

Betriebsanleitung LED-Zylinderleuchte Modell 803



(Bitte vor Inbetriebnahme aufmerksam lesen)

Technische Daten:

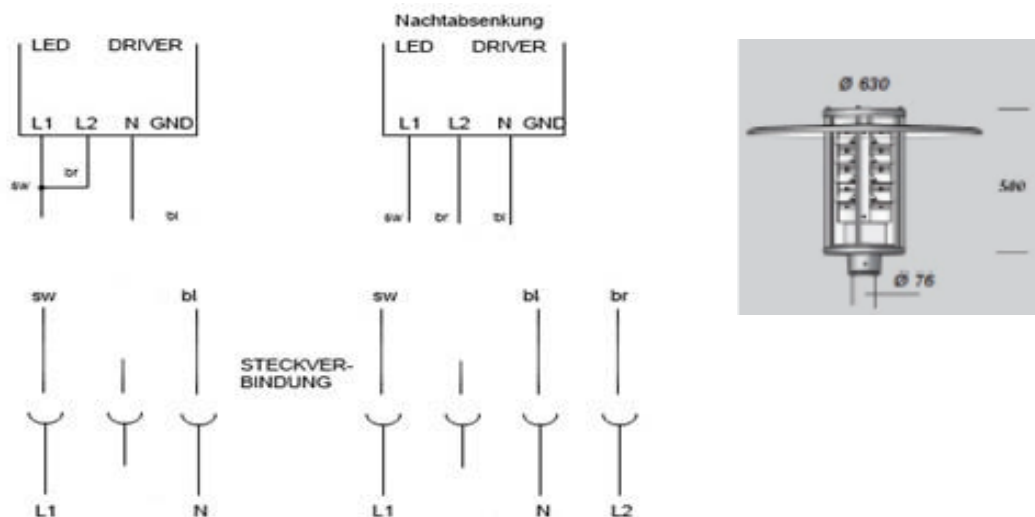
Stand: 15.11.2023

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
Leistungsfaktor BöSha Netzteil	$\cos \varphi = 0,96$ bei nominaler Last
Schutzklasse	II nach VDE 0140 (DIN EN 61140)
Sicherheitskleinspannung (SELV)	gemäß EN 61347-2-13
Gehäuseschutzart	IP 54
Systemleistung	Von 22 bis 42 Watt
Gefertigt nach	VDE 0710/0711
Betriebsfertig verdrahtet nach	EN 60598
Umgebungstemperatur	von - 40 °C bis + 40 °C für > 100.000 Std.
Empfohlene Befestigungshöhe	3,0 – 5,0 m
Maximale Montagehöhe	5,0 m
Drehmomente für Mastbefestigung	20 Nm
Abmessungen	ca. 580 x 630 mm
Gewicht	9,2 kg
Windangriffsfläche	0,16 m ²
Standardanschluss	Wieland-Stecker Serie ST 18

Montage- und Anschluss:

Die Leuchten werden in der Regel auf einem Mast montiert, dazu müssen je nach Ausführung der Leuchte 1-3 Innensechskantschrauben festgeschraubt werden.

Durch die vorkonfektionierte Leitung ist ein Öffnen der Leuchte **nicht** erforderlich.



Der Anschlusskabel muss nach Schaltplan angeklemt werden.

Bei vorhandener Nachtabsenkung muss die braune Leitung auf L2 aufgelegt werden.

Firmensitz: BöSha Technische Produkte GmbH & Co. KG Heidberg 21, 59602 Rüthen Tel. +49 (0) 2952 97091 0 Fax +49 (0) 2952 97091 150	Allgemein: Registergericht: Amtsgericht Arnsberg HRA 3499 Komplementärin: BöSha Technische Produkte Verwaltungs-GmbH Registergericht: Amtsgericht Arnsberg HRB 2791 Geschäftsführer: Markus Alz	www.boesha.de info@boesha.de
---	--	--

Technische Änderungen vorbehalten

Betriebsanleitung LED-Zylinderleuchte Modell 803



(Bitte vor Inbetriebnahme aufmerksam lesen)

Seite 2

Demontage und Zusammenbau:

Die Zylinderleuchte wird aus Platzgründen teilmontiert (mit separat verpacktem Leuchtschirm) geliefert. Der Zusammenbau erfolgt gemäß nachfolgender Beschreibung:

- Zuerst die Rändelschraube am Leuchtdach lösen. Dichtring unterhalb der Rändelmutter entfernen und den Deckel abnehmen. Bild 1 und 2
- Anschließend die Hutmuttern und die Unterlegscheiben von den Stangen entfernen (Bild 3).



