

[Afficher tous les 19 produits de la même famille.](#)

Anneaux Lumineux Rouge, 90 mm de Dia.

See More by [CCS](#)



CCS High-Angle LED Ring Lights

Stock **#21-783** **1 In Stock**

-

1

+

€1.660⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€1.660,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

i Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit	
LDR2-90RD2	Numéro de Modèle:
LED Illuminator	Type d'Éclairage:
CCS	Fabricant:
High-Angle Ring Light	Géométrie:

Constant	Mode d'Éclairage:
Propriétés physiques et mécaniques	
OD: 90, ID: 50, Height: 20	Dimensions (mm):
170	Poids (g):
Propriétés optiques	
Red	Couleur:
630	Longueur d'Onde (nm):
Electrical	
11	Consommation de Puissance (W):
Connectivité matérielle & interfaçage	
24	Tension d'Entrée (V):
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	
Dispensé	RoHS 2015:
Contains SVHC(s)	Reach 224:
Visionner	Certificate of Conformance:

Description produit

- Éclairage direct à grand angle pour une intensité uniforme
- Conçus pour une puissance de sortie constante sur des périodes de fonctionnement prolongées
- Idéaux pour l'éclairage à fond clair en ligne

Les Anneaux Lumineux LED à Grand Angle de CCS fournissent un éclairage à un angle d'incidence élevé pour les applications d'imagerie à fond clair. Le montage LED haute densité et une carte de circuit imprimé flexible garantissent une intensité d'éclairage uniforme pour toutes les tailles d'anneaux lumineux. Ces anneaux lumineux LED à grand angle sont conçus pour maintenir une puissance de sortie constante sur des périodes prolongées. Les Anneaux Lumineux LED à Grand Angle de CCS atténuent l'influence des légères différences de position ou d'inclinaison d'un échantillon pour une imagerie stable et sont idéales pour les applications industrielles et de fabrication.

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](#).

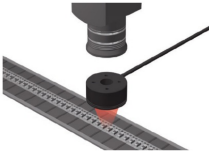


Vidéo

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

Informations techniques

Imaging Example: Imaging Electrodes of Electronic Parts



Description	Visual inspection
Workpiece	Electronic parts
Conventional lighting	LED Bar Light
New lighting	LDR2-32RD2
Result	Improved uniformity

Workpiece image



Electronic parts

LED Bar Light



It's difficult to make an image of the electrode part using a Bar Light.



LDR2-32RD2



A Ring Light can illuminate the electrode part evenly and make an image.

➤ Imaging Example: Imaging Text on Intake Valves



Description	Character recognition
Workpiece	Intake valves (automobile parts)
Conventional lighting	LED Ring Light
New lighting	LDR2-50RD2
Result	Emphasized characters

Workpiece image



Intake valves

LED Ring Light



It's difficult to clearly recognize the text due to the inner indentation.

LDR2-50RD2



Allows for image that makes the character edges stand out.