

MicroBrite LED-Punktstrahler, IR, 850 nm

Mehr Produkte von [Advanced Illumination](#)



Advanced Illumination MicroBrite Spot Light

Produkt **#18-600** **1 In Stock**

-

1

+

€355^{.00}

+ WARENKORB

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

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

SL223-850IC	Modellnummer:
50,000	Lebensdauer der LED (Stunden):

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

IR	Farbe:
850.00	Wellenlänge (nm):

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Flying Leads	Stecker:
Power Supply Required and Sold Separately. USA: #66-855 Europe: #66-855 Japan: #89-513 Korea: #33-773 China: #66-855	Stromversorgung:

2	Kabellänge (m):
---	-----------------

Umwelt & Haltbarkeit

0 - 50	Betriebstemperatur (°C):
IP65	Schutzart:

Konformität mit Standards

Ausgenommen / Ausnahmeregelung	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

Contains SVHC(s)	Reach 233:
----------------------------------	------------

PRODUKTDDETAILS

- 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](#) 