



Made in Germany

megawood[®]

megalite

Lichtsystem

Leben ist draußen,
draußen ist megawood.[®]

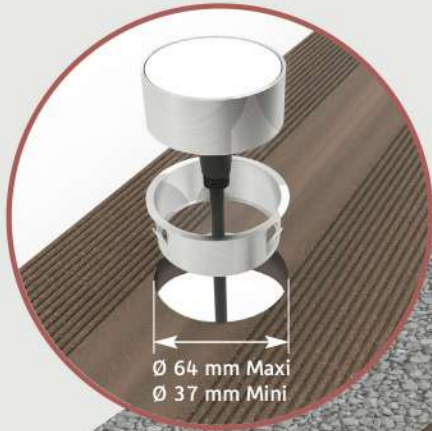
LED-Linear-Leuchten
stimmungsvolle Lichtakzente auf
der Terrasse

Lüftungsgitter
optimale Ergänzung für eine
langlebige Terrasse

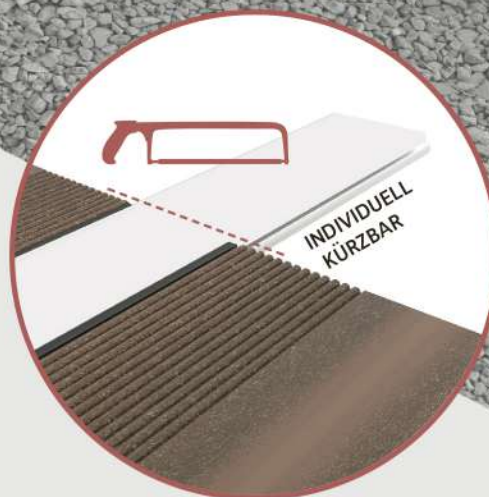
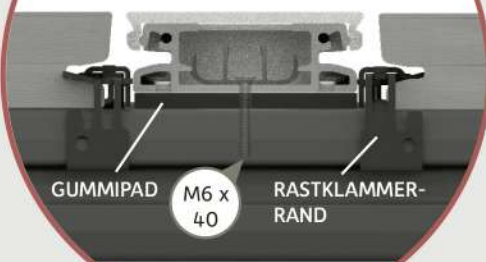
www.megawood.com

megalite Ein- und Aufbau

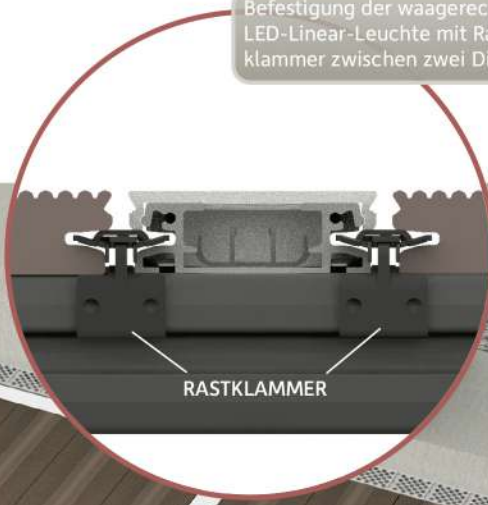
CLASSIC Terrassendiele,
varia braun mit Fugenprofil
P5 und FIX STEP



Sonderlösung zur Befestigung
für Dielen stärker als 21 mm



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

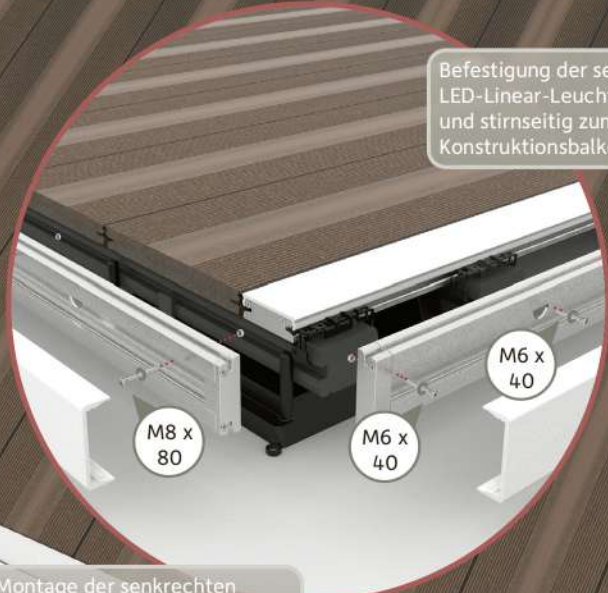


Befestigung der waagerechten LED-Linear-Leuchte mit Rastklammer und Rastklammer-Rand



