Ringlicht mit hoher Intensität, 100 mm, rot

Mehr Produkte von CCS

Produkt **#21-801** **1 In Stock**

- 1 + **€1.115**.00

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	**€1.115,00** stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Modellnummer: HPR2-100RD

Beleuchtungsart: LED Illuminator

Hinweis: |Requires #20-175, #20-171

Hersteller: CCS

Gehäusegeometrie:

Ring Light

Betriebsmodus:
Constant

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Größe (mm):
OD: 116, ID: 66, Height 26.4

Gewicht (g):
160

Optische Eigenschaften

Farbe:
Red

Wellenlänge (nm):
635

Elektronische Spezifikationen

Energieverbrauch (W):
17

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Eingangsspannung (V):
24

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

RoHS 2015:
Ausgenommen / Ausnahmeregelung

Reach 224:
Contains SVHC(s)

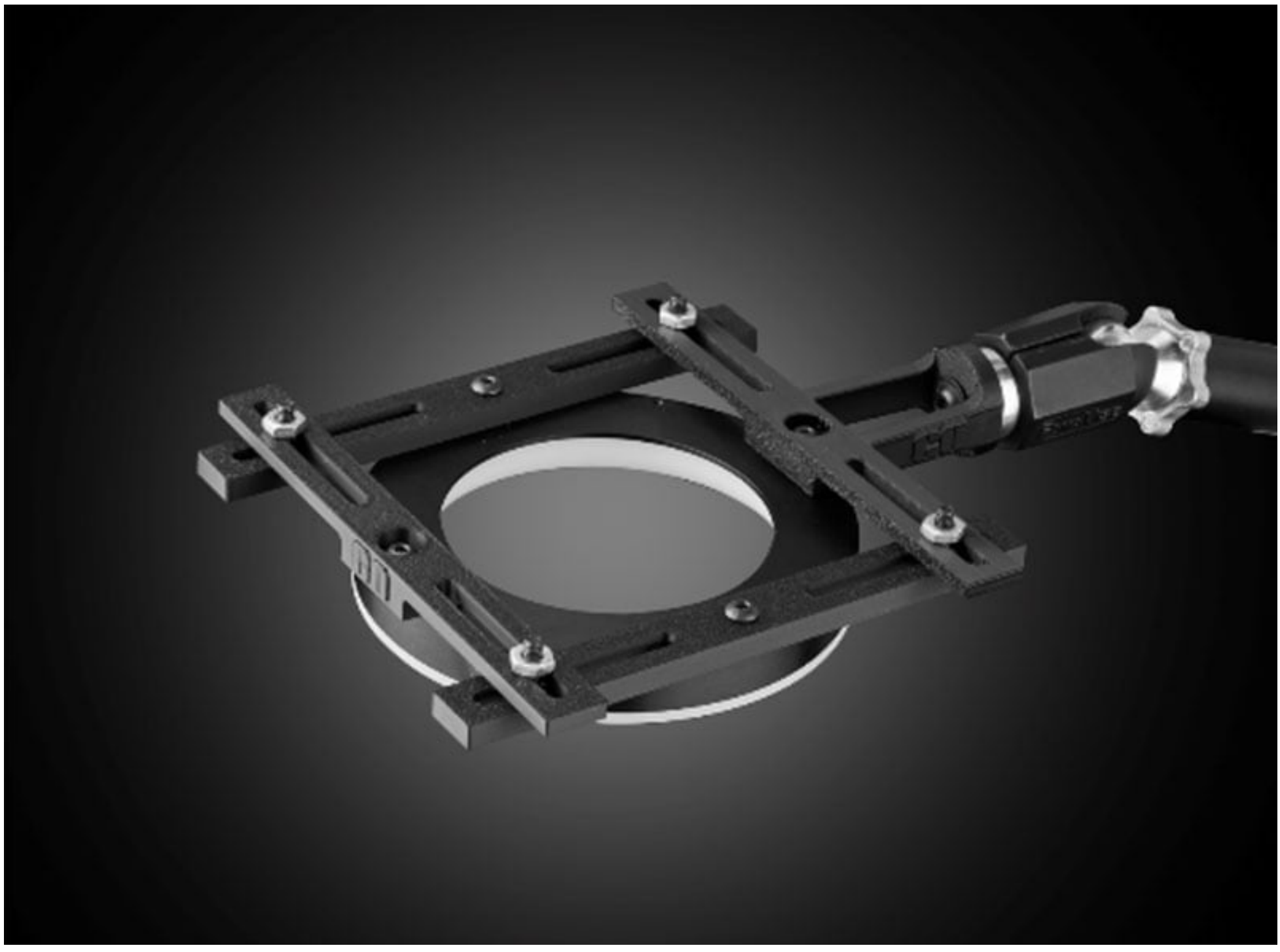
Konformitätszertifikat:
Anzeigen

Produktdetails

- Gleichförmige, diffuse Lichtquelle mit hoher Intensität
- Einstellbare Ausgangskanäle in rot, grün, blau und weiß
- Beleuchtung für Texterkennungs- (OCR) und Farbprüfungsanwendungen

Die CCS Ringlichter mit hoher Intensität besitzen eine gekrümmte, diffuse Platte, die eine gleichförmige, diffuse Beleuchtung mit hoher Intensität erzeugt. Die Beleuchtung kann für verschiedenste Arbeitsabstände verwendet werden, da es durch das einzigartige Design mit zunehmendem oder abnehmendem Abstand zum Objekt nur zu geringfügigen Änderungen der Gleichförmigkeit kommt. Die Modelle mit wählbarer Farbe bieten einzeln einstellbare Kanäle mit roten, grünen und blauen LEDs, außerdem sind einfarbige Modelle in rot, blau und weiß verfügbar. CCS Ringlichter mit hoher Intensität sind ideal für eine Vielzahl von Detektionsanwendungen wie Texterkennung oder Farbprüfung.

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

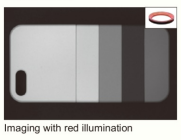
Technische Informationen

Lineup of full color (RGB) types NEW!

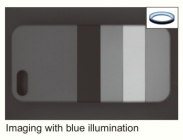
Applications: Examining the exterior by color for multi-colored workpieces, examining the exterior of food products, etc.

● Imaging with the HPR2-200FC (full color)

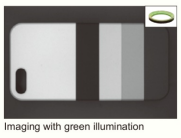
Workpiece: Smartphone case



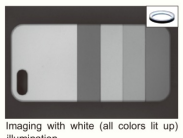
Imaging with red illumination



Imaging with blue illumination



Imaging with green illumination



Imaging with white (all colors lit up) illumination

;