

Flächenleuchte LAB 7

Mit der LED-Leuchte LAB 7 entscheiden Sie sich für eine flexibel einstellbare Flächenleuchte mit 300 Leuchtdioden. Im Abstand von 50 cm steht Ihnen eine Lichtstärke von über 1200 Lux zur Verfügung. Die gleichmäßige Ausleuchtung und die reinweiße Lichtfarbe, welche einer Tageslichtquelle entspricht, sind beste Grundlagen für ermüdungsfreies und effizientes Arbeiten.

Die Einsatzbereiche sind vielfältig. Entwickelt speziell für Laborarbeitsplätze eignet sich diese Flächen-/Lupenleuchte ebenso für die Ausleuchtung von Arbeitsplätzen in der Montage, in der Qualitätssicherung/Qualitätsprüfung und natürlich auch als hochwertige Schreibtischleuchte an dem hoch qualifizierte Tätigkeiten zu bewältigen sind.

Die wesentlichen Vorteile in Kurzform:

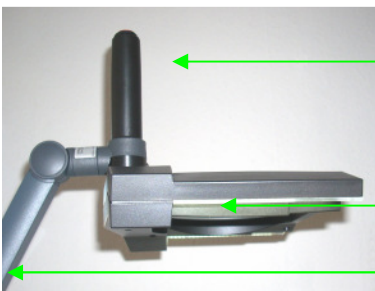
- ▶ außergewöhnlich hohe Lichtstärke
- ▶ Große Echtglaslupe
- ▶ energieeffizient
- ▶ vielseitig einsetzbar
- ▶ für Dauerbetrieb geeignet
- ▶ Einhandbedienung bei der Positionierung
- ▶ in nahezu jede Lage einstellbar
- ▶ Ein-Aus-Schalter am Handgriff
- ▶ reflektionsarm
- ▶ schattenfreie Betrachtung



Hochleistungs-Leuchtdioden sorgen für optimale Ausleuchtung. Alle LEDs werden von uns vor und nach der Montage geprüft. Exakte Selektionen sind die Grundlage für:

- gleichmäßige Helligkeit aller Leuchtdioden
- gleiches Farbspektrum
- gleiche Schwellspannung
- geringste Störungsanfälligkeit

Mit dieser Leuchte demonstrieren wir eindrucksvoll die über 10-jährige Erfahrung mit weißen Leuchtdioden. Ein Produkt, welches höchsten Ansprüchen gerecht wird.



Ein-Ausschalter in den Handgriff integriert
perfekte Einhandbedienung

Gelenke für optimale Positionierung

das LED-Modul kann ca. 270° um die eigene Achse gedreht werden

Aluminium-Tragarm



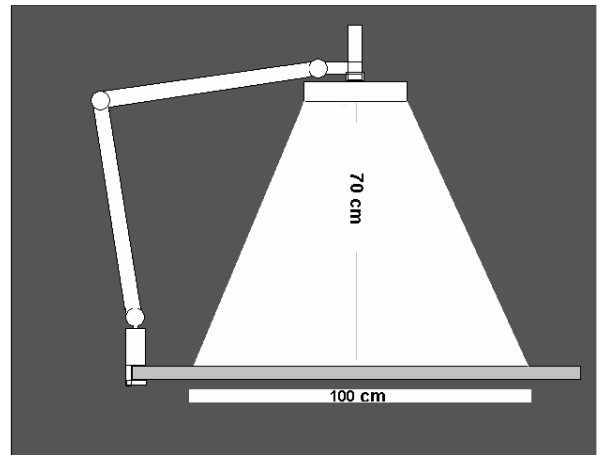
Bei dieser Lupenleuchte können Sie so nah wie Sie möchten an das zu untersuchende Objekt. Ein Dauerbetrieb ist möglich, ohne den Leuchtdioden durch Überhitzung Schaden zuzufügen. Die Lebensdauer liegt bei 60 000 bis 80 000 Stunden.

Flächenleuchte LAB 7

emkatron 

Alles ist eingebettet in ein stabiles und formschönes **Kunststoffgehäuse**. Die Plexiglas-Scheibe schützt die Platine mit den Leuchtdioden, ist mit geringem Aufwand herausnehmbar und somit im Bedarfsfall auch auf der Innenseite leicht zu reinigen. Nur zwei Schrauben lösen und die Scheibe kann aus der Position herausgenommen werden. Gegen geringen Aufpreis ist die Scheibe auch in Glas lieferbar.

Der **Tragarm** mit Federausgleichsmechanik ist zweiteilig und aus Aluminium. Drei Gelenke, die jeweils eine eigene Einstellmöglichkeit für die Gängigkeit besitzen erlauben eine optimale Positionierung. Die Universalzwinde ist die ideale Befestigung für unterschiedlichste Träger. Ohne ein Werkzeug und ohne großen Aufwand ist das schnelle Umklemmen der Zwinde jederzeit möglich. Sonderbefestigungen sind jederzeit möglich. Fragen Sie uns.



Technische Daten:

Leuchtmodul

Leuchtdioden	300 Stück, SMD, weiß, ca. 5500K (bzw. nach Ihren Vorgaben), Lebensdauer ca. 60-80 000 Stunden, Abstrahlwinkel 120°
Lichtstärke	ca. 1200 Lux im Abstand von ca. 0,5 m
Temperaturregelung	nicht erforderlich
Gehäuse	Kunststoff, Schutzabdeckung aus glasklarem Plexiglas
Schalter	Ein-Aus-Druckschalter in den Handgriff integriert, auf Wunsch beleuchtet bei „EIN“
Handgriff	Kunststoff, Grifflänge incl. Schalter ca. 170 mm
Abmessung	Modul (ohne Griff) LxBxH 300 x 210 x 55 mm
Stromversorgung	Schaltnetzteil primär 100-240V
Tragarm	Aluminium silber lackiert, massive Universalzwinde, Spannbereich bis 62 mm
Max. Höhe/Reichweite	ab Tischoberkante 890 mm
Gelenke	3

Stückpreis

ab Werk komplett 1.254,00 € zuzüglich 19% MWSt bei Einzelabnahme, andere Stückzahlen bitte anfragen
Montage (inklusive Kosten für An- u. Abfahrt) auf Wunsch 154,00 € zuzüglich 19% MWSt

Made in Germany
Garantie 24 Monate

Technische Änderungen zur Verbesserung des Produkts vorbehalten
Stand Juli 2011

emkatron 

emkatron

Stempelsberg 2

D-55571 Odernheim am Glan

Fon 06755 961675

Fax 06755 961676

Mobil 0170 8315384

Mail michalski@emkatron.de

Mail ckckm@t-online.de

Web www.emkatron.de

UID-Nr DE231021173