

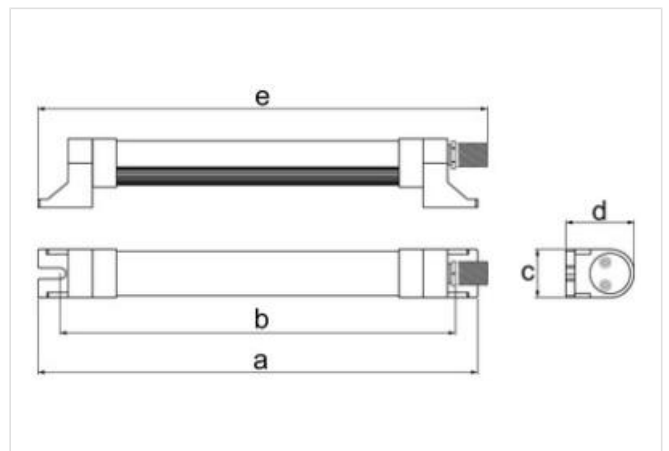
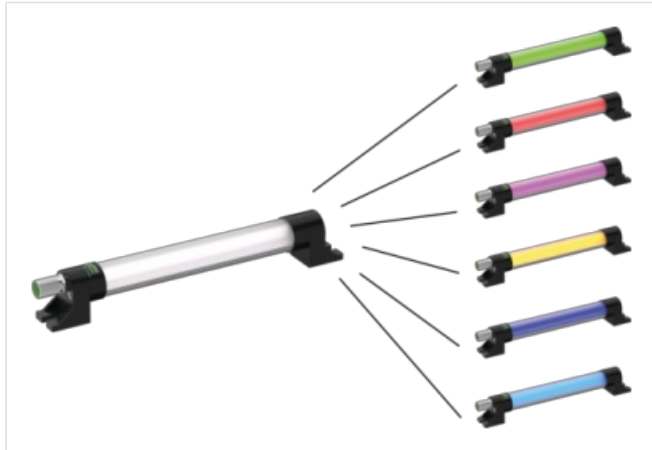
## Modlight Illumix Slim Line 4W

RGBW-LED Maschinenleuchte, IP54, 24VDC, M12 Anschluss

Modlight Illumix Slim Line  
4 W

### [Link zum Produkt](#)

#### Abbildungen



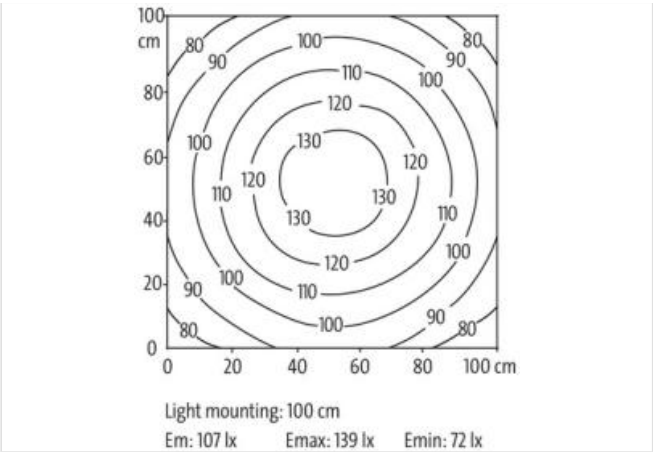
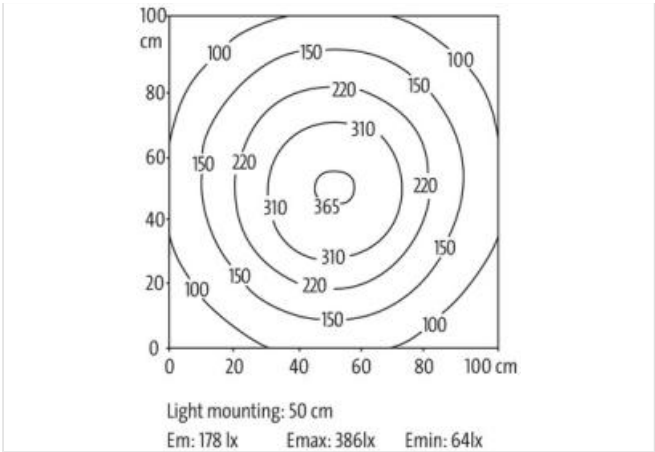