Bild 1

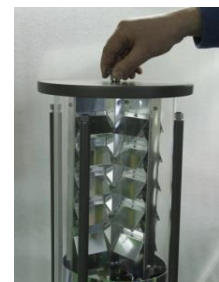


Bild 2

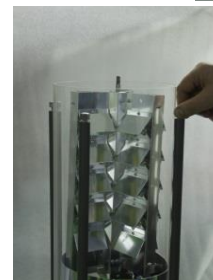


Bild 3

Den Leuchtschirm auf die Stangen aufsetzen sodass die Gewindestangen durch die vorgefertigten Bohrungen passen und die Unterlegscheiben und Hutmuttern anziehen.

Den Leuchtschirm so auf das PMMA-Rohr setzen, dass die Dichtung fest auf dem Rohr liegt. Dichtring wieder auf die Gewindestange schieben. Verkanten vermeiden, da sonst die Rändelschraube nicht richtig festgezogen werden kann.



Bild 4

Die Rändelschraube fest anziehen, Fertig!

ACHTUNG! Für Undichtigkeiten durch Falschmontage kann keine Haftung übernommen werden.

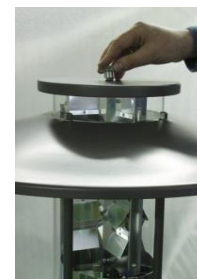


Bild 5

Firmensitz:

BöSha Technische Produkte GmbH & Co. KG
Heidelberg 21, 59602 Rütthen
Tel. +49 (0) 2952 97091 0
Fax +49 (0) 2952 97091 150

Allgemein:

Registergericht: Amtsgericht Arnsberg HRA 3499
Komplementärin: BöSha Technische Produkte Verwaltungs-GmbH
Registergericht: Amtsgericht Arnsberg HRB 2791
Geschäftsführer: Markus Alz

www.boesha.de
info@boesha.de

Betriebsanleitung LED-Zylinderleuchte Modell 803



(Bitte vor Inbetriebnahme aufmerksam lesen)

Seite 3

Inbetriebnahme:

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

- Mastanschlussraum öffnen
- Spannungsfreiheit feststellen und gegen Wiedereinschalten sichern
- LED Leuchte auf dem Mast montieren, dazu die Zuleitung der Leuchte komplett in den Mast schieben
- Die Leuchte auf dem Mast gegebenenfalls ausrichten und die Leuchte mit den Befestigungsschrauben festschrauben.
- Zuleitung anklemmen und Funktionstest durchführen.

Technischer Hinweis:

Als Anschlußklemme ist eine Netzanschlußklemme zu verwenden.

Der Anschlussraum muss eine Schutzart entsprechend der Leuchte haben.

Die Kabelverschraubung zwischen Leuchtenraum und Anschlussraum ist fest angezogen und zusätzlich mit Dichtmasse abgedichtet.

Anzahl der Klemmstellen: 3 (4 bei Nachtabsenkung)

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.

Firmensitz:

BöSha Technische Produkte GmbH & Co. KG
Heidelberg 21, 59602 Rülhen
Tel. +49 (0) 2952 97091 0
Fax +49 (0) 2952 97091 150

Allgemein:

Registergericht: Amtsgericht Arnberg HRA 3499
Komplementärin: BöSha Technische Produkte Verwaltungs-GmbH
Registergericht: Amtsgericht Arnberg HRB 2791
Geschäftsführer: Markus Alz

www.boesha.de
info@boesha.de