

**LED Soffitten-Lampe Ø11x39mm
ultrahell
MSOH1139x4**

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
MSOH1139x4**

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: 3-Chip Ausführung

Anschluss: beidseitige Metallkappen

Betriebsspannung: 24/28V AC/DC

Specification

Housing: Fresnel-structure for better light dispersion

Chip: 3-chip version

Connection: Metal sockets mounted on both sides

Operating voltage: 24/28V AC/DC

Materialien

Teil	Material
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Sockel	Messing vernickelt

Material

Part	Material
Housing	Polycarbonate
Socket	Brass nickel plated

Betriebstemperatur	-30°C/+50°C
Lagertemperatur	-40°C/+100°C

Operation Temperature	-30°C/+50°C
Storage Temperature	-40°C/+100°C

Optionen

- Auch als 12/14V DC Version lieferbar
- Auch als Version Ø11x43mm lieferbar

Options

- Also available as version with 12/14V DC
- 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	
MSOH113954 Soffitten-Lampe 3-Chip WARMWEISS 3000K 24V AC/DC Festoon lamp 3-Chip WARM WHITE 3000K 24V AC/DC											
24 V	 warmweiß warm white		160°	31 lm			15,4mA	370 mW	60000 h	3	
MSOH113964 Soffitten-Lampe 3-Chip REINWEISS 4500K 24V AC/DC Festoon lamp 3-Chip PURE WHITE 4500K 24V AC/DC											
24 V	 reinweiß pure white		160°	37 lm			15,4mA	370 mW	60000 h	3	

(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