

Für maritimen
Bereich geeignet !

Längen
95 – 1920 mm

Technische
Daten

🇩🇪 Made in Germany

LED



cenex

Maschinenleuchten mit modernster LED-Technologie
für den Einsatz in rauester Umgebung

Produktionsanlagen | Werkzeugmaschinen | Holzbearbeitungsmaschinen
Stanz- und Umformtechnik | Druckmaschinen | Absauganlagen
Fertigungsanlagen | Industrieküchen | Einzelarbeitsplätze

- extrem platzsparende Ausführung – Profilabmessung 20x14 mm
- zahlreiche Längen erhältlich von 95 mm – 1920 mm
- massives Aluminiumgehäuse widerstandsfähig eloxiert, Legierung geeignet für den Einsatz im maritimen Bereich nach DIN 81249-1
- LED-Technik IP67 wasserdicht vergossen – Vollverguß kristallklar, UV-C ausgehärtet, chemisch beständig gegenüber den meisten Medien wie Öle, Säuren, Laugen, Salze
- konzipiert für hohe mechanische und thermische Belastung, unempfindlich gegenüber Vibrationen, Schocks und hohe Umgebungstemperaturen
- Universalbefestigung aus Aluminium – Leuchte drehbar selbsthemmend gelagert
- Anschluss direkt an Maschinensteuerung, Schutzkleinspannung 24 VDC, Netzteile separat erhältlich
- homogene und angenehme Ausleuchtung mit tageslichtähnlicher Farbtemperatur – normgerecht



Technische Daten



Leuchtmittel	LED
Anschluss	24 VDC (zum Anschluss an Maschinensteuerung oder sep. Netzteil)
Lichtfarben (Farbtemperaturen)	Neutral White 4.500 K Cool White 6.500 K
Effizienz	145 lm/W
Farbwiedergabe Ra (CRI)	> 85
Abstrahlwinkel	120°
Lebensdauer (L70)	> 60.000 h
Schutzart	IP 67
Schutzklasse	III
Leuchtengehäuse	Aluminium, massiv, eloxiert E6/EV1
Befestigung	Anschraubflaschen, Aluminium, drehbar gelagert, stufenlos ausziehbar
Netzanschluss	Silikon-Anschlussleitung 2,0 m, Kabelende mit Aderendhülsen, auf Wunsch mit Steckverbindung z.B. M12
Konformität	CE (DIN EN 55015 DIN EN 61547 DIN EN 60598-1 DIN EN 62471)
Besonderheiten	Leuchtkörper 360° schwenkbar

Abmessungen, Leistungen, Lichtströme

Model	Profillänge	Leistung	Lichtstrom
cenex10	95 mm	2,4 W	350 lm
cenex20	165 mm	4,8 W	700 lm
cenex30	240 mm	7,2 W	1040 lm
cenex40	325 mm	9,6 W	1390 lm
cenex50	420 mm	12,0 W	1740 lm
cenex60	540 mm	16,8 W	2440 lm
cenex70	635 mm	19,2 W	2780 lm
cenex80	720 mm	21,6 W	3130 lm
cenex90	840 mm	26,4 W	3830 lm
cenex100	935 mm	28,8 W	4180 lm

Model	Profillänge	Leistung	Lichtstrom
cenex110	1020 mm	31,2 W	4520 lm
cenex120	1140 mm	36,0 W	5220 lm
cenex130	1235 mm	38,4 W	5570 lm
cenex140	1320 mm	40,8 W	5920 lm
cenex150	1440 mm	45,6 W	6610 lm
cenex160	1535 mm	48,0 W	6960 lm
cenex170	1620 mm	50,4 W	7310 lm
cenex180	1740 mm	55,2 W	8000 lm
cenex190	1835 mm	57,6 W	8350 lm
cenex200	1920 mm	60,0 W	8700 lm

