

Powell-Linse (Liniengeneratorlinse), 60° ges. Auffächerungswinkel



Powell Lenses

Produkt **#43-475** AUSVERKAUF **20+ In Stock**

-

1

+

€265⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€265,00 stückpreis
Stk. 6-25	€219,00 stückpreis
Stk. 26-49	€212,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
Beam Shaping Lens	Typ:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
8.90 +0.00/-0.15	Durchmesser (mm):
	Höhe (mm):

8.90 +0.00/-2.00

Optische Eigenschaften

N-SF6	Substrat: ☐
VIS-NIR (450-900nm)	Beschichtung:
450 - 900	Wellenlängenbereich (nm):
BBAR @ 450 - 900nm	Beschichtungsspezifikation:
1.805	Brechungsindex (n _d):
60.00	Auffächerungswinkel (°):

Konformität mit Standards

Konform	RoHS 2015:
Konform	Reach 224:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

Produktdetails

- Ideal zur Ausrichtung sowie für die industrielle Bildverarbeitung
- Mehrere Auffächerungswinkel verfügbar
- Erzeugt gleichmäßige, gerade Linie

Die Powell-Linsen sind für einen Eingangslaserstrahl mit einem Durchmesser von 0,8 mm optimiert. Sie sind für den VIS-NIR-Bereich beschichtet und wandeln Laserstrahlen in gleichmäßige, gerade Linien um. Im Gegensatz zu Zylinderlinsen, die gaußsche Strahlprofile mit viel Energie in der Mitte und wenig Energie am Rand erzeugen, besitzen diese Linsen eine gleichmäßige Energieverteilung über die gesamte Linienlänge. Powell-Linsen sind ideal für die Ausrichtung und die industrielle Bildverarbeitung. Sie werden mit verschiedenen Auffächerungswinkeln angeboten und haben einen Durchmesser von 8,90 mm.

Technische Informationen

