

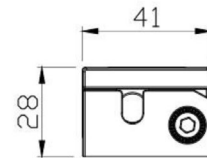
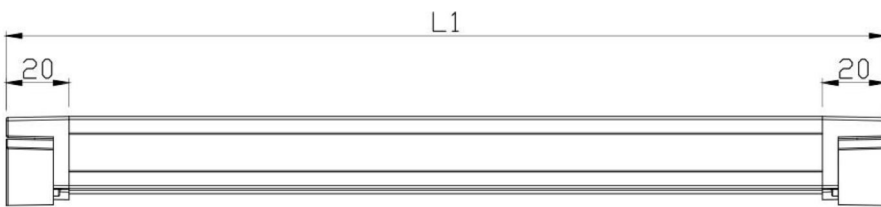
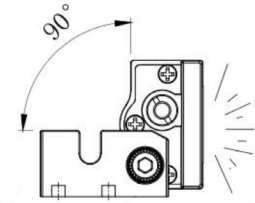


Wir sind heller®

LED
Licht
für Profis

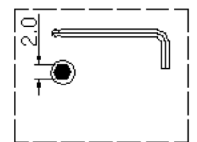
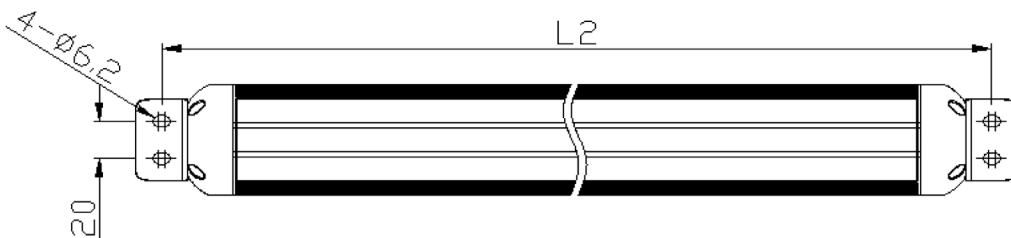
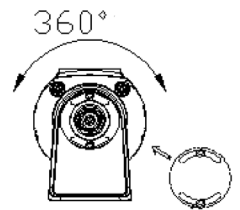
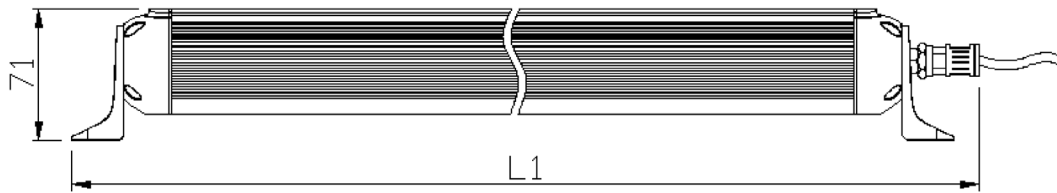
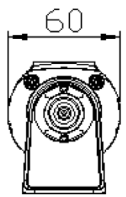
LED Maschinenleuchten Zeichnungen

1PB-ML-PL-20-24-v



L1	L2
580	555~565

1PB-ML-PT-20-24-v



	(800)
"L1"	910
"L2"	869±3

5-polig
5 poles



- 1 = braun / brown (+)
- 2 = weiß / white
- 3 = blau / blue (-)
- 4 = schwarz / black
- 5 = grün/gelb / green/yellow

Kontakt 5 voreilend /
Contact 5 leading

WSH GmbH

Dörspestraße 2 | 51702 Bergneustadt | Tel.: 02261 7897880 | Fax: 02261 7897881 | E-Mail: info@Wirsindheller.de | www.wirsindheller.de

