

2,15", weiß, Blitz, LED Dunkelfeldbeleuchtung

Mehr Produkte von [Advanced Illumination](#)



Produkt #83-252 **KONTAKT**

- 1 + €500⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€500,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Bitte beachten Sie: Für den Betrieb wird Zubehör benötigt. | [Weitere Infos](#)

Downloadbereich

Produktdetails

RL2115-WHII3	Modellnummer:
50,000	Lebensdauer der LED (Stunden):
15.00	Anzahl LEDs:
	Anzahl an Kanäle:

1.00

LED Illuminator **Beleuchtungsart:**

Optional Manual Intensity Adjustment **Hinweis:** [#86-887](#) and [#89-555](#) are Available

Advanced Illumination **Hersteller:**

Ring Light **Gehäusegeometrie:**

Strobed **Betriebsmodus:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

55.0 **Höhe (mm):**

19.0 **Innendurchmesser (mm):**

55.0 **Außendurchmesser (mm):**

6.4 - 12.7 **Beleuchtete Fläche (mm):**

Optische Eigenschaften

White **Farbe:**

19 - 25.4 **Arbeitsabstand (mm):**

Elektronische Spezifikationen

30.00 **Maximale Triggerfrequenz (Hz):**

30 - 300 **Blitzdauer (µs):**

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Flying Leads **Stecker:**

Stromversorgung:
Power Supply Required and Sold Separately.
USA: [#66-855](#)
Europe: [#66-855](#)
Japan: [#89-513](#)
Korea: [#33-773](#)
China: [#66-855](#)

Gewinde & Montage

Standard **Mount:**

M3 x2 **Gewinde:**

Umwelt & Haltbarkeit

0 to +65 **Betriebstemperatur (°C):**

Konformität mit Standards

[Konform](#) **RoHS 2015:**

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

[Contains SVHC\(s\)](#) **Reach 233:**

Produktdetails

- Ideal zur besseren Visualisierung von Oberflächenfehlern
- Bei 5" Version, Arbeitsabstand 75 bis 100 mm
- Geeignet für Beleuchtung von vorne oder als Hintergrundbeleuchtung

Die Advanced Illumination LED-Dunkelfeldbeleuchtung ist ideal zur besseren Visualisierung von Oberflächenfehlern geeignet. Die LED-Helligkeit kann bei der 5" Version mit dem Inline-Potentiometer verändert werden. Die 5" Dunkelfeldbeleuchtung wird mit einer Halterung zur einfachen Systemintegration geliefert.

Hinweis: Das 24 V Netzteil [#35-200](#) wird benötigt. [Zubehör für Advanced Illumination Produkte](#) ist verfügbar und wird separat verkauft.

Die Blitzdauer der Modelle mit Blitz hängt vom Triggersignal bzw. der Potentiometereinstellung ab. Die Dauer des Blitzes kann zwischen 30 und 300 µs mit einem Regler an der Rückseite des Geräts eingestellt werden. Das Trigger-Eingangssignal ist CMOS/TTL-kompatibel. Die maximale Triggerfrequenz beträgt 30 Hz.



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](#) 