

[Afficher tous les 17 produits de la même famille.](#)

## Anneau Lumineux Haute Intensité, 100 mm, Couleur Commutable

See More by [CCS](#)



Stock **#21-804** **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €1.765<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€1.765,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

HPR2-100FC **Numéro de Modèle:**

LED Illuminator **Type d'Éclairage:**

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

CCS **Fabricant:**

Ring Light

**Géométrie:**

Constant

**Mode d'Éclairage:**

## Propriétés physiques et mécaniques

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

**Poids (g):**  
168

## Propriétés optiques

**Couleur:**  
RGB

**Longueur d'Onde:**  
Red: 622nm, Green: 525nm, Blue: 470nm

## Electrical

**Consommation de Puissance (W):**  
11

## Connectivité matérielle & interfaçage

**Tension d'Entrée (V):**  
24

**Alimentation d'Énergie:**  
Power Supply Required and Sold Separately.  
USA: [#73-491](#)  
Europe: [#73-491](#)  
Japan: [#89-513](#)  
Korea: [#33-773](#)  
China: [#73-491](#)

## Conformité réglementaire

**RoHS 2015:**  
[Dispensé](#)

**Reach 224:**  
[Contains SVHC\(s\)](#)

**Certificate of Conformance:**  
[Visionner](#)

## Description produit

- Source de lumière diffuse uniforme de haute intensité
  - Canaux de sortie commutables pour rouge, vert, bleu et blanc
  - Éclairage pour la reconnaissance de texte (OCR) et les applications d'examen des couleurs
- Les Anneaux Lumineux Haute Intensité de CCS sont dotés d'une plaque de diffusion incurvée qui fournit une lumière diffuse uniforme de haute intensité. Ces lampes peuvent être utilisées pour une large gamme de distances de travail, car leur conception unique garantit une faible variation de la région uniforme lorsque la distance à l'objet augmente ou diminue. Les modèles à couleur commutable comportent des canaux de LED rouges, verts et bleues contrôlables indépendamment, tandis que des modèles unicolores rouges, bleus et blancs sont également disponibles. Les Anneaux Lumineux Haute Intensité de CCS sont idéaux pour une grande variété d'applications de détection telles que la reconnaissance de texte (OCR) et l'examen des couleurs.

Fichiers pour montures imprimables en 3D



Configuration pour anneaux lumineux

Télécharger

Conçus pour être utilisés avec les [Systèmes de Montage à Bras Articulé](#), ces montures imprimées en 3D permettent de positionner facilement les éclairages dans les configurations à fond clair ou à fond noir. La conception est basée sur le montage de l'éclairage sur des tables optiques de 1/4-20" ou dans des systèmes d'extrusion 80/20, mais peut être adaptée en fonction des besoins de l'utilisateur. Des montures sont disponibles pour les anneaux lumineux, barres lumineuses, éclairages linéaires et spots lumineux en ligne.



Note d'application

Montures d'éclairage pour les applications de vision industrielle  
[Lire](#).



Vidéo

Assemblage de montures imprimées en 3D pour les géométries d'éclairage courantes  
[Regarder](#).

## Informations techniques

**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