

Einstellbares SWIR-Ringlicht, 1450 nm



Effilux SWIR LED Ring Lights

Produkt #28-625 **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €3.996⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€3.996,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

EFFI-RING-1450-KIT-CW **Modellnummer:**

- **Anzahl LEDs:**

LED Illuminator **Beleuchtungsart:**

>90% **Gleichmäßigkeit (%):**

Hersteller:
Efflux

Gehäusegeometrie:
Ring Light

Betriebsmodus:
Strobed or Constant

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Innendurchmesser (mm):
58.0

Größe (mm):
151.0 W x 117.0 L x 40.0 H

Gewicht (g):
400

Aktive Fläche (mm):
100 x 100

Optische Eigenschaften

Farbe:
SWIR

Wellenlänge (nm):
1,450

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Stecker:
M12, 5 pins

Eingangsspannung (V):
24V DC

Gewinde & Montage

Mount:
M4 (x4) and 3.5mm Thru (x4)

Umwelt & Haltbarkeit

Betriebstemperatur (°C):
-10 to 50

Schutzart:
IP65

Konformität mit Standards

Konformitätszertifikat:
[Anzeigen](#)

Produktdetails

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

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

Bitte beachten Sie: Bei den Ringlichtern 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](#)