

Betriebsanleitung LED-Stadtleuchte Facella
Modell 1000051, 1000055, 1000060



(Bitte vor Inbetriebnahme aufmerksam lesen)

Technische Daten:

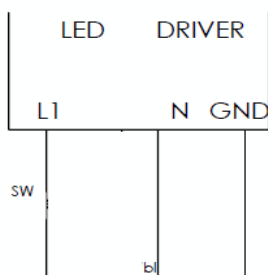
Stand: 15.11.2023

Bemessungsspannung	195-265 Volt AC 50 Hz
Bemessungsstrom	max. 0,6 A
Spannungsversorgung	funkentstört nach DIN EN 61000-6-3/-4, EN 55011, EN 55022 Kl. B, PFC-korrigiert
Schutzklasse	I oder II nach VDE 0140 (DIN EN 61140)
Sicherheitskleinspannung (SELV)	gemäß EN 61347-2-13
Gehäuseschutzart	IP 65
Systemleistung	60, 85, 140 Watt
Gefertigt nach	VDE 0710/0711
Betriebsfertig verdrahtet nach	EN 60598
Umgebungstemperatur	von - 40 °C bis + 40 °C für > 50.000 Std.
Empfohlene Befestigungshöhe	ab 6,0 m
Drehmomente für Mastbefestigung	10 mm: 20 Nm
Abmessungen	353 x 745 mm
Gewicht	10,6 kg
Windangriffsfläche	stirnseitig 0,03 m ² , längsseitig 0,07 m ²

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.



Das Anschlusskabel muss nach Schaltplan angeklemt 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
---	--	--

Betriebsanleitung LED-Stadtleuchte Facella

Modell 1000051, 1000055, 1000060



(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.

- 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 anklammern und Funktionstest durchführen.

Technischer Hinweis:

Als Anschlußklemme ist eine Netzanschlußklemme zu verwenden.

Der Anschlussraum muss eine Schutzart entsprechend der Leuchte haben.

Anzahl der Klemmstellen: 3

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
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

Betriebsanleitung LED-Stadtleuchte Facella

Modell 1000051, 1000055, 1000060

(Bitte vor Inbetriebnahme aufmerksam lesen)

Seite 3

Montage des variablen Mastflansch für Ansatzmontage:

Die Standardeinstellung für den Mastansatz ist 0°.

Durch Öffnen des Anschlußraums an der Leuchtenoberseite kann man die 2 Einstellschrauben, mit denen der variable Mastflansch für An- und Aufsatzmontage befestigt ist, lösen.

Dies ermöglicht eine Neigungseinstellung von -15°/+15°.

Montage des variablen Mastflansch für Aufsatzmontage:

Durch vollständiges Lösen der 2 Einstellschrauben und Drehung des variablen Mastflansch für An- und Aufsatzmontage um 180° lässt sich die Leuchte als Mastaufsatzleuchte verwenden.

Die Haltemuttern müssen dazu in eine andere Führungsnut eingelegt werden. Die Standardeinstellung ist hier 0° mit variablen Einstellmöglichkeit von ca. +30° bis ca. -5°.

**Firmensitz:**

BöSha Technische Produkte GmbH & Co. KG
Heidberg 21, 59602 Rützen
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