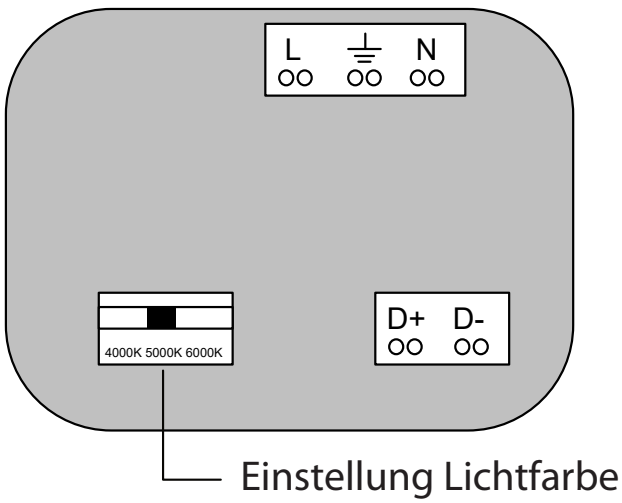
LED Arbeitsleuchte TP4 120 cm UL/ETL

Bezeichnung / description Einheit / unit: Variationen / variations
Technischen Daten / photometric data
Nennlichtstrom / luminous flux [1][Lumen]: 6300 lm (@45W/5000K)
Farbtemperatur / color temperature [1][Kelvin]: 4000K [5000K] 6000K
Farbwiedergabeindex / color rendering index [1][CRI> Ra]: CRI>80
Abstrahlwinkel / beam angle [1][>°]: >120°
Aufwärm - Startzeit / warming - start time (60%) [s] [s]: < 0,50 - < 0,5
LED-Chip [Typ]: SMD 2835 * 325
Effizienz / efficiency [lm/w]: >140lm/w
Nennleistung / rated power [Watt]: 45W
Eingangsspannung / input voltage [Volt]:110V AC/DC
Frequenz / frequenzy [Hertz]: 50-60 Hz
Merkmale / features
Universal: Arbeitsleuchte, Feuchtraum-Wannenleuchte, Parkhausleuchte, einfaches Lichtband und Maschinenleuchte.

Treiber / driver
Leistungsfaktor / power factor [PF]: > 0,95
Dimmbar / dimmable - Schnittstelle / interface [1]: 0-10V / PWM
Betriebstemperatur / operating temperature [°C]: -20°C bis +50°C
Lagertemperatur / storage temperature [°C]: -25°C bis +55°C
IP-Schutzklasse / IP protection [IP]: IP65
IK-Schlagfestigkeitsgrad / IK shock resistance [IK]: IK10
Schutzklasse / electrical protection class [SKL]: I
Zertifizierungen / certifications : UL

Energieeffizienzklasse / energy class [EEK]: A+
Gewichteter Energieverbrauch / energy consumption [Ec]: 45 kWh/1.000h
Nennlebensdauer / lifetime [h]: L80/B10 50.000
Schaltzyklen / switch cycles [x]: 100.000
Material / material
Gehäuse / housing - Farbe / color [1]: Aluminium, Polycarbonat - silber-weiss
Optik / optics - Farbe / color : Polycarbonat - opal-milchig
Quecksilberfrei / mercury free : ja/yes
Leuchtentyp / light type : LED-Universalleuchte - Bauform: Langleuchte, kompakt
Sockeltyp / socket type : Leuchtmittel integriert
Produkt / product LxBxH-HxØ / LxWxH-HxØ [mm]: 1200/1223x85x78 mm (ohne Befestigungsklammer)
Sonstiges / other LxBxH-HxØ / LxWxH-HxØ [mm]: 1200/1223x85x82 mm (mit Befestigungsklammer)
Gewicht netto / net weight [kg]: 2,20
Gewicht brutto / gross weight [kg]: 2,60
Lieferumfang / delivery included
Leuchte / light [Stück/pcs]: 1 x Leuchte
Netzgerät / driver [1][Stück/pcs]: 1 x integrierter Treiber
Zubehör / accessories [Stück/pcs]: 2 x wasserdicher Leitungsverbinder (zur Durchverdrahtung o. g. Maße + 25 mm)
Montagematerial / mounting tools [Stück/pcs]: 2 x Befestigungsklammer inkl. Befestigungsschrauben
Bedienungsanleitung / manual [Stück/pcs]: 1
Garantie / warranty [1][Jahr/year]: 5
Wichtige Informationen / important information : Durchverdrahtung maximal bis 2000 Watt Gesamtleistung möglich!

