

## Modlight Illumix Classic Line 12W

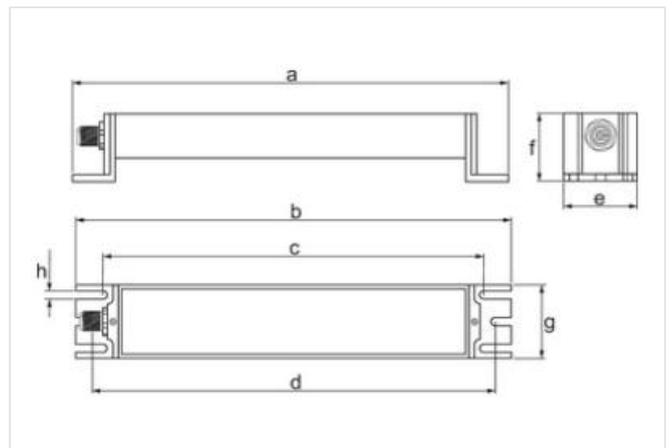
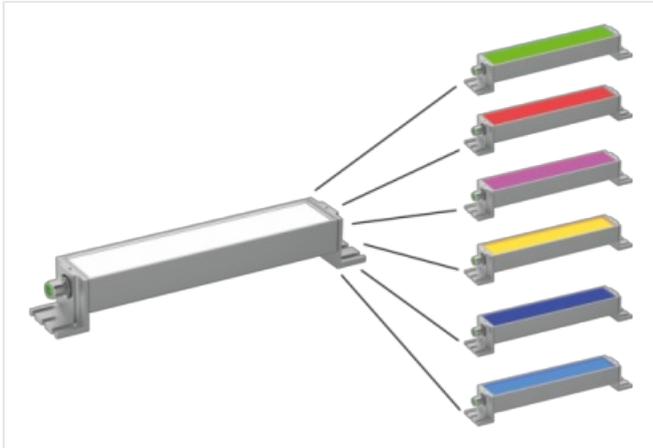
RGBW-LED Maschinenleuchte, IP67, 24VDC, M12 Anschluss

Modlight Illumix Classic Line

12 W

### [Link zum Produkt](#)

#### Abbildungen



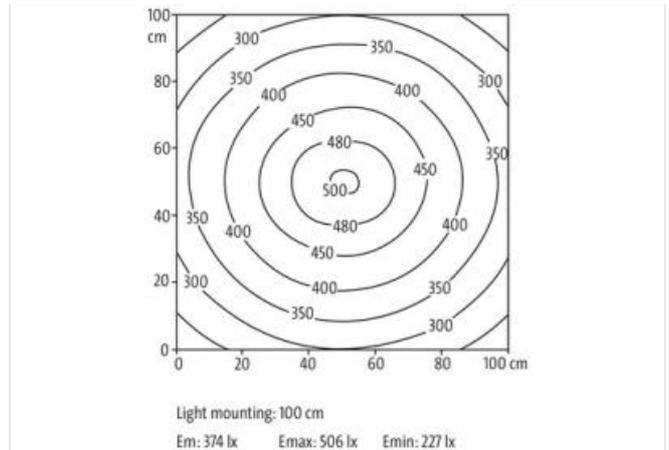
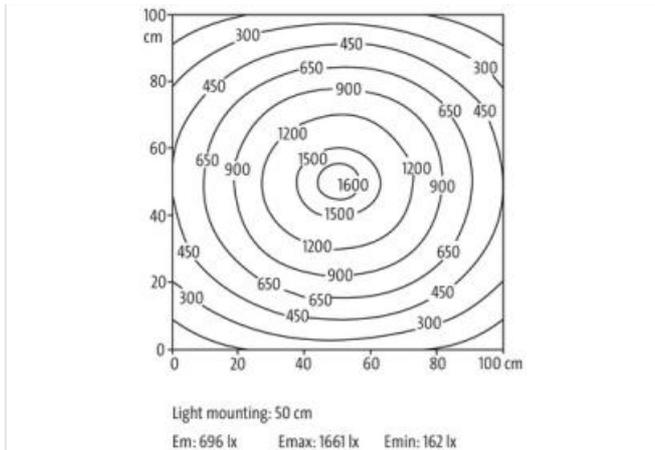


Abbildung stellvertretend



**Generelle Produktinformationen**

URI Hersteller	<a href="https://www.murrelektronik.com/">https://www.murrelektronik.com/</a>
URI Produkt	<a href="https://shop.murrelektronik.com/4000-75801-1416012">https://shop.murrelektronik.com/4000-75801-1416012</a>

**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	4065909086810
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.	19,8 W
Leistungsaufnahme Beleuchtung weiß	12 W
Leistungsaufnahme rot	7,2 W
Leistungsaufnahme grün	5,4 W
Leistungsaufnahme blau	7,2 W

**HMI | Beleuchtungseigenschaften**

Anzahl Lichtquellen	2
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: 19.05.2024

LED-Lebensdauer L70 min.	52000 h
Energieeffizienzklasse (EU 2019/2015)	D
Lichtstrom Beleuchtung weiß	1762 lm
Lichtstrom rot	440 lm
Lichtstrom grün	684 lm
Lichtstrom blau	258 lm
<b>Installation   Anschluss</b>	
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	male
<b>Installation   Pin-Belegung</b>	
Kodierung	A
Polzahl	5
<b>Geräteschutz   Elektrisch</b>	
Aufstellungshöhe max. NHN	2000 m
Schutzart (EN IEC 60529)	IP67
Schutzklasse (EN IEC 61140)	III
<b>Geräteschutz   Mechanisch</b>	
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)
<b>Mechanische Daten   Materialdaten</b>	
Beschichtung Gehäuse	eloxiert
Material Gehäuse	Aluminium
Material Leuchtenabdeckung	diffuses Einscheibensicherheitsglas (ESG)
Materialstärke Leuchtenabdeckung	4 mm
<b>Mechanische Daten   Montagedaten</b>	
Nettogewicht	680 g
Höhe	40 mm
Breite	410 mm
Tiefe	37 mm
Schraubkopfdurchmesser max.	7,2 mm
Schraubkopfgewinde max.	M4
<b>Umgebungseigenschaften   Klimatisch</b>	
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 %
<b>Umweltproduktkonformität</b>	
REACH	compliant
RoHS	2011/65/EU
<b>Konformität</b>	
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
<b>Zulassungen</b>	
UL	E473165, UL2108 IFDR
ULc	E473165, CSA C22.2 No.250.0 IFDR7