



LED Hallenstrahler

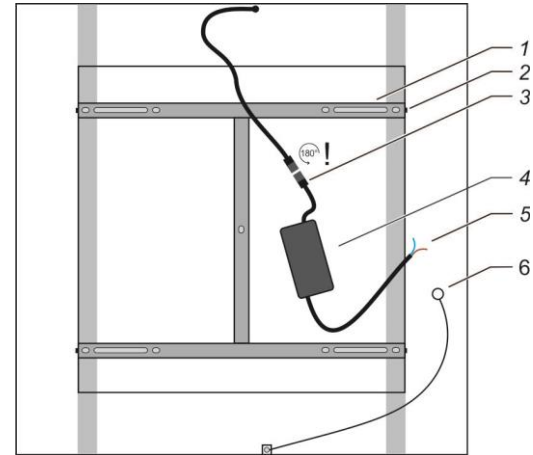
AML® PA Reihe

Gerätebeschreibung/Lieferumfang

- (1) Deckenhalterung (im Lieferumfang)
- (2) Verbindungsstecker
- (3) Netzteil/Treiber
- (4) Netzzuleitung
- (5) Sicherungsseil (im Lieferumfang)

Sicherheitshinweise

- Die August Müller Lichttechnik AG übernimmt keine Haftung für Schäden und Folgeschäden die aufgrund Nichtbeachtung dieser Anleitung oder unsachgemäßer Montage, Installation und oder Handhabung der Leuchte verursacht werden.
- Vor allen Arbeiten an der Leuchte die Spannungszufuhr unterbrechen.
- Bei der Installation dieser Leuchte handelt es sich um eine Arbeit an der Netzspannung; sie muss daher fachgerecht nach den länderspezifischen Installationsvorschriften und Anschlussbedingungen durchgeführt werden.
- Nicht aus kurzer Distanz oder einen längeren Zeitraum (> 5 min.) in die Leuchte blicken. Dies kann zu einer Schädigung der Netzhaut führen.



Pflege und Reinigung

- Die Leuchte sollte mindestens einmal jährlich einer Grobreinigung unterzogen werden, damit eine ordnungsgemäße Kühlung gewährleistet ist.
- Aufliegender oder anhaftender Schmutz oder Staub ist durch abbürsten, absaugen oder abblasen zu entfernen. Die Leuchtfläche kann mit einem leicht feuchten Tuch (ohne Reinigungsmittel) gesäubert werden.

Garantie

August Müller Lichttechnik AG übernimmt die Garantie für einwandfreie Beschaffenheit und Funktion. Die Garantiefrist beträgt 5 Jahre und beginnt mit dem Tag des Verkaufs. Wir beseitigen Mängel, die auf Material- oder Fabrikationsfehlern beruhen. Die Garantieleistung erfolgt durch Instandsetzung oder Austausch mangelhafter Teile nach unserer Wahl. Eine Garantieleistung entfällt für Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung oder Nutzung auftreten. Die Garantie wird nur gewährt, wenn die vollständige Leuchte mit kurzer Fehlerbeschreibung, Kassenbono oder Rechnung, gut verpackt, an die zutreffende Servicestation eingesandt wird.

Montage

Für eine **Deckenmontage** lösen Sie zunächst die Deckenhalterung (1) von der Leuchte, indem Sie die vier seitlichen Schrauben (2) ein Stück weit lösen (die Schrauben nicht komplett entfernen!) und aus den vier Ösen schieben. Schrauben Sie die Deckenhalterung (1) mit entsprechendem Befestigungsmaterial (nicht im Lieferumfang enthalten) an der Decke fest. Befestigen Sie anschließend die Leuchte an der Deckenhalterung (1), indem Sie die vier Ösen an der Leuchte wieder auf die vier Schrauben (2) der Deckenhalterung schieben, danach die vier Schrauben (2) mit leichtem Druck festdrehen.

Befestigen Sie das Sicherungsseil (6) direkt an der Decke bzw. einem geeigneten Punkt mit entsprechendem Befestigungsmaterial (nicht im Lieferumfang enthalten).

LED Hallenstrahler

AML® PA Reihe

Für eine Montage in einem **Deckensystem** (OWA, Raster 625 x 625mm) einfach die Leuchte in das entsprechende Raster einlegen.

Die Leuchte nur in trockenen Innenräumen verwenden.

Anschluss am Netzstrom

WICHTIG! Die Leuchte darf nur von einer Elektrofachkraft unter Beachtung der länderspezifischen Installationsvorschriften und Anschlussbedingungen in Betrieb genommen werden.

Die beiden baugleichen Verbindungsstecker (3) von Leuchte und Netzteil/Treiber (4) werden 180° verdreht ineinandergesteckt.

Die Netzzuleitung (5) besteht aus einem 2-adrigen Kabel:

L = Phase (braun) | N = Neutraleiter (blau)

- Die Verbindung mit der Mantelleitung hat mit geeigneten Verbindungsklemmen (z.B. Wago Compact) zu erfolgen.
- Für eine Verlängerung der Netzzuleitung empfehlen wir isolierte Stoßverbinder (z.B. Klauke Art. 680) mit einer Ummantelung der Verbindungsstelle mit Schrumpfschlauch oder eine Steckverbindung (z.B. Wieland Gesis RST 20i3).
- Mit Kabelbindern können die Netzzuleitung/Netzteil/Treiber an der Leuchte befestigt werden.

Dimmung

Die Helligkeit der Leuchte kann durch eine Phasenanschnitts- und abschnitts-Steuerung geregelt werden. Dafür empfehlen wir handelsübliche Triac-Dimmer, z.B. Triac-Dimmer Berker 2867 10.