

**Plan-LED Ø18mm  
zweifarbige, gem. Anode  
LK18x1x**

Zweifarbige Plan-LED Ø18 mm mit mattierter Leuchtfläche für optimalen Ein/Aus Kontrast.

**Cylindrical LED Ø18mm  
bicolor, com. anode  
LK18x1x**

*Bicolored cylindrical LED Ø18 mm with matt surface for good on-off contrast.*







**Spezifikation**

Anschluss: 3x Flachstecker 2,8x0,5 mm  
gemeinsame Anode  
Betriebsspannung: 12/14V, 24/28V DC

**Specification**

*Connection: 3x tab terminal 2.8x0.5 mm  
common anode  
Operating voltage: 12/14V, 24/28V DC*

<b>Materialien</b>		<b>Material</b>	
<b>Teil</b>	<b>Material</b>	<b>Part</b>	<b>Material</b>
Gehäuse	Polycarbonat (PC)	Housing	Polycarbonate (PC)
Anschluss	Flachstecker 2,8x0,5mm Messing verzinnt	Connection	Tab terminal 2,8x0,5mm brass tin plated
<b>Betriebstemperatur</b>	-30°C/+75°C	<b>Operation Temperature</b>	-30°C/+75°C
<b>Lagertemperatur</b>	-40°C/+100°C	<b>Storage Temperature</b>	-40°C/+100°C
<b>Optionen</b>		<b>Options</b>	
● Gemeinsame Kathode		● Common cathode	

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>LK18212</b>		Plan-LED ROT/GRÜN 12V DC gem. Anode					Cylindrical RED/GREEN 12V DC com. anode			
12 V	 rot red		160°	0,9 lm			18 mA	220 mW	60000 h	3
12 V	 grün green		160°	1,1 lm			25 mA	300 mW	60000 h	3
<b>LK18214</b>		Plan-LED ROT/GRÜN 24V DC gem. Anode					Cylindrical RED/GREEN 24V DC com. anode			
24 V	 rot red		160°	0,8 lm			17 mA	400 mW	60000 h	3
24 V	 grün green		160°	1,8 lm			13 mA	320 mW	60000 h	3

(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

LIT

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*