

Homogene SWIR-Hintergrundbeleuchtung, 1450 nm



Efflux SWIR LED Backlights

Produkt **#28-631** **1 In Stock**

-

1

+

€2.390⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€2.390,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
EFFI-MBL-100T-100-1450	Modellnummer:
LED Illuminator	Beleuchtungsart:
>90%	Gleichmäßigkeit (%):
Efflux	Hersteller:

Backlight	Gehäusegeometrie:
	Betriebsmodus:
Continuous with AIC (Analog Intensity Control)	
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
	Größe (mm):
136.5 x 109.5 x 80.0	
	Aktive Fläche (mm):
100 x 100	
Optische Eigenschaften	
	Farbe:
SWIR	
	Wellenlänge (nm):
1,450	
Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle	
	Stecker:
M12, 4 pins	
	Eingangsspannung (V):
24VDC	
Stromversorgung:	
Power Supply Required and Sold Separately. USA: #15-874 Europe: #15-875 Japan: #73-409 Korea: #73-409 China: #15-874	
Umwelt & Haltbarkeit	
	Betriebstemperatur (°C):
-20 to 70	
	Schutzart:
IP50	
Konformität mit Standards	
	Konformitätszertifikat:
Anzeigen	

Produktdetails

- Wellenlängen im gesamten SWIR-Bereich erhältlich
- Beleuchtung mit hoher Intensität und Gleichförmigkeit
- >80% Homogenität bei Designwellenlänge

Die SWIR-LED-Hintergrundbeleuchtung von Effilux bietet eine intensive und gleichförmige Beleuchtung für die industrielle Bildverarbeitung sowie Anwendungen im Bereich Sortierung und Siliziuminspektion. Die Hintergrundbeleuchtungen sind mit den Wellenlängen 1050, 1200, 1300, 1450, 1550 und 1650 nm verfügbar und bieten >80% Homogenität bei ihrer Designwellenlänge. Die SWIR-LED-Hintergrundbeleuchtung von Effilux ist eine ideale Ergänzung für unsere TECHSPEC® SWIR-Objektive mit Festbrennweite der C-Serie, die TECHSPEC® telezentrischen SilverTL™ SWIR-Objektive und die LUCID Vision Labs Triton™ SWIR-Kameras mit GigE (PoE) oder die Teledyne FLIR/IIS Forge 1GigE-SWIR-Kameras.