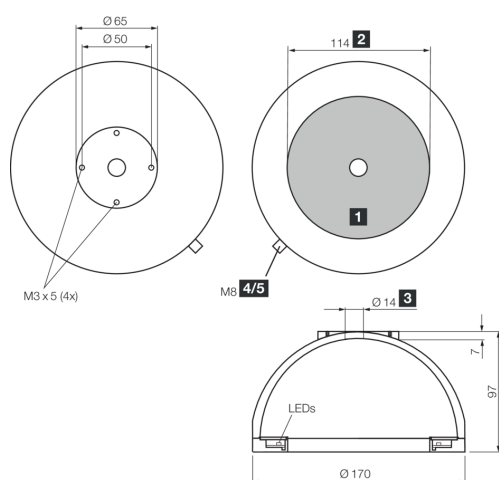


## 穹顶光源

- 
- The diagram shows a blue cylindrical object with a top flange. To the right, a cross-sectional view illustrates the internal setup. A 'Kamera Camera' is positioned above an 'optische Öffnung' (optical opening). The camera's field of view, indicated by red dashed lines, covers the interior of the cylinder, focusing on an 'Objekt' (object) at the bottom. The interior surface is depicted with red dots, suggesting a reflective or textured material.



4 3  
1 2

Blick auf Anschlussseite  
View on connection position

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

- 1) 感应面
- 2) 自由内径
- 3) 光学开口

4) 插头  
5) 4 针

BN: 棕色

BU: 蓝色

### 功能



### 技术数据（典型）

+20°C, 24 V DC

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| 工作电压               | 24 V DC                 |
| 功率                 | 3.4 W (140 mA, 24 V DC) |
| 电流消耗               | 140 mA                  |
| 发光面                | Ø 114 mm                |
| 直径                 | Ø 170 mm (直径)           |
| 外壳材料               | 铝 / 塑料                  |
| 防护等级               | III, 在安全特低电压下工作         |
| 风险组 (DIN EN 62471) | 无危险类                    |
| 光源                 | LED                     |
| 颜色                 | 红色                      |
| 波长                 | 635 nm                  |
| 发射角 FWHM           | 120°                    |
| 工作环境温度             | 0 ... +50 °C            |
| 连接                 | 插头, M8, 4 针             |

**更多信息 / 附件**

<https://www.di-soric.com/210663>