



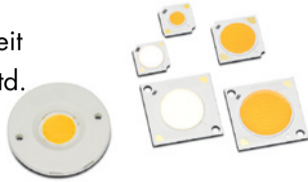
NEW PRODUCT NEWS

MAI '19 | [WEBVERSION](#)

LED-Module – Comfort COB

- Extrem kompakte COB-Module mit **Aluminium-leiterplatte**
- Vielseitig einsetzbar in der Wohnraum-, Shop- und Industriebeleuchtung
- Hocheffizient: bis zu 187 lm/W
- 5 verschiedene Leuchtflächen-Ø: 6, 9, 14, 17, 20 mm
- Spezielle Farbvarianten: Food und Fashion
- Ready-to-Assemble-Variante: Modul + TIM + Halter als Einheit
- Lange Lebensdauer: 50.000 Std.

 [Comfort COB](#)



LEDSpots – SmartLine & StartLine – 12 V DC

- Neue 12 V DC-Version zur einfachen Parallelschaltung
- Elegantes, schlichtes Design mit abgerundeter Frontpartie
- Schutzart: IP40 (Front)
- CCT: 3000 K und 4000 K
- Lichtausbeute: 140 lm
- Auch als Konstantstrom-Variante verfügbar



 [SmartLine](#)



 [StartLine](#)

LEDSpots Tiny – 12 V DC

- Neue 12 V DC-Version zur einfachen Parallelschaltung
- Perfekt für einen brillanten Effekt auf Ihren Regalen
- Für Ausschnitt: Ø 26 mm
- Mit weißem oder silbernem Rahmen
- Abstrahlwinkel: 36°
- Lichtausbeute: 100 lm
- Auch als Konstantstrom-Variante verfügbar



 [Tiny](#)

Evolve 111 LUGA Gen. 7

- Optimaler Ersatz für AR111-Lampen (HID)
- Neue Optik für extra weiten Abstrahlwinkel (60°/70°)
- Geringe Farbtoleranz: 2-fach MacAdam
- CRI: Ra 85 (95 auf Anfrage)
- Hocheffizient: bis zu 177 lm/W



 [Evolve 111 LUGA Gen. 7](#)

LED Line SMD W2 – Gen. 4

- Diese Generation der schlanken W2-Module ist noch effizienter als ihr Vorgänger: **bis zu 204 lm/W**
- 6 Längen: 140 / 280 / 560 / 700 / 750 / 1120 mm mit Zhaga-konformen Abmessungen
- 3 verschiedene Lumenpakete: 700 lm / 1200 lm / 2100 lm
- CCT: 3000 K, 4000 K, 5000 K und 6500 K
- CRI: Ra > 80
- Steckklemmen, wahlweise ober- oder unterseitig
- Lange Lebensdauer: 54.000 Std. (L80/B10)

 [LED Line SMD W2](#)



Optiken für LED-Module W2

- PMMA-Optiken mit einer Effizienz von bis zu 93 %
- 2 Längen: 280 / 560 mm
- 7 verschiedene Abstrahlwinkel: 110° / 90° / 60° / 30° / SYM 1 / SYM 2 / ASYM
- Als Einzel- oder Tunnellinse verfügbar
- Geeignet für W2-Module mit unterseitiger Steckklemme
- Sehr geringe Farbtemperaturabweichungen über den Lichtaustrittswinkel
- Erweiterter Lichtaustrittsbereich: Lichtaustritt über der gesamten Fläche der Optik

 [W2-Optiken](#)



Neue Halter und Optiken für ReadyLine COB – Ø 38 mm

- Neuer Halter für ReadyLine COB-Module mit Ø 38 mm
- Der Halter 568632 bietet Ihnen die Möglichkeit unsere Reflektoren PLUS und Evolve 50-Optiken aufzuklipsen.
- Je drei Abstrahlwinkel (Reflektor/Optik): 20°/20°, 26°/28°, 40°/48°
- Die ReadyLine COB-Module sind zum direkten Anschluss an die Netzspannung geeignet, somit ist kein zusätzliches Betriebsgerät erforderlich.
- Spezielle Version für den US-Markt (5 VA)

 [ReadyLine COB](#)



LED FlatPanel Gen. 2 – DALI

- Flaches Lichtpanel, quadratisch oder linear, für den Einbau in Zwischendecken oder als Pendel
- Mit externem, bereits angeschlossenem LED-Treiber zur **analogen DALI-Dimmung und mit wählbarem Ausgangsstrom via Dip-Schalter**
- Standard- und UGR19-Version
- CRI: Ra > 80
- Geringe Farbtoleranz: 3-fach MacAdam



 [LED FlatPanel Gen. 2 – DALI](#)



Für mehr Informationen folgen Sie bitte den Links oder rufen Sie uns einfach an. Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Ihr **VS Sales Team**