

MicroBrite Hellfeld-Ringlicht, blau 470 nm, 100 mm

Mehr Produkte von [Advanced Illumination](#)



Produkt #18-576 **KONTAKT**

⊖ 1 ⊕ €1.245⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€1.245,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

RL208M-100470IC **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

19.09 **Höhe (mm):**

100 **Innendurchmesser (mm):**

145.34 **Außendurchmesser (mm):**

100.00 x 145.34 x 19.09 **Größe (mm):**

400 **Gewicht (g):**

Optische Eigenschaften

Blue **Farbe:**

470 **Wellenlänge (nm):**

Elektronische Spezifikationen

0.27A **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: Not Available
China: [#66-855](#)

Gewinde & Montage

M4 x4 **Gewinde:**

Umwelt & Haltbarkeit

0 - 60 **Betriebstemperatur (°C):**

IP50 **Schutzart:**

Konformität mit Standards

[Ausgenommen / Ausnahmeregelung](#) **RoHS 2015:**

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

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

Produktdetails

- Beleuchtung mit hoher Intensität bis 41.000 Lux
- Arbeitsabstand 2"-10" (je nach Größe)
- Große Auswahl an verschiedenen Wellenlängen
- Manuelle Intensitätsregelung ([#89-555](#)) empfohlen (optional)

Advanced Illumination MicroBrite Hellfeld-Ringlichter sind Beleuchtungen für die industrielle Bildverarbeitung mit hoher Intensität in einem kompakten Gehäuse. Die Ringlichter haben einen intensiven Lichtausgang von bis zu 41.000 Lux bei einem Arbeitsabstand von 180 mm und sind mit verschiedenen Wellenlängen in zwei Standardgrößen verfügbar. Die Ringlichter können je nach Arbeitsabstand Objekte von 2" bis 6" Größe ausleuchten. Advanced Illumination MicroBrite Hellfeld-Ringlichter sind ideal für standardmäßige Anwendungen, bei denen das Objektiv durch die Beleuchtung blickt, und die eine intensive Beleuchtungsquelle benötigen, wie z. B. Hochgeschwindigkeitsinspektion, Fertigungsautomatisierung und industrielle Bildverarbeitung.

Bitte beachten Sie: Es wird das 24 V Netzteil [#66-855](#) benötigt. Es wird die manuelle Intensitätssteuerung [#89-555](#) empfohlen, sie wird separat verkauft.

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](#) 