

## MicroBrite LED-Punktstrahler, UV 375 nm

Mehr Produkte von [Advanced Illumination](#)



Advanced Illumination MicroBrite Spot Light

Produkt #91-074 **NEU** 1 In Stock

- 1 + €355<sup>,00</sup>

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€355,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

**i** Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

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

Downloadbereich

### Produktdetails

SL223-375IC **Modellnummer:**

LED Illuminator **Beleuchtungsart:**

Advanced Illumination **Hersteller:**

Spot Light **Gehäusegeometrie:**

Constant **Betriebsmodus:**

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

7.90 **Durchmesser (mm):**

1/4 **Faserdurchmesser (Inch):**

38.10 **Länge (mm):**

0.312 **Außendurchmesser (Zoll):**

## Optische Eigenschaften

UV **Farbe:**

375 **Wellenlänge (nm):**

## Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Flying Leads **Stecker:**

**Stromversorgung:**  
Power Supply Required and Sold Separately.  
USA: [#66-855](#)  
Europe: [#66-855](#)  
Japan: [#89-513](#)  
Korea: [#33-773](#)  
China: [#66-855](#)

## Umwelt & Haltbarkeit

0 - 60 **Betriebstemperatur (°C):**

IP65 **Schutzart:**

## Konformität mit Standards

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

## Produktdetails

- Kompatibel mit 8 mm oder 1/4" (0,312") Faseranschluss
- Schutzart IP65 – Schutz vor Staub und Spritzwasser
- Nutzungsdauer 50.000 Betriebsstunden

Advanced Illumination MicroBrite Punktstrahler ersetzen faseroptische Beleuchtungssysteme in Mikroskopen und der industriellen Bildverarbeitungen. Sie passen problemlos an jeden Lichtleiteranschluss mit einem Durchmesser von 1/4" oder 8 mm; durch Kombination mit Lichtleiteradaptern lassen sich außerdem auch große Lichtleiterbündel ersetzen. Advanced Illumination MicroBrite Punktstrahler sind 25x heller als Standardpunktstrahler, haben einen niedrigen Stromverbrauch und eine Nutzungsdauer von 50.000 Betriebsstunden.

**Bitte beachten Sie:** Das benötigte 24-V-Netzteil ([#66-855](#)) muss separat bestellt werden. Die Intensität kann nicht eingestellt werden.

**Dateien für 3D-druckbare Halterungen**



Punktstrahler-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](#)