

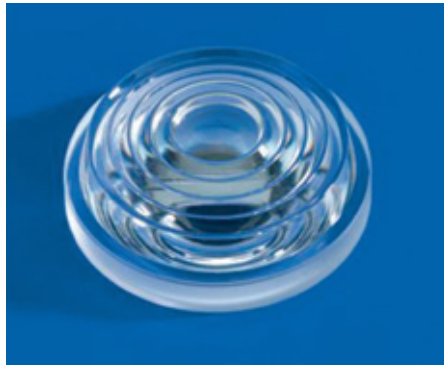


Gepresste Glas-Linsen zur Strahlführung von UV-LED

Die gepressten Glas-Asphären, Glas-Zylinderlinsen und die Glas-Fresnel-Linsen der B&M Optik GmbH sind für alle Arten von LED-Typen geeignet. Es können High-Power-LED mit vier Dyes oder auch normale LED mit nur einem Dye bestückt werden.

Besonders beim Einsatz mit UV-LED bieten die Glaslinsen Vorteile, da sie gegenüber Kunststofflinsen langlebiger sind.

Der Abstrahlwinkel der LED beträgt in der Regel 120°.



▲ Gepresste Glas-Linsen zur Strahlführung von UV-LED

Mit den gepressten B&M-Linsen kann dieser ohne weiteres bis auf unter 40° reduziert werden. Durch Veränderung der Distanz zwischen Linse und LED kann der Winkel selbstständig bestimmt werden.

Mit den Glaslinsen werden eine hohe Effizienz und eine homogene Ausleuchtung erreicht.

B & M Optik GmbH
Am Fleckenberg 20 · 65549 Limburg
Tel.: 06431 9860-0 · Fax: 06431 9860-20
baldus@bm-optik.de · www.bm-optik.de