



Made in Germany

**megawood**<sup>®</sup>

# megalite

## Lichtsystem

Leben ist draußen,  
draußen ist megawood.<sup>®</sup>

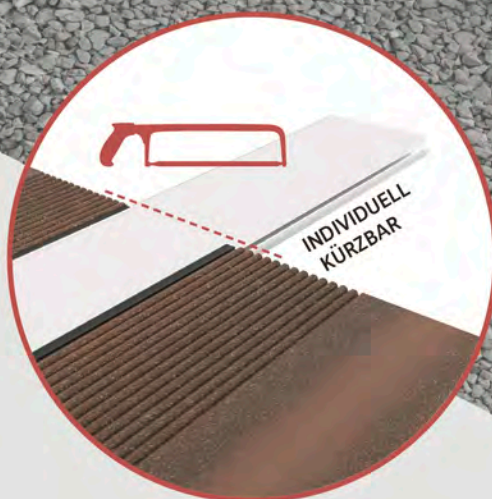
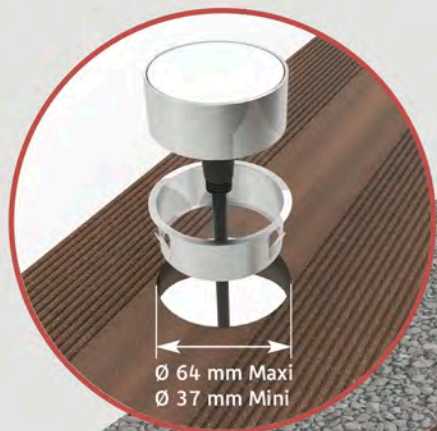
**LED-Linear-Leuchten**  
stimmungsvolle Lichtakzente auf  
der Terrasse

**Lüftungsgitter**  
optimale Ergänzung für eine  
langlebige Terrasse

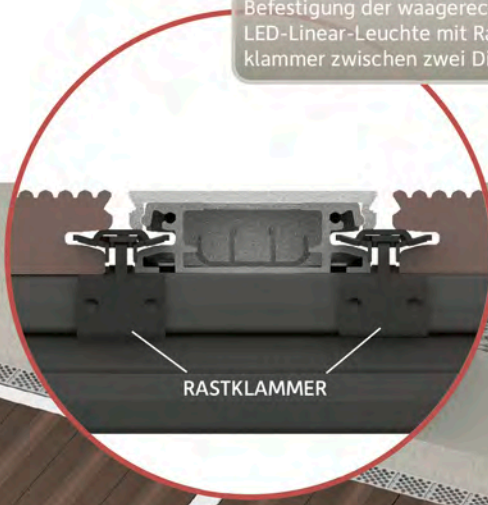
[www.megawood.com](http://www.megawood.com)

# megalite Ein- und Aufbau

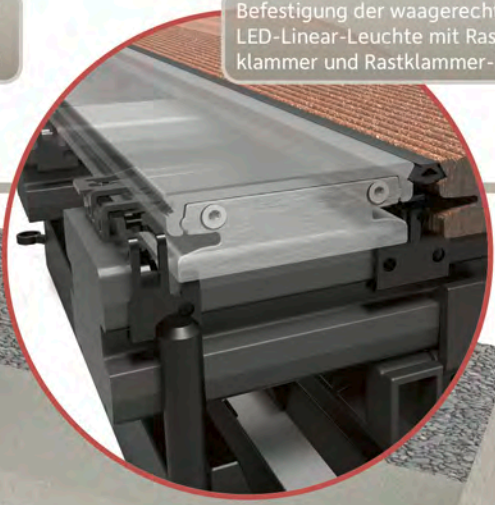
CLASSIC Terrassendiele,  
varia braun mit Fugenprofil  
P5 und FIX STEP



