

Quadratische LED-Beleuchtung mit 4 IR-Linienlichtern, 940 nm

Mehr Produkte von [CCS](#)



LED IR 4-Bar Square Light Unit 940nm

Produkt **#21-848** **1 In Stock**

-

1

+

€2.885⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€2.885,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

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

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

LDQ-150IR2-940

Modellnummer:

LED Illuminator	Beleuchtungsart:
CCS	Hersteller:
Bar Light	Gehäusegeometrie:
Constant	Betriebsmodus:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

W 148 mm xD 148 mm xH 30.2mm	Größe (mm):
530	Gewicht (g):

Optische Eigenschaften

IR	Farbe:
940.00	Wellenlänge (nm):

Elektronische Spezifikationen

16	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:

PRODUKTDDETAILS

- 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

Imaging the foreign materials in disinfectant product

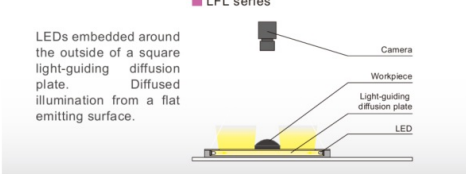


Workpiece



Disinfectant product

LEDs embedded around the outside of a square light-guiding diffusion plate. Diffused illumination from a flat emitting surface.



LFL series

Visible light

Flat Light



It is difficult to check the inside with visible light imaging.

Infrared

LFL-100IR940



Imaging with infrared light penetrates the liquid and captures the foreign materials.

* This workpiece was processed by CCS for sample imaging.