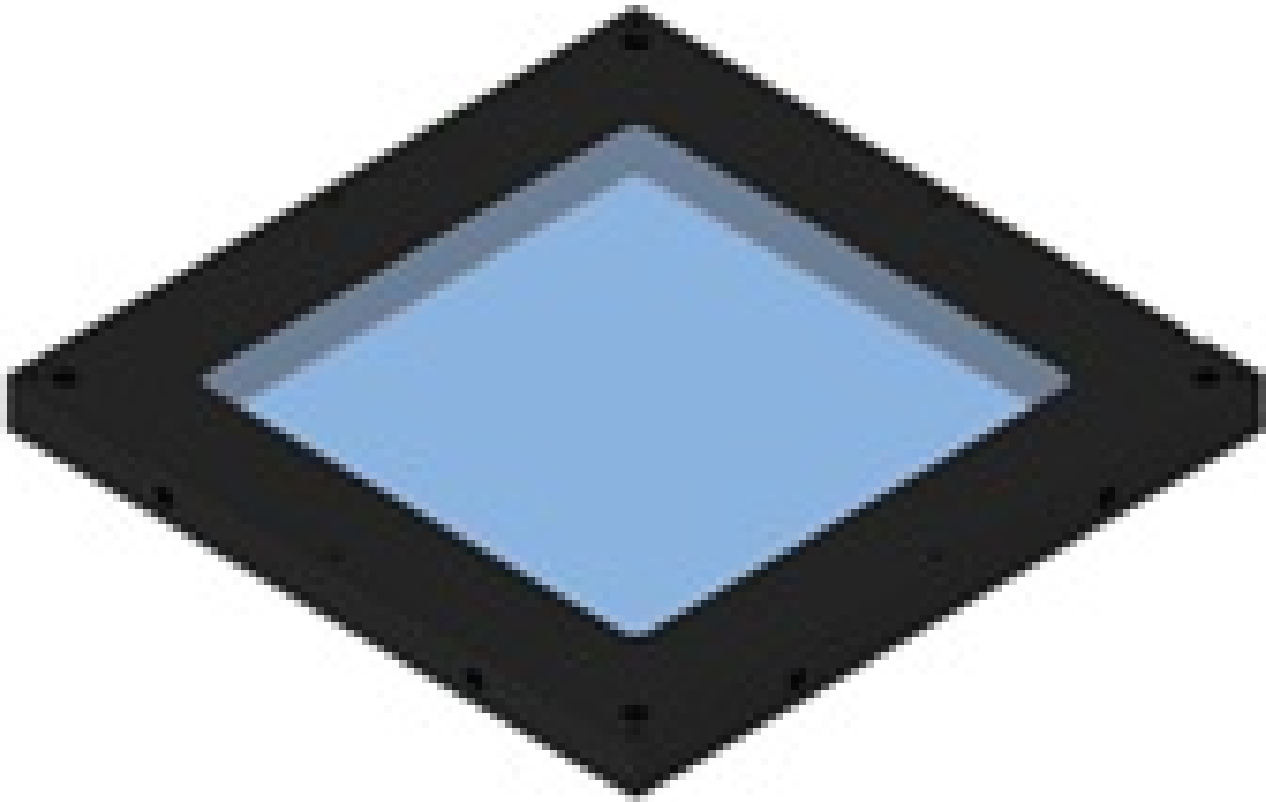


Flache Dombeleuchtung LFXV-100BL

Mehr Produkte von [CCS](#)



Produkt **#19-966** **1 In Stock**

-

1

+

€2.795⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€2.795,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
LFXV-100BL	Modellnummer:
LED Illuminator	Beleuchtungsart:
CCS	Hersteller:
Flat Dome Light	Gehäusegeometrie:

Constant	Betriebsmodus:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
143 x 143 x 10	Größe (mm):
400	Gewicht (g):
100 x 100	Aktive Fläche (mm):
Optische Eigenschaften	
Blue	Farbe:
465	Wellenlänge (nm):
Elektronische Spezifikationen	
19	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	
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

Produktdetails

- Dünnes, kompaktes und leichtes Gehäuse
- Verfügbar in verschiedenen LED-Farben
- Quadratische und rechteckige Formen erhältlich

CCS flache Dombeleuchtungen bieten eine ähnliche Beleuchtung wie koaxiale Beleuchtungen oder Standard-Dombeleuchtungen, besitzen aber ein leichteres und kompakteres Gehäuse. Standard-Dombeleuchtungen sind ideal, um eine diffuse Beleuchtung zu erzeugen, die glänzende Reflexionen minimiert. Allerdings schränken die Größe und die Bildgebung durch ein kleines Loch im Gehäuse ihren Einsatz in Anwendungen mit geringem Platz ein. Die flachen Dombeleuchtungen bieten die gleiche diffuse Beleuchtung wie Standard-Dombeleuchtungen, haben aber ein nur 10 mm dickes, flaches Gehäuse mit einer großen Fläche für die Bildgebung und erhöhen somit signifikant die Einsatzmöglichkeiten bei verschiedenen Arbeitsabständen, Abbildungstiefen und Bildfeldern. Die CCS flachen Dombeleuchtungen erzeugen bei langen Arbeitsabständen eine Beleuchtung ähnlich einer koaxialen Beleuchtung, die perfekt zur Reduzierung von Schatten und Glanz geeignet ist. Die große Flexibilität macht die flachen Dombeleuchtungen ideal für eine Vielzahl von Industrie- und Bildverarbeitungsanwendungen und hilft vor allem bei der Abbildung von strukturierten, glänzenden und unebenen Oberflächen.

Technische Informationen

Imaging Examples

Introducing various examples using unique characteristics of the Flat Dome Lights

Electronic Components Industry

Imaging Characters on a Textured Metal Surface



Workpiece

Capacitor

Conventional product

Ring Light (Red)



The surface texture makes it difficult to read the characters clearly.

New product

LFX3-25RD (Red)



Effects from the surface texture are suppressed so that the characters stand out clearly.

Electronic Components Industry

Imaging Characters on Button Batteries



Workpiece

Button battery in a metal package

Conventional product

Dome Light (Red)



The textured surface makes it impossible to read the printed characters.

New product

LFX3-100RD (Red)



Effects from the textured surface are suppressed so that the characters stand out clearly.

Packaging Industry

Imaging Shrink Film of Containers

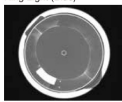


Workpiece

Foodstuff (Peanut container)

Conventional product

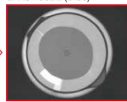
Ring Light (Blue)



The shrink film is poorly imaged.

New product

LFX3-100BL (Blue)



The shrink film is clearly imaged.

2