

Gepresste Kondensorlinse mit grobem Diffusor, 51,7 mm Durchm. x 34 mm BW, unbeschichtet



Molded Diffuse Aspheric Condenser Lenses

Produkt #22-688 **6 In Stock**

- 1 + €56⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1-10	€56,00 stückpreis
Stk. 11-49	€50,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Hinweis:

Maximum of 5 imperfections allowed with an area of 0.8mm, per ISO 10110-7 specification of 5/5 x 0.63.
[Click here](#) for more information on the ISO 10110 surface quality specification.

Physikalische und mechanische Eigenschaften

51.68 ±0.20	Durchmesser (mm):
≤25	Zentrierung (Bogenminuten):
43.20	Freie Apertur CA (mm):
3.20	Randdicke ET (mm):
24.24 ±0.30	Mittendicke CT (mm):
Protective as needed	Fase:
48	Asphärendurchmesser (mm):
Plano	Form der hinteren Fläche:
Rough	Körnung: <input type="checkbox"/>

Optische Eigenschaften

34.00	Effektive Brennweite EFL (mm):
0.70	Numerische Apertur NA:
18.10	Hintere Brennweite BFL (mm):
Tritan	Substrat: <input type="checkbox"/>
±7	Toleranz Brennweite (%):
Uncoated	Beschichtung:
As Mbldd	Oberflächenqualität:
0.71	Blende:
Plano	Radius R₂ (mm):
350 - 2000	Wellenlängenbereich (nm):
Infinite	Konjugierter Abstand:
587.6	Designwellenlänge Brennweite (nm):

Konformität mit Standards

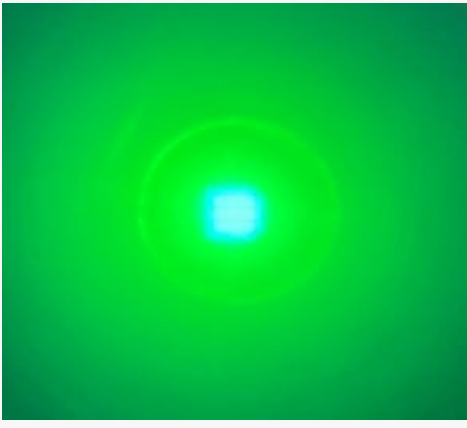
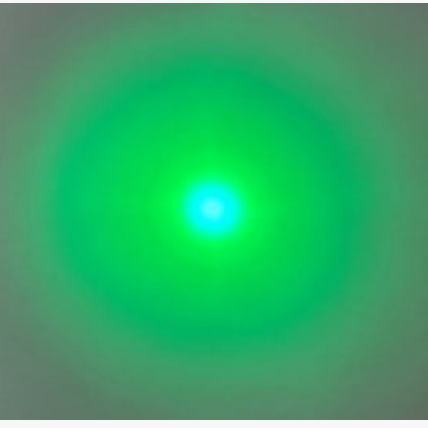
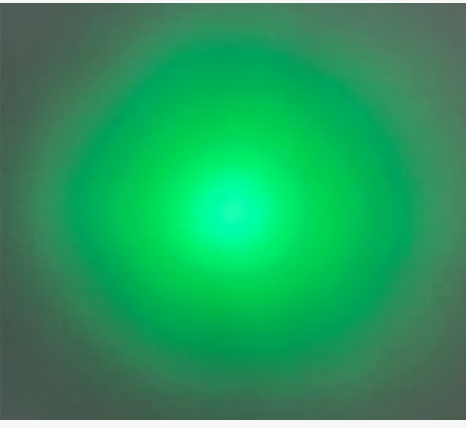
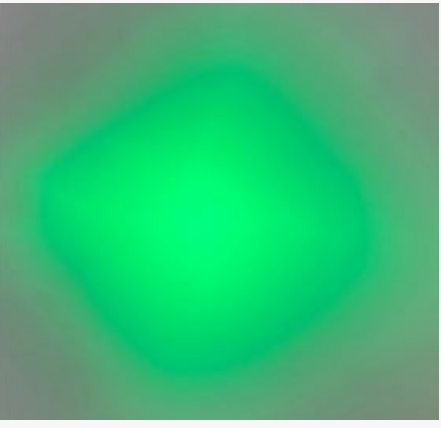
Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 242:

Produktdetails

- Kombinieren Diffusor und Kondensator in einem Element
- Feine, mittlere oder grobe Oberflächenstruktur des Diffusors
- Bieten diffuse, homogene Beleuchtung
- [Kondensorlinsen](#) und [Diffusoren](#) sind ebenfalls verfügbar

Gepresste asphärische Kondensorlinsen mit Diffusor kombinieren in einem einzigen optischen Element eine Kondensorlinse mit einem Diffusor und helfen so bei der Vereinfachung von Beleuchtungssystemen. Die Linsen kollimieren Licht von LEDs oder anderen Lichtquellen und erzeugen eine homogene Beleuchtung mit größerer Effizienz als dies bei der Verwendung einer Kondensorlinse und eines separaten Diffusors möglich wäre. Die Linsen sind mit drei gepressten Diffusor-Strukturen verfügbar (fein, mittel und grob), wobei größere Strukturen eine höhere Diffusion, aber eine geringere Transmission bieten. Die gepressten asphärischen Kondensorlinsen mit Diffusor bestehen aus haltbaren Glassubstraten, die mit LEDs mit niedriger und hoher Leistung eingesetzt werden können. Sie sind ideal für Systeme geeignet, die eine diffuse, homogene Beleuchtung benötigen, aber bei denen nur ein eingeschränkter Platz zur Verfügung steht.

Technische Informationen

Standard-Kondensorlinse	Kondensorlinse mit feinem Diffusor	Kondensorlinse mit mittlerem Diffusor	Kondensorlinse mit grobem Diffusor
			
<p>Licht von einer LED, das mit einer Standard-Kondensorlinse und mit Kondensorlinsen mit verschiedenen Diffusoren kollimiert wurde. Je gröber die Diffusor-Oberfläche, desto höher die Diffusion.</p>			

;