

# LED-Gitter-Leuchten zur Hinterleuchtung großer Flächen

LED lattice lights for backlighting large areas

**BAUART:**  
**DESIGN:**

LED-Gitter-Leuchten bestehend aus mehreren LED-Leisten, die im Abstand von ca. 30 bis 75 mm (je nach Modell) parallel zueinander angeordnet und verbunden sind. Stromversorgung mittels Transformator 24 V DC

Bauart „weiß“ und IP66: 27 Leisten mit je 6 Hochleistungs-LEDs mit Streulinse. Je Leiste: 4,2 W, ca. 400 lm, Maße 496 x 18 x 7 mm, alle 166,7 mm trennbar. Abstand Leiste-Leiste ca. 75 mm

Bauart RGB: 40 Leisten mit je 12 RGB-LEDs. Je Leiste: 2,8 W, ca. 78 lm, Maße 496 x 10 x 7 mm, Leiste nicht weiter trennbar. Abstand Leiste-Leiste ca. 50 mm

*LED lattice lights consisting of several LED bars connected parallel in a distance of 30 to 75 mm. The single LED bar is fitted with 6 to 12 LEDs. Each bar 2.8 to 4.2 W and approx. 78 to 400 lm, dimension 496 x 10-18 x 7 mm. Power supply by 24 V DC.*



**INFO:**

Helligkeit ca. **90 W/m<sup>2</sup>** bzw. **8300 lm/m<sup>2</sup>** (außer RGB).

**Minimale Einbautiefe:** Hinterleuchtung schon ab einer Tiefe von **3 bis 5 cm** möglich. Horizontal alle 16,67 cm trennbar, vertikal alle 9,3 cm (modellabhängig).

Schnelle und **einfachste Montage** und Demontage.

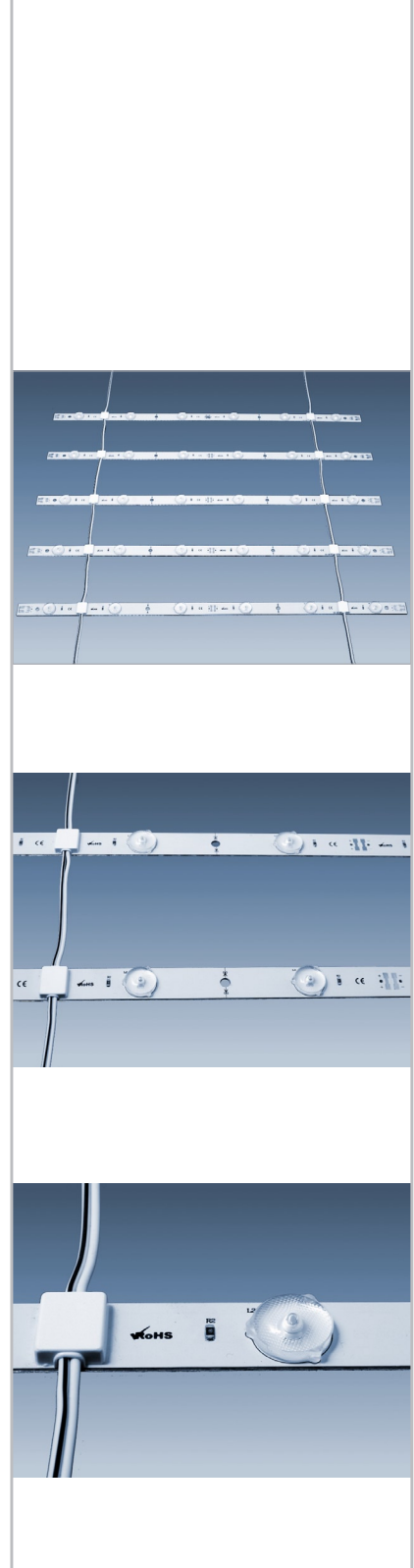
Problemlos **wiederverwendbar**.

Dimmbar.

**Minimale Einbautiefe (ab ca. 3-5 cm)**

**Superhell: ca. 90 W/m<sup>2</sup>**  
(außer RGB)

**Preiswert (ab ca. € 125,-/m<sup>2</sup>) und wiederverwendbar**



Typ/Model	Maße/Dimensions	Helligkeit* <sup>1</sup> / Brightness* <sup>1</sup>	Leistung/ Power	Einbautiefe* <sup>2</sup> / Inst. depth* <sup>2</sup>	Lichtfarbe* <sup>3</sup> / Color temp.* <sup>3</sup>	Dimmbar/ Dimmable	MM- Zeichen	Gewicht/ Weight
142 426 114	244 x 49,6 x 0,7 cm (ca. 1,25 m <sup>2</sup> )	10800 lm (8300 lm/m <sup>2</sup> )	114 W (90 W/m <sup>2</sup> )	ab 30-50 mm	CW	X	X	1260 g
142 429 112 RGB	242 x 49,6 x 0,7 cm (ca. 1,25 m <sup>2</sup> )	3120 lm (3000 lm/m <sup>2</sup> )	112 W (89 W/m <sup>2</sup> )	ab 90 mm	RGB	X	X	1010 g
142 545 114 IP66	244 x 49,6 x 0,7 cm (ca. 1,25 m <sup>2</sup> )	10800 lm (8300 lm/m <sup>2</sup> )	114 W (90 W/m <sup>2</sup> )	ab 30-50 mm	CW	X	X	1390 g

\*<sup>1</sup> Helligkeit bei Farbtemperatur 6000 K / Brightness at color temperature 6000 K

\*<sup>2</sup> Einbautiefe abhängig vom zu hinterleuchtenden Material / Installation depth depends on backlit material

\*<sup>3</sup> WW = -3000 K warmweiß / warmwhite, CW = -6000 K kaltweiß / coolwhite

Technische Änderungen vorbehalten - Alle Preise freibleibend