

Betriebsanleitung LED-Seilleuchte Typ E

Modell 386



(Bitte vor Inbetriebnahme aufmerksam lesen)

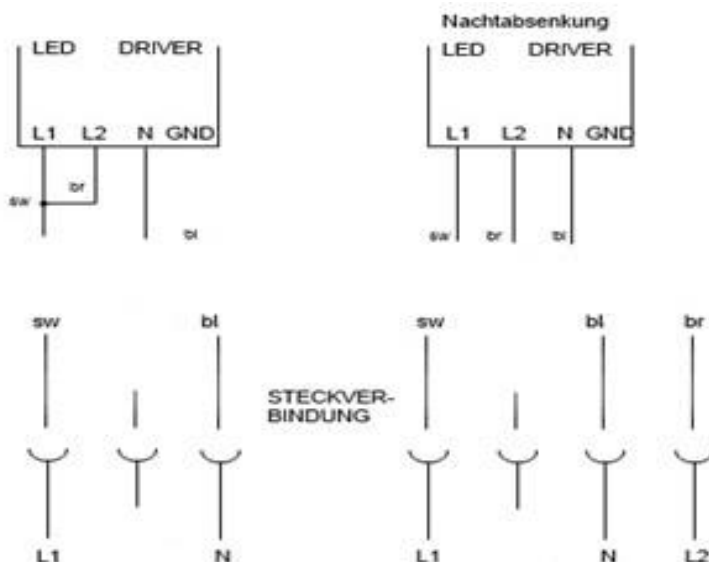
Technische Daten:

Stand: 24.05.2022

| | |
|---------------------------------|--|
| Bemessungsspannung | 230 Volt AC 50 Hz |
| Bemessungsstrom | Max. 0,8 A |
| Spannungsversorgung | funkentstört nach DIN EN 61000-6-3/-4, EN 55011, EN 55022 Kl. B, PFC-korrigiert |
| Schutzklasse | II nach VDE 0140 (DIN EN 61140) |
| Sicherheitskleinspannung (SELV) | gemäß EN 61347-2-13 |
| Gehäuseschutzart | IP 65 |
| Systemleistung | Von 120 bis 200 Watt |
| Gefertigt nach | VDE 0710/0711 |
| Betriebsfertig verdrahtet nach | EN 60598 |
| Umgebungstemperatur | von - 40 °C bis + 30 °C für > 100.000 Std. |
| Empfohlene Befestigungshöhe | 6,0 – 14,0 m |
| Maximale Montagehöhe | 14,0 m |
| Drehmomente für Mastbefestigung | 16 Nm |
| Abmessungen | 750 x 298 x 110 mm |
| Gewicht | 11,3 kg |
| Windangriffsfläche | 0,08 m ² |
| Standardanschluss | freie Kabelenden oder Anschlussklemmen |
| Seilstärke | von 20 bis 78 mm ² (Durchmesser von 5 bis 10 mm) |

Montage- und Anschluss:

Bei Ausführung über 100 Watt werden 2 Treiber für die Leuchte benötigt.



BöSha Technische Produkte GmbH & Co. KG – Heidberg 21 – 59602 Rüthen
 Tel. 0049-(0)2952-97091-0 – Fax 0049-(0)2952-97091-150 – E-Mail info@boesha.de – Homepage <http://www.boesha.de>
 Registergericht: Amtsgericht Arnsberg HRA 3499
 Komplementärin: BöSha Technische Produkte Verwaltungs-GmbH – Registergericht: Amtsgericht Arnsberg HRB 2791
 Geschäftsführer: Markus Alz

Technische Änderungen vorbehalten

Betriebsanleitung LED-Seilleuchte Typ E Modell 386



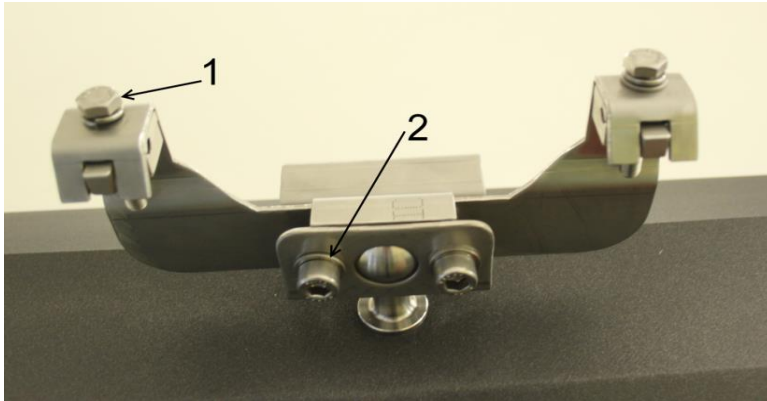
(Bitte vor Inbetriebnahme aufmerksam lesen)

Seite 2

Inbetriebnahme:

Die Montage darf ausschließlich durch geeignetes Fachpersonal erfolgen. Bei unsachgemäßer Handhabung und daraus resultierenden Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung.