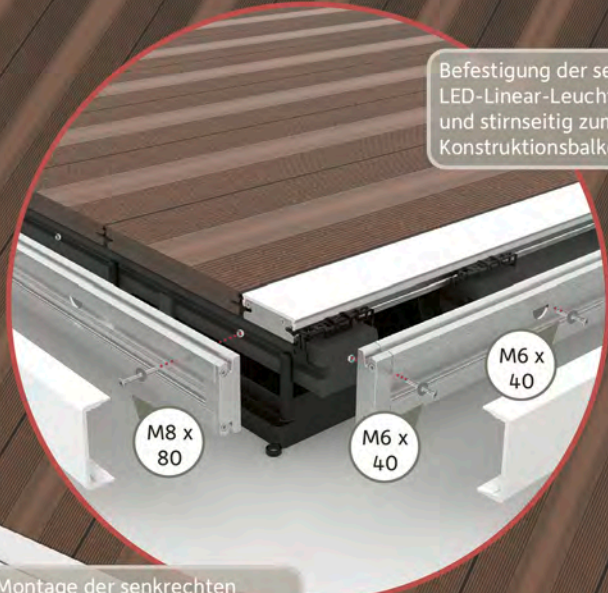
Befestigung der waagerechten LED-Linear-Leuchte mit Rastklammer zwischen zwei Dielen



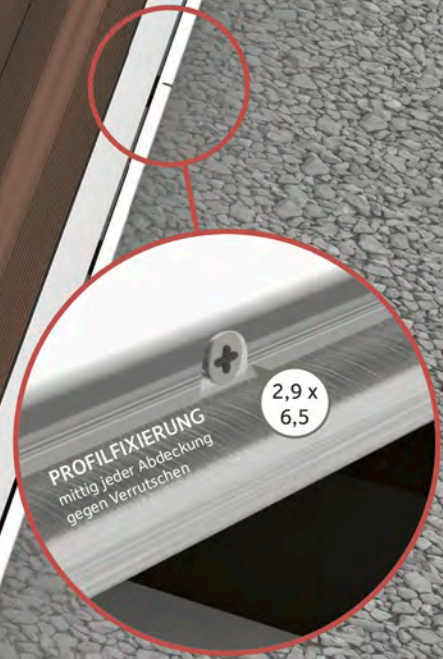
Befestigung der waagerechten LED-Linear-Leuchte mit Rastklammer und Rastklammer-Rand



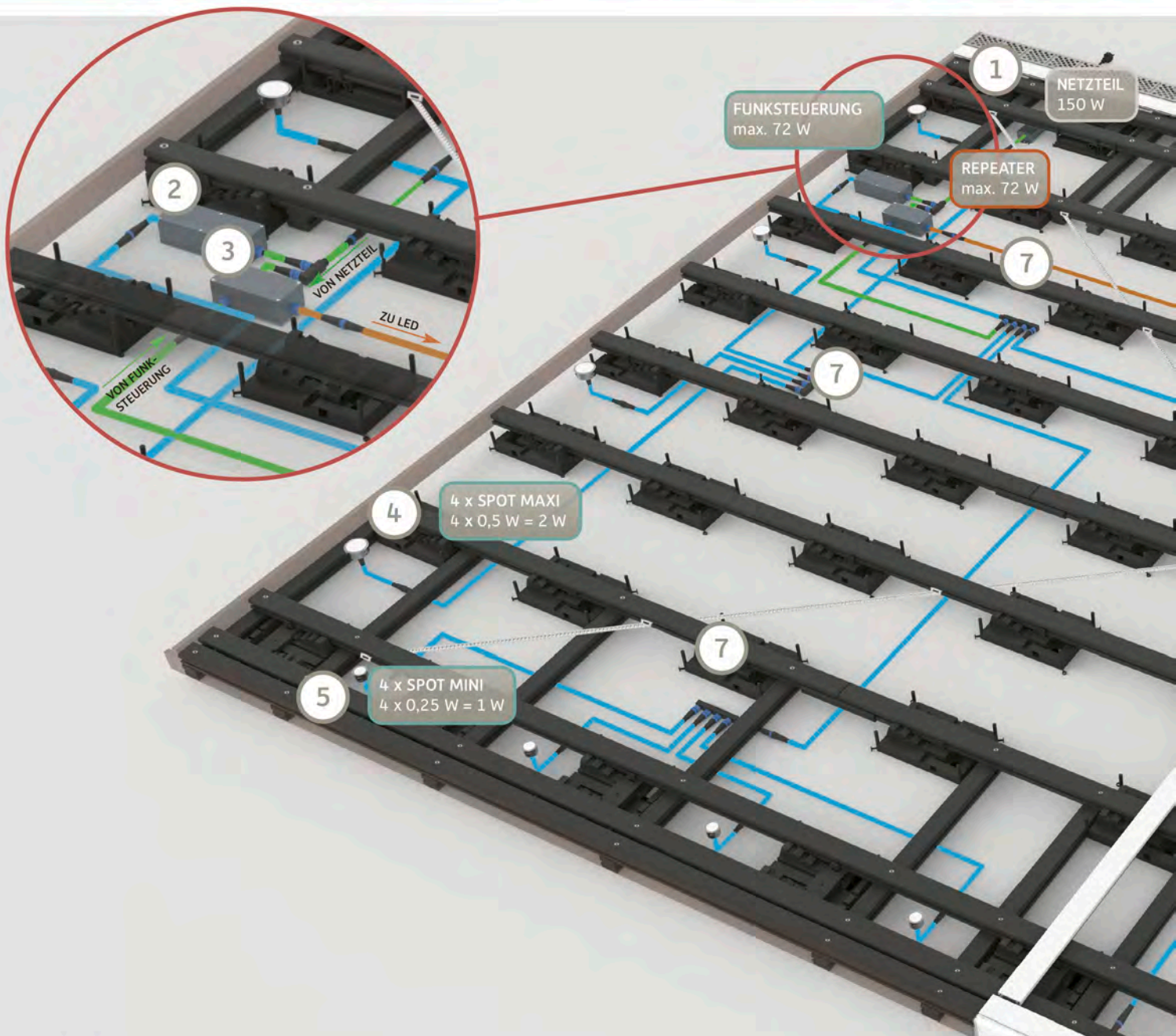
Befestigung der senkrechten LED-Linear-Leuchten längsseitig und stirnseitig zum Konstruktionsbalken (KB)



