Ringförmige Diffusionsplatte 170 mm

Mehr Produkte von CCS

Ring Diffusion Plate

Produkt **#21-882** **1 In Stock**

- 1 + **€350**.00

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	**€350,00** stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Modellnummer:
DF-LDR-170LA

Hersteller:
CCS

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Größe (mm):
OD: 136 , ID: 120 , Height 26

Gewicht (g):
85

Konformität mit Standards

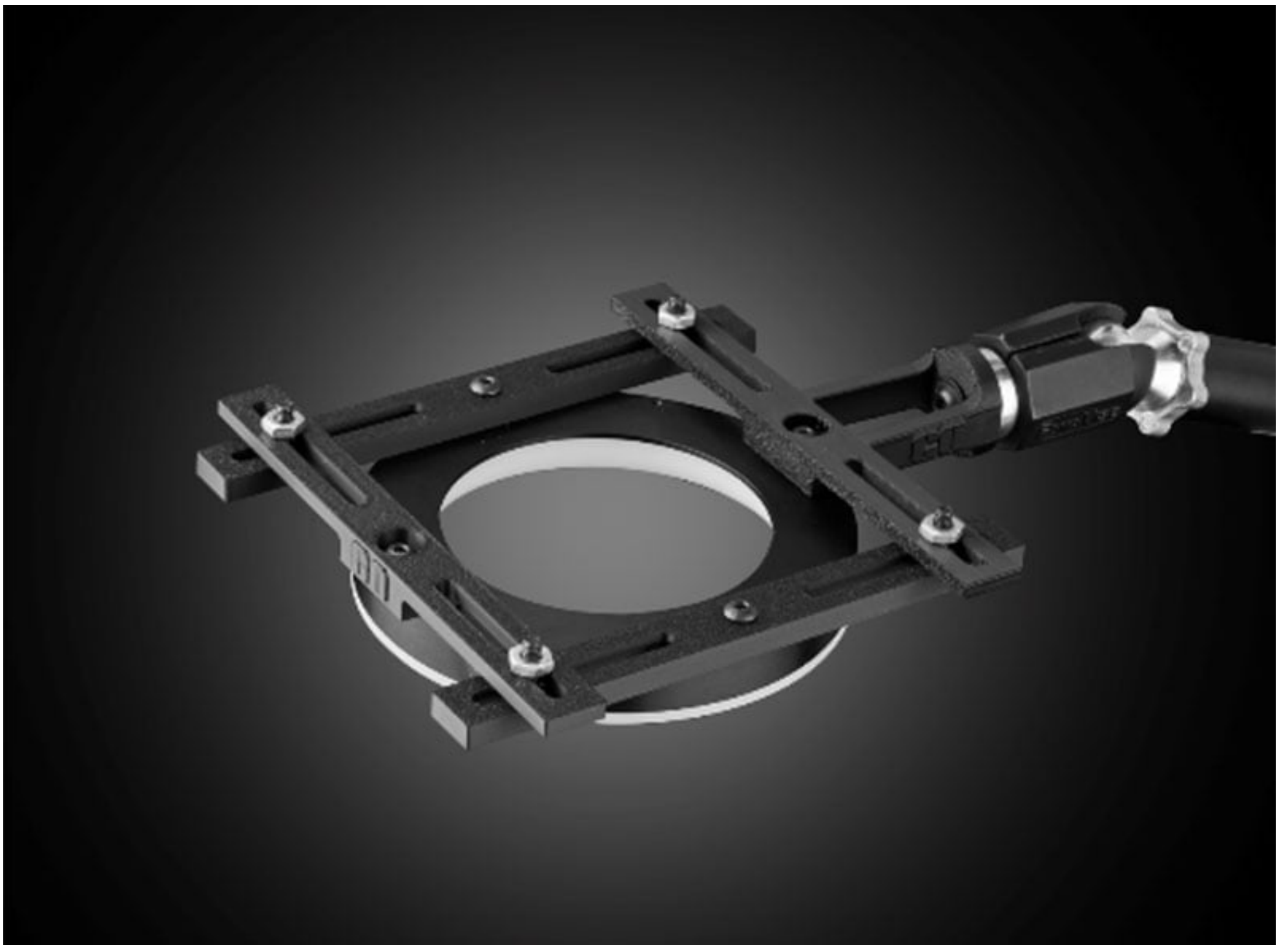
Konformitätszertifikat:
Anzeigen

Produktdetails

- Flacher LED-Winkel von 30°
- Konstante Ausgangsleistung auch bei längerem Einsatz
- Ideal für Dunkelfeld-Beleuchtung

Bei den CCS LED-Ringlichtern sind die LEDs unter einem flachen Winkel von 30° befestigt, sodass sie ideal für Dunkelfeld-Anwendungen geeignet sind. Durch die Montage einer flexiblen Leiterplatte in steilem Winkel können die Ringlichter das Licht effektiv auf kleine Arbeitsabstände konzentrieren. Die Ausgangsleistung ist auch über längere Einsatzzeiten konstant. Die CCS LED-Ringlichter mit flachem Einfallswinkel ermöglichen Bilder, die die charakteristischen Merkmale eines Objekts deutlich hervorheben, und eignen sich ideal für die Inspektion von Gravuren, Beschädigungen oder Flecken auf Metalloberflächen, die Kantenerkennung, die Inspektion auf Verunreinigungen sowie weitere Fertigungs- und Industrieanwendungen.

Dateien für 3D-druckbare Halterungen



Ringlicht-Konfiguration

Download

Diese 3D-gedruckten Halterungen wurden für die Halterungssysteme mit Gelenkarm entwickelt. Sie dienen der einfachen Positionierung von Leuchten in Hell- und Dunkelfeld-Konfigurationen. Das Design ist für die Montage der Beleuchtung auf ¼-20"-Montageplatten oder in 80/20-Extrusionssystemen ausgelegt, kann aber je nach den Bedürfnissen des Nutzers angepasst werden. Es sind Halterungen für Ring-, Balken-, Linien- und Inline-Punktstrahler erhältlich.

Anwendungshinweis

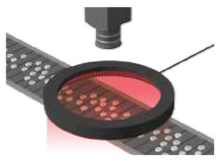
Beleuchtungshalterungen für Bildverarbeitungsanwendungen
Lesen

Video

Assemblierung von 3D-gedruckten Halterungen für gängige Beleuchtungsgeometrien
Anschauen

Technische Informationen

Imaging example : Text on tablets, exterior imaging



Description	Text, visual inspection
Workpiece	Tablet
Conventional lighting	Interior lamp
New lighting	LDR2-170RD2-LA
Result	Emphasizes text and edge of the exterior

■ Workpiece image

Tablet

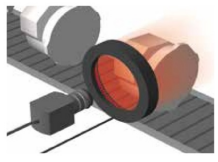
■ Interior lamp

It is difficult to take an image that emphasizes the text or exterior.

■ LDR2-170RD2-LA

Possible to take an image that emphasizes the text or exterior.

Imaging example : Imaging of engraved text on a metal block (stain finishing)



Description	Character recognition
Workpiece	Metal block
Conventional lighting	LED Dome Light
New lighting	LDR2-132RD2-LA
Result	Extracts only the engraved text

■ Workpiece image

Metal block (stain finishing)

■ LED Dome Light

The whole thing is illuminated, making it difficult to emphasize only the characters.

■ LDR2-132RD2-LA

Reduces effects from the stain finishing, making it possible to emphasize the characters.

;