

IR-Linienlicht mit LEDs, 850 nm, 52 x 17,2 mm

Mehr Produkte von [CCS](#)



4-Bar Configuration and Single Bar Configuration Available & Sold Separately

Produkt **#21-843** **1 In Stock**

- 1 + €505^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€505,00 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

LDL-42X15IR2-850 **Modellnummer:**

LED Illuminator **Beleuchtungsart:**

CCS **Hersteller:**

Bar Light **Gehäusegeometrie:**

Constant **Betriebsmodus:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

W 52 mm x D 17.2 mm x H 20 mm **Größe (mm):**

40 **Gewicht (g):**

42 x 15.2 **Aktive Fläche (mm):**

Optische Eigenschaften

IR **Farbe:**

850 **Wellenlänge (nm):**

Elektronische Spezifikationen

2.3 **Energieverbrauch (W):**

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

24 **Eingangsspannung (V):**

Stromversorgung:
Power Supply Required and Sold Separately.
USA: [#73-491](#)
Europe: [#73-491](#)
Japan: [#89-513](#)
Korea: [#33-773](#)
China: [#73-491](#)

Konformität mit Standards

[Ausgenommen / Ausnahmeregelung](#) **RoHS 2015:**

[Contains SVHC\(s\)](#) **Reach 224:**

[Anzeigen](#) **Konformitätszertifikat:**

Produktdetails

- Wellenlängenoption 850 oder 940 nm
- Kompaktes und leichtes Gehäuse
- Einzelne Stäbe oder Kombination aus 4 Stäben

Die CCS IR-Linienlichter bieten eine gleichförmige, infrarote Beleuchtung auf einer begrenzten Fläche. Die Lichter können aufgrund des kompakten und leichten Gehäuses einfach in Anwendungen mit wenig Platz integriert werden. Die CCS IR-Linienlichter sind ideal für eine Vielzahl von Test- und Inspektionsanwendungen in Industrie und Fertigung, z. B. für die Fremdstoffdetektion, die Farbreduktion in monochromatischen Bildern und für die Zeichenisolation bei der optischen Zeichenerkennung (OCR). Die Linienlichter sind als einzelner Stab oder als Aufbau aus 4 Stäben verfügbar. Bei beiden Optionen kann der Ausgangswinkel eingestellt werden. Verglichen mit sichtbarem Licht bietet infrarote Strahlung geringere Streuung und einen höheren Durchlässigkeitsgrad, was bei Abbildungen zu weniger Oberflächenreflektionen und einem tieferen Eindringen in das abgebildete Material führt.

Technische Informationen