- Spannungsfreiheit feststellen und gegen Wiedereinschalten sichern



- Schrauben **1** lösen, Tragseil einlegen und Schrauben wieder festziehen. Tragfähigkeit und Durchmesser des Tragseiles beachten. Ausreichende Klemmung sicherstellen.
- Inbusschrauben **2** lösen, Leuchten ausrichten und Schrauben wieder festziehen.
- Sicherungsseil wie abgebildet an der Oese befestigen
- Zuleitung anklemmen und Funktionstest durchführen.



Anleitung Leitungsanschluss

- Mittelblende abschrauben (2 x 3 mm Kreuz)
- Blende abnehmen
- Leitung durch Kabeleinführung führen
- Wieland-Buchse anschließen
- Kabelverschraubung anziehen (8 Nm)
- Blende montieren, Leuchte schließen

Betriebsanleitung LED-Seilleuchte Typ E Modell 386



(Bitte vor Inbetriebnahme aufmerksam lesen)

Seite 3

Technischer Hinweis:

Als Anschlußklemme ist eine Netzanschlußklemme zu verwenden.

Anzahl der Klemmstellen: 3

Bemessungsspannung: 230 VAC

Bemessungsstrom: 0,8 A

Die Leuchten sind standardmäßig mit einem Überspannungsschutz von 4 kV ausgestattet. Ein Überspannungsschutz bis 10 kV ist optional als Sonderzubehör erhältlich und darf nur außerhalb der Leuchte zum Einsatz kommen.

Transport und Lagerung:

Die Lagerung der Leuchten hat in einer trockenen, staubfreien Umgebung zu erfolgen. Bei unsachgemäßer Lagerung entfallen die Garantieansprüche.

Die LED-Lichtquellen dürfen nicht vom Anwender der LED-Leuchten ausgetauscht werden – nur vom Hersteller. Falls ein Austausch der LED-Module erforderlich sein sollte, muss die Leuchte an den Hersteller (BöSha) zurückgeschickt werden. Zur Vermeidung von Gefährdungen darf eine beschädigte äußere flexible Leitung dieser Leuchte ausschließlich vom Hersteller, seinem Servicevertreter oder einer vergleichbaren Fachkraft ausgetauscht werden.

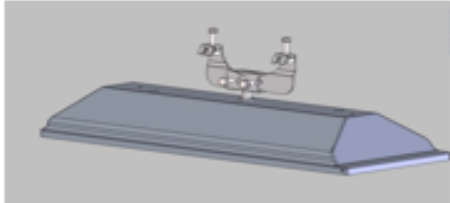
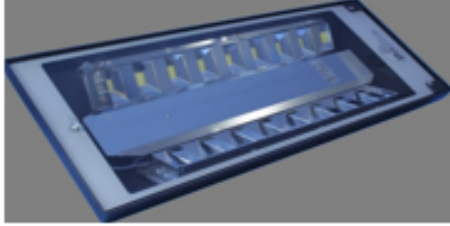
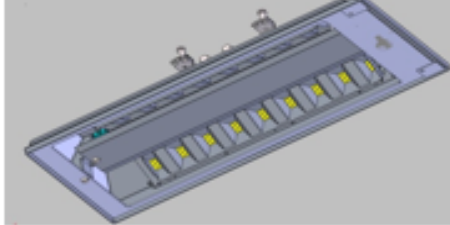
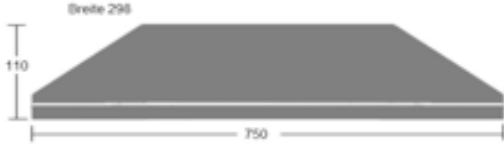
Vorkonfektionierte Leuchten (mit Leitung) erhalten das BöSha-Siegel. Bei Beschädigung oder Entfernung des Siegels erlischt die BöSha-Garantie mit sofortiger Wirkung. Bitte überprüfen Sie bei Anlieferung beziehungsweise vor der Installation der Leuchten das Siegel auf Beschädigung.

Betriebsanleitung LED-Seilleuchte Typ E Modell 386



(Bitte vor Inbetriebnahme aufmerksam lesen)

