Flexible LED-Arbeitsleuchte

Artikel vom **11. Januar 2024**
Spezielles Zubehör



Mit dem 500 mm langen Flexarm lässt sich das Licht der LED-Arbeitsleuchte in die gewünschte Position lenken (Bild: LED2Work).

Mit dem 500 mm langen Flexarm lässt sich das Licht der LED-Arbeitsleuchte »CenaLED Spot« von LED2Work in jedem Arbeitsbereich immer in die gewünschte Position lenken. Unterstützt wird die Funktion durch das Kopfgelenk, womit der Leuchtenkopf in alle Richtungen bewegt und dann arretiert werden kann. So lässt sich das Licht in jedem Arbeitsbereich oder an Handarbeitsplätzen noch zielgerichteter anpassen. Kopf und Sockel der LED-Arbeitsleuchte bestehen aus hochwertigem Aluminium. Der Lichtaustritt wird – gut abgedichtet – von Sicherheitsglas geschützt. Der bewegliche Flexarm ist ölbeständig ummantelt und trägt dazu bei, dass die Leuchte auch in rauer Umgebung eingesetzt werden kann.

LED-Arbeitsleuchte in zwei Varianten

Die LED-Arbeitsleuchte ist in zwei Varianten verfügbar: Die DC-Variante wird direkt an die 24-V-Versorgung einer Maschine angeschlossen, während die AC-Variante mit Kabel und Stecker für 100…305 V Wechselspannung vorgesehen ist. Neben dem

Spannungsanschluss unterscheiden sich beide nur in der Höhe des Anschraubsockels, der bei der AC-Version konstruktionsbedingt etwas höher ausfällt. Aktuelle SMD-LED-Technologie sorgt für starke Lichtwerte: Ein Lampenlichtstrom von 1120 Lumen und eine Beleuchtungsstärke von über 9000 Lux bei einem Sehabstand von 50 cm sorgen für eine sehr gute Ausleuchtung des Arbeitsbereichs. Für die Lichterzeugung werden lediglich ca. 9 W benötigt. Mit 5000 K und einem Farbwiedergabeindex von über 80 sorgt die Technik der Arbeitsleuchte für neutralweißes Licht, in dem Kontraste geschärft und auch Details gut sichtbar hervorgehoben werden. Die Leuchte mit einem Abstrahlwinkel von 30° ist in der AC-Variante in Schutzart IP65 und in der DC-Variante in Schutzart IP67 ausgeführt, was sie in beiden Fällen unempfindlich gegen Staub und Strahlwasser macht. Die Befestigung erfolgt über den Schraubsockel, mit dem die Leuchte auf Befestigungsoptionen wie Klemmsockel, Wandhalterung oder einen sehr starken Haftmagneten geschraubt werden kann.

Hersteller aus dieser Kategorie

Felder KG
KR-Felder-Str. 1
A-6060 HALL IN TIROL
0043 5223 58500
info@felder-group.com
www.felder-group.com
Firmenprofil ansehen

Nestro Lufttechnik GmbH
Paulus-Nettelnstroth-Platz
D-07619 Schkölen
036694 41-0
info@nestro.de
www.nestro.de
Firmenprofil ansehen

Höcker Polytechnik GmbH
Borgloher Str. 1
D-49176 Hilter
05409 405-0
info@hpt.net
www.hoecker-polytechnik.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag