

Einstellbare SWIR-Balkenbeleuchtung, 1550 nm



Effilux SWIR LED Bar Lights

Produkt **#28-620** KONTAKT

-

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](#)