Seite 4

| DB NETZE | Seilleuchten für Gleisfelder (LED) | Gruppe 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|----------|--------|----------------------------|--------|--------|--------|---|--------------------------------|------|----|------|---|--------------------------------|------|-----|-------|---|--------------------------------|------|-----|-----|---|--------------------------------|------|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <p>Leuchtenart LED-Gleisfeldleuchte Seilleuchte</p> <p>für LpH 6 - 14 m</p> <p><u>Prüfzeichen</u> CE, ENEC</p> <p><u>Leuchtengehäuse</u> Schutzgrad IP 66</p> <p>Schutzklasse <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> </p> <p>Zopfaufnahme <input type="checkbox"/> unten <input type="checkbox"/> seitlich</p> <p>Gewicht 11,3 kg</p> <p>Windangriffsfläche 0,09 m²</p> <p>sonstige Angaben: Lebensdauer L90/B10 > 60.0</p> <p><u>Abschluss</u> Abmessungen: 750 x 298 x 110 Aluminiumdruckguss Einscheibensicherheitsglas</p> <p><u>Lichttechnik</u> Multi-Chip-on-Board-LED</p> <p>Befestigung mit Seilhalterung</p> <p>Schaltung 230 V AC 1-phasig</p> <p>Elektrische Bauteile Konstantstromtreiber</p> <p>Lichtfarbe/wiedergabe 4.000 k, Ra 80</p> <p>Verwendungszweck Gleisfelder, Seilleuchten, BÜ</p> <p>Hersteller BöSha GmbH & Co.KG Industriegebiet Heidberg 21 D-59602 Rütten Tel. +49 (0) 2952 - 970 91-0 Fax. +49 (0) 2952 - 970 91-150 info@boesha.de</p> <p><u>Lichtstärkeverteilung</u> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> </p> | <p>Listenblattnumm 1V3 Leuchte (Name) LED-Seilleuchte Modell 386</p>     <p>Hersteller - Nr.</p> <p>38600-06040- (die Nummer für die Leitungslänge erfragen) 38600-10040- (die Nummer für die Leitungslänge erfragen) 38600-15040- (die Nummer für die Leitungslänge erfragen) 38600-20040- (die Nummer für die Leitungslänge erfragen) andere Wattagen auf Anfrage</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Bestückung</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Anzahl</th> <th>Bezeichnung der LED-Module</th> <th>Tausch</th> <th>P* [W]</th> <th>φ [lm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>LED-Multi-Chip-on-Board-Module</td> <td>nein</td> <td>60</td> <td>6786</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>LED-Multi-Chip-on-Board-Module</td> <td>nein</td> <td>100</td> <td>11310</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>LED-Multi-Chip-on-Board-Module</td> <td>nein</td> <td>150</td> <td>###</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>LED-Multi-Chip-on-Board-Module</td> <td>nein</td> <td>200</td> <td>###</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> | | | Anzahl | Bezeichnung der LED-Module | Tausch | P* [W] | φ [lm] | 1 | LED-Multi-Chip-on-Board-Module | nein | 60 | 6786 | 1 | LED-Multi-Chip-on-Board-Module | nein | 100 | 11310 | 1 | LED-Multi-Chip-on-Board-Module | nein | 150 | ### | 1 | LED-Multi-Chip-on-Board-Module | nein | 200 | ### | | | | | | | | | | |
| Anzahl | Bezeichnung der LED-Module | Tausch | P* [W] | φ [lm] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | LED-Multi-Chip-on-Board-Module | nein | 60 | 6786 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | LED-Multi-Chip-on-Board-Module | nein | 100 | 11310 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | LED-Multi-Chip-on-Board-Module | nein | 150 | ### | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | LED-Multi-Chip-on-Board-Module | nein | 200 | ### | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Freigabedatum INPS 342, AK-Beleuchtung</p> <p>Die lichttechnische Freigabe ist bis zum xx.xx.xxxx befristet, danach wird über die unbefristete Zulassung erneut befunden.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

BöSha Technische Produkte GmbH & Co. KG – Heidberg 21 – 59602 Rütten
 Tel. 0049-(0)2952-97091-0 – Fax 0049-(0)2952-97091-150 – E-Mail info@boesha.de – Homepage <http://www.boesha.de>
 Registergericht: Amtsgericht Arnberg HRA 3499
 Komplementärin: BöSha Technische Produkte Verwaltungs-GmbH – Registergericht: Amtsgericht Arnberg HRB 2791
 Geschäftsführer: Markus Alz

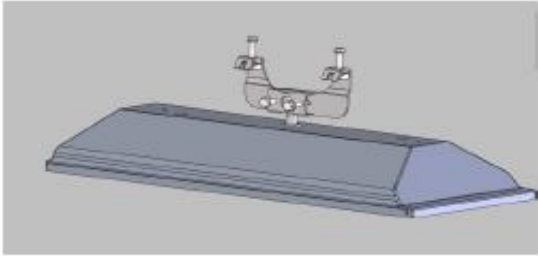
Betriebsanleitung LED-Seilleuchte Typ E

Modell 386



(Bitte vor Inbetriebnahme aufmerksam lesen)

Seite 5

| | | |
|---|------------------------------------|---|
| | Seilleuchten für Gleisfelder (LED) | Gruppe 2 |
| <p>Wartungsanleitung</p> <p>Reinigung der Sicherheitsglasscheibe in regelmäßigen Abständen wird empfohlen. Die LED-Lichtquellen dürfen nicht vom Anwender der LED-Leuchten ausgetauscht werden - nur vom Hersteller.</p> <p>Falls ein Austausch der LED-Module erforderlich sein sollte, muss die Leuchte zum Hersteller (BöSha) zurück geschickt werden.</p> <p>Der Standardanschluss der Leuchte ist ein Wieland-Stecker Serie ST18.</p> | | <p>Listenblattnummer: <input type="text" value="2V2"/></p> <p>Leuchte (Name) <input type="text" value="LED-Seilleuchte Modell 386 Typ E"/></p>   |

I.NPS 342, AK-Beleuchtung