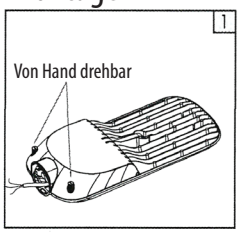
Wir sind heller®

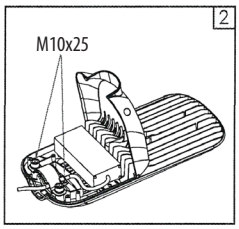
LED
Licht
für Profis

LED Strahler One Mini - Bedienungsanleitung

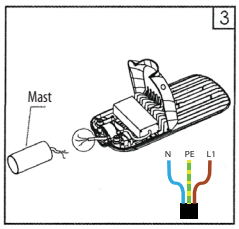
Montage



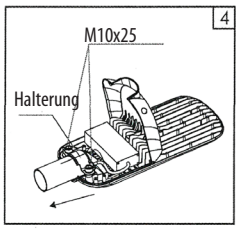
Lösen Sie die Verschraubung am Gehäuse



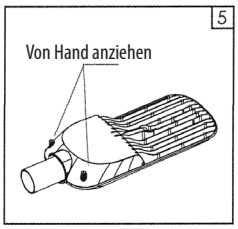
Lösen Sie die Verschraubung für den Mastansatz



Verbinden Sie die Anschlusskabel

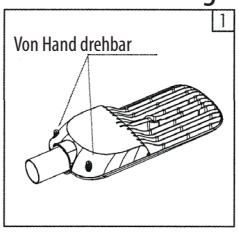


Fixieren Sie den Mast in der Halterung und ziehen Sie die Schrauben an. Stellen Sie eine feste Verbindung sicher

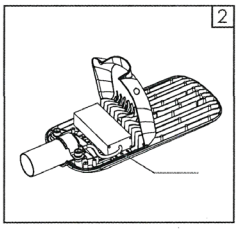


Schließen Sie das Gehäuse und stellen eine korrekte Montage sicher

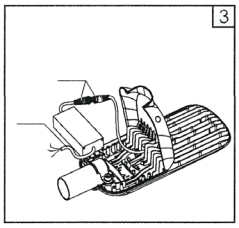
Netzteil Wartung



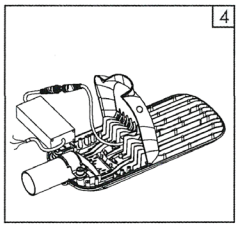
Lösen Sie die Verschraubung am Gehäuse



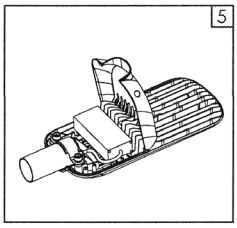
Lösen Sie die Verschraubung am Netzteil



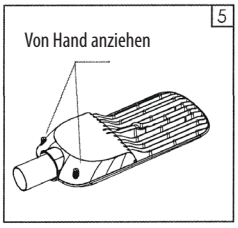
Lösen Sie alle Anschlüsse am Netzteil und entfernen Sie das Netzteil



Verbinden Sie das neue Netzteil mit der Elektrik der Leuchte. Stellen Sie eine korrekte Montage sicher.

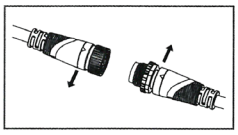


Verschrauben Sie das Netzteil sicher mit der Leuchte

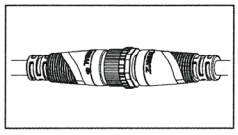


Schließen Sie das Gehäuse und stellen eine korrekte Montage sicher

Wasserdichte Verbinder



1. Verbinden Sie die Stecker unter Beachtung der aufgebrachten Pfeile



2. Halten Sie einen Schraubverbinder fest und drehen den anderen im Urzeigersinn bis eine feste Verbindung entsteht die erst dann Wasserdicht ist!

