LED Aufbauleuchte

ML FLAT

Die kompakte LED Aufbauleuchte für härteste Industriebedingungen



FARBWIEDERGABE
CRI > 80

LICHTFARBE
5.700 K

BELEUCHTUNGSSTÄRKE
über 4.000 lx
in 50 cm

LEBENSDAUER
40.000 h

Länge 265 mm
900 lm · 1.000 lx · 7 W



ML FLAT
ART.-NR. MLF7.01

Länge 350 mm
1.870 lm · 2.100 lx · 14 W



ML FLAT
ART.-NR. MLF14.01

Länge 640 mm
3.740 lm · 3.800 lx · 28 W



ML FLAT
ART.-NR. MLF28.01

Länge 930 mm
5.610 lm · >4.000 lx · 42 W



ML FLAT
ART.-NR. MLF42.01

Technische Daten

Werte je Länge. Grau hinterlegte Werte gelten für jede Ausführung, sonst je nach Ausführung.

	LÄNGE 265 mm 7 W	LÄNGE 350 mm 14 W	LÄNGE 640 mm 28 W	LÄNGE 930 mm 42 W
Art.-Nr. je Ausführung				
Art.-Nr.	MLF7.01	MLF14.01	MLF28.01	MLF42.01
Licht				
Lichtstrom	900 lm	1.870 lm	3.740 lm	5.610 lm
Beleuchtungsstärke (50 cm)	1.000 lx	2.100 lx	3.800 lx	> 4.000 lx
Beleuchtungsstärke (100 cm)	-	600 lx	1.200 lx	1.680 lx
Farbtemperatur	tageslichtweiß (5700 Kelvin)			
Farbwiedergabe	CRI > 80 (typ. 83)			
Leistung	7 W	14 W	28 W	42 W
Bauform & Material				
Abmessungen (L × B × H)	265 × 55 × 43 mm	350 × 55 × 43 mm	640 × 55 × 43 mm	930 × 55 × 43 mm
Gewicht	0,65 kg	0,90 kg	1,8 kg	2,4 kg
Material Gehäuse	eloxiertes Aluminiumprofil, Endstücke aus Druckguss			
LED-Abdeckung	Blendungsbegrenzung durch integrierte Mikroprismenscheibe / transparentes Borosilicatglas			
Technik				
Anschlussspannung	24 V DC (+/- 4 V)			
Lebensdauer	40.000 h (L70)			
Schutzart	IP 67			
Ausstrahlwinkel	120°			
Temperaturbereich	0 °C bis +40 °C			
Schutzklasse	III			
LED Module	lineare LED-Module mit Mid-Power-LEDs			
Betriebsgerät	integrierter LED-Treiber, Konstantstrom			
Bedienung, Anschluss & Montage				
Schalter	ohne Schalter			
Anschluss	M12-Steckverbindung (5-polig, A-codiert) / Anschlussleitung und externe Netzteile auf Anfrage			
Befestigungen	Metallwinkel mit Drehfunktion ± 20° / optional mit Magnetbefestigung			

Highlights

BELEUCHTUNGSSTÄRKE

über 4.000 lx

in 50 cm Abstand

Hohe Beleuchtungsstärke, die die Augen schont.

LED-LEBENSDAUER

40.000 h

Rechnerisch 20 Jahre bei
8 Stunden an 250 Arbeitstagen
im Jahr.

Staub- und wasserdicht

Schutzart IP 67, spanbeschusssicher, vibrations- und schockfest.

Gleichmäßiges Flächenlicht

Lichtaustritt fast über die ganze Länge, 120° Ausstrahlwinkel.

Beständig gegen Öl und Kühlmittel

Borosilicatglas: Öl und Kühlschmierstoff brennen nicht ein.

M12-Anschluss

M12-Steckverbindung (5-polig, A-codiert) für 24 V DC; externe Netzteile auf Anfrage.

Einfache Wartung

Die Glasabdeckung ist verschraubt, nicht verklebt, und lässt sich bei Bruch tauschen.

