

Cluster-Lampe mit 5 LEDs
Socket BA15s
MCPS1553xx

LED-Lampe mit 5 integrierten 3 mm LEDs.
Durch die hohe Lichtausbeute vollwertiger
Glühlampenersatz. Erschütterungs- und
schockfest sowie unempfindlich gegen
schnelle Ein- / Ausschaltzyklen auch bei
Spannungsimpulsen über der Nennspannung.

Cluster Lamp with 5 LEDs
socket BA15s
MCPS1553xx

*LED-lamp with 5 integrated 3 mm LEDs.
An efficient replacement for incandescent
lamps thanks to the high luminous efficacy.
Vibration and shock proof and insensitive to
quick on- / off-cycles, also for voltage pulse
above the nominated voltage.*



Spezifikation

Maße: Ø16 mm / Länge 35,0 mm
Leiterplatte: bestückt mit 5 LEDs
Sockel: BA15s
Betriebsspannung: 24/28V, 130V, 230V AC/DC

Specification

*Dimensions: Ø16 mm / length 35,0 mm
PC board: with 5 LEDs
Socket: BA15s
Operating voltage: 24/28V, 130V, 230V AC/DC*

Materialien

| Teil | Material |
|---------------------------|--------------------------------|
| Reflektor | PBT Polybutylenterephthalat |
| Zwischenstück | Polycarbonat in Leuchtfarbe |
| Distanzhülse | Polycarbonat (PC) |
| Betriebstemperatur | -30°C/+75°C |
| Lagertemperatur | -40°C/+100C |

Material

| Part | Material |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Reflector | PBT polybutylene terephthalate |
| Distance piece | Polycarbonat in luminous color |
| Distance sleeve | Polycarbonate |
| Operation Temperature | -30°C/+75°C |
| Storage Temperature | -40°C/+100C |

Optionen

- Andere Sockel auf Anfrage
- Andere LED-Anzahl

Options

- Other sockets on request
- Different number of LEDs

| 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(L) | Anzahl LED Number of LED | |
| MCPS155304 LED-Cluster Lampe ROT 24V AC/DC Sockel BA15s LED Cluster Lamp RED 24V AC/DC socket BA15s | | | | | | | | | | | |
| 24 V | ● rot red | 12.000 mcd/ @ 20,000 mA | 40° | lm | | | 17,2mA | 420 mW | 60000 h | 5 | |
| MCPS155307 LED-Cluster Lampe ROT 130V AC/DC Sockel BA15s LED Cluster Lamp RED 130V AC/DC socket BA15s | | | | | | | | | | | |
| 130 V | ● rot red | 12.000 mcd/ @ 20,000 mA | 40° | lm | | | 7,3mA | 950 mW | 60000 h | 5 | |
| MCPS155308 LED-Cluster Lampe ROT 230V AC/DC Sockel BA15s LED Cluster Lamp RED 230V AC/DC socket BA15s | | | | | | | | | | | |
| 230 V | ● rot red | 12.000 mcd/ @ 20,000 mA | 40° | lm | | | 5 mA | 1.150 mW | 60000 h | 5 | |
| MCPS155314 LED-Cluster Lampe GELB 24V AC/DC Sockel BA15s LED Cluster Lamp YELLOW 24V AC/DC socket BA15s | | | | | | | | | | | |
| 24 V | ● gelb yellow | 9.000 mcd/ @ 20,000 mA | 40° | lm | | | 17,2mA | 420 mW | 60000 h | 5 | |
| MCPS155318 LED-Cluster Lampe GELB 230V AC/DC Sockel BA15s LED Cluster Lamp YELLOW 230V AC/DC socket BA15s | | | | | | | | | | | |
| 230 V | ● gelb yellow | 9.000 mcd/ @ 20,000 mA | 40° | lm | | | 5 mA | 1.150 mW | 60000 h | 5 | |
| MCPS155344 LED-Cluster Lampe BLAU 24V AC/DC Sockel BA15s LED Cluster Lamp BLUE 24V AC/DC socket BA15s | | | | | | | | | | | |
| 24 V | ● blau blue | 13.800 mcd/ @ 20,000 mA | 36° | lm | | | 15,7mA | 380 mW | 60000 h | 5 | |
| MCPS155348 LED-Cluster Lampe BLAU 230V AC/DC Sockel BA15s LED Cluster Lamp BLUE 230V AC/DC socket BA15s | | | | | | | | | | | |
| 230 V | ● blau blue | 13.800 mcd/ @ 20,000 mA | 36° | lm | | | 5 mA | 1.150 mW | 60000 h | 5 | |
| MCPS155364 LED-Cluster Lampe WEISS 24V AC/DC Sockel BA15s LED Cluster Lamp WHITE 24V AC/DC socket BA15s | | | | | | | | | | | |
| 24 V | ○ weiß white | 18.400 mcd/ @ 20,000 mA | 65° | lm | | | 15,7mA | 380 mW | 60000 h | 5 | |
| MCPS155367 LED-Cluster Lampe WEISS 130V AC/DC Sockel BA15s LED Cluster Lamp WHITE 130V AC/DC socket BA15s | | | | | | | | | | | |
| 130 V | ○ weiß white | 18.400 mcd/ @ 20,000 mA | 65° | lm | | | 7,3mA | 950 mW | 60000 h | 5 | |
| MCPS155368 LED-Cluster Lampe WEISS 230V AC/DC Sockel BA15s LED Cluster Lamp WHITE 230V AC/DC socket BA15s | | | | | | | | | | | |
| 230 V | ○ weiß white | 18.400 mcd/ @ 20,000 mA | 65° | lm | | | 5 mA | 1.150 mW | 60000 h | 5 | |
| MCPS155374 LED-Cluster Lampe GRÜN 24V AC/DC Sockel BA15s LED Cluster Lamp GREEN 24V AC/DC socket BA15s | | | | | | | | | | | |
| 24 V | ● grün green | 51.600 mcd/ @ 20,000 mA | 30° | lm | | | 13,7mA | 330 mW | 60000 h | 5 | |
| MCPS155377 LED-Cluster Lampe GRÜN 130V AC/DC Sockel BA15s LED Cluster Lamp GREEN 130V AC/DC socket BA15s | | | | | | | | | | | |
| 130 V | ● grün green | 51.600 mcd/ @ 20,000 mA | 30° | lm | | | 7,3mA | 950 mW | 60000 h | 5 | |

(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 nach CIE127 falls nicht anders angegeben.

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.

Signal-Construct elektro-optische
Anzeigen und Systeme GmbH

Brückenäckerweg 4
DE 75223 Niefern

Tel. +49 7233 9531-0
Fax +49 7233 9531-29

email info@signal-construct.de
web <http://www.signal-construct.de>

Specifications are subject to change without notice.

The technical data are typical figures.

Photometry according to CIE127 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