



REALISIERUNG LED-ARBEITSPLATZLEUCHTEN



Zentralleuchte AL30 LED



Seitenleuchte AL20 LED L



Seitenleuchte AL20 LED R

Wartungsfrei. Leistungssteigernd. Energieeffizient.

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 die **optimalen Produkte** für die Beleuchtung von Montage-, Fertigungs- und Prüfarbeitsplätzen.

Vorteile der LED-Technologie

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

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



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

Der Mehrwert

- Sehr hohe Lichtausbeute durch Hochglanzreflektortechnik
- Im Leuchtengehäuse integriertes Vorschaltgerät / Netzteil
- Variantenvielfalt von 10 bis 40 Watt LED-Modulnennleistung
- Unzählige Kombinationen über Verbindungskabel darstellbar

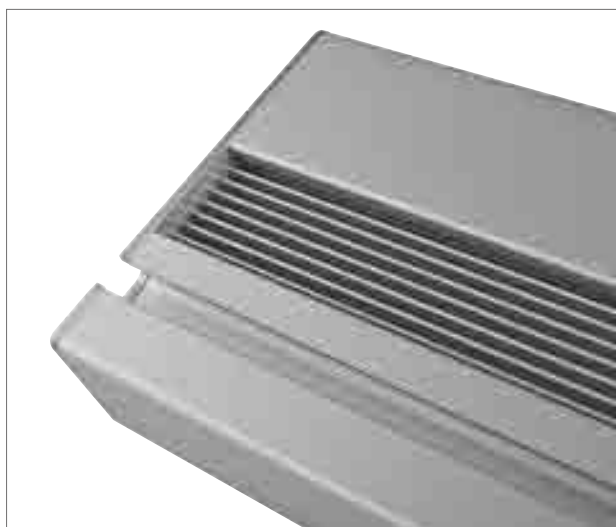
- Lichttemperatur wahlweise mit 4.000 Kelvin (Normalweiß) oder 6.500 Kelvin (Tageslichtweiß)
- Konstant-Licht Variante
- Alle Varianten in der Ausführung Standard und in dimmbarer Ausführung
- Innovative Entblendung aus Mikrop Prismenscheibe und Diffusorfolie
- Keine Verschmutzung der LED-Module durch 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

