



excellence in optics

## LED Zoom Module scaLED

D24 10°–60°

D48 8°–60°

## Licht bringt Vorsprung!

Lernen Sie unsere neuen Modelle scaLED D24 und D48 kennen – mit asphärischer B&M Glaslinse für Ihren ganz individuellen Einsatz.



# LED Zoom Module scaLED

Wenn Menschen ihre Leidenschaft zum Beruf machen, dann entsteht immer etwas Großartiges. B&Ms neueste Entwicklung haben wir scaLED genannt – und sie ist wahrlich großartig.

Unsere geschätzten Kunden aus der Licht- und Leuchtenbranche bekommen hier eine neue Perspektive und Gelegenheit, ihr Angebot im LED-Bereich zu erweitern und signifikant zu bereichern.

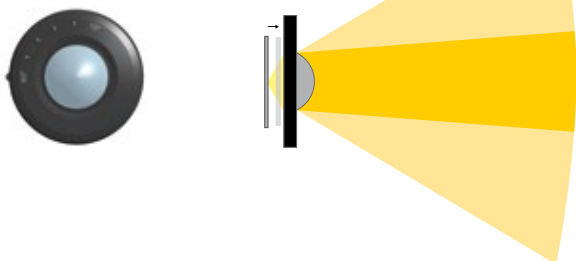
Sie haben die LED, wir haben das perfekt abgestimmte Zoom Modul! Denn B&M hat für Sie wieder in eine weitere technische Funktion investiert – in die optische Zukunft.

Die neuesten B&M Baugruppen sind bestückt mit allen technischen und optischen Innovationen, die Sie brauchen, um Ihre Kunden zu überzeugen.

scaLED erhalten Sie in verschiedenen Ausführungen und Zusammensetzungen – neben den Standards ist es auch möglich, die Zoom-Module ganz auf Ihre Produkte und auf Ihre Konstruktion hin abzustimmen.

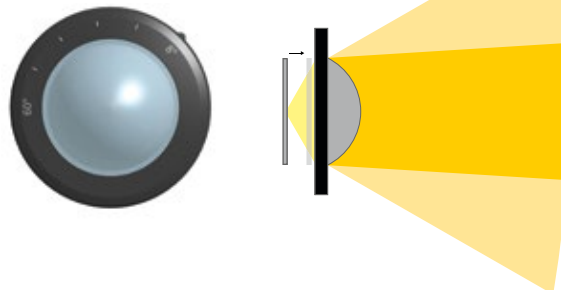
## scaLED D24

LED Zoom Modul 10°–60°



## scaLED D48

LED Zoom Modul 8°–60°



## scaLED D24/D48

Zoom-Modul	scaLED D24	scaLED D48
LED-Optik mit D	26,5 mm	51,9 mm
Struktur Planseite	medium	medium
Zoom-Abstrahlwinkel	10°–60°	8°–60°
für LEDs mit LES	bis 4 mm	ab 4–6 mm
Effizienzen	> 90 %	> 90 %
Einbau Ø	49 mm	69 mm
Blende Ø	51 mm	76 mm

## Vorteile unserer scaLEDs:

- beliebig fix einstellbarer Abstrahlwinkel zwischen 8° (10°) und 60°
- flexibel als Zoom zwischen 8° (10°) und 60° einsetzbar
- homogene Ausleuchtung ohne Farbeffekte
- Vermeidung der Dice-Abbildung durch die strukturierte Planfläche der Asphäre
- Langlebigkeit der Optik auch bei negativen äußeren Einflüssen



Lassen Sie uns über Ihre Ideen und Wünsche sprechen. Fordern Sie technische Beratung und ein Angebot für Ihre Muster an. Wir freuen uns auf Sie!

Weitere Informationen und ein Video zu scaLED finden Sie auch auf [bm-optik.de](http://bm-optik.de)

