

## Anneau Lumineux à Fond Clair MicroBrite, IR 850 nm, 100 mm

A glowing, metallic, ring-like structure with a central opening, set against a dark background. The structure has a bright, reflective surface and is illuminated from within, creating a strong glow. It appears to be a component of a larger system, possibly a ring resonator or a similar optical device.

⊖ 1 ⊕ €1.245<sup>,00</sup>

| Prix sur Quantité |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1+            | €1.245,00 prix unitaire          |
| Need More?        | <a href="#">Demande de Devis</a> |

Espace téléchargement

|                                                                                     |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| RL208M-100850IC                                                                     | Numéro de Modèle:          |
| 50,000                                                                              | Durée de Vie LED (heures): |
| LED Illuminator                                                                     | Type d'Éclairage:          |
| Remarque:<br>Optional Manual Intensity Adjustment #86-887 and #89-555 are Available |                            |

|                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Advanced Illumination                                                                                                                                                                                                                | Fabricant:                      |
| Ring Light                                                                                                                                                                                                                           | Géométrie:                      |
| Constant                                                                                                                                                                                                                             | Mode d'Éclairage:               |
| Propriétés physiques et mécaniques                                                                                                                                                                                                   |                                 |
| 19.09                                                                                                                                                                                                                                | Hauteur (mm):                   |
| 100                                                                                                                                                                                                                                  | Diamètre Interne (mm):          |
| 145.34                                                                                                                                                                                                                               | Diamètre Externe (mm):          |
| 100.00 x 145.34 x 19.09                                                                                                                                                                                                              | Dimensions (mm):                |
| 400                                                                                                                                                                                                                                  | Poids (g):                      |
| Propriétés optiques                                                                                                                                                                                                                  |                                 |
| IR                                                                                                                                                                                                                                   | Couleur:                        |
| 850                                                                                                                                                                                                                                  | Longueur d'Onde (nm):           |
| Electrical                                                                                                                                                                                                                           |                                 |
| 0.24A                                                                                                                                                                                                                                | Courant d'Entrée Maximum:       |
| Connectivité matérielle & interfaçage                                                                                                                                                                                                |                                 |
| Flying Leads                                                                                                                                                                                                                         | Connecteur:                     |
| 24V                                                                                                                                                                                                                                  | Tension d'Entrée (V):           |
| Alimentation d'Énergie:<br>Power Supply Required and Sold Separately.<br>USA: <a href="#">#66-855</a><br>Europe: <a href="#">#66-855</a><br>Japan: <a href="#">#89-513</a><br>Korea: Not Available<br>China: <a href="#">#66-855</a> |                                 |
| Filetage & montage                                                                                                                                                                                                                   |                                 |
| M4 x4                                                                                                                                                                                                                                | Filetage:                       |
| Environnement & durabilité                                                                                                                                                                                                           |                                 |
| 0 - 60                                                                                                                                                                                                                               | Température d'Utilisation (°C): |
| IP50                                                                                                                                                                                                                                 | Norme Environnementale:         |
| Conformité réglementaire                                                                                                                                                                                                             |                                 |
| <a href="#">Dispensé</a>                                                                                                                                                                                                             | RoHS 2015:                      |
| <a href="#">Visionner</a>                                                                                                                                                                                                            | Certificate of Conformance:     |
| <a href="#">Contains SVHC(s)</a>                                                                                                                                                                                                     | Reach 233:                      |

## Description produit

- Sortie haute intensité jusqu'à 41 000 lux
- Distance de travail de 2"-10" (en fonction de la taille)
- Gamme complète de longueurs d'onde disponible
- Réglage manuel de l'intensité en option ([#89-555](#)) recommandé

Les Anneaux Lumineux à Fond Clair MicroBrite d'Advanced Illumination sont des éclairages de vision industrielle de haute intensité dans un facteur de forme compact. Ces anneaux lumineux produisent une lumière intense jusqu'à 41 000 lux à une distance de travail de 180 mm, sont disponibles dans une gamme complète de longueurs d'onde et sont proposées en deux tailles standard. Ces anneaux lumineux offrent une couverture de l'objet de 2" à 6" selon la distance de travail. Les Anneaux Lumineux à Fond Clair MicroBrite d'Advanced Illumination sont idéaux pour les applications standard autour de l'objectif nécessitant des sources d'éclairage à haute intensité, telles que les inspections à grande vitesse, l'automatisation des usines et la vision industrielle.

**Remarque :** Alimentation 24V requise, [#66-855](#). Le réglage manuel de l'intensité [#89-555](#) est recommandé et vendu séparément.

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](#). 