

# LED-Arbeitsleuchte in Werkzeugmaschinen

Die neue LED-Arbeitsleuchte CLM-24 von GOGATEC ist durch ihre besondere Widerstandsfähigkeit für harte Einsatzfälle z.B. in Werkzeugmaschinen hervorragend geeignet. Sie wurde speziell zur Beleuchtung der Werkstücke im Arbeitsraum entwickelt. Im Gegensatz zu den klassischen Maschinenleuchten gibt die CLM-24 keine Wärme ab und führt somit nicht zur Erwärmung des Arbeitsbereiches und verursacht keine Verfälschung der hochgenauen Messwerte.

Fünf äußerst leuchtstarke LEDs neuester Technologie sorgen für eine strahlend helle Ausleuchtung mit 500 Lux in 1m Entfernung. Mit der Schutzart IP67f und dem robusten Gehäuse aus einer Aluminium-Legierung, dem gehärteten Glas und der Befestigung aus rostfreiem Edelstahl ist der LED-Scheinwerfer korrosionsbeständig und unempfindlich gegen Staub, Strahlwasser, Öl und aggressive Kühl- und Schmierstoffe. Durch die Erschütterungsfestigkeit, die geringen Abmessungen (Durchmesser 85 mm) und die lange Lebensdauer ist auch eine Montage auf beweglichen Teilen wie Schleppketten kein Problem.

Ein Temperaturbereich von  $-25^{\circ}\text{C}$  bis  $+60^{\circ}\text{C}$  ermöglicht auch den Einsatz im Freien. Durch geringe Leistungsaufnahme von nur 3W und die Versorgung mit 24 VDC kann auch eine Anspeisung durch Batterien z.B. auf Fahrzeugen erfolgen. Die Leuchten sind nach CE und cULus zertifiziert und RoHS konform.

## ABBILDUNG

*LED-Arbeitsleuchte CLM-24*



**Ing. Gottfried Kainradl**  
Technik und Marketing  
gottfried.kainradl@gogatec.com

**GOGATEC Handelsges.m.b.H.**  
**Division Electronic**  
Wagramer Straße 252 / TOP II  
A-1220 Wien  
Tel.: +43/1/258 3 257-0  
Fax: +43/1/258 3 257-17  
office@gogatec.com  
www.gogatec.com