

LED Seiten-Strahler

MBTD1512x7

LED Seiten-Strahler mit seitlich gerichteter Abstrahlung. Ausführung in 110V DC $\pm 30\%$. Die 12 Chip-LEDs sind mit einem optischen Verguss zur homogenen Lichtverteilung und zum Schutz gegen Eindringen von Feuchtigkeit abgedeckt. Rückseitig ist eine spezielle Epoxydschicht als Isolierung und zur besseren Wärmeabfuhr aufgebracht.

LED side reflector

MBTD1512x7

LED side reflector with side light emission. Version with 110V DC $\pm 30\%$. 12 chip LEDs are provided with an optical glue for homogeneous light dispersion and protection of the part against the ingress of moisture. On the back is a specific epoxyde layer to ensure insulation and an improved conduction of heat.



Spezifikation

Gehäuse: PC weiß mit 12 Chip-LEDs
 Sockel: BA15d
 Betriebsspannung: 110/130V DC

Specification

*Housing: PC white with 12 chip-LEDs
 Socket: BA15d
 Operation voltage: 110/130V DC*

Materialien		Material	
Teil	Material	Part	Material
Gehäuse	Polycarbonat (PC)	Housing	Polycarbonate
Betriebstemperatur	-30°C/+55°C	Operation Temperature	-30°C/+55°C
Lagertemperatur	-40°C/+100°C	Storage Temperature	-40°C/+100°C
Optionen		Options	
● Andere LED-Anzahl		● 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(1)	Anzahl LED Number of LED	
MBTD151207		Seiten-Strahler ROT 110V DC BA15d					LED side reflector red 110V DC BA15d				
110 V	● rot red		120°	12 lm			9,2mA	1.000 mW	50000 h	12	
MBTD151267		Seiten-Strahler WEISS 5000K 110V DC BA15d					LED side reflector white 5000K 110V DC BA15d				
110 V	○ weiß white		120°	70 lm			8,1mA	900 mW	50000 h	12	

(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