

**LED Seiten-Strahler 230V**  
**Socket BA15d**  
**MBSD1512x8**

LED Seiten-Strahler mit seitlich gerichteter Abstrahlung.  
Schock- und vibrationsunempfindlich.  
Kombinierter 6-kant (SW10) und Kreuzschlitz für Schraubendreher an der Gehäuseoberseite.

**LED side reflector 230V**  
**Socket BA15d**  
**MBSD1512x8**

*LED side reflector with side light emission.*  
*Shock proof and vibration resistant.*  
*Combined hexagon wrench size 10 mm and Phillips recessed head on the top side of the housing.*



**Spezifikation**

Maße: Ø18,5 mm / Länge 45 mm  
Leiterplatte: bestückt mit 12 Chip-LEDs  
Socket: BA15d  
Betriebsspannung: 230V AC/DC

**Specification**

*Dimensions: Ø18,5 mm / length 45 mm*  
*PC board: with 12 chip LEDs*  
*Socket: BA15d*  
*Operation voltage: 230V AC/DC*

**Materialien**

Teil	Material
Kappe	Polycarbonat transparent
Zwischenstück	Polycarbonat in Leuchtfarbe

<b>Betriebstemperatur</b>	-30°C/+75°C
<b>Lagertemperatur</b>	-40°C/+100°C

**Optionen**

- Sockel E14

**Material**

Part	Material
Cap	Polycarbonate transparent
Distance piece	Polycarbonat in luminous color

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

**Options**

- Socket E14

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	
<b>MBSD151208</b> Seiten-Strahler rot 230V AC/DC BA15d LED side reflector red 230V AC/DC BA15d											
230 V	 rot red		150°	lm			4,6mA	1.100 mW	60000 h	12	
<b>MBSD151218</b> Seiten-Strahler gelb 230V AC/DC BA15d LED side reflector yellow 230V AC/DC BA15d											
230 V	 gelb yellow		150°	lm			4,6mA	1.100 mW	60000 h	12	
<b>MBSD151248</b> Seiten-Strahler blau 230V AC/DC BA15d LED side reflector blue 230V AC/DC BA15d											
230 V	 blau blue		150°	lm			4,6mA	1.100 mW	60000 h	12	
<b>MBSD151268</b> Seiten-Strahler weiß 230V AC/DC BA15d LED side reflector white 230V AC/DC BA15d											
230 V	 weiß white		150°	lm			4,6mA	1.100 mW	60000 h	12	
<b>MBSD151278</b> Seiten-Strahler grün 230V AC/DC BA15d LED side reflector green 230V AC/DC BA15d											
230 V	 grün green		150°	lm			4,6mA	1.100 mW	60000 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.

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

*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*