

Einstellbares SWIR-Ringlicht, 1050 nm



Effilux SWIR LED Ring Lights

Produkt **#28-622** KONTAKT

-

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-1050-KIT-CW	Modellnummer:
-	Anzahl LEDs:
LED Illuminator	Beleuchtungsart:
>90%	Gleichmäßigkeit (%):

Effilux	Hersteller:
Ring Light	Gehäusegeometrie:
Strobed or Constant	Betriebsmodus:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
58.0	Innendurchmesser (mm):
151.0 Wx117.0 L x40.0 H	Größe (mm):
400	Gewicht (g):
100 x 100	Aktive Fläche (mm):
Optische Eigenschaften	
SWIR	Farbe:
1,050	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 Effilux 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 Linienpositionen 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 Linienpositionierungsset 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](#) 