

[Afficher tous les 1 produits de la même famille.](#)

## 60° Angle de Dispersion, Lentille Génératrice Raie Laser



Powell Lenses

Stock #43-475 **FIN DE SÉRIE** 20+ In Stock

- 1 + €186<sup>95</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité

Qté 1+	€186,95 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

Beam Shaping Lens **Type:**

### Propriétés physiques et mécaniques

8.90 +0.00/-0.15 **Diamètre (mm):**

8.90 +0.00/-2.00 **Hauteur (mm):**

### Propriétés optiques

<b>N-SF6</b>	<b>Substrat:</b> □
VIS-NIR (450-900nm)	<b>Traitement:</b>
450 - 900	<b>Gamme de Longueur d'Onde (nm):</b>
BBAR @ 450 - 900nm	<b>Spécification du Traitement:</b>
1.805	<b>Indice de Réfraction (n<sub>d</sub>):</b>
60.00	<b>Angle d'Ouverture:</b>

---

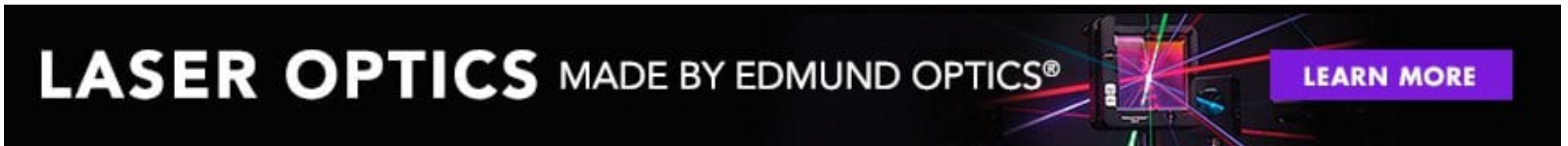
**Conformité réglementaire**

<b>Conforme</b>	<b>RoHS 2015:</b>
<b>Conforme</b>	<b>Reach 224:</b>
<b>Visionner</b>	<b>Certificate of Conformance:</b>

## Description produit

- Idéales pour les applications d'alignement et de vision industrielle
- Nombreux angles d'ouverture disponibles
- Produisent une raie Uniforme et droite

Les Lentilles de Powell, également connues sous le nom de lentilles génératrices raie laser, sont optimisées pour un faisceau laser de 0,8 mm de diamètre. Les lentilles à traitement VIS-NIR convertissent les faisceaux laser en raies droites et uniformes. Contrairement aux lentilles cylindriques, qui créent un faisceau de profil gaussien dont l'énergie est plus importante au centre qu'au bord, les lentilles de Powell apportent une distribution d'énergie uniforme sur toute la longueur de la raie. Les lentilles de Powell sont idéales pour les applications d'alignement et de vision industrielle. Ces lentilles sont proposées avec plusieurs angles d'ouverture et ont un diamètre de 8,90 mm.



## Informations techniques

