

Einstellbares SWIR-Ringlicht, 1200 nm



EffluxSWIR LED Ring Lights

Produkt #28-623 [KONTAKT](#)

- 1 + €3.996⁰⁰

[+ WARENKORB](#)

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

i Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

EFFI-RING-1200-KIT-CW	Modellnummer:
-	Anzahl LEDs:
LED Illuminator	Beleuchtungsart:
>90%	Gleichmäßigkeit (%):
	Hersteller:

Efflux

Ring Light

Gehäusegeometrie:

Strobed or Constant

Betriebsmodus:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

58.0

Innendurchmesser (mm):

151.0 W x 117.0 L x 40.0 H

Größe (mm):

400

Gewicht (g):

100 x 100

Aktive Fläche (mm):

Optische Eigenschaften

SWIR

Farbe:

1,200

Wellenlänge (nm):

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

M12, 5 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

M4 (x4) and 3.5mm Thru (x4)

Mount:

Umwelt & Haltbarkeit

-10 to 50

Betriebstemperatur (°C):

IP65

Schutzart:

Konformität mit Standards

[Anzeigen](#)

Konformitätszertifikat:

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](#) 