Montage der senkrechten LED-Linear-Leuchten mit KB 80 x 60 mm wie Befestigung Rhombusprofile siehe Baupläne Terrassensystem.

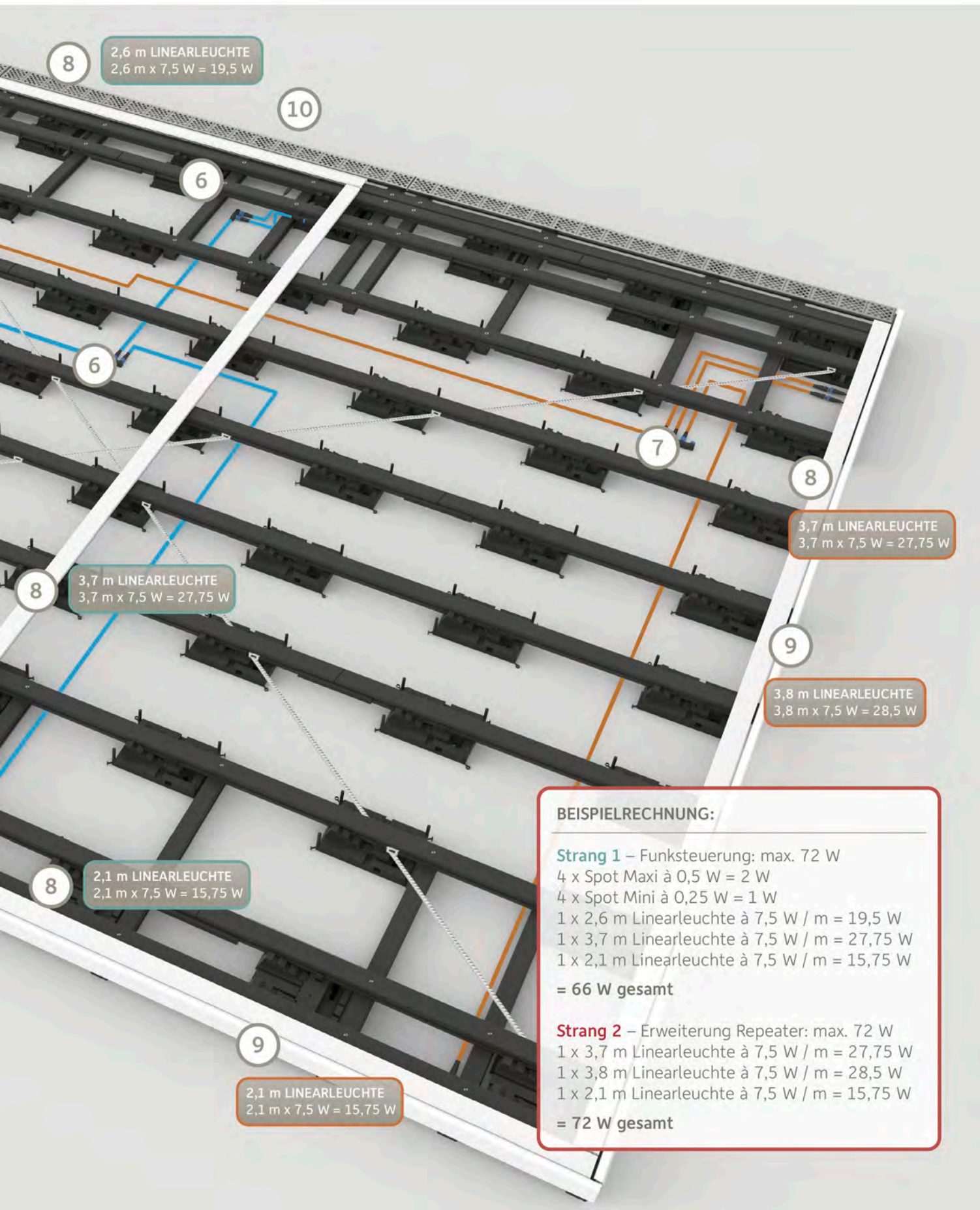


# megalite Installationsplan



- |   |                           |    |                                   |
|---|---------------------------|----|-----------------------------------|
| 1 | Netzteil                  | 6  | Verteiler 2-fach                  |
| 2 | Funksteuerung (max. 72 W) | 7  | Verteiler 4-fach                  |
| 3 | Repeater (max. 72 W)      | 8  | Linearleuchte waagrecht (7,5 W/m) |
| 4 | LED Spot Maxi (à 0,5 W)   | 9  | Linearleuchte senkrecht (7,5 W/m) |
| 5 | LED Spot Mini (à 0.25 W)  | 10 | Lüftungsgitter                    |

