

Montageanleitung

Für unsere Wittenbergköpfe in LED bieten wir für die 15° Optik die unten tabellarisch aufgelisteten Folien an. Natürlich können Sie die Folien auch bei unseren anderen Optiken einsetzen.

Der hier dargestellte Rahmen in Aluminium blank wird in der Ausführung Aluminium schwarz eloxiert geliefert.

1. Den Aufweitungsversatz aus der Verpackung nehmen und wie auf Abb. 1 positionieren.
(Hierbei auf die Einbaurichtung achten.)

Folie in ° \ Linse in °	15	24	37
20	25	35	51
30	33	41	55
40	43	49	61
60	62	65	70

2. Den Aufweitungsversatz wie auf Abb. 2 auflegen und in die Öffnung zwischen Optik und Kühlkörper eindrücken. Sollte hierbei zuviel Spiel zwischen Kühlkörper und Aufweitungsversatz bestehen, bitte wie folgt vorgehen:

Den Aufweitungsversatz wieder entnehmen, den Rahmen senkrecht auf einer festen Oberfläche platzieren und mit Hilfe eines kleinen Hammers in eine leicht elliptische Form bringen.
Durch anschließendes Wiedereinlegen die Passgenauigkeit überprüfen und gegebenenfalls Vorgang wiederholen.
Der Aufweitungsversatz sollte sich mit leichtem Druck und ohne technische Hilfsmittel eindrücken lassen.

3. Für die Demontage sind im Rahmen des Aufweitungsversatzes kleine Aussparungen eingebracht. Über diese kann der Aufweitungsversatz mit Hilfe eines kleinen Schraubendrehers wieder entfernt werden. (Abb. 3)

>> Die Klebeverbindung zwischen Einbaurahmen und lichttechnischer Folie dient lediglich der Transportsicherung. Die Funktion ist auch bei einer Zweiteiligkeit gegeben, dass heißt die Folie kann lose im Einbaurahmen liegen.



Abb. 1



Abb. 2



Abb. 3

■ wi-led-av

Beam diverging film

Mounting instructions

For our Wittenberg spot 15° LED heads, we offer the following optical films listed in the table below. Films can naturally be used with our other optics as well.

The frame pictured here in mill-finished aluminum is available for delivery in black anodized aluminum.

1. Remove the film from the package and position it according to fig. 1.
(Please note the correct mounting direction.)

Film in ° \ Lens in °	15	24	37
20	25	35	51
30	33	41	55
40	43	49	61
60	62	65	70

2. Position the beam diverging film according to fig. 2 and press gently in the opening between the optic and the heat sink.

In case there is too much play between heat sink and film, please do the following:

Remove the beam diverging film, place the installation frame perpendicular on a solid surface and with the help of a small hammer, tap lightly into an elliptical form.

Again position the lens and check the accuracy of the fit. If necessary, repeat.

The beam diverging lens should sit properly when pressed into position lightly; no tools necessary.

3. To assist disassembly, small slits are provided in the installation frame of the film.
The beam diverging film can be simply removed with the help of a small screwdriver, using these slits. (fig. 3)

>> The adhesive bond between the installation frame and optical film is solely intended to insure safe transport. The function of the film is insured even when separated, meaning the film can sit loose in the installation frame.



Abb. 1



Abb. 2



Abb. 3

■ We are pleased that you have decided in a favour of Mawa light.

www.mawa-design.de