

**LED Soffitten-Lampe Ø11x39mm
ultrahell
MSOH1139x2**

Diese Produktserien sind insbesondere für den Einsatz in Rufanlagen, Beleuchtung/Ausleuchtung von Tastenfeldern wie Klingel- und Briefkasten-Anlagen, Türschildern usw. konzipiert.

Der Einsatz dieser Produkte in Anwendungen, die der StVZO unterliegen, ist in Deutschland nicht erlaubt.

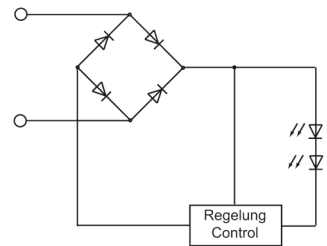
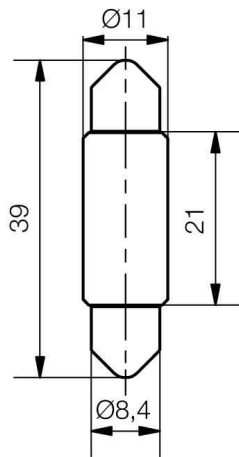
Vorteile: Lange Lebensdauer und geringe Leistungsaufnahme.

**LED Festoon lamp Ø11x39mm
ultra bright
MSOH1139x2**

These products are designed especially for use in call systems and lighting of keypads in doorbells, mail box systems or nameplates, etc.

The use of these products are not allowed in Germany, when they are based on to the StVZO.

Advantages: Long life time and low power consumption.





Spezifikation

Gehäuse: Fresnel-Struktur zur besseren Lichtverteilung
Chip: 2-Chip Ausführung
Anschluss: beidseitige Metallkappen
Betriebsspannung: 12/14V DC mit Verpolschutz

Specification

*Housing: Fresnel-structure for better light dispersion
Chip: 2-chip version
Connection: Metal sockets mounted on both sides
Operating voltage: 12/14V DC version with reverse pole protection*

Materialien		Material	
Teil	Material	Part	Material
Gehäuse	Polycarbonat (PC)	Housing	Polycarbonate
Sockel	Messing vernickelt	Socket	Brass nickel plated
Betriebstemperatur	-30°C/+50°C	Operation Temperature	-30°C/+50°C
Lagertemperatur	-40°C/+100°C	Storage Temperature	-40°C/+100°C
Optionen		Options	
● Auch als 24/28V AC/DC Version lieferbar		● Also available as version with 24/28V AC/DC	
● Auch als Version Ø11x43mm lieferbar		● Also available as version Ø11x43mm	

Artikel/ Part		Artikel-Text					Part-Text				
Spannung Voltage	Farbe Color	Lichtstärke Luminous Intensity	Vollwinkel Viewing Angle	Lichtstrom Luminous Flux	Leuchtdichte luminous density	Beleuchtungsstärke Illumination Level	Strom Current	Leistung Power	Lebensdauer Life-Time(1)	Anzahl LED Number of LED	
MSOH113952		Soffitten-Lampe 2-Chip WARMWEISS 3000K 12V DC					Festoon lamp 2-Chip WARM WHITE 3000K 12V DC				
12 V	 warmweiß warm white		160°	28 lm			50 mA	600 mW	60000 h	2	
MSOH113962		Soffitten-Lampe 2-Chip REINWEISS 4500K 12V DC					Festoon lamp 2-Chip PURE WHITE 4500K 12V DC				
12 V	 reinweiß pure white		160°	35 lm			50 mA	600 mW	60000 h	2	

(1) Lebensdauer bei 25° C Umgebungstemperatur

LT

Lebensdauer: Die Lebensdauer einer LED ist definiert als Abnahme der Helligkeit auf 50% des Ausgangswertes

The life time of an LED is defined as decrease of brightness by 50% of the initial value

Technische Änderungen vorbehalten. Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst.

Die angegebenen technischen Daten sind typische Durchschnittswerte.

Helligkeitswerte sofern nicht anders angegeben gemessen nach IEC127.

Wir empfehlen das Dokument mit der Einstellung "Seitengröße anpassen" zu Drucken

Wir achten bei Entwicklung und Herstellung unserer Produkte auf einen möglichst geringen Einsatz von Ressourcen und auf niedrigen Energiebedarf im Betrieb.

Bitte prüfen Sie, ob es unbedingt erforderlich ist, das gesamte Dokument zu Drucken. So schonen Sie zusätzlich Ressourcen und unsere Umwelt.

Specifications are subject to change without notice.

The technical data are typical figures.

Photometry according to IEC127 unless otherwise indicated.

We recommend to print the document with option "Fit to Page"

We care for environment when producing and manufacturing our products. Also we care for a low power consumption and a low consumption of resources.

Please consider environmental responsibility before printing this document