Abbildung stellvertretend



Generelle Produktinformationen

URI Produkt <https://shop.murrelektronik.com/4000-75800-1416004>

Kaufmännische Daten

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| ECLASS-6.0         | 27110306      |
| ECLASS-6.1         | 27110390      |
| ECLASS-7.0         | 27110390      |
| ECLASS-8.0         | 27110390      |
| ECLASS-9.0         | 27110345      |
| ECLASS-10.1        | 27110345      |
| ECLASS-11.1        | 27110345      |
| ECLASS-12.0        | 27110345      |
| ETIM-5.0           | EC000348      |
| GTIN               | 4065909086650 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 94054239      |

Elektrische Daten | Versorgung

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Betriebsspannung DC                | 24 V   |
| Betriebsspannung DC min.           | 21,6 V |
| Betriebsspannung DC max.           | 27,6 V |
| Leistungsaufnahme max.             | 4,32 W |
| Leistungsaufnahme Beleuchtung weiß | 4 W    |
| Leistungsaufnahme rot              | 1,44 W |
| Leistungsaufnahme grün             | 1,44 W |
| Leistungsaufnahme blau             | 1,44 W |

HMI | Beleuchtungseigenschaften

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Anzahl Lichtquellen                   | 1              |
| Ausstrahlwinkel min.                  | 120 °          |
| Lichtausbeute                         | 135 lm/W       |
| Lichtfarbe                            | Tageslichtweiß |
| Farbtemperatur                        | 5700 K         |
| Farbwiedergabe (Ra) min.              | 80             |
| LED-Lebensdauer L70 min.              | 52000 h        |
| Energieeffizienzklasse (EU 2019/2015) | E              |

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.  
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 18.05.2024

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Lichtstrom Beleuchtung weiß | 541 lm |
| Lichtstrom rot              | 47 lm  |
| Lichtstrom grün             | 152 lm |
| Lichtstrom blau             | 36 lm  |

**Installation | Anschluss**

|                 |      |
|-----------------|------|
| Familie-Bauform | M12  |
| Geschlecht      | male |

**Installation | Pin-Belegung**

|           |   |
|-----------|---|
| Kodierung | A |
| Polzahl   | 5 |

**Geräteschutz | Elektrisch**

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Aufstellungshöhe max. NHN   | 2000 m |
| Schutzart (EN IEC 60529)    | IP54   |
| Schutzklasse (EN IEC 61140) | III    |

**Geräteschutz | Mechanisch**

|                                      |                                        |
|--------------------------------------|----------------------------------------|
| Schockfestigkeit (EN IEC 60068-2-27) | 50 g, 11 ms                            |
| Schwingfestigkeit (EN IEC 60068-2-6) | 10 mm (2 ... 9 Hz), 3 g (9 ... 200 Hz) |

**Mechanische Daten | Materialdaten**

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Beschichtung Gehäuse       | eloxiert                     |
| Material Gehäuse           | Aluminium                    |
| Material Leuchtenabdeckung | Halbdiffuses Polystyrol (PS) |

**Mechanische Daten | Montagedaten**

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Nettogewicht                | 128 g  |
| Höhe                        | 34 mm  |
| Breite                      | 223 mm |
| Tiefe                       | 24 mm  |
| Schraubkopfdurchmesser max. | 12 mm  |
| Schraubkopfgewinde max.     | M5     |

**Umgebungseigenschaften | Klimatisch**

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Betriebstemperatur min.                  | -30 °C |
| Betriebstemperatur max.                  | 50 °C  |
| Lagertemperatur min.                     | -30 °C |
| Lagertemperatur max.                     | 50 °C  |
| Relative Luftfeuchtigkeit min. (Betrieb) | 5 %    |
| Relative Luftfeuchtigkeit max. (Betrieb) | 95 %   |

**Umweltproduktkonformität**

|       |            |
|-------|------------|
| REACH | compliant  |
| RoHS  | 2011/65/EU |

**Konformität**

|      |            |
|------|------------|
| CE   | 2014/30/EU |
| UKCA | compliant  |

**Zulassungen**

|     |                                   |
|-----|-----------------------------------|
| UL  | E473165, UL2108 IFDR              |
| ULc | E473165, CSA C22.2 No.250.0 IFDR7 |