

Anneau Lumineux Haute Intensité, 75 mm, Couleur Commutable

Two circular metal flanges, likely for a pipe or vessel, are shown against a dark background. The flanges are made of a light-colored metal and feature several bolt holes around their perimeters. One flange is positioned slightly behind and to the left of the other, creating a sense of depth. The lighting highlights the metallic texture and the circular shapes.

☐ - 1 ☒ + €1.630^{,00}

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€1.630,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Espace téléchargement

HPR2-75FC	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	
OD: 91, ID: 41, Height 26.4	Dimensions (mm):
160	Poids (g):
Propriétés optiques	
RGB	Couleur:
Red: 622nm, Green: 525nm, Blue: 470nm	Longueur d'Onde:
Electrical	
6	Consommation de Puissance (W):
Connectivité matérielle & interfaçage	
24	Tension d'Entrée (V):
Power Supply Required and Sold Separately. USA: #73-491 Europe: #73-491 Japan: #89-513 Korea: #33-773 China: #73-491	Alimentation d'Énergie:
Conformité réglementaire	
Dispensé	RoHS 2015:
Contains SVHC(s)	Reach 224:
Visionner	Certificate of Conformance:

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



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

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 read the text.

>>>



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.

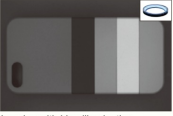
● Imaging with the HPR2-200FC (full color)



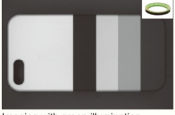
Workpiece: Smartphone case



Imaging with red illumination



Imaging with blue illumination



Imaging with green illumination



Imaging with white (all colors lit up) illumination