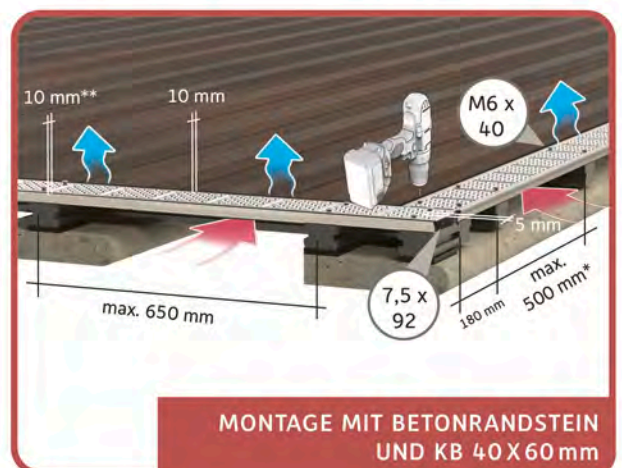
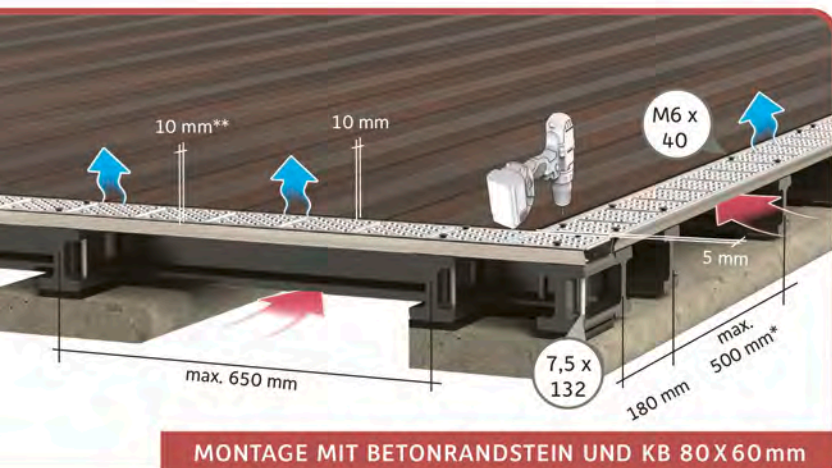
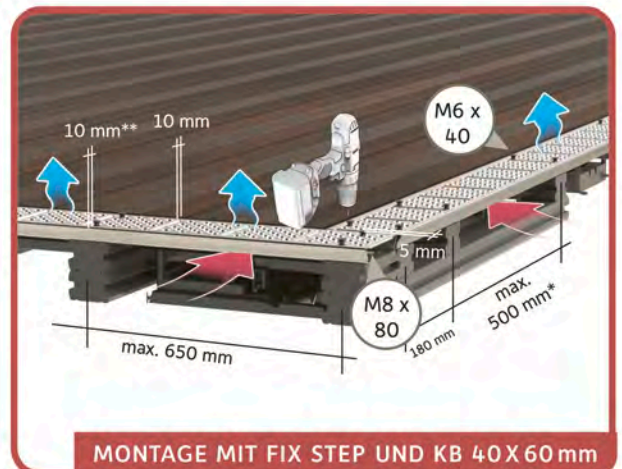
