

[Afficher tous les 24 produits de la même famille.](#)

Anneaux Lumineux à Angle Étroit Blanc, 170 mm

See More by [CCS](#)



CCS Low-Angle LED Ring Lights

Stock **#21-793** **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €3.775⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€3.775,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

LDR2-170SW2-LA	Numéro de Modèle:
LED Illuminator	Type d'Éclairage:
CCS	Fabricant:
Low-Angle Ring Light	Géométrie:

Constant **Mode d'Éclairage:**

Propriétés physiques et mécaniques

Dimensions (mm):
OD: 170 , ID: 134 , Height 22

Poids (g):
350

Propriétés optiques

Couleur:
White

Electrical

Consommation de Puissance (W):
22

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](#)

Environnement & durabilité

Température Couleur (K):
5500

Conformité réglementaire

RoHS 2015:
[Dispensé](#)

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

Certificate of Conformance:
[Visionner](#)

Description produit

- Angle de montage étroit de 30° pour les LED
- Conçus pour une puissance de sortie constante sur des périodes de fonctionnement prolongées
- Idéaux pour l'éclairage à fond noir en ligne

Les Anneaux Lumineux LED à Angle Étroit de CCS présentent un angle étroit de montage de 30° pour les applications d'éclairage à fond noir. Grâce au montage d'une carte de circuit imprimé flexible à une inclinaison forte, ces anneaux lumineux sont capables de concentrer efficacement la lumière sur de petites distances de travail. Ces anneaux lumineux LED à angle étroit sont conçus pour maintenir une puissance de sortie constante sur des périodes prolongées. Les Anneaux Lumineux LED à Angle Étroit de CCS permettent d'obtenir des images qui mettent clairement en évidence les caractéristiques d'un objet et sont idéaux pour l'inspection des gravures, des dommages ou des taches sur les surfaces métalliques, la détection des bords, l'inspection de la présence de contaminants et d'autres 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](#).

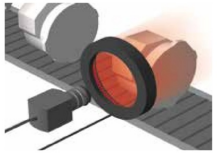
Informations techniques

Imaging example : Text on tablets, exterior imaging

	<table border="1"> <tr> <td>Description</td> <td>Text, visual inspection</td> </tr> <tr> <td>Workpiece</td> <td>Tablet</td> </tr> <tr> <td>Conventional lighting</td> <td>Interior lamp</td> </tr> <tr> <td>New lighting</td> <td>LDR2-170RD2-LA</td> </tr> <tr> <td>Result</td> <td>Emphasizes text and edge of the exterior</td> </tr> </table>	Description	Text, visual inspection	Workpiece	Tablet	Conventional lighting	Interior lamp	New lighting	LDR2-170RD2-LA	Result	Emphasizes text and edge of the exterior
Description	Text, visual inspection										
Workpiece	Tablet										
Conventional lighting	Interior lamp										
New lighting	LDR2-170RD2-LA										
Result	Emphasizes text and edge of the exterior										

<p>Workpiece image</p> <p>Tablet</p>	<p>Interior lamp</p> <p>It is difficult to take an image that emphasizes the text or exterior.</p>	<p>LDR2-170RD2-LA</p> <p>Possible to take an image that emphasizes the text or exterior.</p>
--------------------------------------	--	--

➤ Imaging example : Imaging of engraved text on a metal block (stain finishing)



Description	Character recognition
Workpiece	Metal block
Conventional lighting	LED Dome Light
New lighting	LDR2-132RD2-LA
Result	Extracts only the engraved text

Workpiece image



Metal block (stain finishing)

LED Dome Light



The whole thing is illuminated, making it difficult to emphasize only the characters.

LDR2-132RD2-LA



Reduces effects from the stain finishing, making it possible to emphasize the characters.