

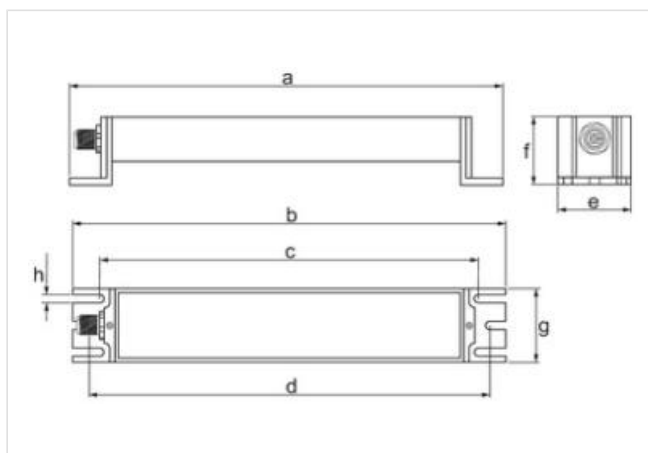
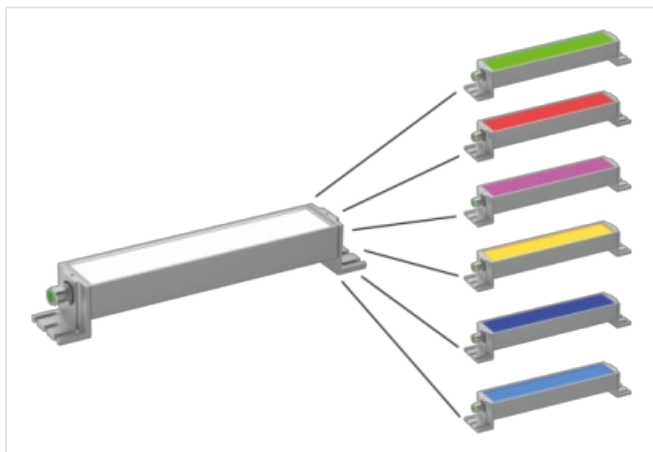
Modlight Illumix Classic Line 18W

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

Modlight Illumix Classic Line
18 W

[Link zum Produkt](#)

Abbildungen



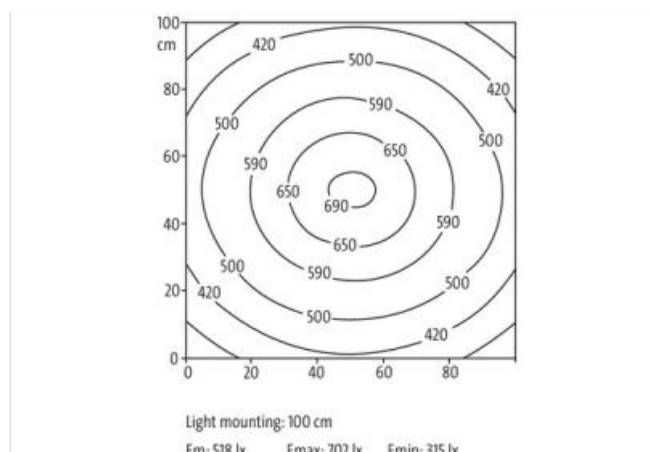
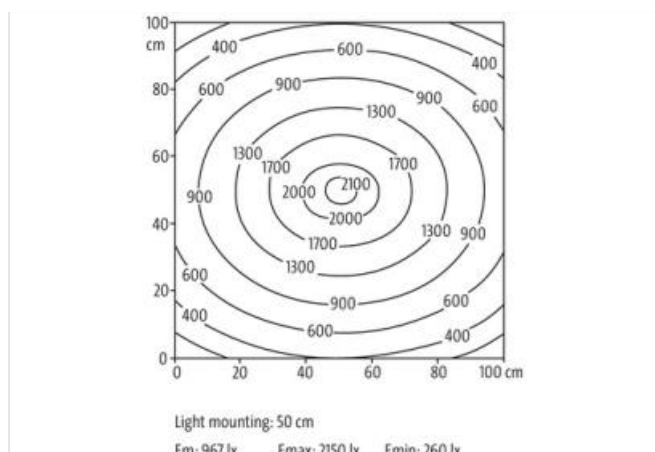


Abbildung stellvertretend



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

LED-Lebensdauer L70 min.	52000 h
Energieeffizienzklasse (EU 2019/2015)	D
Anzahl Lichtquellen	3
Ausstrahlwinkel min.	120 °
Farbtemperatur	5700 K
Farbwiedergabe (Ra) min.	80
Lichtausbeute	147 lm/W

Lichtfarbe	Tageslichtweiß
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