

MicroBrite Dunkelfeld-Ringlicht, diffus, blau 455 nm, 50 mm (Rezertifiziert 05-P)

Mehr Produkte von [Advanced Illumination](#)



Advanced Illumination MicroBrite Diffuse Darkfield Ring Lights

Produkt **#18-559-RCD-05P** REZERTIFIZIERT **1 In Stock**

- 1 + €545⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€545,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

i Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

DF198-050455IC **Modellnummer:**

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

LED Illuminator **Beleuchtungsart:**

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

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

Blue	Farbe:
------	---------------

455	Wellenlänge (nm):
-----	--------------------------

Elektronische Spezifikationen

0.22A	Max. Eingangsstrom:
-------	----------------------------

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Flying Leads	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

Anzeigen	Konformitätszertifikat:
--------------------------	--------------------------------

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](#) 