

## 4.25" x 3.37" faseroptische Hintergrundbeleuchtung



4.25" x 3.37" Fiber Optic Backlight, #39-826

Produkt **#39-826** **1 In Stock**

- 1 + €1.030<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-9	€1.030,00 stückpreis
Stk. 10-24	€927,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

**Bitte beachten Sie:** Für den Betrieb wird Zubehör benötigt. | [Weitere Infos](#)

Downloadbereich

### Produktdetails

83.00 **Packungsdichte (%):**

Fiber Optic Light Guide **Beleuchtungsart:**

**Passender Lichtleiteradapter:**  
SX: [#38-946](#)  
MX: [#66-908](#)

Backlight  
Gehäusegeometrie:

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

0.562  
Ferrulendurchmesser (Zoll):

Fiber: 48  
Länge (Zoll):

Black Anodized Aluminum Housing  
Aufbau:

## Optische Eigenschaften

68.00  
Akzeptanzwinkel (°):

0.55  
Numerische Apertur NA:

50.00  
Faserdurchmesser (µm):

10% per Feet @ 600nm  
Transmissionsverluste:

400 - 2000  
Wellenlängenbereich (nm):

## Konformität mit Standards

[Konform](#)  
Reach 174:

[Anzeigen](#)  
Konformitätszertifikat:

## Produktdetails

[Light Guide Adapters](#) are required to mate the low profile Fiber Optic Line Lights with [fiber optic illuminators](#).

- Silhouettenbilder mit hohem Kontrast
- Diffuse, ebene Lichtverteilung
- Ideal für Zeilenkameras
- Zur Verwendung in bildgebenden 2D-Systemen

Die Hintergrundbeleuchtung ist eine Beleuchtungsmethode in der industriellen Bildverarbeitung, die eine Silhouette des betrachteten Objekts mit hohem Kontrast erzeugt. Das Objekt erscheint schwarz auf einem gleichmäßig weißem Hintergrund. Der Einsatz von Farbfiltern vor dem Beleuchtungseingang erhöht den Kontrast von farbigen Komponenten. Flächige Hintergrundbeleuchtungen sind gut für bildgebende 2D-Systeme geeignet.

[Lichtleiteradapter](#) werden zur Befestigung an [Beleuchtungsgeräten für Lichtleiter](#) benötigt.

## Technische Informationen

