

## Betriebsanleitung LED-Stele Zylinder Ø 200 mm Modell 862



(Bitte vor Inbetriebnahme aufmerksam lesen)

### Technische Daten:

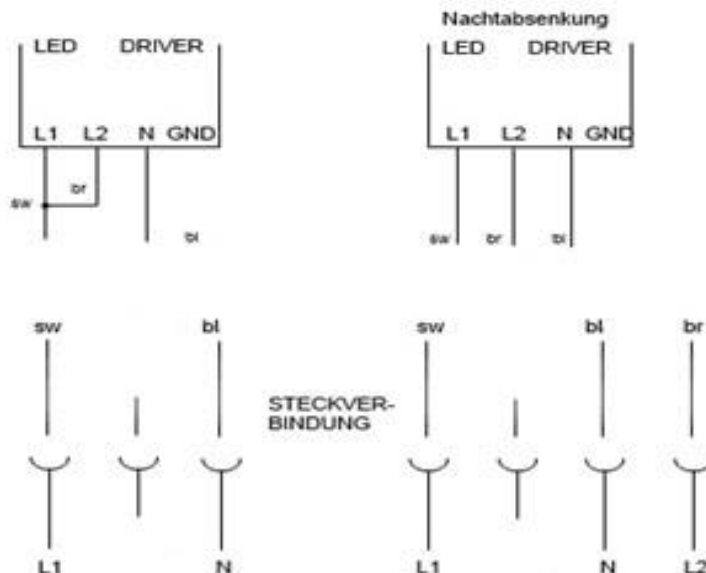
Stand: 15.11.2023

Bemessungsspannung	230 Volt AC 50 Hz
Bemessungsstrom	max. 0,1 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	14 / 22 / 42 Watt
Gefertigt nach	VDE 0710/0711
Betriebsfertig verdrahtet nach	EN 60598
Umgebungstemperatur	von - 40 °C bis + 40 °C für > 100.000 Std.
Standardanschluss	freie Leitungsenden oder Schraubklemmen

Bezeichnung	Gewichte	Abmessungen in mm	Windangriffsfläche m <sup>2</sup>
Stele H= 900 mm	14,0 kg	900 x Ø 200	0,18
Stele H= 1200 mm	17,0 kg	1200 x Ø 200	0,24
Stele H= 1800 mm	22,5 kg	1800 x Ø 200	0,36
Stele H= 2400 mm	27,5 kg	2400 x Ø 200	0,48

### Montage- und Anschluss:

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



<b>Firmensitz:</b> BöSha Technische Produkte GmbH & Co. KG Heidberg 21, 59602 Rüthen Tel. +49 (0) 2952 97091 0 Fax +49 (0) 2952 97091 150	<b>Allgemein:</b> 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-Stele Zylinder Ø 200 mm Modell 862



(Bitte vor Inbetriebnahme aufmerksam lesen)

Seite 2

BöSha-Stelen werden mit einer Montageplatte auf ein bauseitiges Fundament nach geltenden nationalen und internationalen Vorschriften befestigt. Alternativ können die Stelen mit einem Erdspeiß in einem bauseits vorhandenen Fundament befestigt werden.

Montage: mindestens mit 4 Schwerlastdübeln und Schrauben mind. M 20 x 75 (nicht im Lieferumfang enthalten). Drehmoment: 60 Nm

### 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
- Zuleitung anklemmen und Funktionstest durchführen.

### Technischer Hinweis:

Die Leuchte wird mit einer vorkonfektionierten Leitung geliefert.

Anzahl der Klemmstellen: 2

Bemessungsspannung: 230 VAC

Bemessungsstrom: 0,10 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 Rülthen  
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](http://www.boesha.de)  
[info@boesha.de](mailto:info@boesha.de)