CE RoHS Compliant

SIGNAL-CONSTRUCT

Multi-Look®LED-Lampe Sockel W2x4,6

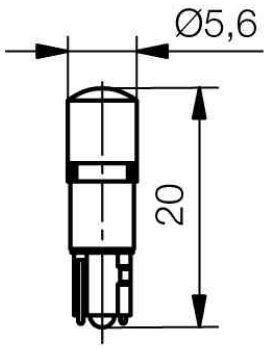
MWCW46xx

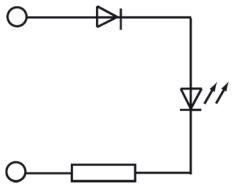
Multi-Look® LED Lampe mit Single-Chip. Durch die Versiegelung der Chip-LED wird sowohl eine Vergrößerung des Abstrahlwinkels als auch ein hoher mechanischer Schutz erreicht.
Schock- und vibrationsfest.

Multi-Look®LED-Lamp socket W2x4,6

MWCW46xx

Multi-Look® LED lamp with single chip. By sealing the Chip-LED, both an enlargement of the beam angle and a high mechanical protection will be achieved.
Shock and vibration resistant.





Spezifikation

Maße: Ø5,6 mm x 20 mm
Sockel: W2x4,6
Betriebsspannung: 12/14V DC (AC)
24/28V DC (AC)

Die Stromaufnahme/Helligkeit bei Wechselspannung ist gegenüber DC-Betrieb um ca. 50% reduziert.

Specification

Dimensions: Ø5,6 mm x 20 mm
Socket: W2x4,6
Operating voltage: 12/14V DC (AC)
24/28V DC (AC)

The power consumption/brightness for alternating voltage is reduced by approx. 50% compared to the DC-operation.

Materialien		***Material***	
Teil	**Material**	***Part***	***Material***
Reflektor	PBT Polybutylenterephthalat	*Reflector*	*PBT polybutylene terephthalate*
Zwischenstück	Polycarbonat (PC) in Leuchtfarbe	*Distance piece*	*Polycarbonat (PC) pigmented*
Betriebstemperatur	-30°C/+75°C	**Operation Temperature**	-30°C/+75°C
Lagertemperatur	-40°C/+100°C	**Storage Temperature**	-40°C/+100°C

Optionen	**Options**
● Sonderspannungen bis 60V	● *Special voltages up to 60V*
● Auch als Version mit bipolarer LED lieferbar	● *Also available as version with bipolar LED*

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

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
MWCW4602		Multi-Look® LED Lampe ROT 12V DC(AC)					Multi-Look® LED lamp RED 12V DC(AC)			
12 V	rot red	230 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			17 mA	200 mW	60000 h	1
MWCW4604		Multi-Look® LED Lampe ROT 24V DC(AC)					Multi-Look® LED lamp RED 24V DC(AC)			
24 V	rot red	230 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			12 mA	290 mW	60000 h	1
MWCW4612		Multi-Look® LED Lampe GELB 12V DC(AC)					Multi-Look® LED lamp YELLOW 12V DC(AC)			
12 V	gelb yellow	180 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			17 mA	200 mW	60000 h	1
MWCW4614		Multi-Look® LED Lampe GELB 24V DC(AC)					Multi-Look® LED lamp YELLOW 24V DC(AC)			
24 V	gelb yellow	180 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			12 mA	290 mW	60000 h	1
MWCW4642		Multi-Look® LED Lampe BLAU 12V DC(AC)					Multi-Look® LED lamp BLUE 12V DC(AC)			
12 V	blau blue	250 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			15 mA	180 mW	60000 h	1
MWCW4644		Multi-Look® LED Lampe BLAU 24V DC(AC)					Multi-Look® LED lamp BLUE 24V DC(AC)			
24 V	blau blue	250 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			11 mA	270 mW	60000 h	1
MWCW4662		Multi-Look® LED Lampe WEISS 12V DC(AC)					Multi-Look® LED lamp WHITE 12V DC(AC)			
12 V	weiß white	1.250 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			15 mA	180 mW	60000 h	1
MWCW4664		Multi-Look® LED Lampe WEISS 24V DC(AC)					Multi-Look® LED lamp WHITE 24V DC(AC)			
24 V	weiß white	1.250 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			11 mA	270 mW	60000 h	1
MWCW4672		Multi-Look® LED Lampe UGRÜN 12V DC(AC)					Multi-Look® LED lamp UGREEN 12V DC(AC)			
12 V	ugrün ugreen	860 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			15 mA	180 mW	60000 h	1
MWCW4674		Multi-Look® LED Lampe UGRÜN 24V DC(AC)					Multi-Look® LED lamp UGREEN 24V DC(AC)			
24 V	ugrün ugreen	860 mcd/ @ 20,000 mA	160°	lm			11 mA	270 mW	60000 h	1

(1) Lebensdauer bei 25° C Umgebungstemperatur

LIT

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.

Specifications are subject to change without notice.

Die angegebenen technischen Daten sind typische Durchschnittswerte.

The technical data are typical figures.

Helligkeitswerte nach CIE127 falls nicht anders angegeben.

Photometry according to CIE127 unless otherwise indicated.

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

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

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.

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

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