RASTKLAMMER

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



M8 x 80

M6 x 40

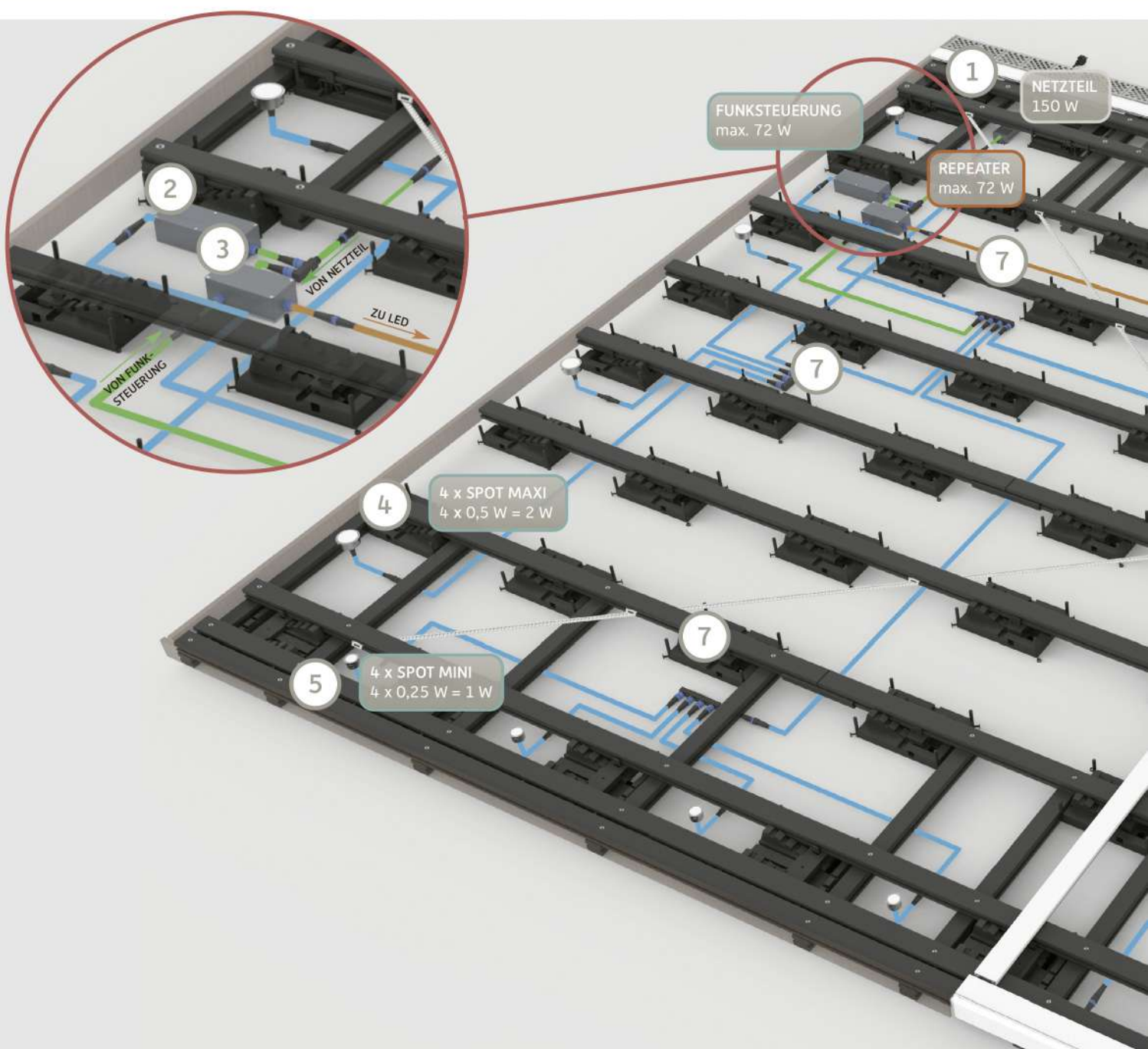
M6 x 40

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

PROFILFIXIERUNG
mittig jeder Abdeckung
gegen Verrutschen

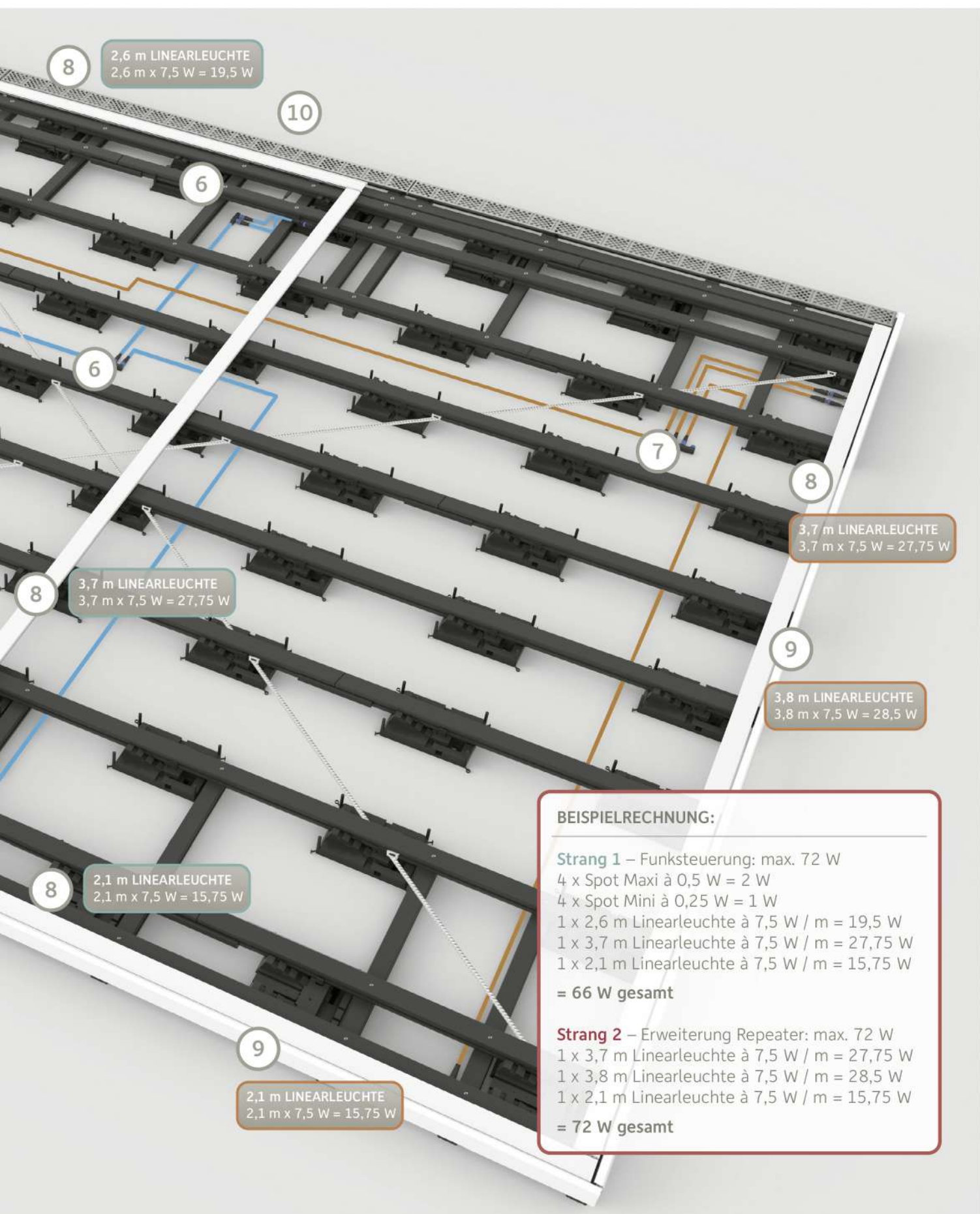
2,9 x 6,5

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



8

2,6 m LINEARLEUCHE
2,6 m x 7,5 W = 19,5 W

10

6

6

7

8

3,7 m LINEARLEUCHE
3,7 m x 7,5 W = 27,75 W

8

3,7 m LINEARLEUCHE
3,7 m x 7,5 W = 27,75 W

9

3,8 m LINEARLEUCHE
3,8 m x 7,5 W = 28,5 W

8

2,1 m LINEARLEUCHE
2,1 m x 7,5 W = 15,75 W

9

2,1 m LINEARLEUCHE
2,1 m x 7,5 W = 15,75 W

BEISPIELRECHNUNG:

