

[Alle 7 Produkte der Produktfamilie](#)

2,15", 660nm, LED Dunkelfeldbeleuchtung

Mehr Produkte von [Advanced Illumination](#)



Produkt **#66-791** **KONTAKT**

-

1

+

€415^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€415,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

⚠ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

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

Downloadbereich

Produktdetails	
RL2115-660-24	Modellnummer:
50,000	Lebensdauer der LED (Stunden):
15.00	Anzahl LEDs:
	Anzahl an Kanäle:

1.00	
LED Illuminator	Beleuchtungsart:
Requires a 24V power supply #66-855 . European power supply #35-200 also available.	Hinweis:
Advanced Illumination	Hersteller:
Ring Light	Gehäusegeometrie:
Constant	Betriebsmodus:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

19.0	Höhe (mm):
19.0	Innendurchmesser (mm):
55.0	Außendurchmesser (mm):
6.4 - 12.7	Beleuchtete Fläche (mm):

Optische Eigenschaften

Red	Farbe:
625	Wellenlänge (nm):
19 - 25.4	Arbeitsabstand (mm):

Elektronische Spezifikationen

30.00	Maximale Triggerfrequenz (Hz):
-------	---------------------------------------

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Flying Leads	Stecker:
Power Supply Required and Sold Separately: USA: #66-855 Europe: #66-855 Japan: #89-513 Korea: #33-773 China: #66-855	Stromversorgung:

Gewinde & Montage

Standard	Mount:
M3 x2	Gewinde:

Umwelt & Haltbarkeit

0 to +65	Betriebstemperatur (°C):
----------	---------------------------------

Konformität mit Standards

Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	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](#) 