

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“: 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

Bauart IP66: 61 Leisten mit je 12 LEDs. Je Leiste: 2,7 W, ca. 270 lm, Maße 496 x 10 x 7 mm, alle 124 mm trennbar. Abstand Leiste-Leiste ca. 30 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 2.7 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 ab ca. **90 W/m²** bzw. **8300 lm/m²** (außer RGB).

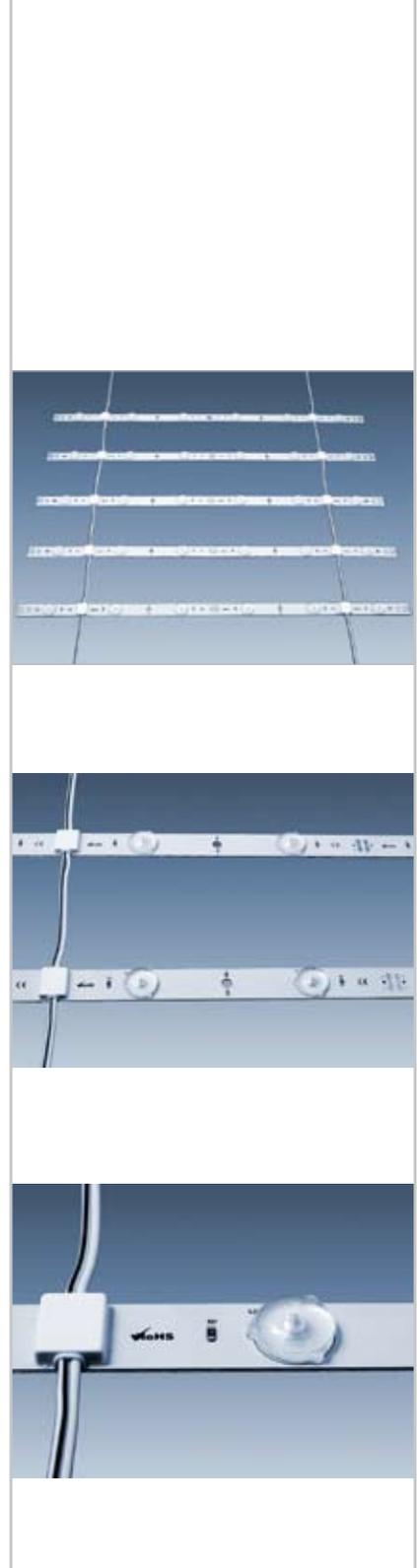
Minimale Einbautiefe: Hinterleuchtung schon ab einer Tiefe von **3 bis 5 cm** möglich.

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: ab **90 W/m²**
(außer RGB)

Preiswert (ab ca. € 125,-/m²) und wiederverwendbar

Typ/Model	Maße/Dimensions	Helligkeit* ¹ / Brightness* ¹	Leistung/ Power	Einbautiefe* ² / Inst. depth* ²	Lichtfarbe* ³ / Color temp.* ³	Dimmbar/ Dimmable	MM- Zeichen	Gewicht/ Weight
142 426 114	244 x 49,6 x 0,7 cm (ca. 1,25 m ²)	10800 lm (8300 lm/m ²)	114 W (90 W/m ²)	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 ²)	3120 lm (3000 lm/m ²)	112 W (89 W/m ²)	ab 90 mm	RGB	X	X	1010 g
142 545 165 IP66	250 x 49,6 x 0,7 cm (ca. 1,25 m ²)	16500 lm (13200 lm/m ²)	165 W (132 W/m ²)	ab 60 mm	CW	X	X	1470 g

*¹ Helligkeit bei Farbtemperatur 6000 K / Brightness at color temperature 6000 K

*² Einbautiefe abhängig vom zu hinterleuchtenden Material / Installation depth depends on backlit material

*³ WW = -3000 K warmweiß / warmwhite, CW = -6000 K kaltweiß / coolwhite

Technische Änderungen vorbehalten - Alle Preise freibleibend