

Niethammer Scheinwerfer

ADB
A Siemens Company

Zoom-Profilescheinwerfer

HPZ 2511 D

HPZ 2515 D



2.500 W

HPZ 2511 D Artikel-Nr. N211-002

HPZ 2515 D Artikel-Nr. N215-002

Spezifikation

Optisches System

- Sphärisches Doppelspiegelsystem aus elektrolytisch poliertem und eloxiertem Reinstaluminium in der D-Version
- Alle Linsen mit Breitband-Antireflex-Beschichtung
- Asphärische Kondensorlinse
- Plankonvex Zwischenlinse im Lampengehäuse
- Zoom Optik mit zwei Plankonvexlinsen
- Zoomverschiebung zur Brennweiteinstellung und Scharfstellung durch zwei Bedienknöpfe
- Option: Weichzeichner (Glas-Diffuser) im Zoom montierbar

Elektrotechnischer Teil

- 2,5 m Anschlußleitung
- Lampenfassung G 22 für 220/240V
- Geräuscharmer Axiallüfter

Gehäuse

Das Gehäuse besteht aus zwei Teilen:

Das Lampenhaus ist mit einem vierfach Blendenschieber, einem Projektions-einschub für Gobo-Einsatz Größe A und einer Irisblende ausgestattet. Für den schnellen Zugang zur Lampe, Linse bzw. Spiegel ist die Haube abklappbar.

An der Gehäuserückwand befindet sich ein robuster Tragegriff.

Der Scheinwerfertubus ist mit einer Frontkassette ausgestattet, die zwei Zubehöreinschübe im Format 245 x 245 mm nach DIN 15 560 erlaubt. Der Tubus ist mit einer scharnierten Klappe versehen, die eine einfache Linsenreinigung ermöglicht.

Eine Verdrehmöglichkeit des Lampenhauses gegenüber dem Linsentubus um 360° ist ohne Werkzeug möglich. Eine Einrastvorrichtung hilft, die Normalposition 0° bzw. 360° wiederzufinden. Das gesamte Gehäuse ist anthrazitfarbig, hitze- und abnutzungsfest lackiert.

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, das die Arretierung nicht beeinflußt

Lieferumfang

Das Standardmodell wird mit einer 2,5 m Anschlußleitung und Papprahmen mit Schutzgitter geliefert.

Optionales Zubehör

- Stangensteuerung
- Motorantrieb

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
- Alle metallischen Teile sind korrosionsgeschützt
- Eine selbsttätig schließende Blattfeder-Verriegelung verhindert das Herausfallen von Zubehörteilen
- Eine Öse an der Tubushalterung dient zur Befestigung des Sicherheitsseiles

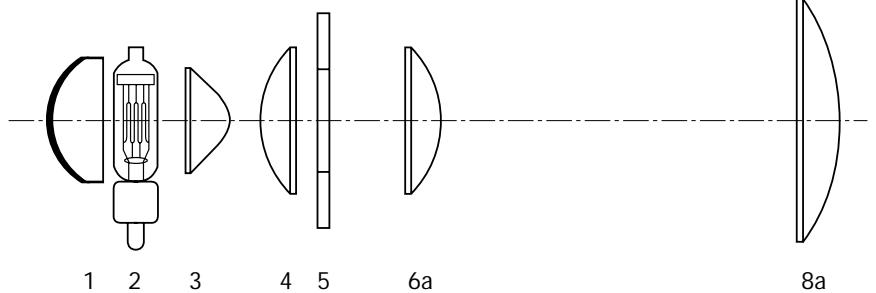


Emil Niethammer Scheinwerfer

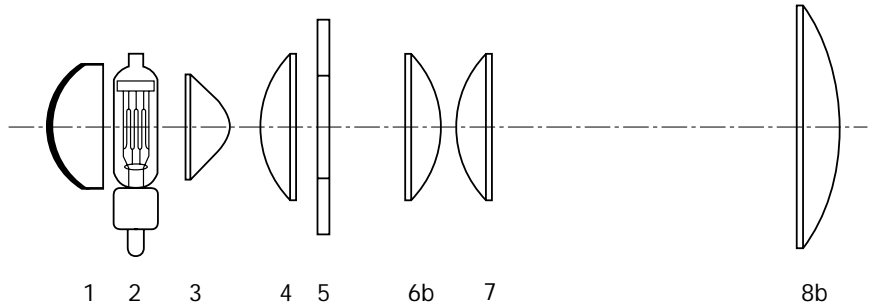
Zoom-Profilescheinwerfer

- 1 Sphärischer Doppelspiegel aus poliertem und eloxiertem Aluminium
- 2 2,5kW Halogenglühlampe mit Sockel G 22
- 3 Asphärische Kondensorlinse 130-706, Ø 68mm
- 4 Sphärische Zwischenlinse 130-648, Ø 114mm
- 5 Irisblende
- 6a 1.Zoomlinse 130-642, Ø 114mm
- 6b 1.Zoomlinse 130-641, Ø 114mm
- 7 2.Zoomlinse 130-641, Ø 114mm
- 8a 2.Zoomlinse 130-647, Ø 203mm
- 8b 3.Zoomlinse 130-646, Ø 203mm

