

Single-LED Lampe Ø5,6 mm
Socket W2x4,6
Einweggleichrichtung
MEDW46xx

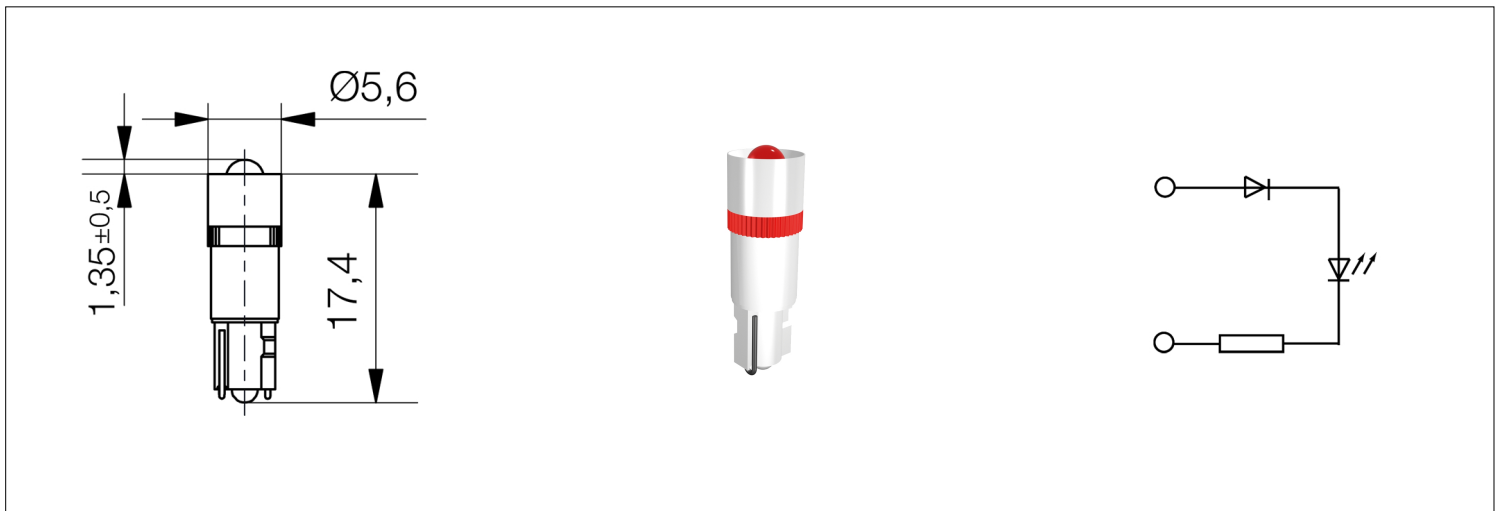
Ultrahelle 3 mm LED im hochreflektierenden Kunststoffkörper (Reflektor) mit Farbring in Leuchtfarbe.

Integrierter Vorwiderstand mit serienmäßiger Einweggleichrichtung (Schutzdiode).

Single-LED Lamp Ø5,6 mm
Socket W2x4,6
one-way rectifier
MEDW46xx

Ultrabright 3 mm LED in a high reflecting plastic body (reflector) with ring in light color.

Integrated resistor with standard one-way rectifier (Protection-Diode).



Spezifikation

Maße: Ø5,6 mm / Länge 17,4 mm

Socket: W2x4,6

Betriebsspannung: 6/7V DC (AC)
12/14V DC (AC)
24/28V DC (AC)
42/48V DC (AC)

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

Specification

Dimensions: Ø5,6 mm / length 17.4 mm

Socket: W2x4,6

*Operating voltage: 6/7V DC (AC)
12/14V DC (AC)
24/28V DC (AC)
42/48V DC (AC)*

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

Materialien

Teil	Material
Reflektor	PBT Polybutylenterephthalat
Zwischenstück	Polycarbonat in Leuchtfarbe

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

Material

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

Operation Temperature -30/+75°C
Storage Temperature -40/+100°C







Optionen

- Andere Sockel auf Anfrage
- Als Multi-Look LED mit breitem Abstrahlwinkel
- Sonderspannungen bis 60V

Options

- Other sockets on request
- available as Multi-Look-LED with large viewing angle
- Special voltages up to 60V

