

MicroBrite Dunkelfeld-Ringlicht, diffus, RGB, 50 mm

Mehr Produkte von [Advanced Illumination](#)



Advanced Illumination MicroBrite Diffuse Darkfield Ring Lights

Produkt **#18-561** **1 In Stock**

- 1 + €850⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€850,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

DF198-050RGBC1 **Modellnummer:**

50,000 **Lebensdauer der LED (Stunden):**

LED Illuminator **Beleuchtungsart:**

Optional Controller [#18-645](#) available **Hinweis:**

Advanced Illumination	Hersteller:
Ring Light	Gehäusegeometrie:
Constant	Betriebsmodus:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
14.1	Höhe (mm):
18.3	Innendurchmesser (mm):
50	Außendurchmesser (mm):
50.0 x 18.3 x 14.1	Größe (mm):
61.7	Gewicht (g):
Optische Eigenschaften	
RGB	Farbe:
Elektronische Spezifikationen	
0.65A	Max. Eingangsstrom:
Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle	
C1	Stecker:
24V	Eingangsspannung (V):
Stromversorgung: Power Supply Required and Sold Separately. USA: #66-855 Europe: #66-855 Japan: #89-513 Korea: #33-773 China: #66-855	
Gewinde & Montage	
M4 x4	Gewinde:
Umwelt & Haltbarkeit	
0 - 60	Betriebstemperatur (°C):
IP40	Schutzart:
Konformität mit Standards	
Ausgenommen / Ausnahmeregelung	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Contains SVHC(s)	Reach 233:

Produktdetails

- Ideal für die visuelle Verdeutlichung von Oberflächendefekten
- Beleuchtung mit hoher Beleuchtungsstärke bis 47.000 Lux
- Verschiedene Arbeitsabstände erzeugen Dunkelfeld oder Hellfeld
- Erforderliche Stromversorgung und optionale manuelle Intensitätssteuerung werden separat verkauft

Advanced Illumination MicroBrite diffuse Dunkelfeld-Ringlichter sind hochqualitative, diffuse Beleuchtungen mit steilen Winkeln in einem kompakten Gehäuse. Bei kurzen Arbeitsabständen ermöglicht die gekrümmte, diffuse Linse Dunkelfeldbeleuchtungen. Bei längeren Arbeitsabständen sind sowohl Dunkelfeld- als auch Hellfeldbeleuchtung möglich. Die Ringlichter können mit optionalen Potentiometern zur manuellen Einstellung der LED-Intensität eingesetzt werden und erzeugen einen Hellfeld-Effekt, wenn der Arbeitsabstand größer als der Außendurchmesser des Ringlichts ist. Die MicroBrite Dunkelfeld-Ringlichter sind in verschiedenen Größen verfügbar und ideal für Anwendungen geeignet, bei denen Oberflächendefekte visuell hervorgehoben werden müssen.

Bitte beachten Sie: Es wird das 24-V-Netzteil ([#66-855](#)) benötigt. Informationen zu Kompatibilität mit manueller Intensitätssteuerung ([#89-555](#)) oder DC-100E-Controller mit einem Ausgang ([#18-645](#)) bei einzelnen Produkten.

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](#)