

Cluster-Lampe mit 5 LEDs
Socket BA15d
MCPD1553xx

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 BA15d
MCPD1553xx

*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
Socket: BA15d
Betriebsspannung:
24/28V, 60/70V, 130V, 230V AC/DC

Specification

*Dimensions: Ø16 mm / length 35,0 mm
PC board: with 5 LEDs
Socket: BA15d
Operating voltage:
24/28V, 60/70V, 130V, 230V AC/DC*

Materialien

Teil	Material
Reflektor	PBT Polybutylenterephthalat
Zwischenstück	Polycarbonat in Leuchtfarbe
Distanzhülse	Polycarbonat (PC)

Material

Part	Material
Reflector	PBT polybutylene terephthalate
Distance piece	Polycarbonat in luminous color
Distance sleeve	Polycarbonate

Betriebstemperatur -30°C/+75°C
Lagertemperatur -40°C/+100C

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
MCPD155304		LED-Cluster Lampe rot 24V AC/DC Sockel BA15d				LED Cluster Lamp red 24V AC/DC socket BA15d				
24 V	● rot red	12.000 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm			17,2mA	420 mW	60000 h	5
MCPD155307		LED-Cluster Lampe rot 130V AC/DC Sockel BA15d				LED Cluster Lamp red 130V AC/DC socket BA15d				
130 V	● rot red	12.000 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm			7,3mA	950 mW	60000 h	5
MCPD155308		LED-Cluster Lampe rot 230V AC/DC Sockel BA15d				LED Cluster Lamp red 230V AC/DC socket BA15d				
230 V	● rot red	12.000 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm			5 mA	1.150 mW	60000 h	5
MCPD155314		LED-Cluster Lampe gelb 24V AC/DC Sockel BA15d				LED Cluster Lamp yellow 24V AC/DC socket BA15d				
24 V	● gelb yellow	9.000 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm			17,2mA	420 mW	60000 h	5
MCPD155317		LED-Cluster Lampe gelb 130V AC/DC Sockel BA15d				LED Cluster Lamp yellow 130V AC/DC socket BA15d				
130 V	● gelb yellow	9.000 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm			7,3mA	950 mW	60000 h	5
MCPD155318		LED-Cluster Lampe gelb 230V AC/DC Sockel BA15d				LED Cluster Lamp yellow 230V AC/DC socket BA15d				
230 V	● gelb yellow	9.000 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm			5 mA	1.150 mW	60000 h	5
MCPD155344		LED-Cluster Lampe blau 24V AC/DC Sockel BA15d				LED Cluster Lamp blue 24V AC/DC socket BA15d				
24 V	● blau blue	13.800 mcd/ @ 20,000 mA	36°	lm			15,7mA	380 mW	60000 h	5
MCPD155347		LED-Cluster Lampe blau 130V AC/DC Sockel BA15d				LED Cluster Lamp blue 130V AC/DC socket BA15d				
130 V	● blau blue	13.800 mcd/ @ 20,000 mA	36°	lm			7,3mA	950 mW	60000 h	5
MCPD155348		LED-Cluster Lampe blau 230V AC/DC Sockel BA15d				LED Cluster Lamp blue 230V AC/DC socket BA15d				
230 V	● blau blue	13.800 mcd/ @ 20,000 mA	36°	lm			5 mA	1.150 mW	60000 h	5
MCPD155364		LED-Cluster Lampe weiß 24V AC/DC Sockel BA15d				LED Cluster Lamp white 24V AC/DC socket BA15d				
24 V	○ weiß white	18.400 mcd/ @ 20,000 mA	60°	lm			15,7mA	380 mW	60000 h	5
MCPD155366		LED-Cluster Lampe weiß 60V AC/DC Sockel BA15d				LED Cluster Lamp white 60V AC/DC socket BA15d				
60 V	○ weiß white	18.400 mcd/ @ 20,000 mA	60°	lm			11,7mA	700 mW	60000 h	5
MCPD155367		LED-Cluster Lampe weiß 130V AC/DC Sockel BA15d				LED Cluster Lamp white 130V AC/DC socket BA15d				
130 V	○ weiß white	18.400 mcd/ @ 20,000 mA	60°	lm			7,3mA	950 mW	60000 h	5
MCPD155368		LED-Cluster Lampe weiß 230V AC/DC Sockel BA15d				LED Cluster Lamp white 230V AC/DC socket BA15d				
230 V	○ weiß white	18.400 mcd/ @ 20,000 mA	60°	lm			5 mA	1.150 mW	60000 h	5
MCPD155374		LED-Cluster Lampe grün 24V AC/DC Sockel BA15d				LED Cluster Lamp green 24V AC/DC socket BA15d				
24 V	● grün green	51.600 mcd/ @ 20,000 mA	30°	20 lm			13,7mA	330 mW	60000 h	
MCPD155377		LED-Cluster Lampe grün 130V AC/DC Sockel BA15d				LED Cluster Lamp green 130V AC/DC socket BA15d				
130 V	● grün green	51.600 mcd/ @ 20,000 mA	30°	20 lm			7,3mA	950 mW	60000 h	
MCPD155378		LED-Cluster Lampe grün 230V AC/DC Sockel BA15d				LED Cluster Lamp green 230V AC/DC socket BA15d				
230 V	● grün green	51.600 mcd/ @ 20,000 mA	30°	20 lm			5 mA	1.150 mW	60000 h	

(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