Einstellungen DIP Schalter Lichtfarbe

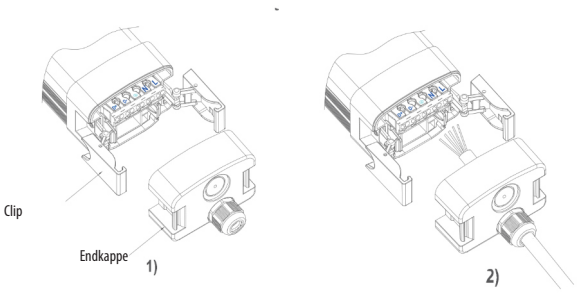


WSH GmbH
Dörspestraße 2 | 51702 Bergneustadt | Tel.: 02261 7897880 | Fax: 02261 7897881 | E-Mail: info@ Wirsindheller.de | www.wirsindheller.de

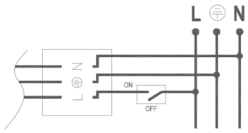
Technische Änderungen vorbehalten

LED Arbeitsleuchte TP4 120 cm UL/ETL

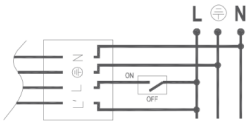
Elektrischer Anschluss



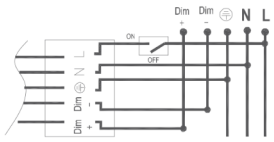
Standardfunktion



Notlichtfunktion



Dimmfunktion

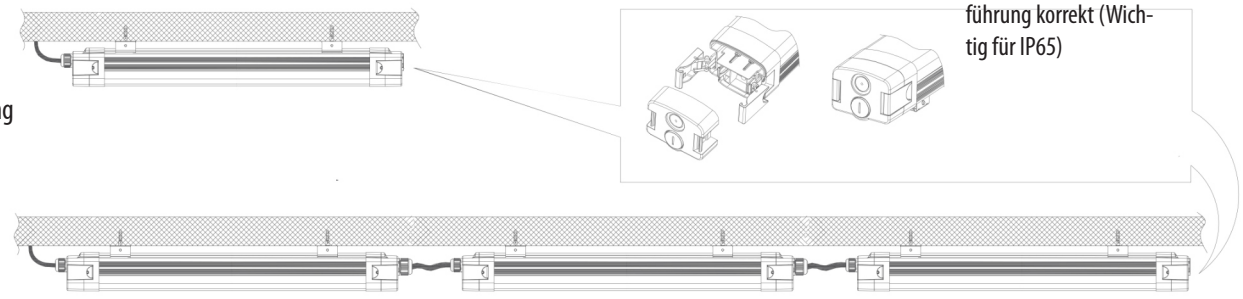


Öffnen Sie den Verschluss der Endkappe und ziehen Sie diese ab.
Installieren Sie (wenn nötig) die wasserdichte Kabeldurchführung (im Lieferumfang). Wichtig für eine IP geschützte Installation.
Nehmen Sie die Verkabelung laut obiger Zeichnung vor und prüfen Sie den korrekten Sitz aller Verschraubungen.
Führen Sie die Kabelhalterung wieder in die Leuchte ohne dabei Kabel zu beschädigen.
Prüfen Sie alle Verschraubungen und die Kabeldurchführung auf Dichtigkeit.

Einseitige Einspeisung und Durchverdrahtung

Einseitige Einspeisung

Durchverdrahtung

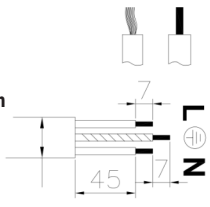


Schließen Sie die Clips und die Kabeldurchführung korrekt (Wichtig für IP65)

Maximale Anzahl von Leuchten bei Durchverdrahtung:
Durchverdrahtung maximal bis 2000 Watt Gesamtleistung möglich!

