T4**  
**Dombeleuchtung**

- Extrem homogene, diffuse Ausleuchtung
- Sehr kompakte Bauform
- Hohe Beleuchtungsstärke
- Robuste Bauweise



aktive Fläche active area: 12  
 freier Innendurchmesser inner diameter / illuminated area: 70  
 Ø 65  
 M3 x 5 (4x)  
 41  
 50  
 M4 / 5 tief / depth (4x)  
 optische Öffnung aperture  
 Stecker M8, 4-polig connector M8, 4-poled  
 50  
 Ø 100

Blick auf Anschlussseite  
 View on connection position

| PIN | Aderfarbe wire color | Funktion function |
|-----|----------------------|-------------------|
| 3   | blau / blue          | - blau / blue     |
| 1   | braun / brown        | + 24V             |
|     |                      |                   |
|     |                      |                   |

BN: braun BU: blau

| Funktion |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |          |  |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|----------|--|
|          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CE | UK<br>CA |  |

| Technische Daten (typ.)     | +20°C, 24 V DC                      |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Betriebsspannung            | 24 V DC                             |
| Leistung                    | 2,4 W (100 mA, 24 V DC)             |
| Leuchtfäche                 | Ø 70 mm                             |
| Anzahl                      | 32 (LEDs)                           |
| Durchmesser                 | Ø 100 mm (Durchmesser)              |
| Gehäusematerial             | Aluminium / Kunststoff              |
| Schutzklasse                | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| Risikogruppe (DIN EN 62471) | Freie Gruppe                        |
| Lichtquelle                 | LED                                 |
| Farbe                       | Infrarot                            |
| Wellenlänge                 | 850 nm                              |
| Abstrahlwinkel FWHM         | 120°                                |
| Umgebungstemperatur Betrieb | 0 ... +50 °C                        |
| Anschluss                   | Stecker, M8, 4-polig                |

**Weitere Informationen / Zubehör** <https://www.di-soric.com/210067>