

[Afficher tous les 14 produits de la même famille.](#)

## Anneau Lumineux Diffus à Fond Noir MicroBrite, Blanc, 50 mm

See More by [Advanced Illumination](#)



Advanced Illumination MicroBrite Diffuse Darkfield Ring Lights

Stock **#18-557** **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €685<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€685,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

DF198-050WHIC **Numéro de Modèle:**

50,000 **Durée de Vie LED (heures):**

LED Illuminator **Type d'Éclairage:**

**Remarque:**  
Optional Manual Intensity Adjustment [#86-887](#) and [#89-555](#) are Available

Advanced Illumination	<b>Fabricant:</b>
Ring Light	<b>Géométrie:</b>
Constant	<b>Mode d'Éclairage:</b>

## Propriétés physiques et mécaniques

14.1	<b>Hauteur (mm):</b>
18.3	<b>Diamètre Interne (mm):</b>
50	<b>Diamètre Externe (mm):</b>
50.0 x 18.3 x 14.1	<b>Dimensions (mm):</b>
61.7	<b>Poids (g):</b>

## Propriétés optiques

White	<b>Couleur:</b>
-------	-----------------

## Electrical

0.22A	<b>Courant d'Entrée Maximum:</b>
-------	----------------------------------

## Connectivité matérielle & interfaçage

Flying Leads	<b>Connecteur:</b>
24V	<b>Tension d'Entrée (V):</b>
<b>Alimentation d'Énergie:</b> Power Supply Required and Sold Separately. USA: <a href="#">#66-855</a> Europe: <a href="#">#66-855</a> Japan: <a href="#">#89-513</a> Korea: <a href="#">#33-773</a> China: <a href="#">#66-855</a>	

## Filetage & montage

M4 x4	<b>Filetage:</b>
-------	------------------

## Environnement & durabilité

0 - 60	<b>Température d'Utilisation (°C):</b>
IP40	<b>Norme Environnementale:</b>

## Conformité réglementaire

<a href="#">Dispensé</a>	<b>RoHS 2015:</b>
<a href="#">Visionner</a>	<b>Certificate of Conformance:</b>
<a href="#">Contains SVHC(s)</a>	<b>Reach 233:</b>

## Description produit

- Idéaux pour mettre visuellement en relief les défauts de surface
- Haut rendement lumineux jusqu'à 47 000 lux
- Distances de travail multiples entre le fond noir et le fond clair
- Alimentation électrique (requis) et réglage manuel de l'intensité (en option) vendus séparément

Les Anneaux Lumineux Diffus à Fond Noir MicroBrite d'Advanced Illumination fournissent un éclairage diffus de haute performance à des angles étroits dans un format compact. À courte distance de travail, la lentille incurvée et diffuse permet l'éclairage en fond noir, tandis que les distances de travail plus longues permettent l'éclairage en fond noir et en fond clair. Ces anneaux lumineux peuvent être utilisés avec des potentiomètres optionnels pour régler manuellement l'intensité des LED et peuvent être utilisés pour produire un effet de fond clair lorsque la distance de travail est supérieure au diamètre extérieur de l'anneau lumineux. Les Anneaux Lumineux Diffus à Fond Noir MicroBrite d'Advanced Illumination sont disponibles en plusieurs tailles et sont idéales pour les applications nécessitant une amélioration visuelle des défauts de surface.

**Remarque :** Alimentation 24V requise ([#66-855](#)). Voir les notes de produit spécifiques pour la compatibilité avec le Réglage Manuel de l'Intensité ([#89-555](#)) ou le Contrôleur à Sortie Unique DC-100E ([#18-645](#)).



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](#).