



Niethammer LED-Scheinwerfer

LED-Zoom-Profilescheinwerfer

LPZ 211 D

LPZ 215 D



2000 Watt Halogenklasse

11° - 22°

15° - 40°



Niethammer LED-Scheinwerfer

LPZ 211 D Artikel-Nr. N 211-011

LPZ 215 D Artikel-Nr. N 215-011

Spezifikation

Optisches System

- Hocheffiziente LED-COB mit speziell angepasster Sekundäroptik für gleichmäßige Lichtverteilung
- Alle Linsen mit Breitband-Antireflex-Beschichtung
- Asphärische Kondensorlinse
- Plankonvex Zwischenlinse im Lampengehäuse
- Zoom-Optik mit zwei (LPZ 211 D) bzw. drei (LPZ 215 D) Plankonvexlinsen
- Zoomverschiebung zur Brennweiteinstellung und Scharfstellung durch zwei Bedienknöpfe
- Drehbares Lampenhaus und drehbare Blendenschiebereinheit zur Vermeidung von Totpunkten

Elektrotechnischer Teil

2,5 m Anschlußleitung mit Schukostecker
LED-Engine (COB) mit 490 Watt, 3.000K / 5.700K;
Geräuscharmer Axiallüfter; externes Vorschaltgerät

Gehäuse

Das gesamte Gehäuse ist anthrazitfarbig, hitze- und abnutzungsfest lackiert. Alle metallischen Teile sind korrosionsgeschützt. Das Lampenhaus ist mit einem vierfach- oder achtfach Blendenschieber, einem Projektionseinschub für Gobo-Einsatz Größe A und einer Irisblende ausgestattet.

Für den schnellen Zugang zu den Linsen und der LED-Einheit ist das Lampenhaus und der Tubus werkzeuglos zu öffnen. An der Gehäuserückwand befindet sich die elektronische Bedieneinheit mit USB-Schnittstelle zum einfachen Software-Update.

Der Scheinwerfertubus ist mit einer Frontkassette ausgestattet, die zwei Zubehöreinschübe im Format 245 x 245 mm nach DIN 15560 erlaubt. Der Tubus ist mit einer scharnierten Klappe versehen, die eine einfache Linsenreinigung ermöglicht. Das Lampenhaus ist gegenüber dem Tubus 360° endlos drehbar und 9fach (in 5,5°-Schritten) arretierbar.

Retrofit-/Umrüsteinheit für Niethammer Halogen-Profiler

- Lampenhaus mit LED-COB und Vorschaltgerät für Scheinwerfer mit drehbarer Blendenschieberebene ab BJ 2014.
- Lampenhaus mit LED-COB, drehbarer Blendenschiebereinheit und Vorschaltgerät für Scheinwerfer bis BJ 2014

Lieferumfang

Das Standardmodell wird mit einer 2,5 m Anschlußleitung und Verbindungsleitung, Vorschaltgerät mit Schukostecker und Schutzgitter aus Metall geliefert.

Sicherheit / Zuverlässigkeit

- Das Gerät entspricht allen europäischen Sicherheitsvorschriften (EN 60598-1, EN 60598-2-17) und trägt die CE Kennzeichnung
- Der Scheinwerfer hat keine scharfen Kanten
- Alle Stell- und Griffelemente bestehen aus hitzeisoliertem Material
- Eine selbsttätig schließende Blattfeder-Verriegelung verhindert das Herausfallen von Zubehörteilen

Halterung

- Beidseitig gelagerter stabiler Befestigungsbügel aus Profilstahl
- Gekröpfter Bügel (optional)
- 5 Bohrungen im Befestigungsbügel zur Montage an Scheinwerfergrundplatte oder Rohrhaken nach DIN 15 560
- Neigungsfeststellung durch ein Lamellensystem, welches die Arretierung nicht beeinflusst

