

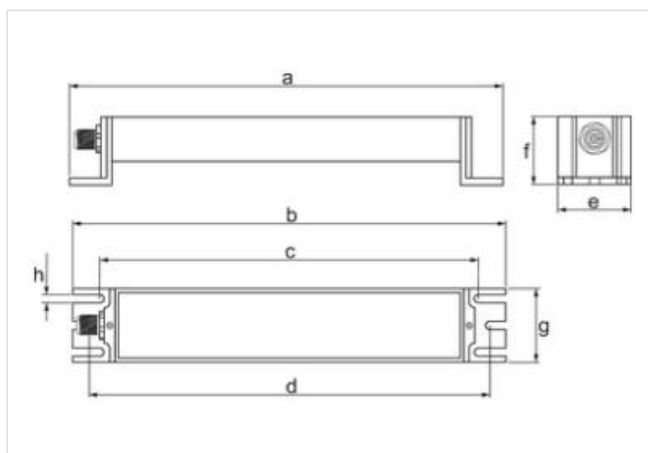
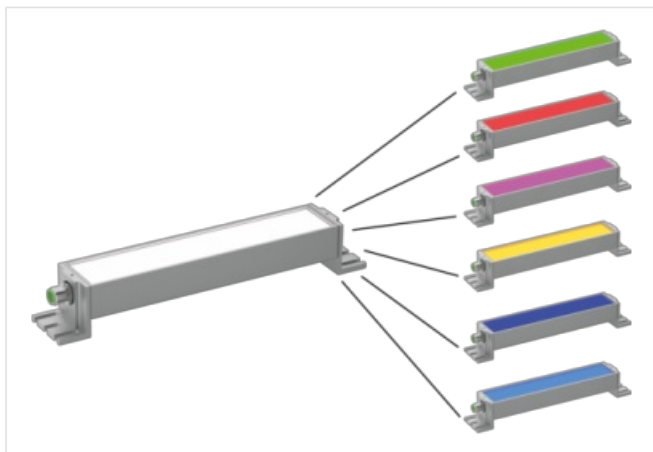
Modlight Illumix Classic Line 12W

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

Modlight Illumix Classic Line
12 W

[Link zum Produkt](#)

Abbildungen



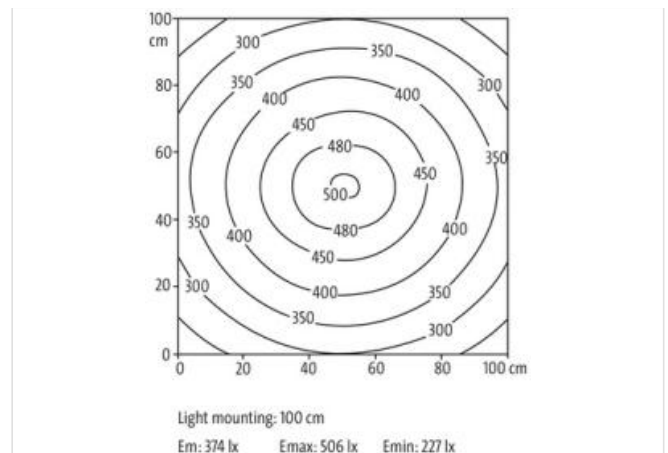
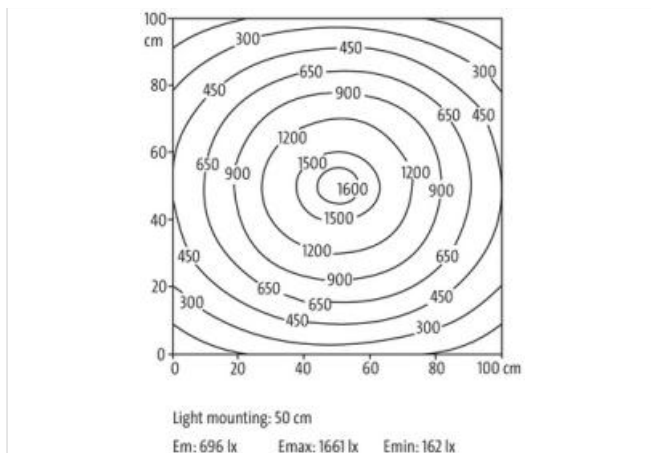


Abbildung stellvertretend



Generelle Produktinformationen

URI Hersteller	https://www.murrelektronik.com/
URI Produkt	https://shop.murrelektronik.com/4000-75801-1416012

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

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
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	680 g
Höhe	40 mm
Breite	410 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