

Lichtleiter-Reihe Ø5 mm

PTI50xLxxx

Lichtleiterreihe mit 2-5 Stellen im Raster-Maß 10,16 mm. System für Direktmontage auf Leiterplatten in Verbindung mit SMD-LEDs. Stirnflächen poliert.

Light Pipe Array Ø5 mm

PTI50xLxxx

2-5 digits array light pipe, pitch 10,16 mm. System for direct mounting on printed circuit board in connection with SMD-LEDs. Frontside polished.



Spezifikation

Stellen: 2-5 Stellen
 Raster-Maß: 10,16 mm
 Bauhöhe: min. 11,0 mm - max. 45,0 mm
 (Länge Lichtleiter Lxxx + 2,4 mm)
 Fixierbohrung in Leiterplatte: $\varnothing 1,5 \pm 0,05$

Specification

Digits: 2-5 digits
 Pitch: 10,16 mm
 Mounting height: min. 11,0 mm - max. 45,0 mm
 (length light pipe Lxxx + 2,4 mm)
 Mounting hole at the PCB: $\varnothing 1,5 \pm 0,05$

Materialien

Teil	Material
Lichtleiter	Plexiglas (PMMA)
Halter	Polyamid (PA6.6)

Material

Part	Material
Light pipe	Acrylic glass (PMMA)
Holder	Polyamide (PA6.6)

Betriebstemperatur	-30°C/+60°C
Lagertemperatur	-40°C/+75°C

Operation Temperature	-30°C/+60°C
Storage Temperature	-40°C/+75°C

Optionen

- Mattierte Licht-Austrittsfläche
- In verschiedenen Bauhöhen erhältlich

Options

- Matted light exit area
- Available in various mounting heights

Artikel/ Part		Artikel-Text	Part-Text		
Spannung Voltage	Farbe Color	Info		Leistung Power	Lebensdauer Life-Time
PTI502LXXX		Lichtleiter PTI Ø5mm mit Träger 2 Stellen/digits, 2 Stifte/pins	Light Pipe PTI Ø5mm with holder		
PTI503LXXX		Lichtleiter PTI Ø5mm mit Träger 3 Stellen/digits, 2 Stifte/pins	Light Pipe PTI Ø5mm with holder		

Artikel/ Part		Artikel-Text	Part-Text		
Spannung Voltage	Farbe Color	Info		Leistung Power	Lebensdauer Life-Time
PTI504LXXX		Lichtleiter PTI Ø5mm mit Träger 4 Stelle/digit, 4 Stifte/pins	Light Pipe PTI Ø5mm with holder		
PTI505LXXX		Lichtleiter PTI Ø5mm mit Träger 5 Stelle/digit, 4 Stifte/pins	Light Pipe PTI Ø5mm with holder		

Layout ZUB

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.

Specifications are subject to change without notice.

Helligkeitswerte nach CIE127 falls nicht anders angegeben.

The technical data are typical figures.

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
web <http://www.signal-construct.de>