




**Spezifikation**

Mini Line LED-Zeilen-Systeme auf 5,08 x 2,54 mm Basis. Die ideale Kombination kleinster Gehäuseabmessungen mit größtmöglicher Leuchtfläche. Die aktive Fläche der eingesetzten LEDs entspricht ungefähr LEDs der Bauform 5 x 2 mm. Vermeidung des Überstrahlens von LED zu LED durch Kammer-system. Zur Anpassung an das Geräte-Design kann die Frontseite des Kunststoffteils bedruckt werden. RoHS konform.

**Specification**

*Mini Line LED Array Systems on base of 5.08 x 2.54 mm. The best combinations of the smallest housing dimensions with the biggest possible LED head area. The active surface of the fitted LED corresponds approx. to the usual 5 x 2 mm LEDs. The LED is fully included in the housing, so that radiation between the LEDs is avoided. To adjust to the design the front panel to the housing can be printed. RoHS compliant.*

<b>Materialien</b>		<b>Material</b>	
Teil	Material	Part	Material
Gehäuse	Polybutylenterephthalat	Housing	polybutylene terephthalate
<b>Betriebstemperatur</b>	-55/+100°C	<b>Operation Temperature</b>	-55/+100°C
<b>Lagertemperatur</b>	-55/+100°C	<b>Storage Temperature</b>	-55/+100°C
<b>Optionen</b>		<b>Options</b>	
LED-Blocks dieser Serie mit anderer Stellenanzahl		LED-Elements of this series with a different number of digits	
In verschiedenen Bauhöhen erhältlich		Available in various mounting heights	
Abweichende Gehäuseeinfärbungen		Various housing colourings	
Beliebige Kombination unterschiedlicher Leuchtfarben pro Baustein ggf. auch mit freien LED Positionen		Optional color combination per unit also with spare LED positions	

Artikel/ Part		Artikel-Text			Part-Text		
Spannung Voltage	Farbe Color	Lichtstärke Luminous intensity	Vollwinkel Viewing Angle	Lichtstrom luminous flux	Strom Current	Leistung Power	Lebensdauer live-time
<b>ZAQS0807</b>		LED-Reihe,8-f-LF4x2 ROT,ax,H=7mm					
2.00 V	 red rot	3,7 mcd/ 10,000 mA	104°	lm	20 mA	40 mW	100000 h
<b>ZAQS0817</b>		LED-Reihe,8-f-LF4x2 GELB,ax,H=7m					
2.10 V	 yellow gelb	2,5 mcd/ 10,000 mA	104°	lm	20 mA	42 mW	100000 h
<b>ZAQS0827</b>		LED-Reihe,8-f-LF4x2 GRÜN,ax,H=7m					
2.10 V	 green grün	3,7 mcd/ 10,000 mA	104°	lm	20 mA	42 mW	100000 h

Layout FPI

Technische Änderungen vorbehalten. Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst.  
Die angegebenen technischen Daten sind typische Durchschnittswerte.

Wir achten bei der Entwicklung und Herstellung und beim Energieverbrauch unserer Produkte auf einen möglichst geringen Einsatz von Ressourcen.  
Bitte prüfen Sie, ob es unbedingt erforderlich ist, das gesamte Dokument zu Drucken. So schonen Sie Ressourcen und unsere Umwelt.

*Specifications are subject to change without notice.*

*The technical data are typical figures*

*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 e-mail*