



Hohe Steigerung der Effizienz bei LED ohne Primäroptik

Mit den B&M Optiken werden Steigerungen der tatsächlichen Effizienz von 50 % und mehr gegenüber LED ohne Primäroptik erreicht. Dies gelingt bei flachen LED – also Typen ohne Dom oder Linse – durch das Aufkitten der B&M Standard-Asphären. Die Totalreflexion wird eliminiert und hierdurch eine hohe tatsächliche Leistungssteigerung erreicht.

Derart drastische Verbesserungen der Lichtausbeute ermöglichen es sogar, auf LED mit geringerer Leistung zu-



▲ Hohe Steigerung der Effizienz bei LED ohne Primäroptik

rückzugreifen und so Probleme im Wärmemanagement einfacher zu lösen.

Das große B&M-Sortiment an Standard-Asphären ist für viele Kombinationen ausreichend. Daher können kostenlose Musterverkittungen durchgeführt werden, um die Effizienzsteigerung zu demonstrieren.

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