

## PL90



Einstellbare Arbeitsplatzleuchte  
für Montage und Büro

**NEU**

## PL90 Arbeitsplatzleuchte



Die intuitive Bedienung der PL90 Arbeitsplatzleuchte ermöglicht eine schnelle und einfache Einstellung des persönlichen Lichts im Büro oder an Montagearbeitsplätzen, wie zum Beispiel in der Feinmechanik und Uhrenindustrie. Die qualitativ hochwertige LED-Beleuchtung sorgt für optimale Lichtverhältnisse, die die Arbeitsprozesse verbessern und erleichtern. Die Farbwiedergabe-Eigenschaften sind mit einem CRI 90 für solche Aufgaben bestens vorbereitet.

Das Licht kann frei im Farbspektrum zwischen warmweiß (3.000 K) und kaltweiß (6.500 K) eingestellt und mit dem gewünschten Helligkeitswert gespeichert werden. Die gesicherten Lichteinstellungen können jederzeit unkompliziert wieder abgerufen werden und unterstützen so einen reibungslosen Arbeitsablauf.

## Alleinstellungsmerkmal

Die PL90 hat einen kurzen oberen Gelenkarm. Dies macht das Justieren der Leuchte bei eingeschränkten Platzverhältnissen noch flexibler.

Ebenso unterbinden zusätzliche Leisten am Leuchtenkörper, dass die Augen bei Arbeiten im Nahfeldbereich geblendet werden. Dies ist ein großer Vorteil, wenn sich der Kopf bei komplexen Montagearbeiten besonders nah am Objekt befindet, wie beispielsweise in der Uhrenindustrie.

Die Arbeitsplatzleuchte PL90 verfügt über eine hohe Leuchtkraft ohne dabei zu blenden. Dies bedeutet mehr Schutz für den Nutzer und mehr Effizienz im Arbeitsablauf.

## Montagevarianten



Unizwinge



Bohrschraub-  
befestigung



Aufschraub-  
befestigung

## Netzteil



Eurostecker Typ C

## Highlights und Kundenvorteile

- Lebensdauer von mehr als 50.000 Betriebsstunden
- Einstellung der Lichtfarbe und Helligkeit
- Speicherung von mehreren Lichteinstellungen, abrufbar nach Belieben (Memory-Funktion)
- Reduzierte Schattenbildung und Blendwirkung durch spezielle Mikrostrukturoptik
- Keine Lichtspiegelung an hochglänzenden Teilen
- Kurzer oberer Gelenkarm für eine noch flexiblere Justierung
- Entblendungsleiste unterbindet eine direkte Blendung bei Arbeiten im Nahfeldbereich



## Technische Daten

Nennspannung	230 VDC
Nennleistung	24 W @ 230 VDC
Betriebstemperatur	-20 ... +40 °C
Schutzart	IP20
Sichtbare Außenmaße (L x B x H)	307 x 132 x 15 mm
Lichtfarbe	warmweiß bis kaltweiß (3.000 ... 6.500 K)
Farbwiedergabeindex	CRI 90
Netzteil	Eurostecker (Typ C)

## Lichttechnische Daten

	ohne Diffusor	mit Diffusor
Abstand	Beleuchtungsstärke	Beleuchtungsstärke
0,5 m	1482 lux	1601 lux
1,0 m	370 lux	400 lux
2,0 m	93 lux	100 lux
Abstrahlwinkel	116°	106°
Lumen pro Watt	50 lm/W	48 lm/W

## PL90-Pakete

Set	Artikel-Nr.
PL90 mit Diffusor, Netzteil, Unizwinge	8711559
PL90 mit Diffusor, Netzteil, Bohrschraubbefestigung	8713026
PL90 mit Diffusor, Netzteil, Aufschraubbefestigung	8713027
PL90 ohne Diffusor, Netzteil, Unizwinge	8711558
PL90 ohne Diffusor, Netzteil, Bohrschraubbefestigung	8713024
PL90 ohne Diffusor, Netzteil, Aufschraubbefestigung	8713025



Touch . Signal . Light

**TSL-ESCHA GmbH**

Elberfelder Str. 1 | 58553 Halver | Deutschland

Tel. +49 2353 66796-0

info@tsl-escha.com · www.tsl-escha.com