

**Betriebsanleitung LED-Doppelmastleuchte Callisto SC mit 2 bis 4  
Single-Chip-Modulen, DB, Gehäuselänge 1200 oder 1700  
Modell 358-M**



(Bitte vor Inbetriebnahme aufmerksam lesen)

**Technische Daten:**

Stand: 17.11.2023

Bemessungsspannung	230 Volt AC
Bemessungsstrom	0,7 A
Spannungsversorgung	funkentstört nach DIN EN 61000-6-3/-4, EN 55011, EN 55022 Kl. B, PFC-korrigiert
Leistungsfaktor BöSha Netzteil	cos $\phi$ = 0,96 bei nominaler Last
Schutzklasse	II nach VDE 0140 (DIN EN 61140) + III
Sicherheitskleinspannung (SELV)	gemäß EN 61347-2-13
Gehäuseschutzart	IP 65
Systemleistung	bis 160 Watt
Gefertigt nach	VDE 0710/0711
Betriebsfertig verdrahtet nach	EN 60598
Umgebungstemperatur	von - 40 °C bis + 45 °C für > 70.000 Std.
Empfohlene Befestigungshöhe	5,0 – 8,0 m
Maximale Montagehöhe	8,0 m
Drehmomente für Mastbefestigung	25 Nm
Abmessungen	1200 / 1700 x 183 x 79 mm
Gewicht	10,4 / 12,4 kg
Windangriffsfläche	stirnseitig 0,015 m <sup>2</sup> , längsseitig 0,095 m <sup>2</sup> / 0,134 m <sup>2</sup>
Standardanschluss	freie Leitungsenden oder Schraubklemmen

**Montage- und Anschluss:**

Die Leuchte ist so zu positionieren, dass ein längeres in die Leuchte Schauen in einem geringeren Abstand als 3,1m nicht zu erwarten ist.

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

**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
- Befestigungsschrauben festschrauben
- Zuleitung anklemmen und Funktionstest durchführen



**Technischer Hinweis:**

Als Anschlußklemme ist eine Netzanschlußklemme zu verwenden.

Anzahl der Klemmstellen: 2 (3 bei Nachtabenkung)

<b>Firmensitz:</b> BöSha Technische Produkte GmbH & Co. KG Heidberg 21, 59602 Rütten 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	<a href="http://www.boesha.de">www.boesha.de</a> <a href="mailto:info@boesha.de">info@boesha.de</a>
---	--	--

Technische Änderungen vorbehalten

**Betriebsanleitung LED-Doppelmastleuchte Callisto SC mit 2 bis 4  
Single-Chip-Modulen, DB, Gehäuselänge 1200 oder 1700  
Modell 358-M**



(Bitte vor Inbetriebnahme aufmerksam lesen)

Seite 2

**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.

<b>Firmensitz:</b> BöSha Technische Produkte GmbH & Co. KG Heidberg 21, 59602 Rülthen Tel. +49 (0) 2952 97091 0 Fax +49 (0) 2952 97091 150	<b>Allgemein:</b> Registergericht: Amtsgericht Arnberg HRA 3499 Komplementärin: BöSha Technische Produkte Verwaltungs-GmbH Registergericht: Amtsgericht Arnberg HRB 2791 Geschäftsführer: Markus Alz	<a href="http://www.boesha.de">www.boesha.de</a> <a href="mailto:info@boesha.de">info@boesha.de</a>
--	--	--