Betriebsanleitung LED-Doppelmastleuchte Callisto SC mit 2 x 2 bis 4 Single-Chip-Modulen, 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 φ = 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 m², längsseitig 0,095 m² / 0,134 m²
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 Nachtabsenkung)

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

Transport und Lagerung:

25.05.2022

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.

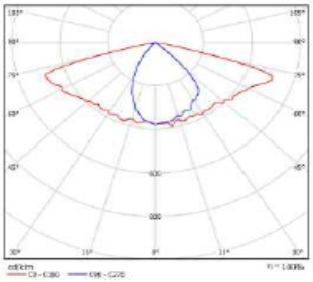
Vorkonfektionierte Leuchten (mit Leitung) erhalten das BöSha-Siegel. Bei Beschädigung oder Entfernung des Siegels erlischt die BöSha-Garantie mit sofortiger Wirkung. Bitte überprüfen Sie bei Anlieferung beziehungsweise vor der Installation der Leuchten das Siegel auf Beschädigung.

LED-Doppelmastleuchte Callisto SC Modell 358-M mit 2 oder 4 Single-Chip-Modulen Gehäuselänge 1200 oder 1700

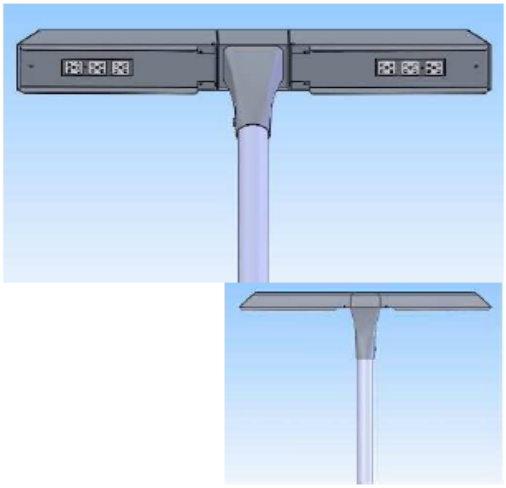
Diese LED-Leuchte ist als Mastleuchte zur Ausleuchtung von Straßen, Kreuzungen und Plätzen konzipiert. Durch die flexible Ausstattungsmöglichkeit des Mastadapters – verschiedene Wattagen können nach Bedarf kombiniert werden - ist die Leuchte als Mastaufsatzleuchte vielseitig einsetzbar.

Achten Sie auf die Qualität und Effizienz des Produktes. Mit einer optimierten Lichtstärkeverteilung verringert sich durch größere Lichtpunktabstände die Anzahl der benötigten Lichtpunkte. Die Leuchten sind mit hocheffizienten LED-Modulen mit nominell bis zu 135 Lumen/Watt (bei 5.000 K) ausgestattet.

ME2	☐	S2	☐
ME3	☐	S3	☒
ME4	☐	S4	☒
ME5	☒	S5	☒
ME6	☒	S6	☒



Lichtverteilungskurve asymmetrisch



- Gehäuse: Aluminiumprofil, pulverbeschichtet DB 703 (graphit), andere RAL-Farben auf Anfrage
- empfohlene Lichtpunkthöhe: 5,0 – 8,0 m
- LED-Single-Chip-Modul
- Farbtemperaturen: neutralweiß (4.000 K), tageslichtweiß (5.000 K)
- Lichtverteilung: asymmetrisch
- Schutzart IP 65
- Systemleistung variabel bis 160 Watt

Modellbeschreibung und Leistungsvarianten

Modell	Beschreibung	Lichtverteilung	System-Leistung	Eff. Lumenoutput (bei 5.000 K)	Gewicht Leuchtenkopf	L x B x H
358-M	Callisto SC Doppel-Mastleuchte 2 SC	asymmetrisch	40 bis 80 Watt	4860 bis 9720 lm	10,4 kg	1200 x 183 x 79 mm
358-M	Callisto SC Doppel-Mastleuchte 4 SC	asymmetrisch	bis 160 Watt	bis 15.800 lm	12,4 kg	1700 x 183 x 79 mm

Technische Änderungen vorbehalten

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