Einfach befestigt

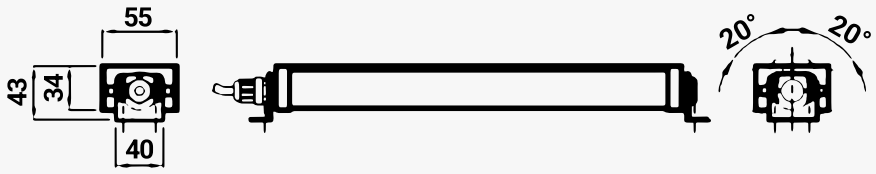
2 Metall-Befestigungswinkel mit arretierbarer Schwenkfunktion im Lieferumfang; Magnetbefestigung optional.

INDUSTRIE MASCHINENBELEUCHTUNG

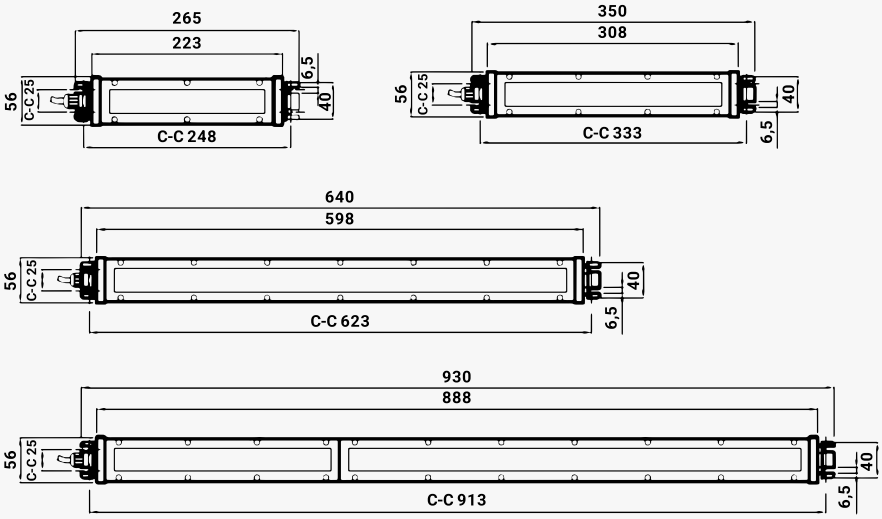
Maße

Alle Maße in mm.

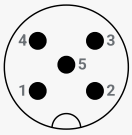
QUERSCHNITT · SEITENANSICHT · SCHWENKBEREICH



LÄNGEN (VON OBEN)



ANSCHLUSS M12 (STECKER VON VORN)



M12, 5-polig, A-codiert

1 = braun	24 V DC
2 = weiß	nicht belegt
3 = blau	0 V DC
4 = schwarz	24 V DC
5 = grau	nicht belegt

LÄNGE 265 MM · 7 W

LEUCHTE (L × B × H)
265 × 55 × 43 mm

GEWICHT
0,65 kg

LÄNGE 350 MM · 14 W

LEUCHTE (L × B × H)
350 × 55 × 43 mm

GEWICHT
0,90 kg

LÄNGE 640 MM · 28 W

LEUCHTE (L × B × H)
640 × 55 × 43 mm

GEWICHT
1,8 kg

LÄNGE 930 MM · 42 W

LEUCHTE (L × B × H)
930 × 55 × 43 mm

GEWICHT
2,4 kg

Im Lieferumfang: 2 Metall-Befestigungswinkel mit arretierbarer Schwenkfunktion

INDUSTRIE MASCHINENBELEUCHTUNG

Kontakt

Fragen zur Aufbauleuchte ML FLAT?

Wir beraten Sie persönlich, auch bei der Lichtplanung für Ihren Arbeitsplatz.

TELEFON
+49 9723 9082788

E-MAIL
info@rmd-leuchten.de

ADRESSE
Zum Weiherlein 16
97509 Kolitzheim

ERREICHBAR
Mo - Fr 9:00 - 18:00 Uhr

PRODUKTSEITE ÖFFNEN