Strang 1 – Funksteuerung: max. 72 W

- 4 x Spot Maxi à 0,5 W = 2 W
 - 4 x Spot Mini à 0,25 W = 1 W
 - 1 x 2,6 m Linearleuchte à 7,5 W / m = 19,5 W
 - 1 x 3,7 m Linearleuchte à 7,5 W / m = 27,75 W
 - 1 x 2,1 m Linearleuchte à 7,5 W / m = 15,75 W
- = 66 W gesamt

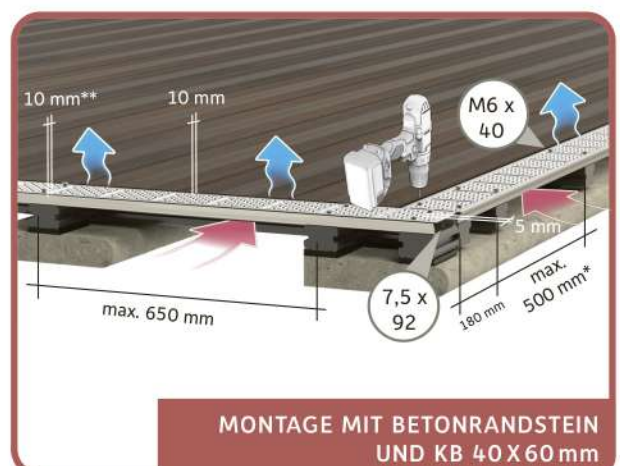
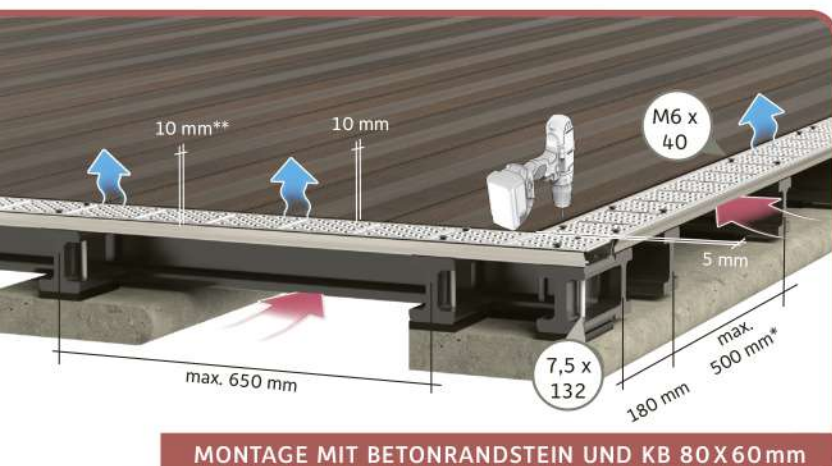
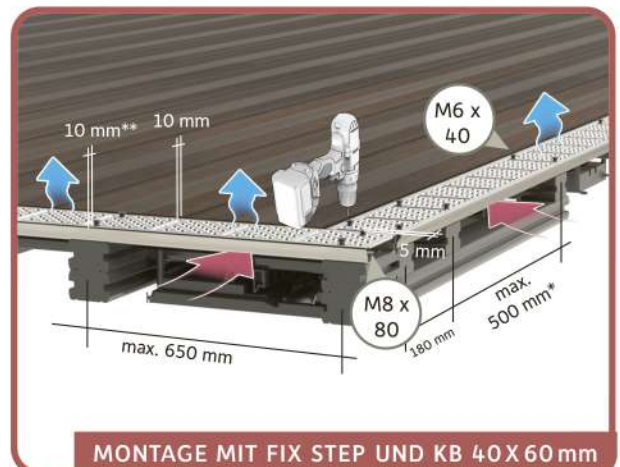
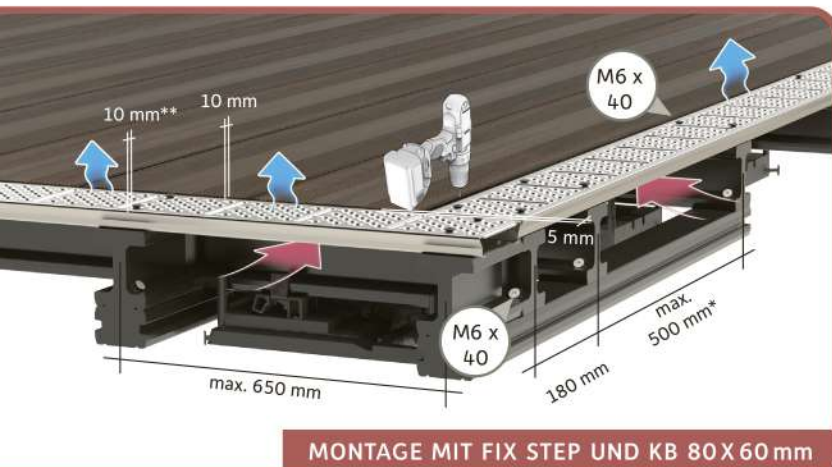
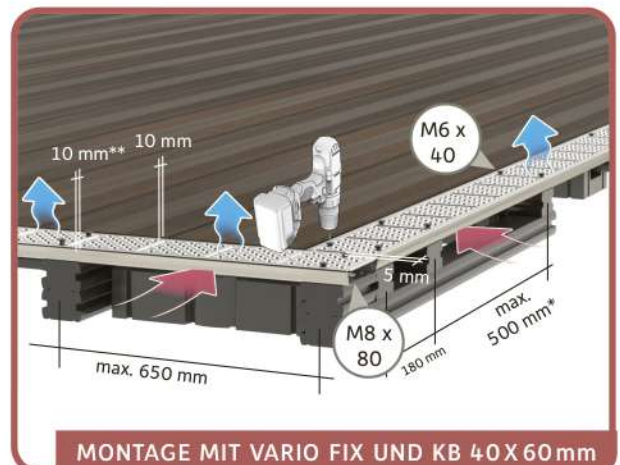