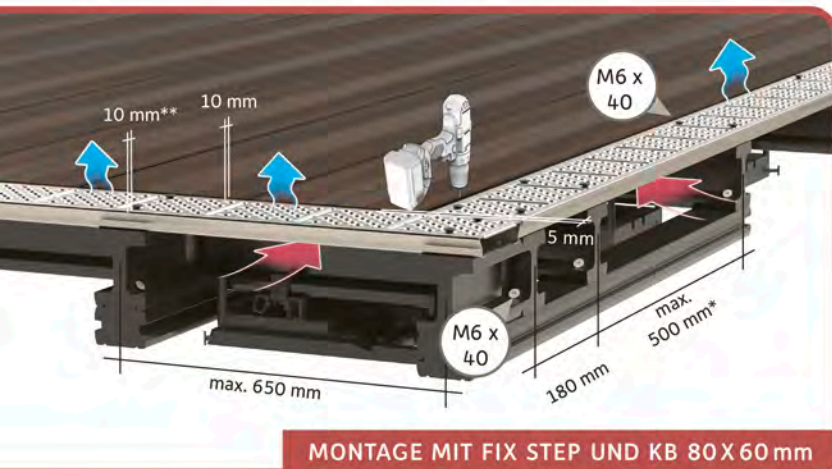
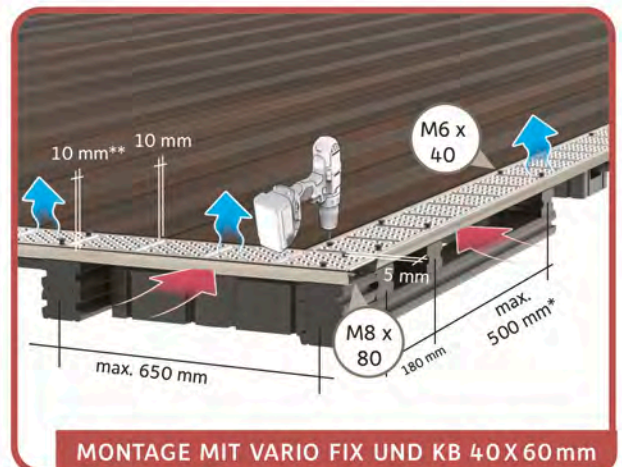
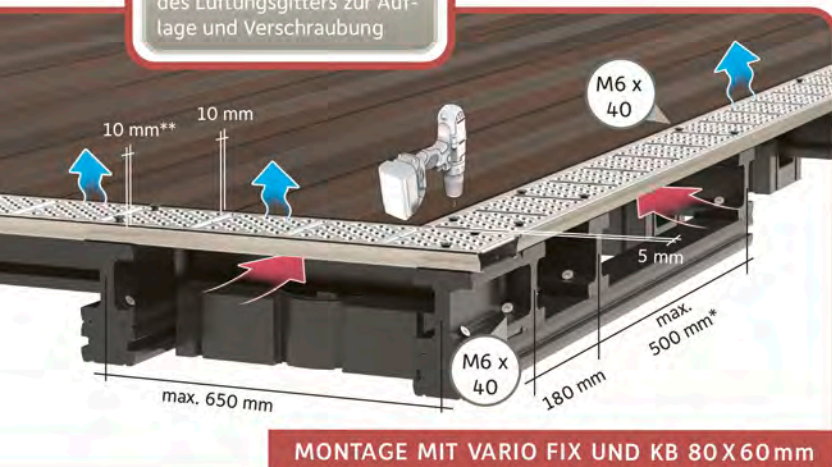
# Beispielanwendung



