

## Homogene SWIR-Hintergrundbeleuchtung, 1450 nm



Efflux SWIR LED Backlights

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

⊖ 1 ⊕ €2.390<sup>00</sup>

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€2.390,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ 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® SWMR-Objektive mit Festbrennweite der C-Serie, die TECHSPEC® telezentrischen SilverTL™ SWMR-Objektive und die LUCID Vision Labs Triton™ SWMR-Kameras mit GigE (PoE) oder die Teledyne FLIR/IIS Forge 1GigE-SWMR-Kameras.