

MicroBrite LED-Punktstrahler, blau, 405 nm

Mehr Produkte von [Advanced Illumination](#)



Advanced Illumination MicroBrite Spot Light

Produkt #90-470 **NEU** 1 In Stock

- 1 + €355^{,00}

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€355,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

i Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

SL223S-405IC **Modellnummer:**

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

LED Illuminator **Beleuchtungsart:**

Advanced Illumination **Hersteller:**

Spot Light
Constant

Gehäusegeometrie:
Betriebsmodus:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

7.90
1/4

Durchmesser (mm):
Faserdurchmesser (Inch):

38.10
0.312

Länge (mm):
Außendurchmesser (Zoll):

Optische Eigenschaften

Blue

Farbe:

405

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](#)

2

Kabellänge (m):

Umwelt & Haltbarkeit

0 - 50

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](#)