# Lüftungsgitter

## PRODUKTHINWEISE

Das megawood® Lüftungsgitter sorgt für eine Luftzirkulation unter der Terrasse und ermöglicht eine längere Lebensdauer des gesamten Decks. Durch die **einfache Montage und Demontage** kann der Untergrund leichter gereinigt werden. Des Weiteren eignet sich das Lüftungsgitter hervorragend als Revisionsöffnung.



\*DYNUM 25 x 293 mm bis max. 650 mm (siehe Baupläne Terrassensystem)

\*\*Abstand von Rinne zur Hausseite 10 mm

# megalite Lichtsystem

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

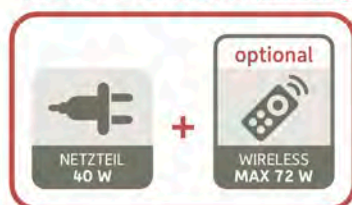
Sie möchten Ihre Terrasse auch im Dunkeln bewundern? Dann setzen Sie mit **megalite** stimmungsvolle Lichtakzente. Die Kombination aus **LED-Linear-Leuchten und -Spots** ist die ideale Ergänzung zu unseren megawood® Terrassen. Das megalite System kann sowohl **waagrecht** als auch **senkrecht** eingesetzt werden. Die neuen LED-Linear-Leuchten sind **individuell kürzbar** und somit für jede Terrassengröße geeignet. Das **homogene Lichtband** strahlt in einem angenehmen, warmen Licht. Im Zusammenspiel mit den LED-Spots schaffen Sie eine **individuell steuerbare Lichtstimmung** auf Ihrer Terrasse.

- LED-Linear-Leuchte aus stabilem Basis-Aluprofil und schlagzäher, transluzenter Kunststoffabdeckung
- Kunststoffabdeckung abnehmbar (Leuchtmittelwechsel), Steckverbindungen von oben zugänglich
- leicht montierbar mit dem megawood® Befestigungssystem (Rastklammer und Clip)
- individuell kürzbar
- gleiche Lichtintensität und Farbtemperatur über alle Längen und Entfernungen
- vielfach erweiterbar für eine Funksteuerung
- dimmbar über Funkhandsender
- Netzteil und alle Leuchtmittel IP67
- Nutzungsbereich privat und gewerblich

## PLANUNGSGRUNDSÄTZE

- alle technischen Geräte (Netzteil, Funksteuerung, Repeater) an den äußersten Seiten des Decks positionieren für evtl. Wartung
- nicht benötigte Stromausgänge der Verteiler müssen mit den beiliegenden Schutzkappen versehen werden, um IP68 zu gewährleisten
- Anschlußkabel mind. 0,5 m länger planen, um Lichtelemente einfacher montieren zu können

