

8" x 8", rote Al kollimierte Hintergrundbeleuchtung

Mehr Produkte von [Advanced Illumination](#)



Advanced Illumination Side-Fired Collimated LED Backlight

Produkt **#36-475** AUSVERKAUF **1 In Stock**

-

1

+

€471^{.*} €942,95

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€942,95- €471,48 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

CX0808-625IC	Modellnummer:
50,000	Lebensdauer der LED (Stunden):

LED Illuminator	Beleuchtungsart:
Optional Manual Intensity Adjustment	Hinweis:
#86-887 and #89-555 are Available	
Advanced Illumination	Hersteller:
Backlight	Gehäusegeometrie:
Constant	Betriebsmodus:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
268.2 L x 268.2 W x 19.1 T	Größe (mm):
8 x 8	Aktive Fläche (Zoll):
Optische Eigenschaften	
Red	Farbe:
Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle	
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 - 60	Betriebstemperatur (°C):
Konformität mit Standards	
Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Contains SVHC(s)	Reach 233:

PRODUKTDDETAILS

- Für präzise Silhouettenbildung mit kollimierter Lichtquelle
 - Hohe Intensität und geringe Wärmeabgabe
 - Geringe Divergenzwinkel verglichen mit nicht kollimierten Hintergrundbeleuchtungen
- Die Advanced Illumination kollimierte LED-Hintergrundbeleuchtung mit seitlicher Einkopplung ermöglicht eine besonders gleichförmige, kollimierte Ausleuchtung bei geringer Wärmeabgabe. Durch den kleinen Divergenzwinkel der Lichtstrahlen eignen sich die Lichtquellen ideal für **telezentrische Objektive**. Normale Hintergrundbeleuchtungen besitzen diffuse, große Abstrahlwinkel. Die Lichtstrahlen aus den kollimierten Hintergrundbeleuchtungen erzeugen dagegen durch die Kollimation mit geringeren Divergenzwinkeln einen besseren Kantenkontrast bei Silhouetten, bspw. bei Prüfung von Bahnware und Fehlererkennung. **Telezentrische Beleuchtungssysteme** mit stark kollimierten Lichtstrahlen sind ideal geeignet für hochgenaue Mess- und Prüfanwendungen, sie können jedoch groß und kostspielig sein. Kollimierte Hintergrundbeleuchtungen sind daher eine interessante Option für Messanwendungen, die platzsparend sein müssen.