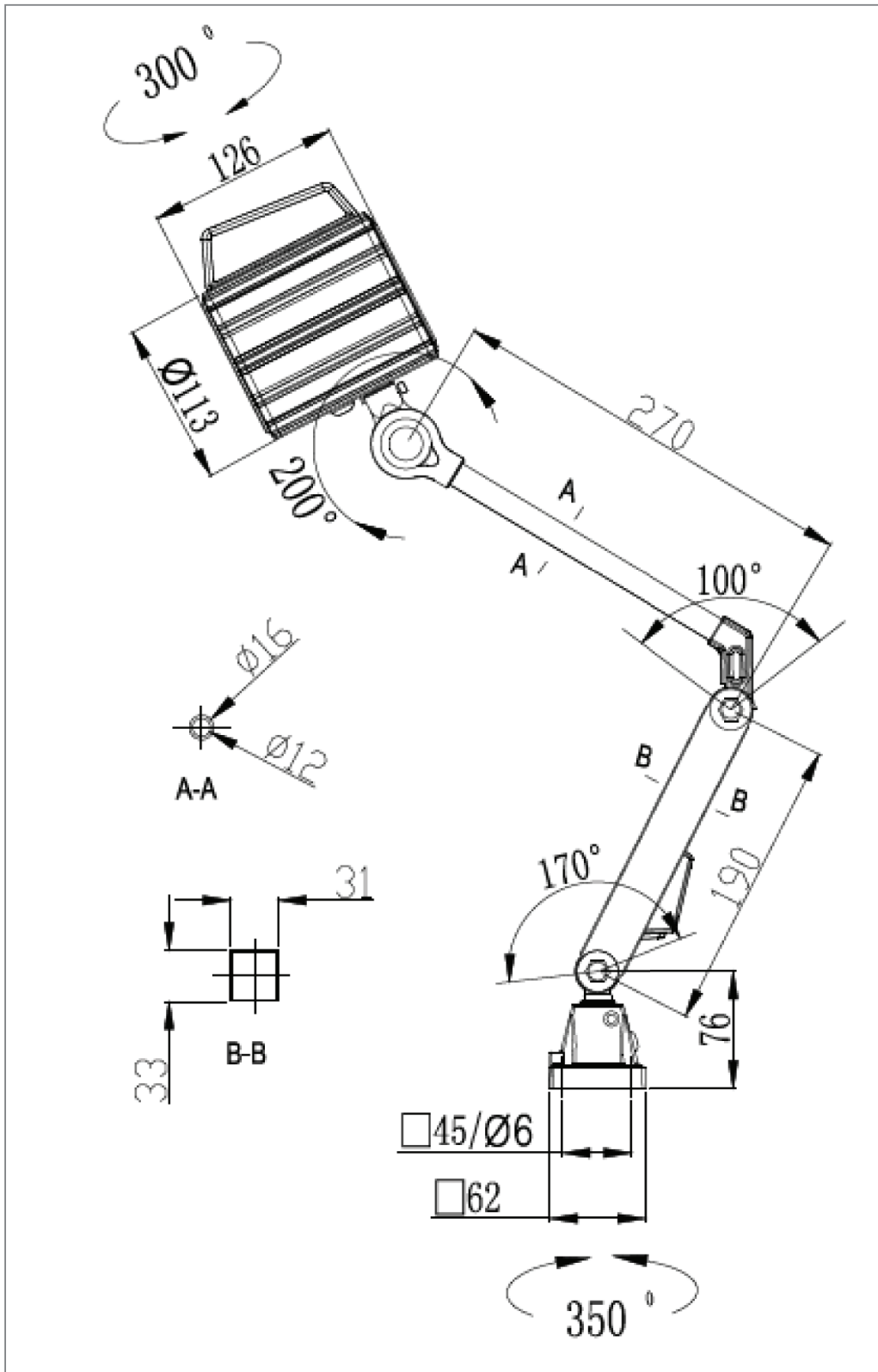


Wir sind heller®

LED
Licht
für Profis

LED Maschinenleuchten Zeichnungen

1PB-ML-VL-09-24-v



WSH GmbH

Dörpsstraße 2 | 51702 Bergneustadt | Tel.: 02261 7897880 | Fax: 02261 7897881 | E-Mail: info@Wirsindheller.de | www.wirsindheller.de



Wir sind heller®

LED
Licht
für Profis

LED Maschinenleuchte - Anleitung

1PB-ML-PL-20-24-v

24V LED Leuchte für den Einsatz am Arbeitsplatz und in Maschinen

Lichttechnische Daten

Nennlichtstrom [Lumen]: 1500 Lumen
Bemessungslichtstrom [Lumen]: 1500lm
Farbtemperatur [Kelvin]: 5500K (optional 4000K)
Farbwiedergabeindex [Ra]: > 70
Lichtfarbe: tageslichtweiß (neutralweiß)
Abstrahlwinkel [°]: < 60°
Aufwärmzeit (60 %) [s]: < 0,50 s
Startzeit [s]: < 0,5 s

Elektrische Daten

Nennleistung [Watt]: 20 W
Bemessungsleistung [Watt]: 20 W
Nennspannung [Volt]: 24V (DC)
Nennlebensdauer [h]: > 50.000 h
Bemessungslebensdauer [h]: > 50.000 h
Schaltzyklen: > 20.000
Lichtstromerhalt Nennlebensdauerende: > 0,70
Lichtstromerhalt Nutzlebensdauerende: > 0,70
Leistungsfaktor (PF): > 0,90
Betriebstemperatur [°C]: -20°C bis 60°C
Lagertemperatur [°C]: -20°C bis 75°C
Dimmbar: Nein
Steuersignal: Nein

Material

Gehäuse: Aluminium
Gehäusefarbe: schwarz
Abdeckung: Glas
Abdeckungsfarbe: klar

Zertifikate und Standards

Zertifikate Leuchte: CE, RoHS
Schutzart: IP65
Energieeffizienzklasse (A - E) A
Gewichteter Energieverbrauch [kWh]: 20 kWh/1000 h

Spezifikationen

Ausrichtung: verstellbar 45°
Sockel/Fassung: nein
Typ/Form: Langleuchte

Abmessungen

Maße [mm]: 580mm x 40mm x 24mm
Gewicht [kg]: 0,65

1PB-ML-PT-20-24-v

LED Maschinenleuchte „Powertube“, 20W, IP65, 1900 Lumen, mit Anschraubhalterungen, 360° drehbar

