

MicroBrite Hellfeld-Ringlicht, IR 850 nm, 50 mm

Mehr Produkte von [Advanced Illumination](#)



Produkt **#18-571** **3 In Stock**

-

1

+

€855^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€855,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
RL208M050850IC	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):
50	Innendurchmesser (mm):
95.34	Außendurchmesser (mm):
50.00 x 95.34 x 19.09	Größe (mm):
299	Gewicht (g):
Optische Eigenschaften	
IR	Farbe:
850	Wellenlänge (nm):
Elektronische Spezifikationen	
0.12A	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](#)