

## Ringlicht mit hoher Intensität, 100 mm, wählbare Farbe (Rezertifiziert 05-P)

Mehr Produkte von [CCS](#)



Produkt #21-804-RCD-05P REZERTIFIZIERT **1 In Stock**

- 1 + €950<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€950,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

### Produktdetails

HPR2-100FC **Modellnummer:**

LED Illuminator **Beleuchtungsart:**

**Hinweis:**  
For RGB intensity control, use controller [#19-970](#)  
[Requires #20-175, #20-171 or #19-970 for Power]

CCS **Hersteller:**

Ring Light **Gehäusegeometrie:**

Constant **Betriebsmodus:**

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

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

168 **Gewicht (g):**

## Optische Eigenschaften

RGB **Farbe:**

Red: 622nm, Green: 525nm, Blue: 470nm **Wellenlänge:**

## Elektronische Spezifikationen

11 **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

- 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 1/4"-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

**HPR2-75 model** NEW!  
 Applications: Text recognition on electronics parts, detecting edges of metal parts, etc.

● Comparison of imaging for the HPR2-75RD (red) and with the Ring Light LDR2-70RD2 (red)

Workpiece: Electronics part in embossed tape

With Ring Lights, reflection from the embossed tape surface makes it difficult to perform stable examination.

The new HPR2-75RD allows for text imaging that limits surface reflection.

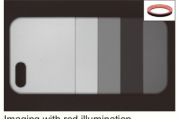
## Lineup of full color (RGB) types **NEW!**

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

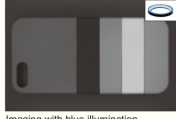
● Imaging with the HPR2-200FC (full color)



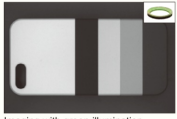
Workpiece: Smartphone case



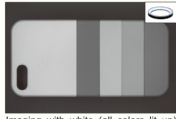
Imaging with red illumination



Imaging with blue illumination



Imaging with green illumination



Imaging with white (all colors lit up) illumination