

Single-LED-Lampe Ø7 mm
Socket T6,5F
Einweggleichrichtung
MEDT65xx

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

Integrierter Vorwiderstand mit serienmäßiger Einweggleichrichtung (Schutzdiode).

Single-LED-Lamp Ø7 mm
Socket T6,5F
one-way-rectifier
MEDT65xx

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: Ø7 mm / Länge 44,0 mm

Socket: T6,5F

Betriebsspannung: 60/70V DC(AC)

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

Specification

Dimensions: Ø7 mm / length 44.0 mm

Socket: T6,5F

Operating voltage: 60/70V 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
Distanzhülse	Polycarbonat in Leuchtfarbe

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

Optionen

- Als Multi-Look LED mit breitem Abstrahlwinkel

Material

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

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

Options

- available as Multi-Look-LED with large viewing angle

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
MEDT6566		LED-Lampe T6,5F weiß 60/70V DC (AC)					LED-Lamp T6,8 white 60/70V DC (AC)			
60 V	○ weiß white	3.680 mcd/ @ 20,000 mA	60°	lm			7 mA	420 mW	60000 h	1

(1) Lebensdauer bei 25° C Umgebungstemperatur

UT

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.

Helligkeitswerte nach CIE127 falls nicht anders angegeben.

The technical data are typical figures.

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*