



Wir sind heller

Die universal Arbeitsleuchte TP 24 V

Bestes Licht für Arbeitsplätze und Maschinen

Am Arbeitsplatz kommt es auch auf eine optimal ausgelegte Beleuchtung an. Richtwerte für Beleuchtungsstärken liefert die Arbeitsstättenrichtlinie. Eine gute Ausleuchtung des Arbeitsbereiches ist für die Arbeitssicherheit wichtig - nur wenn Maschinen und Werkstücke gut ausgeleuchtet werden, sind Unfälle zu vermeiden. Aber auch der Arbeitsprozess steht in direktem Zusammenhang mit der Beleuchtung. Durch gute, gleichmäßige und schattenfreie Beleuchtung werden Arbeiten erleichtert, oft erst ermöglicht und Fehler minimiert.

Planung

Gut geplante Beleuchtungsanlagen stellen genügend Licht dort zur Verfügung, wo es gebraucht wird. Dies muss nicht immer und flächig im ganzen Raum gleich sein. Meist ist es effektiver und auch effizienter, wenn Arbeitsplätze gezielt mit einer höheren Beleuchtungsstärke versehen werden. Wird die Allgemeinbeleuchtung zum Beispiel durch Hallenstrahler oder ein Lichtbandsystem bereitgestellt, unterstützen Arbeits- oder Maschinenleuchten die Arbeit direkt am Arbeitsplatz.

Arbeitsleuchten und Maschinenleuchten

Arbeits- und Maschinenleuchten stellen dort Licht zur Verfügung, wo häufig oder kurzzeitig eine höhere Beleuchtungsstärke benötigt wird. Dabei müssen diese Leuchten robust und blendfrei sein. Sie werden näher am Arbeitsgeschehen montiert als die restliche Beleuchtung. Dort kann es schon einmal vorkommen, dass ein Werkstück mit der Leuchte kollidiert oder diese ins direkte Blickfeld gerät. All dies darf den Arbeitsprozess nicht stören.

24 V Kleinspannung

An vielen Arbeitsplätzen, in der Maschinenbeleuchtung oder in Fahrzeugen, wird mit einer Kleinspannung von 24V gearbeitet. Hier können nur Leuchten eingesetzt werden, die mit 24 V betrieben werden.

Die Maschinen- und Arbeitsleuchten Serie TP von "Wir sind heller"

Die TP Serie ist für den Einsatz an Arbeitsplätzen optimal geeignet. Ihre opake Abdeckung verteilt das Licht blendfrei breit auf dem Arbeitsbereich. Die Leuchte ist einfach zu montieren, dimmbar (1-10V) und für die Durchverdrahtung vorbereitet. Durch die DIN 10500 Zertifizierung ist die komplette TP Serie in der Produktion von Lebensmitteln und Getränken einzusetzen. Zu der für die normale Netzspannung von 230 V vorgesehenen Version gibt es jetzt auch eine TP Arbeitsleuchte für 24 V Kleinspannung.

Eine Leuchte für alle Arbeitsbereiche der Produktion - vom Arbeitsplatz bis zur Maschine.

Weitere Informationen und Beratung unter <https://www.wirsindheller.de/LED-Arbeitsleuchte-1TP.220.0.html>