Lichttechnische Daten

Nennlichtstrom [Lumen]: 1900 Lumen
Bemessungslichtstrom [Lumen]: 1900 lm
Farbtemperatur [Kelvin]: 5500K (optional 4000K)
Farbwiedergabeindex [Ra]: > 80
Lichtfarbe: tageslichtweiß (neutralweiß)
Abstrahlwinkel [°]: < 90°
Aufwärmzeit (60 %) [s]: < 0,50 s
Startzeit [s]: < 0,5 s

Elektrische Daten

Nennleistung [Watt]: 20 W
Bemessungsleistung [Watt]: 20 W
Nennspannung [Volt]: 24V (DC)
Nennlebensdauer [h]: > 50.000 h
Bemessungslebensdauer [h]: > 50.000 h
Schaltzyklen: > 25.000
Lichtstromerhalt Nennlebensdauerende: > 0,70
Lichtstromerhalt Nutzlebensdauerende: > 0,70
Leistungsfaktor (PF): > 0,90
Betriebstemperatur [°C]: -20°C bis 60°C
Lagertemperatur [°C]: -20°C bis 75°C
Dimmbar: Nein
Steuersignal: Nein

Material

Gehäuse: Aluminium
Gehäusefarbe: silber
Abdeckung: Glas
Abdeckungsfarbe: klar

Zertifikate und Standards

Zertifikate Leuchte: CE, RoHS
Schutzart: IP65
Energieeffizienzklasse (A - E) A+
Gewichteter Energieverbrauch [kWh]: 20 kWh/1000 h

Spezifikationen

Ausrichtung: 360° drehbar durch Anschraubhalterungen
Sockel/Fassung: nein
Typ/Form: Rohrleuchte mit Halterungen

Abmessungen

Maße [mm]: 890mm x 60mm x 55 mm
Gewicht [kg]: 1,30

1PB-ML-VL-20-24-v

LED Maschinenleuchte „Verticula“, 9,5 W, IP65, 830 Lumen, Schwenkarm, 5500K, tageslichtweiß, 24V DC

Lichttechnische Daten

Nennlichtstrom [Lumen]: 830 Lumen
Bemessungslichtstrom [Lumen]: 830lm
Farbtemperatur [Kelvin]: 5500K (optional 4000K)
Farbwiedergabeindex [Ra]: > 70
Lichtfarbe: tageslichtweiß (neutralweiß)
Abstrahlwinkel [°]: < 45°
Aufwärmzeit (60 %) [s]: < 0,50 s
Startzeit [s]: < 0,5 s

Elektrische Daten

Nennleistung [Watt]: 9,5 W
Bemessungsleistung [Watt]: 9,5 W
Nennspannung [Volt]: 24V (DC)
Nennlebensdauer [h]: > 50.000 h
Bemessungslebensdauer [h]: > 50.000 h
Schaltzyklen: > 25.000
Lichtstromerhalt Nennlebensdauerende: > 0,70
Lichtstromerhalt Nutzlebensdauerende: > 0,70
Leistungsfaktor (PF): > 0,90
Betriebstemperatur [°C]: -20°C bis 60°C
Lagertemperatur [°C]: -20°C bis 75°C
Dimmbar: Nein
Steuersignal: Nein

Material

Gehäuse: Aluminium/PC
Gehäusefarbe: schwarz/grau
Abdeckung: Glas
Abdeckungsfarbe: klar

Zertifikate und Standards

Zertifikate Leuchte: CE, RoHS
Schutzart: IP65
Energieeffizienzklasse (A - E) A+
Gewichteter Energieverbrauch [kWh]: 9,5 kWh/1000 h

Spezifikationen

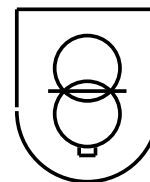
Ausrichtung: verstellbar durch 3-Punkt-Schwenkarm
Sockel/Fassung: nein
Typ/Form: Schwenkarmleuchte

Abmessungen

Maße [mm]: 520mm x 130mm x 31,5 mm
Gewicht [kg]: 0,9



Netzteil 24 V



Nur Netzgeräte nach DIN EN 61558-2-6 zulässig diese müssen das Bildsymbol für Sicherheitstrenntransformatoren tragen.

Führen Sie die Kabelhalterung wieder in die Leuchte ohne dabei Kabel zu verletzen. Prüfen Sie alle Verschraubungen und die Kabeldurchführung auf Dichtigkeit.

Achtung!

Die Montage darf nur von qualifiziertem und ausgebildetem Fachpersonal durchgeführt werden.

Die Leuchte darf nur in der dafür vorgesehenen Art verwendet werden.

Stellen Sie vor der Installation sicher, dass das Netz spannungsfrei gesetzt wurde.

Stellen Sie sicher, dass alle Verschraubungen korrekt vorgenommen wurden.

Achten Sie bei der Montage und im Betrieb der Leuchten darauf, dass eine korrekte Wärmeableitung sichergestellt wird.

WSH GmbH

DörspstraÙe 2 | 51702 Bergneustadt | Tel.: 02261 7897880 | Fax: 02261 7897881 | E-Mail: info@Wirsindheller.de | www.wirsindheller.de