

Einstellbare SWIR-Balkenbeleuchtung, 1550 nm



Effilux SWIR LED Bar Lights

Produkt #28-620 **3 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €1.350⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€1.350,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Modellnummer:
EFFI-FLEX-5-1550-KIT-ELS-1000-24V

Anzahl LEDs:
5

Beleuchtungsart:
LED Illuminator

Hersteller:
Effilux

Bar Light **Gehäusegeometrie:**

Strobed or Constant **Betriebsmodus:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

51.0 W x 135.0 L x 49.0 H **Größe (mm):**

360 **Gewicht (g):**

Optische Eigenschaften

SWIR **Farbe:**

1,550 **Wellenlänge (nm):**

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

M12, 4 pins **Stecker:**

24VDC **Eingangsspannung (V):**

Stromversorgung:
Power Supply Required and Sold Separately.
USA: [#15-874](#)
Europe: [#15-875](#)
Japan: [#73-409](#)
Korea: [#73-409](#)
China: [#15-874](#)

Gewinde & Montage

2 Rails (1 for M6 T-Nuts) **Mount:**

Umwelt & Haltbarkeit

0 to 50 **Betriebstemperatur (°C):**

IP50 **Schutzart:**

Konformität mit Standards

[Anzeigen](#) **Konformitätszertifikat:**

Produktdetails

- Wellenlängen im gesamten SWIR-Bereich erhältlich
- Beleuchtung mit hoher Intensität und Gleichförmigkeit
- Einstellbare Beleuchtungswinkel

Die SWIR-LED-Balkenbeleuchtungen von Effilux bieten eine intensive und gleichförmige Beleuchtung für die industrielle Bildverarbeitung sowie Anwendungen im Bereich Sortierung und Siliziuminspektion. Sie ist mit den Wellenlängen 1050, 1200, 1300, 1450, 1550 und 1650 nm verfügbar. Die Balkenlichter haben einstellbare Linsenpositionen und Beleuchtungswinkel für eine hohe Flexibilität. Die SWIR-LED-Balkenbeleuchtung von Effilux ist eine ideale Ergänzung für unsere TECHSPEC® SWMR-Objektive mit Festbrennweite der C-Serie, die TECHSPEC® telezentrischen SilverTL™ SWMR-Objektive und die LUCID Vision Labs Triton™ SWMR-Kameras mit GigE (PoE) oder die Teledyne FLIR/IIS Forge 1GigE-SWMR-Kameras.

Bitte beachten Sie: Bei den Balkenbeleuchtungen wird ein halbdiffuses Fenster und ein Linsenpositionierungsset mit 25° mitgeliefert.

[Dateien für 3D-druckbare Halterungen](#)



Ringlicht-Konfiguration

[Download](#)

Diese 3D-gedruckten Halterungen wurden für die [Halterungssysteme mit Gelenkarm](#) entwickelt. Sie dienen der einfachen Positionierung von Leuchten in Hell- und Dunkelfeld-Konfigurationen. Das Design ist für die Montage der Beleuchtung auf 1/4"-20"-Montageplatten oder in 80/20-Extrusionssystemen ausgelegt, kann aber je nach den Bedürfnissen des Nutzers angepasst werden. Es sind Halterungen für Ring-, Balken-, Linien- und Inline-Punktstrahler erhältlich.



Anwendungshinweis

Beleuchtungshalterungen für Bildverarbeitungsanwendungen

[Lesen](#) 



Video

Assemblierung von 3D-gedruckten Halterungen für gängige Beleuchtungsgeometrien

[Anschauen](#) 