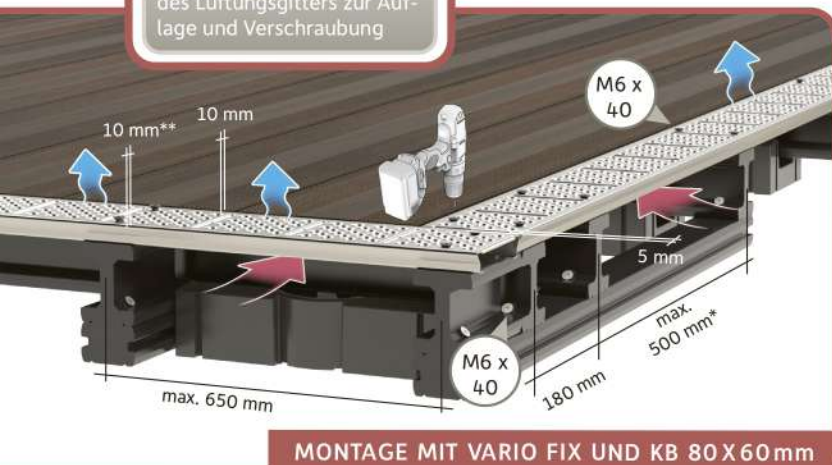
Strang 2 – Erweiterung Repeater: max. 72 W

- 1 x 3,7 m Linearleuchte à 7,5 W / m = 27,75 W
 - 1 x 3,8 m Linearleuchte à 7,5 W / m = 28,5 W
 - 1 x 2,1 m Linearleuchte à 7,5 W / m = 15,75 W
- = 72 W gesamt

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



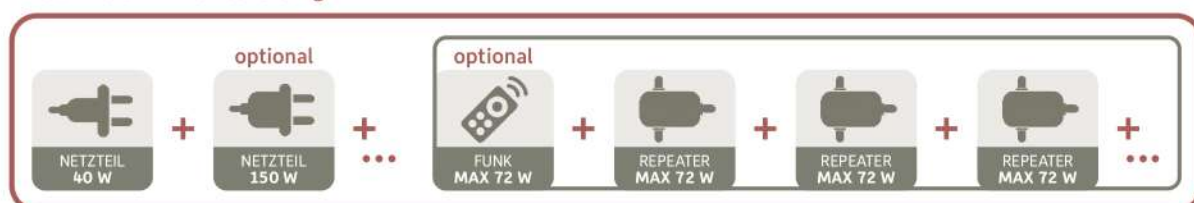
bis max. 72 W Lichtleistung



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



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