

ARBEITSPLATZLEUCHTEN LED



Zentraleuchte AL30 LED

**WIR SAGEN DER
VERSCHWENDUNG
DEN KAMPF AN!**



Seitenleuchte
AL20 LED L



Seitenleuchte
AL20 LED R

Optimale Arbeitsplatzbeleuchtung zur Steigerung der Produktivität

Licht ist mehr als nur Mittel zum Zweck – Licht ist ein wichtiger Wohlfühlfaktor. Eine optimale Arbeitsplatzbeleuchtung trägt besonders zur Motivation und damit zur Leistungskraft der Werker bei.

An der Universität Ilmenau wurde die Auswirkung von Licht auf den/die Werker/in untersucht. Maßgebende Ergebnisse daraus sind: Die korrekte Arbeitsplatzbeleuchtung reduziert die Fehlerquote, senkt die Müdigkeit, reduziert die Arbeitsunfälle, erhöht die Konzentration und trägt wesentlich zur Produktivitätssteigerung bei.

ASSTEC bietet Ihnen die optimalen Produkte für die Beleuchtung von Montage-, Fertigungs- und Prüfarbeitsplätzen.

Vorteile der LED-Technologie

Für die neuen Arbeitsplatzleuchten von ASSTEC wird als Leuchtmodul durchgängig die LED-Technik eingesetzt. Mit der neuen LED-Technologie im Vergleich zu der konventionellen Leuchtstoffröhrentechnik ergeben sich im Wesentlichen folgenden Vorteile:

- Höchste Energieeffizienz durch minimalen Stromverbrauch
- 5-fache Lebensdauer der LED-Leuchtmittel
- Homogene Lichtverteilung
- Minimale Wärmeabgabe über die Lichtaustrittsseite
- Vibrationsresistent
- Keine UV-Strahlung
- Keine Giftstoffe (Quecksilber)
- Wartungsfrei

ASSTEC ist Ihr Mehrwertpartner für die Schlanke Produktion!

Wir begleiten Sie bei der Optimierung von der Beratung über die Planung, Konstruktion bis hin zur Realisierung.

ARBEITSPLATZLEUCHTEN LED

Seit der Gründung von ASSTEC beschäftigen wir uns intensiv mit der idealen Beleuchtung von Industriearbeitsplätzen. Die ganzen Erkenntnisse und Erfahrungswerte haben wir in die Entwicklung der neuen Arbeitsplatzleuchte LED einfließen lassen:

**WIR SAGEN DER
VERSCHWENDUNG
DEN KAMPF AN**

Ihre Mehrwerte

- Sehr hohe Lichtausbeute durch Hochglanzreflektortechnik
- Im Leuchtengehäuse integriertes Vorschaltgerät/Netzteil
- Variantenvielfalt von 10 bis 40 Watt LED-Modulnennleistung
- Unzählige Kombinationen über Verbindungskabel darstellbar
- Alle Varianten in der Ausführung Standard und in dimmbarer Ausführung
- Innovative Entblendung aus Mikropismenscheibe und Diffusorfolie
- Keine Verschmutzung der LED-Module durch geschlossene Gehäuseform
- Optimierter Wärmehaushalt durch Kühlrippentechnologie zur Steigerung der Lebensdauer der LED-Module
- 8 mm Universal-Befestigungsnut passend für die gängige Verbindungstechnik
- Ergonomische Gehäuseform zur Vermeidung von Stoßstellen



Hauptschalter
Ein / Aus



8 mm Universalnut



Kühlrippen
LED-Modulkühlung



Buchsen für Anschluss-
und Verbindungskabel
GST 18i3 / GST 18i4