

Single-LED-Lampe
Socket T6,8
MEDT68xx

Ultrahelle 3 mm LED im hochreflektierenden Kunststoffkörper (Reflektor) mit Farbring in Leuchtfarbe.
Integrierter Vorwiderstand mit serienmäßiger Einweg-Gleichrichtung (Schutzdiode)

Single-LED-Lamp
Socket T6,8
MEDT68xx

Ultrabright 3 mm LED in a high reflecting plastic body (reflector) with ring in light colour.
Integrated resistor with standard half-wave rectification. (Protection-Diode).



Spezifikation

Maße: Ø7 mm / Länge 44,0 mm
Socket: T6,8
Betriebsspannung: 12/14V DC(AC)
24/32V DC(AC)

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

Specification

Dimensions: Ø7 mm / length 44.0 mm
Socket: T6,8
Operating voltage: 12/14V DC(AC)
24/32V 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
Distanzhülse	Polycarbonat (PC) in Leuchtfarbe	Distance sleeve	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	
● Als Multi-Look LED mit breitem Abstrahlwinkel		● available as Multi-Look-LED with large viewing angle	
● Sonderspannungen bis 60V		● 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(L)	Anzahl LED Number of LED	
MEDT6802		LED-Lampe T6,8 ROT 12V DC (AC)					LED-Lamp T6,8 RED 12V DC (AC)				
12 V	● rot red	2.400 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm			17 mA	200 mW	60000 h	1	
MEDT6804		LED-Lampe T6,8 ROT 24V DC (AC)					LED-Lamp T6,8 RED 24V DC (AC)				
24 V	● rot red	2.400 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm			16 mA	390 mW	60000 h	1	
MEDT6814		LED-Lampe T6,8 GELB 24V DC (AC)					LED-Lamp T6,8 YELLOW 24V DC (AC)				
24 V	● gelb yellow	1.800 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm			16 mA	390 mW	60000 h	1	
MEDT6824		LED-Lampe T6,8 GRÜN 24V DC (AC)					LED-Lamp T6,8 GREEN 24V DC (AC)				
24 V	● grün green	150 mcd/ @ 20,000 mA	50°	lm			16 mA	390 mW	60000 h	1	
MEDT6844		LED-Lampe T6,8 BLAU 24V DC (AC)					LED-Lamp T6,8 BLUE 24V DC (AC)				
24 V	● blau blue	2.760 mcd/ @ 20,000 mA	36°	lm			15 mA	370 mW	60000 h	1	
MEDT6862		LED-Lampe T6,8 WEISS 12V DC (AC)					LED-Lamp T6,8 WHITE 12V DC (AC)				
12 V	○ weiß white	3.680 mcd/ @ 20,000 mA	60°	lm			14 mA	170 mW	60000 h	1	
MEDT6864		LED-Lampe T6,8 WEISS 24V DC (AC)					LED-Lamp T6,8 WHITE 24V DC (AC)				
24 V	○ weiß white	3.680 mcd/ @ 20,000 mA	60°	lm			15 mA	340 mW	60000 h	1	
MEDT6874		LED-Lampe T6,8 GRÜN 24V DC (AC)					LED-Lamp T6,8 GREEN 24V DC (AC)				
24 V	● grün green	10.320 mcd/ @ 20,000 mA	30°	lm			15 mA	340 mW	60000 h	1	

(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.

Specifications are subject to change without notice.

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.

We care for environment when producing and manufacturing our products. Also we care for a low power consumption and a low consumption of resources.

Bitte prüfen Sie, ob es unbedingt erforderlich ist, das gesamte Dokument zu Drucken. So schonen Sie zusätzlich Ressourcen und unsere Umwelt.

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