

LED Soffitten-Lampe Ø11x39mm MSOx1139xxHE

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.

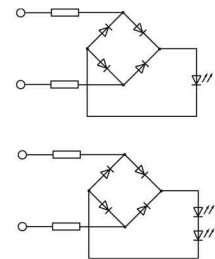
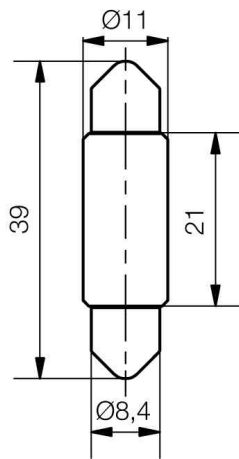
Vorteile: Lange Lebensdauer und geringe Leistungsaufnahme.

LED Festoon lamp Ø11x39mm MSOx1139xxHE

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: 1-Chip oder 2-Chip Ausführung

Anschluss: beidseitige Metallkappen

Betriebsspannung: 12/14V oder 24/28V AC/DC

Specification

Housing: Fresnel-structure for better light dispersion

Chip: 1-chip or 2-chip version

Connection: Metal sockets mounted on both sides

Operating voltage: 12/14V or 24/28V AC/DC

Materialien

Teil	Material
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Sockel	Messing vernickelt

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

Optionen

- Auch als Version Ø11x43mm lieferbar

Material

Part	Material
Housing	Polycarbonate
Socket	Brass nickel plated

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

Options

- 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
MSOC113902HE Soffitten-Lampe 1-Chip ROT 12V AC/DC Festoon lamp 1-Chip RED 12V AC/DC										
12 V	 rot red		160°	5,5 lm			40,3mA	490 mW	60000 h	1
MSOC113904HE Soffitten-Lampe 1-Chip ROT 24V AC/DC Festoon lamp 1-Chip RED 24V AC/DC										
24 V	 rot red		160°	2,7 lm			21,7mA	520 mW	60000 h	1
MSOC113912HE Soffitten-Lampe 1-Chip GELB 12V AC/DC Festoon lamp 1-Chip YELLOW 12V AC/DC										
12 V	 gelb yellow		160°	8,9 lm			21,7mA	260 mW	60000 h	1
MSOC113914HE Soffitten-Lampe 1-Chip GELB 24V AC/DC Festoon lamp 1-Chip YELLOW 24V AC/DC										
24 V	 gelb yellow		160°	5,2 lm			12,1mA	290 mW	60000 h	1
MSOC113942HE Soffitten-Lampe 1-Chip BLAU 12V AC/DC Festoon lamp 1-Chip BLUE 12V AC/DC										
12 V	 blau blue		160°	3,6 lm			39 mA	470 mW	60000 h	1
MSOC113944HE Soffitten-Lampe 1-Chip BLAU 24V AC/DC Festoon lamp 1-Chip BLUE 24V AC/DC										
24 V	 blau blue		160°	1,6 lm			21,2mA	510 mW	60000 h	1
MSOC113952HE Soffitten-Lampe 1-Chip WARMWEISS 12V AC/DC Festoon lamp 1-Chip WARM WHITE 12V AC/DC										
12 V	 warmweiß warm white		160°	10,1 lm			29,8mA	360 mW	60000 h	1
MSOC113954HE Soffitten-Lampe 1-Chip WARMWEISS 24V AC/DC Festoon lamp 1-Chip WARM WHITE 24V AC/DC										
24 V	 warmweiß warm white		160°	6 lm			17,8mA	430 mW	60000 h	1
MSOC113962HE Soffitten-Lampe 1-Chip WEISS 12V AC/DC Festoon lamp 1-Chip WHITE 12V AC/DC										
12 V	 weiß white		160°	11,6 lm			29,7mA	360 mW	60000 h	1
MSOC113964HE Soffitten-Lampe 1-Chip WEISS 24V AC/DC Festoon lamp 1-Chip WHITE 24V AC/DC										
24 V	 weiß white		160°	8,3 lm			21,6mA	510 mW	60000 h	1
MSOC113972HE Soffitten-Lampe 1-Chip GRÜN 12V AC/DC Festoon lamp 1-Chip GREEN 12V AC/DC										
12 V	 grün green		160°	14,4 lm			36,7mA	440 mW	60000 h	1
MSOC113974HE Soffitten-Lampe 1-Chip GRÜN 24V AC/DC Festoon lamp 1-Chip GREEN 24V AC/DC										
24 V	 grün green		160°	8,5 lm			20,8mA	500 mW	60000 h	1
MSOE113902HE Soffitten-Lampe 2-Chip ROT 12V AC/DC Festoon lamp 2-Chip RED 12V AC/DC										
12 V	 rot red		160°	11,3 lm			41,7mA	500 mW	60000 h	2
MSOE113904HE Soffitten-Lampe 2-Chip ROT 24V AC/DC Festoon lamp 2-Chip RED 24V AC/DC										
24 V	 rot red		160°	5,1 lm			19,5mA	470 mW	60000 h	2
MSOE113912HE Soffitten-Lampe 2-Chip GELB 12V AC/DC Festoon lamp 2-Chip YELLOW 12V AC/DC										
12 V	 gelb yellow		160°	16,3 lm			19,6mA	240 mW	60000 h	2
MSOE113914HE Soffitten-Lampe 2-Chip GELB 24V AC/DC Festoon lamp 2-Chip YELLOW 24V AC/DC										
24 V	 gelb yellow		160°	9,1 lm			10,6mA	260 mW	60000 h	2
MSOE113942HE Soffitten-Lampe 2-Chip BLAU 12V AC/DC Festoon lamp 2-Chip BLUE 12V AC/DC										
12 V	 blau blue		160°	6,4 lm			38,2mA	460 mW	60000 h	2
MSOE113944HE Soffitten-Lampe 2-Chip BLAU 24V AC/DC Festoon lamp 2-Chip BLUE 24V AC/DC										
24 V	 blau blue		160°	3,6 lm			24,2mA	580 mW	60000 h	2

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
MSOE113952HE										
12 V	 warmweiß warm white		160°	20,2 lm			30,2mA	370 mW	60000 h	2
MSOE113954HE										
24 V	 warmweiß warm white		160°	10,2 lm			15,6mA	380 mW	60000 h	2
MSOE113962HE										
12 V	 weiß white		160°	22,4 lm			30,2mA	370 mW	60000 h	2
MSOE113964HE										
24 V	 weiß white		160°	18,3 lm			24 mA	580 mW	60000 h	2
MSOE113972HE										
12 V	 grün green		160°	28,4 lm			32,2mA	390 mW	60000 h	2
MSOE113974HE										
24 V	 grün green		160°	19,3 lm			23 mA	550 mW	60000 h	2

(1) Lebensdauer bei 25° C Umgebungstemperatur

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

LT

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