

# Arbeitsleuchte Baureihe ML

emkATRON 

## ML76-17 ML76-30

Eine Arbeitsleuchte mit diesem hellen und gleichmäßigen Lichtkegel haben Sie schon lange gesucht. 76 Licht emittierende Dioden (LED) setzen Maßstäbe. Der Vorteil dieses Leuchtmittels ist die extrem lange Lebensdauer bei gleichzeitig niedrigem Energieverbrauch. Ein Austausch wird bei sachgemäßer Anwendung vor Erreichen einer Betriebsdauer von mindestens 50000 Stunden nicht erforderlich. Die Standardausführung hat einen Abstrahlwinkel von ca. 17° oder 30°. Sollten andere Abstrahlwinkel gewünscht sein, wollen wir gerne ihren Anforderungen entsprechen.

Die Leuchte ist mit einem Schwanenhals sehr flexibel zu positionieren. Der Befestigungs-Magnet hat eine extrem hohe Haltekraft und ermöglicht die Einstellung der Leuchte ohne Probleme.

Entwickelt für Arbeiten an Werkzeugmaschinen eignet sich diese Punktleuchte überall dort, wo es auf das Erkennen kleinster Details ankommt.

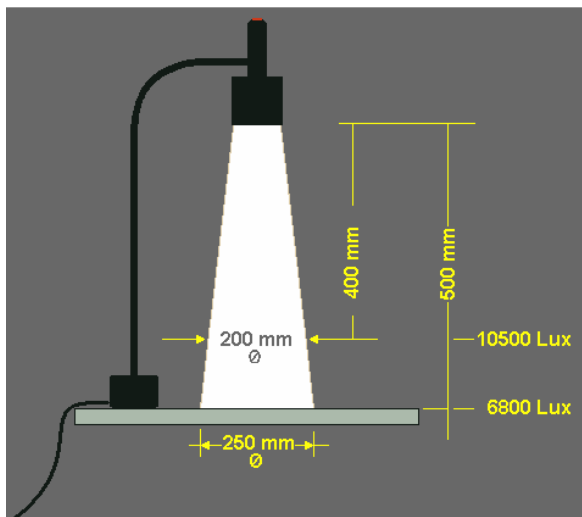
### Die wesentlichen Vorteile in Kurzform:

- ▶ außergewöhnlich hohe Lichtstärke
- ▶ energie-effizient
- ▶ kleine Abmessungen
- ▶ vielseitig einsetzbar
- ▶ für Dauerbetrieb geeignet
- ▶ Einhandbedienung bei der Positionierung
- ▶ Ein-Aus-Schalter am Handgriff
- ▶ in jede Lage einstellbar
- ▶ montagefreundlich
- ▶ spritzwassergeschützt



Die speziell für diesen Anwendungsbereich von uns ausgewählten Hochleistungs-Leuchtdioden sorgen für optimales Ergebnis bei der Ausleuchtung. Alle LEDs werden von uns vor und nach der Montage geprüft. Exakte Selektionen sind die Grundlage für gleichmäßige Helligkeit, gleiche Lichtfarbe und geringste Störungsanfälligkeit aller Leuchtdioden. Dadurch erreichen wir eine extrem lange Lebensdauer.

Die ML76 ist mit einem sehr leise laufenden high-tech Mini-Lüfter ausgestattet. Ein Dauerbetrieb ist somit möglich, ohne den Leuchtdioden durch Überhitzung Schaden zuzufügen.



Die in der Abbildung links angegebenen Messwerte beziehen sich auf die Ausführung ML76-17 mit 17° Abstrahlwinkel.

Herstellungsbedingt können die Angaben in geringem Maße abweichen.

Bei anderen Abstrahlwinkeln ändern sich zwangsläufig die genannten Daten.



Die Produktion erfolgt hier im Hause. Ihre Änderungswünsche sind für uns Herausforderung und Verpflichtung zugleich. Dies kann die Befestigungsart, Baulänge bzw. Durchmesser des Schwanenhalses, die Lichtfarbe, Lichtleistung oder Anderes sein. Wir werden ihre Wünsche auf Machbarkeit prüfen und zu ihrer vollsten Zufriedenheit umsetzen.

# Arbeitsleuchte Baureihe ML76

emkatron 

## Die wichtigsten Technischen Daten:

### LED-Modul

Leuchtdioden:	76 Stück 5 mm, weiß ca. 17° Abstrahlwinkel (Art 208076) 76 Stück 5 mm, weiß ca. 30° Abstrahlwinkel (Art 208077) Standard-Farbtemperatur ca. 6500K bei 17°, ca. 5500K bei 30° für Dauerbetrieb ausgelegt, ca. 50000 Stunden bei sachgemäßer Anwendung
Lebensdauer:	
Gehäuse:	Aluminium/Stahl/Kunststoff lackiert, Abmessung Modul L x Ø 135x60 mm
Ein-/Aus-Schalter:	Druckschalter, beleuchtet bei „EIN“
Abdeckscheibe:	Glas oder Plexiglas nach Kundenwunsch, Materialstärke Standard Glas ca. 1,5 mm stark
Betriebsspannung:	mindestens 12 V =, maximal 13,2 V= (nur mit dem werksseitig mitgelieferten Netzgerät betreiben!), werksseitig 12.8 V =
Lichtstärke:	ML76-17 (Art.-Nr. 208076) ca. 6800 Lux im Abstand von ca. 0,5 m Lichtkreisdurchmesser ca. 250 mm ML76-30 (Art.-Nr. 208077) ca. 5000 Lux im Abstand von ca. 0,5 m Lichtkreisdurchmesser ca. 320 mm
Stromaufnahme:	ca. 6,5 Watt incl. Lüfter Alle Angaben bei werksseitiger Einstellung

### Magnetfuß

Haltekraft:	87 kg
Stellfläche:	plan, max. Ø 70 mm / min. Ø 60 mm

### Schwannenhals

Abmessungen:	16,5/12,7 mm Ø , Standardlänge 500 mm, auf Wunsch bis 700 mm
--------------	--

### Schaltnetzteil:

primär 100-240V~, sekundär 12 - 13.2V=, 2 Ah / 1,2 Ah je nach Ausführung



## Stückpreis ab Werk

Art.-Nr. 208076 (ML76-17)	345,00 € inkl. 19% MWSt (289,92 € + 19% MWST = brutto 345,00 €)
Art.-Nr. 208077 (ML76-30)	364,00 € inkl. 19% MWSt (305,88 € + 19% MWST = brutto 364,00 €)
Andere Abstrahlwinkel:	370,00 € inkl. 19% MWSt (310,92 € + 19% MWST = brutto 370,00 €)

**Garantie:** 24 Monate  
**Made in Germany**

Technische Änderungen die der Verbesserung des Produkts dienen vorbehalten.  
Stand August 2010

### Service-Adresse:

emkatron   
emkatron  
Stempelsberg 2  
D-55571 Odernheim am Glan  
Fon +49(0)6755 961675  
Fax +49(0)6755 961676  
michalski@emkatron.de  
www.emkatron.de



UID DE231021173  
Steuernummer beim FA Bad Kreuznach: 06/115/3366/1