HPZ 2511 D



HPZ 2515 D



Lichttechnische Werte

HPZ 2511 D 11-27°

- 2 Zoom-Linsen und Kondensoroptik
- G 22 Lampenfassung
- **mit** leise laufendem Lüfter
- Anwendung als Vorbühnen-, Portal-, Brücken- und Versatzscheinwerfer. Einsatzfähig bis ca. 42 m
- Abmessungen: (AxBxC): 870x430x595 mm
- Gewicht: 24 kg

HPZ 2511 D

2.500 W / 65.000 lm	Entfernung (m)	10,0	12,5	15,0	20,0	25,0	30,0	40,0	50,0
Min. Öffnungswinkel: 11° ax. = 1.060.000 cd	ØLichtkreisdurchmesser (m)	1,91	2,39	2,86	3,82	4,77	5,78	7,63	9,54
	Beleuchtungsstärke (lx)	10.600	6.784	4.711	2.650	1.696	1.178	663	424
Max. Öffnungswinkel: 27° ax. = 300.000 cd	ØLichtkreisdurchmesser (m)	4,54	5,67	6,81	9,08	11,35	13,62	18,16	22,70
	Beleuchtungsstärke (lx)	3.000	1.920	1.333	750	480	333	188	120

HPZ 2515 D 15-40°

- 3 Zoom-Linsen und Kondensoroptik
- G 22 Lampenfassung
- **mit** leise laufendem Lüfter
- Anwendung als Vorbühnen-, Portal-, Brücken- und Versatzscheinwerfer. Einsatzfähig bis ca. 31 m
- Abmessungen: (AxBxC): 835x430x595 mm
- Gewicht: 25 kg

HPZ 2515 D

2.500 W / 65.000 lm	Entfernung (m)	10,0	12,5	15,0	20,0	25,0	30,0	40,0	50,0
Min. Öffnungswinkel: 15° ax. = 665.000 cd	ØLichtkreisdurchmesser (m)	2,59	3,24	3,88	5,18	6,47	7,76	10,35	12,94
	Beleuchtungsstärke (lx)	6.650	4.256	2.956	1.663	1.064	739	416	266
Max. Öffnungswinkel: 40° ax. = 109.000 cd	ØLichtkreisdurchmesser (m)	6,34	8,03	9,64	12,86	16,07	19,28	25,71	32,14
	Beleuchtungsstärke (lx)	1.090	698	484	273	174	121	68	44



Emil Niethammer

Zoom - Profilscheinwerfer

Ersatzteile für HPZ 2511 D Standardversion

EN-Code	Artikel
N 27-286	Alu-Reflektor
N 130-605	Zweitreflektor (2)
N 110-867	Sockel G 22
N 16-213	Lüfter 4850 230 V
N 130-706	Asphärische - Kondensorlinse
N 130-648	Zwischenlinse D 114 mm
N 215-600	Irisblende D 80 mm
N 130-059	Blendenschiebereinheit 175 mm
N 130-642	Zoom 1-Linse (Eingang) D 114 mm
N 130-647	Zoom 2-Linse (Ausgang) D 203 mm
N 43-216	Rotations-Arretierungs- knopf u. Feder
N 215-900	Farbfilterkassette
N 70-459	Rippengriff M 6 > Optik
N 215-520-ET	Halterung für asph. Kond.- Linse und Gegenspiegel
N 215-560-ET	Spiegelhalter kpl. ohne Spiegel
N 130-744	Flügelschraube M 10 Bügel
N 211-100.1	Haube kpl. HPZ 211 D
N 70-194	Bügelgriff > Haube
N 70-326	Lampenhaus Verriegelungsknopf M 6

Ersatzteile für HPZ 2515 D Standardversion

EN-Code	Artikel
N 27-286	Alu-Reflektor
N 130-605	Zweitreflektor (2)
N 110-867	Sockel G 22
N 16-213	Lüfter 4850 230 V
N 130-706	Asphärische - Kondensorlinse
N 130-648	Zwischenlinse D 114 mm
N 215-600	Irisblende D 80 mm
N 130-059	Blendenschiebereinheit 175 mm
N 130-641	Zoom 1-Linse (Eingang) D 114 mm
N 130-646	Zoom 2-Linse (Ausgang) D 203 mm
N 43-216	Rotations-Arretierungs- knopf u. Feder
N 215-900	Farbfilterkassette
N 70-459	Rippengriff M 6 > Optik
N 215-520-ET	Halterung für asph. Kond.- Linse und Gegenspiegel
N 215-560-ET	Spiegelhalter kpl. ohne Spiegel
N 130-744	Flügelschraube M 10 Bügel
N 215-100.1	Haube kpl. HPZ 215 D
N 70-194	Bügelgriff > Haube
N 70-326	Lampenhaus Verriegelungsknopf M 6

ADB
A Siemens Company

ADB – Ihr Partner für Licht

ADB GmbH
Dieselstraße 4
63165 Mühlheim am Main

Telefon: 06108 - 91 250
Telefax: 06108 - 91 25 25
eMail: adb.lichtelek@t-online.de

Büro Berlin
Telefon: 030 - 67 77 64 10
Telefax: 030 - 67 77 64 15
eMail: adb.berlin@t-online.de