

ÜBER UNS



Seit fast 30 Jahren steht unser Unternehmen modern.art.of.light., kurz: **m.a.l.**, für Erfahrung und ausgereifte Technik im Bereich Hochleistungs-LED-Konzepte und effiziente LED-Lichtsysteme.

Am 2. Mai 1994 wurde unser Unternehmen in Bebra gegründet und hat auch heute noch seinen Sitz in Bebra.

Wir arbeiten mit viel Herzblut und Kraft an unseren Projekten. Wir unterstützen anspruchsvolle Kunden bei der Entwicklung von neuen Schaltungen, Leuchten, Modulen und Komponenten. Auf Wunsch entwickeln wir ein individuelles Produkt vom Layout bis zur Serienfertigung und finden für jede Herausforderung eine maßgeschneiderte Lösung.

Aber wir als Team von modern.art.of.light. bieten nicht nur die reine Produktion: Unsere Dienstleistungen gehen weit über die eigentliche Produktion hinaus. Mit Erfahrung, Kreativität und qualifizierten Mitarbeitern sowie einem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis, hat sich **m.a.l.** zu einem der führenden Partner namhafter Hersteller im Bereich LED-Kompetenz und Elektronik-Systeme entwickelt.



KONTAKT

IHRE ANSPRECHPARTNER

Ralf Dithmer
Area Sales Manager (Lighting) North

Postleitzahlengebiete:
0, 1, 2, 3, 4, 5 (außer 55), 60, 61, 63, 65, 99, 98

m.a.l. Effekt Technik GmbH
Wiesenweg 6 | 36179 Bebra

Mobile +49 (0) 160 7193204
Phone +49 (0) 6622 9133-241

E-Mail r.dithmer@mal-effekt.de
Home www.mal-effekt.de

Olaf Müller
Area Sales Manager (Lighting) South

Postleitzahlengebiete:
55, 64, 66-68, 90-97, 7, 8 (+ Österreich;
Schweiz; Frankreich; Belgien; Luxemburg;
Niederlande)

m.a.l. Effekt Technik GmbH
Wiesenweg 6 | 36179 Bebra

Mobile +49 (0) 179 1195889
Phone +49 (0) 6622 9133-243

E-Mail o.mueller@mal-effekt.de
Home www.mal-effekt.de



Wiesenweg 6 | 36179 Bebra | Tel +49 (0) 6622 9133-0
info@mal-effekt.de | www.mal-effekt.de

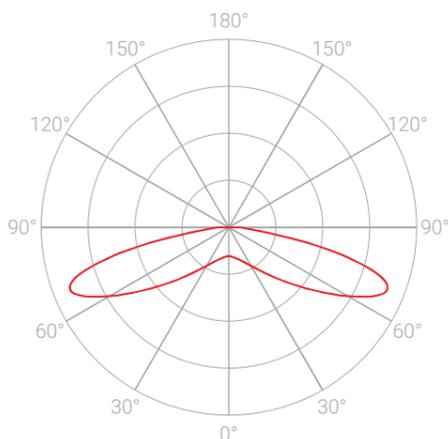


Eine unserer neusten Produktentwicklung!

- ✓ Entwickelt für **gleichmäßige, flächige Hinterleuchtung**
- ✓ Durch Einsatz hoch effizienter, breitstrahlender Linsen, optimiert für einen geringen Abstand zwischen LED-Modul und Scheibe bzw. Folie
- ✓ **Drei Längen** 110 mm, 220 mm und 460 mm für homogenes Ausleuchten auch von runden Flächen oder Freiformflächen
- ✓ Hoch effizient mit bis zu **215 lm/W**
- ✓ Mit **1400 lm** bei 440 mm viel Licht auch für anspruchsvolle Aufgaben
- ✓ **Sieben Lichtfarben** serienmäßig: 2700 K, 3000 K, 3500K, 4000 K, 5000 K, 5700 K und 6500 K
- ✓ **HCL** serienmäßig: 2700 K und 6500 K
- ✓ Farbwiedergabe: CRI 80 – CRI 90 auf Anfrage
- ✓ Hervorragende Farbkonsistenz im Modul: **3 Step MacAdam LEDs**
- ✓ Steckklemmen und optionaler Push-In-Clip für einfache und schnelle Montage
- ✓ Linsenabstand 60 mm bzw. bei HCL 19 mm
- ✓ Für den Betrieb an geeigneten Konstantstrom-Treibern
- ✓ EPREL Datenbankeintrag: selbstverständlich

Technische Daten

Lichtverteilungskurve



Lebensdauer der verwendeten LEDs

Bezeichnung	If	Tc	L70 B50	L70 B10	L80 B50	L80 B10	L90 B50	L90 B10
Lucidus L... / HCL...	700 mA	80 °C	> 102.000 h	> 102.000 h	> 102.000 h	> 102.000 h	> 50.000 h	> 50.000 h

Lucidus L11

- ✓ 2 LEDs mit Einzellinsen
- ✓ Abmessung 110 mm x 20 mm
- ✓ Bis zu 350 lm
- ✓ Bis zu 215 lm/W



Lucidus L22

- ✓ 4 LEDs mit Einzellinsen
- ✓ Abmessung 220 mm x 20 mm
- ✓ Bis zu 700 lm
- ✓ Bis zu 215 lm/W



Lucidus L46

- ✓ 8 LEDs mit Einzellinsen
- ✓ Abmessung 460 mm x 20 mm
- ✓ Bis zu 1400 lm
- ✓ Bis zu 215 lm/W



Lucidus HCL L11

- ✓ Tunable White 2.700 K bis 6.500 K
- ✓ 4 LEDs mit Einzellinsen
- ✓ Abmessung 110 mm x 20 mm
- ✓ Bis zu 350 lm
- ✓ Bis zu 215 lm/W



Lucidus HCL L22

- ✓ Tunable White 2.700 K bis 6.500 K
- ✓ 8 LEDs mit Einzellinsen
- ✓ Abmessung 220 mm x 20 mm
- ✓ Bis zu 700 lm
- ✓ Bis zu 215 lm/W



Lucidus HCL L46

- ✓ Tunable White 2.700 K bis 6.500 K
- ✓ 16 LEDs mit Einzellinsen
- ✓ Abmessung 460 mm x 20 mm
- ✓ Bis zu 1400 lm
- ✓ Bis zu 215 lm/W

