

6,11" Diffuselite LED Beleuchtung m/hocher Intensit., 625nm, Blitz

Mehr Produkte von [Advanced Illumination](#)



Advanced Illumination Diffuselite LED Illuminators

Produkt **#83-270** [KONTAKT](#)

1 €1.765⁰⁰

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte

Stk. 1+	€1.765,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

i Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

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

Downloadbereich

Produktdetails

DL097-625-I3 **Modellnummer:**

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

12.00 **Anzahl LEDs:**

2.00	Anzahl an Kanäle:
LED Illuminator	Beleuchtungsart:
Optional Manual Intensity Adjustment #86-887 and #89-555 are Available	Hinweis:
Advanced Illumination	Hersteller:
Diffuse	Gehäusegeometrie:
Strobed	Betriebsmodus:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

161.00	Höhe (mm):
227.00	Außendurchmesser (mm):
160.00	Beleuchtete Fläche (mm):

Optische Eigenschaften

Red	Farbe:
625	Wellenlänge (nm):
13 - 75	Arbeitsabstand (mm):
±10 Edge to Edge (Dependent on Working Distance)	Lichtverteilung (%):

Elektronische Spezifikationen

30.00	Maximale Triggerfrequenz (Hz):
30 - 300	Blitzdauer (µs):

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:

Umwelt & Haltbarkeit

0 to 65	Betriebstemperatur (°C):
---------	---------------------------------

Konformität mit Standards

Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Contains SVHC(s)	Reach 233:

Produktdetails

- Ideal zur Beleuchtung gewölbter Flächen
- Gut geeignet zur Prüfung spiegelnder Objekte
- Variable Intensität, Blitzbetrieb möglich

Die Diffuselites eignen sich ideal zur Prüfung kleiner, reflektierender Objekte. Die LED-Helligkeit kann über das Inline-Potentiometer geregelt werden. Die typische Lichtverteilung über die beleuchtete Fläche liegt bei ±10%. Die Modelle für 3,35" und 6,35" besitzen besonders lichtstarke LEDs.

Hinweis: Das 24 V Netzteil [#66-855](#) wird benötigt. [Zubehör für Advanced Illumination Produkte](#) ist verfügbar und wird separat verkauft.

Die Blitzdauer der Modelle mit Blitz hängt vom Triggersignal bzw. der Potentiometereinstellung ab. Die Dauer des Blitzes kann zwischen 30 und 300 µs mit einem Regler an der Rückseite des Geräts eingestellt werden. Das Trigger-Eingangssignal ist CMOS-/TTL-kompatibel. Die maximale Triggerfrequenz beträgt 30 Hz.