Plan-LED Ø18mm zweifarbig, gem. Kathode

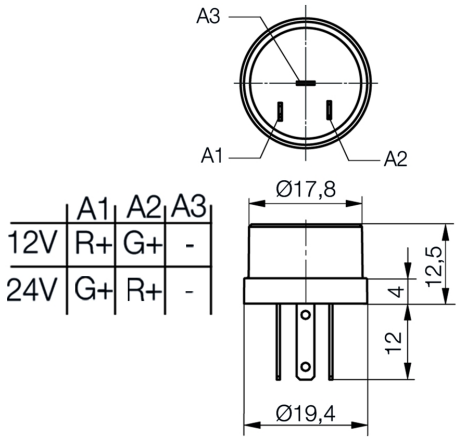
LE18x1x

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

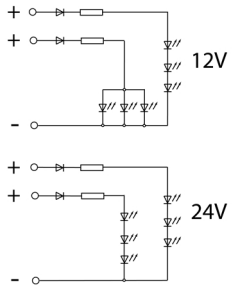
Cylindrical LED Ø18mm bicolor, com. cathode

LE18x1x

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



	A1	A2	A3
12V	R+	G+	-
24V	G+	R+	-



Spezifikation

Anschluss: 3x Flachstecker 2,8x0,5 mm

gemeinsame Kathode

Betriebsspannung: 12/14V, 24/28V DC

Specification

Connection: 3x tab terminal 2.8x0.5 mm

common cathode

Operating voltage: 12/14V, 24/28V DC

Materialien		***Material***	
Teil	**Material**	***Part***	***Material***
Gehäuse	Polycarbonat (PC)	*Housing*	*Polycarbonate (PC)*
Anschluss	Flachstecker 2,8x0,5mm Messing verzinnt	*Connection*	*Tab terminal 2,8x0,5mm* *brass tin plated*
Betriebstemperatur	-30°C/+75°C	**Operation Temperature**	-30°C/+75°C
Lagertemperatur	-40°C/+100°C	**Storage Temperature**	-40°C/+100°C

Optionen	**Options**
● Gemeinsame Anode	● *Common anode*

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

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
LE18212		Plan-LED ROT/GRÜN 12V DC gem. Kathode					Cylindrical RED/GREEN 12V DC com. cathode			
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
LE18214		Plan-LED ROT/GRÜN 24V DC gem. Kathode					Cylindrical RED/GREEN 24V DC com. cathode			
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

LIT

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.

Specifications are subject to change without notice.

Die angegebenen technischen Daten sind typische Durchschnittswerte.

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.
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

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
https://www.signal-construct.de