

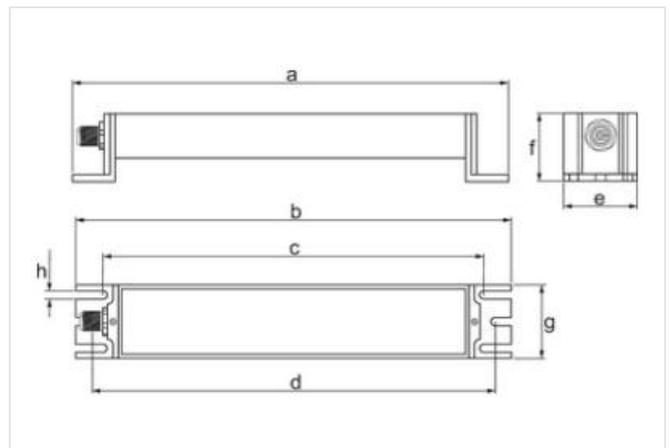
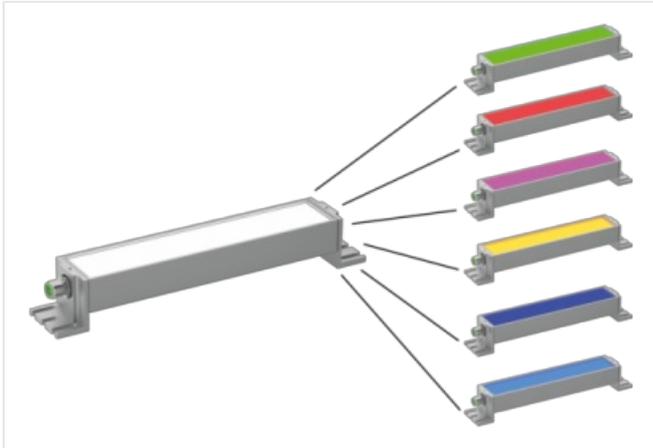
Modlight Illumix Classic Line 18W

RGBW-LED Maschinenleuchte, IP67, 24VDC, M12 Anschluss

Modlight Illumix Classic Line
18 W

[Link zum Produkt](#)

Abbildungen



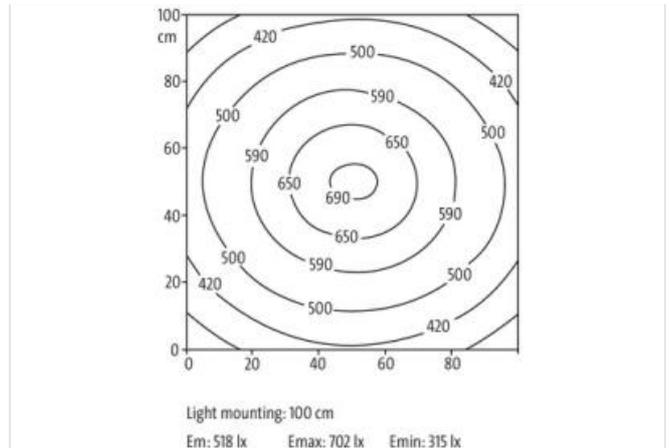
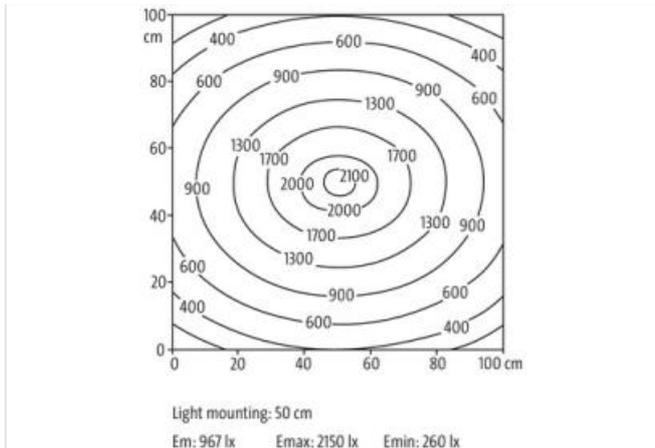


Abbildung stellvertretend



Generelle Produktinformationen

| | |
|----------------|---|
| URI Hersteller | https://www.murrelektronik.com/ |
| URI Produkt | https://shop.murrelektronik.com/4000-75801-1416018 |

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 | 4065909086827 |
| 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. | 29,7 W |
| Leistungsaufnahme Beleuchtung weiß | 18 W |
| Leistungsaufnahme rot | 10,8 W |
| Leistungsaufnahme grün | 8,1 W |
| Leistungsaufnahme blau | 10,8 W |

HMI | Beleuchtungseigenschaften

| | |
|--------------------------|----------------|
| Anzahl Lichtquellen | 3 |
| Ausstrahlwinkel min. | 120 ° |
| Lichtausbeute | 147 lm/W |
| Lichtfarbe | Tageslichtweiß |
| Farbtemperatur | 5700 K |
| Farbwiedergabe (Ra) min. | 80 |

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: 25.05.2024

| | |
|---------------------------------------|---------|
| LED-Lebensdauer L70 min. | 52000 h |
| Energieeffizienzklasse (EU 2019/2015) | D |
| Lichtstrom Beleuchtung weiß | 2643 lm |
| Lichtstrom rot | 660 lm |
| Lichtstrom grün | 1026 lm |
| Lichtstrom blau | 387 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) | IP67 |
| 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 | diffuses Einscheibensicherheitsglas (ESG) |
| Materialstärke Leuchtenabdeckung | 4 mm |

Mechanische Daten | Montagedaten

| | |
|-----------------------------|--------|
| Nettogewicht | 970 g |
| Höhe | 40 mm |
| Breite | 585 mm |
| Tiefe | 37 mm |
| Schraubkopfdurchmesser max. | 7,2 mm |
| Schraubkopfgewinde max. | M4 |

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 | Electromagnetic Compatibility Regulations 2016, The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 |

Zulassungen

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