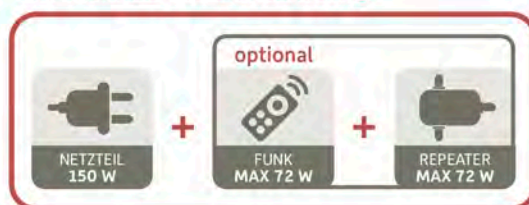
### bis max. 40 W Lichtleistung



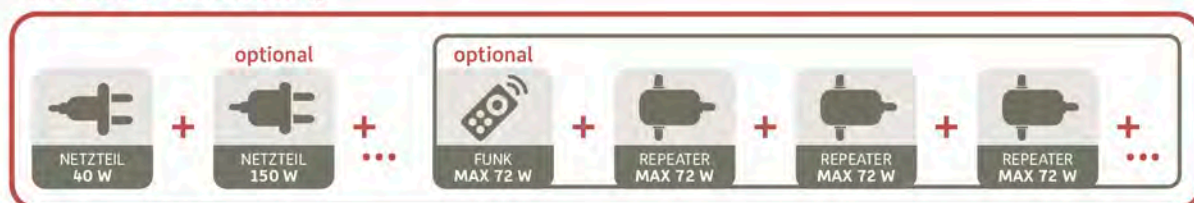
### bis max. 72 W Lichtleistung



### bis max. 150 W Lichtleistung



### über 150 W Lichtleistung



# Artikel und Zubehör



**LED-SPOT MINI**  
 Ø 34 mm  
 0,25 W; 24 V DC IP67  
 Edelstahl



**LED-SPOT MAXI**  
 Ø 60 mm  
 0,5 W; 24 V DC IP67  
 Edelstahl



**LED-LINEAR-LEUCHTEN**  
 H: 21 mm; W: 62 mm,  
 L: 360 cm (27 W), 480 cm (36 W),  
 600 cm (45 W); 24 V DC IP65  
 Aluminium/Kunststoff, inkl. Zubehör  
 für senkrechten o. waagerechten Einbau  
 Hinweis: Leuchte 600 cm mit 2 Strom-  
 anschlüssen, teilbar für 2 Wunschlängen



**SCHRAUBEN**  
 M6 x 40 mm  
 M8 x 80 mm



**FUNKSTEUERUNG**  
 S-Mitter in IP67 Box  
 max. 72 W, 24 V DC IP67  
 Stecker/Kupplung IP68  
 inkl. Funk-Handsender zum  
 Bedienen und Dimmen



**REPEATER**  
 Repeater in IP67 Box  
 max. 72 W, 24 V DC IP67  
 Stecker/Kupplung IP68



**NETZTEIL**  
 EVG 24 V DC, 150W/40W (IP67)  
 Schukostecker  
 Stecker/Kupplung IP68



**VERLÄNGERUNG**  
 L: 1m/3m/6m  
 für 24 V DC, IP68



**4-FACH VERTEILER**  
 für 24 V DC, IP68



**2-FACH VERTEILER**  
 für 24 V DC, IP68



**LÜFTUNGSGITTER**  
 105 x 21 mm, L: 2.000 mm  
 Edelstahl V2A gebürstet



Bei Rückfragen bzgl. der Berechnung und Installation des megalite Lichtsystems wenden Sie sich an Ihren Elektro-Fachmann.



Weitere und ausführlichere Informationen zum Auf- und Einbau der einzelnen Systemkomponenten entnehmen Sie bitte den Artikeln beiliegenden Montagehilfen/Produktblättern. Diese finden Sie auch online zum Download unter [www.megawood.com/megalite](http://www.megawood.com/megalite)



**Herausgeber:** NOVO-TECH Trading GmbH & Co. KG,  
 Siemensstraße 31, 06449 Aschersleben, Deutschland  
**Konzeption/Gestaltung/Layout:** toolboxx-media, Magdeburg, Germany  
**Bildnachweis:** toolboxx-media, NOVO-TECH Trading GmbH & Co. KG  
 Änderungen vorbehalten. Farben und Grafiken können drucktechnisch bedingt abweichen.  
 Stand: 2. Auflage 2021 Deutsch / 17.03.2021



Weitere Informationen zum megalite Lichtsystem finden Sie unter nebenstehendem QR-Code oder [www.megawood.com/megalite](http://www.megawood.com/megalite)