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
MEDW4601 Single-LED Lampe rot 6V DC(AC) W2x4,6d Single-LED Lamp red 6V DC(AC) W2x4,6d										
6 V	rot red	2.400 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm			19 mA	120 mW	60000 h	1
MEDW4602 Single-LED Lampe rot 12V DC(AC) W2x4,6d Single-LED Lamp red 12V DC(AC) W2x4,6d										
12 V	rot red	2.400 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm			17 mA	200 mW	60000 h	1
MEDW4604 Single-LED Lampe rot 24V DC(AC) W2x4,6d Single-LED Lamp red 24V DC(AC) W2x4,6d										
24 V	rot red	2.400 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm			12 mA	300 mW	60000 h	1
MEDW4605 Single-LED Lampe rot 42V DC(AC) W2x4,6d Single-LED Lamp red 42V DC(AC) W2x4,6d										
42 V	rot red	2.400 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm			6 mA	250 mW	60000 h	1
MEDW4611 Single-LED Lampe gelb 6V DC(AC) W2x4,6d Single-LED Lamp yellow 6V DC(AC) W2x4,6d										
6 V	gelb yellow	1.800 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm			19 mA	120 mW	60000 h	1
MEDW4612 Single-LED Lampe gelb 12V DC(AC) W2x4,6d Single-LED Lamp yellow 12V DC(AC) W2x4,6d										
12 V	gelb yellow	1.800 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm			17 mA	200 mW	60000 h	1
MEDW4614 Single-LED Lampe gelb 24V DC(AC) W2x4,6d Single-LED Lamp yellow 24V DC(AC) W2x4,6d										
24 V	gelb yellow	1.800 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm			12 mA	300 mW	60000 h	1
MEDW4615 Single-LED Lampe gelb 42V DC(AC) W2x4,6d Single-LED Lamp yellow 42V DC(AC) W2x4,6d										
42 V	gelb yellow	1.800 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm			6 mA	250 mW	60000 h	1
MEDW4621 Single-LED Lampe grün 6V DC(AC) W2x4,6d Single-LED Lamp green 6V DC(AC) W2x4,6d										
6 V	grün green	150 mcd/ @ 20,000 mA	50°	lm			19 mA	120 mW	60000 h	1
MEDW4622 Single-LED Lampe grün 12V DC(AC) W2x4,6d Single-LED Lamp green 12V DC(AC) W2x4,6d										
12 V	grün green	150 mcd/ @ 20,000 mA	50°	lm			17 mA	200 mW	60000 h	1
MEDW4624 Single-LED Lampe grün 24V DC(AC) W2x4,6d Single-LED Lamp green 24V DC(AC) W2x4,6d										
24 V	grün green	150 mcd/ @ 20,000 mA	50°	lm			12 mA	300 mW	60000 h	1
MEDW4631 Single-LED Lampe orange 6V DC(AC) W2x4,6d Single-LED Lamp amber 6V DC(AC) W2x4,6d										
6 V	orange amber	50 mcd/ @ 10,000 mA	50°	lm			19 mA	120 mW	60000 h	1
MEDW4632 Single-LED Lampe orange 12V DC(AC) W2x4,6d Single-LED Lamp amber 12V DC(AC) W2x4,6d										
12 V	orange amber	50 mcd/ @ 10,000 mA	50°	lm			17 mA	200 mW	60000 h	1
MEDW4634 Single-LED Lampe orange 24V DC(AC) W2x4,6d Single-LED Lamp amber 24V DC(AC) W2x4,6d										
24 V	orange amber	50 mcd/ @ 10,000 mA	50°	lm			12 mA	300 mW	60000 h	1
MEDW4641 Single-LED Lampe blau 6V DC(AC) W2x4,6d Single-LED Lamp blue 6V DC(AC) W2x4,6d										
6 V	blau blue	2.760 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm			14 mA	90 mW	60000 h	1
MEDW4642 Single-LED Lampe blau 12V DC(AC) W2x4,6d Single-LED Lamp blue 12V DC(AC) W2x4,6d										
12 V	blau blue	2.760 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm			15 mA	180 mW	60000 h	1

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	
MEDW4644 Single-LED Lampe blau 24V DC(AC) W2x4,6d Single-LED Lamp blue 24V DC(AC) W2x4,6d											
24 V	 blau blue	2.760 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm			11 mA	280 mW	60000 h	1	
MEDW4662 Single-LED Lampe weiß 12V DC(AC) W2x4,6d Single-LED Lamp white 12V DC(AC) W2x4,6d											
12 V	 weiß white	3.680 mcd/ @ 20,000 mA	60°	lm			15 mA	180 mW	60000 h	1	
MEDW4664 Single-LED Lampe weiß 24V DC(AC) W2x4,6d Single-LED Lamp white 24V DC(AC) W2x4,6d											
24 V	 weiß white	3.680 mcd/ @ 20,000 mA	60°	lm			11 mA	280 mW	60000 h	1	
MEDW4672 Single-LED Lampe ugrün 12V DC(AC) W2x4,6d Single-LED Lamp ugreen 12V DC(AC) W2x4,6d											
12 V	 grün green	10.320 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm			15 mA	180 mW	60000 h	1	
MEDW4674 Single-LED Lampe ugrün 24V DC(AC) W2x4,6d Single-LED Lamp ugreen 24V DC(AC) W2x4,6d											
24 V	 grün green	10.320 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm			11 mA	280 mW	60000 h	1	
MEDW4675 Single-LED Lampe ugrün 42V DC(AC) W2x4,6d Single-LED Lamp ugreen 42V DC(AC) W2x4,6d											
42 V	 grün green	10.320 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm			6 mA	250 mW	60000 h	1	

(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

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.

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