Zu verwendendes Anschlusskabel

Einzelleuchte
min. (Gummi) H03RT-H3 (5) G 0,75
min. (PVC) H03VV-F3 (5) G 0,75
Bei Durchverdrahtung ist der Kabelquerschnitt entsprechend anzupassen
min. 0 6mm
max. 0 11mm



Technische Änderungen vorbehalten

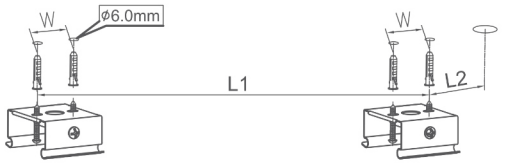
WSH GmbH
Dörspestraße 2 | 51702 Bergneustadt | Tel.: 02261 7897880 | Fax: 02261 7897881 | E-Mail: info@ Wirsindheller.de | www.wirsindheller.de

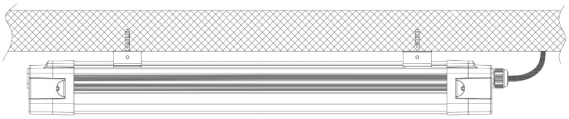
Wir sind heller®

LED Licht für Profis

LED Arbeitsleuchte TP4 120 cm UL/ETL

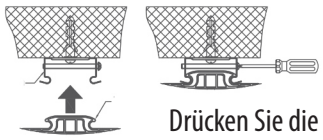
Deckenmontage





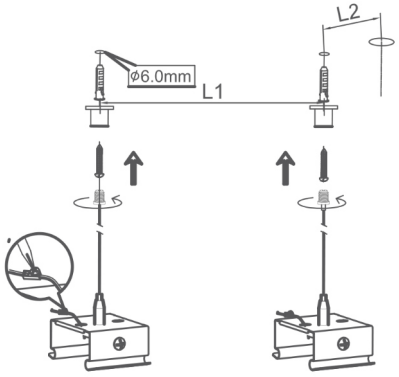
Verschrauben Sie die Metallhalterungen wie im Bild beschrieben sicher an der Decke

Leuchte 600 mm: W=35mm, L1=300mm, L2=200mm
Leuchte 1200 mm: W=35mm, L1=900mm, L2=200mm
Leuchte 1500 mm: W=35mm, L1=1200mm, L2=200mm



Drücken Sie die Leuchte sicher in die Halterungen

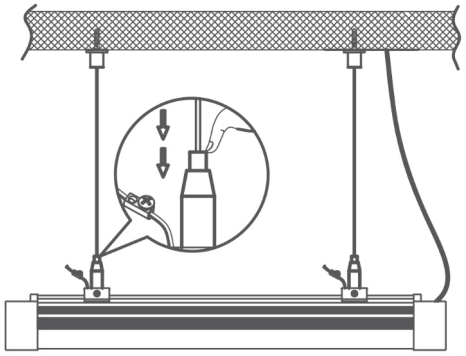
Abgehängte Montage



Verschrauben Sie die Halterungen wie im obigen Bild beschrieben sicher an der Decke

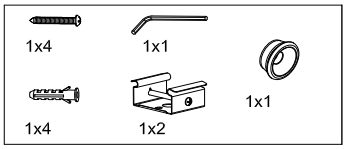
Leuchte 600 mm: W=35mm, L1=300mm, L2=200mm
Leuchte 1200 mm: W=35mm, L1=900mm, L2=200mm
Leuchte 1500 mm: W=35mm, L1=1200mm, L2=200mm

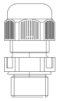
Montieren Sie die Abhängevorrichtung wie im obigen Bild an den Metallhalterungen
Drücken Sie die Abhängeseile in die Deckenhalterungen



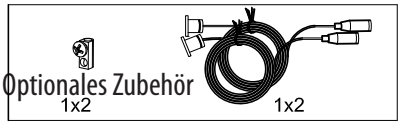
Justieren Sie die Abhängeseile, bis die Leuchte die gewünschte Höhe erreicht.
Kontrollieren Sie den sicheren Halt aller Komponenten

Lieferumfang





1x2



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

Technische Änderungen vorbehalten

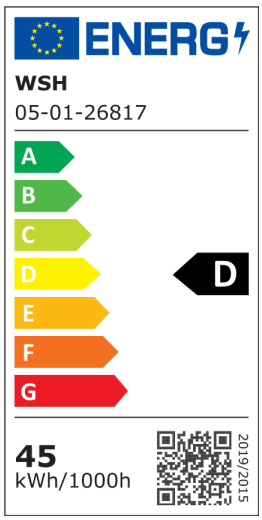
LED Arbeitsleuchte TP4 120 cm UL/ETL

Wartung

Die Leuchte ist mit einem IP Schutz von IP 65 ausgestattet. Deshalb können die intern verbauten Leuchtmittel nicht ausgetauscht werden.

Sicherheitshinweise

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

Technische Änderungen vorbehalten