Technische Daten

Lichttechnische Daten
Nennlichtstrom [Lumen]: 2100, 4200
Bemessungslichtstrom [Lumen]: 2100, 4200, Lumen je nach Wattage
Farbtemperatur [Kelvin]: 3000K, 4000K, 5000K, 5700K
Farbwiedergabeindex [Ra]: > 70
Lichtfarbe: warmweiß, neutralweiß, tageslichtweiß
Abstrahlwinkel [°]: > Batwing
Aufwärmzeit (60 %) [s]: < 0,50 s
Startzeit [s]: < 0,5 s

LED Daten:
LED Typ: Lumileds, Luxeon, TX

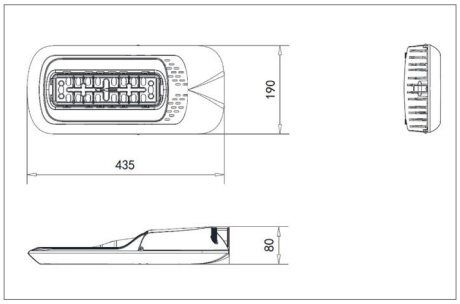
Elektrische Daten
Nennleistung [Watt]: 20,0/40,0 W
Bemessungsleistung [Watt]: 20,0/40,0W
Nennspannung [Volt]: 230V (AC) (Netzteil)
Nennlebensdauer [h]: > 50.000 h
Bemessungslebensdauer [h]: > 50.000 h
Schaltzyklen: > 25.000
Lichtstromerhalt Nennlebensdauerende: > 0,70
Lichtstromerhalt Nutzlebensdauerende: > 0,70
Leistungsfaktor (PF): > 0,96
Betriebstemperatur [°C]: -20°C bis 50°C
Lagertemperatur [°C]: -20°C bis 75°C
Dimmbar: nein
Steuersignal: -
Material
Gehäuse: Aluminium
Gehäusefarbe: weiß, schwarz, grau
Abdeckung: Linse
Abdeckungsfarbe: Linsenoptik
Quecksilberfrei: Ja

Zertifikate und Standards
Zertifikate Leuchte: CE, RoHS
Schutzart: IP68, Schlagschutz IK10
Schutzklasse: I
Energieeffizienzklasse (A - E) A+
Gewichteter Energieverbrauch [kWh]: 20/40kWh/1000 h

Spezifikationen
Ausrichtung: fest
Sockel/Fassung: Leuchtmittel integriert
Typ/Form: Straßenleuchte

Abmessungen
Maße (L/B/H) [mm]: L 435 mm/ B 190 mm / H 80 mm
Gewicht netto [kg]: 1,70 kg
Mastanschluss: 60mm

Lieferumfang
Leuchtmittel [Stk]: integriertes Leuchtmittel (Modul)
Leuchte inkl. Netzgerät [Stk]: 1
Garantie: 5 Jahre



Warnhinweise

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.
Stellen Sie sicher, dass die Leuchte korrekt und fest montiert wurde und keine Gefahr darstellen kann.
Achten Sie bei der Montage und im Betrieb der Leuchten darauf, dass eine korrekte Wärmeableitung sichergestellt wird.
Wenden Sie bei der Montage keine Gewalt an, die die Leuchte beschädigen könnte.
Testen Sie nach der Montage die korrekte Funktion der Leuchte.

Wartung / Reinigung

Stellen Sie vor der Wartung sicher, dass das Netz spannungsfrei gesetzt wurde.
Halten Sie die Leuchte - speziell die Kühlrippen - Staubfrei.
Reinigen Sie die Leuchte regelmäßig, dem Verschmutzungsgrad der Umgebung entsprechend.
Verwenden Sie bei der Reinigung der Optik ein feuchtes Tuch. Keine scharfen Reinigungsmittel verwenden.
Staub auf den Kühlrippen bzw. auf der Oberseite der Leuchte entfernen Sie mit einem Handfeger oder Staubsauger.
Testen Sie nach der Wartung die korrekte Funktion der Leuchte.

Technische Änderungen vorbehalten.

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