



Niethammer Scheinwerfer

Zoom-Profilescheinwerfer

HPZ 2511 D

HPZ 2515 D



2500 Watt

10° - 22°

15° - 40°



Niethammer Scheinwerfer

HPZ 2511 D Artikel-Nr. N 211-002

HPZ 2515 D Artikel-Nr. N 215-002

Spezifikation

Optisches System

- Sphärisches Doppelspiegelsystem aus elektrolytisch poliertem und eloxiertem Reinstaluminium
- Alle Linsen mit Breitband-Antireflex-Beschichtung
- Asphärische Kondensorlinse
- Plankonvex Zwischenlinse im Lampengehäuse
- Zoom-Optik mit zwei (HPZ 2511 D) bzw. drei (HPZ 2515 D) Plankonvexlinsen
- Zoomverschiebung zur Brennweiteinstellung und Scharfstellung durch zwei Bedienknöpfe
- Lampensockel in der Höhe anpassbar für unterschiedlichen Lichtschwerpunkt
- Option: Weichzeichner (Glas-Diffuser) im Zoom montierbar

Elektrotechnischer Teil

2,5 m Anschlußleitung mit Schuko-Stecker
Lampenfassung – G22 für 220/240 V;
Geräuscharmer Axiallüfter

Gehäuse

Das gesamte Gehäuse ist anthrazitfarbig, hitze- und abnutzungsfest lackiert.
Alle metallischen Teile sind korrosionsgeschützt.

Das Lampenhaus ist mit einer Einheit mit vierfach Blendenschieber, einem Projektionseinschub für Gobo-Einsatz Größe A und einer fest eingebauten Irisblende ausgestattet. Für den schnellen Zugang zur Lampe, Linsen bzw. Spiegel ist die Haube abklappbar. An der Gehäuserückwand befindet sich ein robuster Tragegriff.

Der Scheinwerfertubus ist 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 werkzeuglose Linsenreinigung ermöglicht. Eine Verdrehmöglichkeit des Lampenhauses gegenüber dem Linsentubus um 360° ist ohne Werkzeug möglich. Eine 9fach-Einrastvorrichtung hilft, die Normalposition 0° bzw. 360° und eingestellte Zwischenpositionen wiederzufinden.

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

Lieferumfang

Das Standardmodell wird mit einer 2,5 m Anschlußleitung 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





Niethammer Scheinwerfer



HPZ 2511 D 10-22°

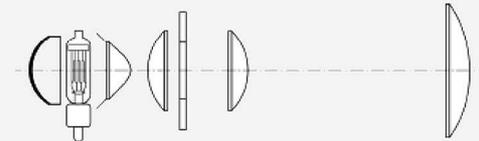
- 2 Zoom-Linsen und Kondensoroptik
- G22 Lampenfassung
- Anwendung als Vorbühnen-, Portal-, Brücken- und Versatzscheinwerfer. Einsatzfähig bis ca. 42 m
- Abmessungen: (A x B x C) : 870 x 430 x 595 mm
- Gewicht: 24 kg

HPZ 2515 D 15-40°

- 3 Zoom-Linsen und Kondensoroptik
- G22 Lampenfassung
- Anwendung als Vorbühnen-, Portal-, Brücken- und Versatzscheinwerfer. Einsatzfähig bis ca. 31 m
- Abmessungen: (A x B x C) : 835 x 430 x 595 mm
- Gewicht: 25 kg

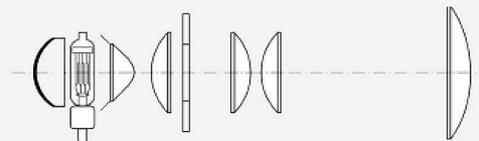
HPZ 2511 D

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: 10° ax.= 1.160.000 cd	ØLichtkreisdurchmesser (m)	1,7	2,2	2,6	3,5	4,4	5,3	7,0	8,8
	Beleuchtungsstärke (lx)	11.600	7424	5.156	2.900	1.856	1.289	725	464
Max. Öffnungswinkel: 22° ax.= 300.000 cd	ØLichtkreisdurchmesser (m)	3,9	4,9	5,8	7,8	9,7	11,7	15,6	19,4
	Beleuchtungsstärke (lx)	3.000	1.920	1.333	750	480	333	188	120



HPZ 2515 D

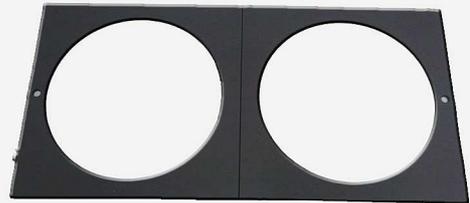
2.500 W / 65.000 lm	Entfernung (m)	10,0	12,5	15,0	20,0	25,0	30,0	40,0	50,0
Min. Öffnungswinkel: 15° ax.= 665.000 cd	ØLichtkreisdurchmesser (m)	2,6	3,3	3,9	5,3	6,6	7,9	10,5	13,2
	Beleuchtungsstärke (lx)	6.650	4.256	2.956	1.663	1.064	739	416	266
Max. Öffnungswinkel: 40° ax.= 109.000 cd	ØLichtkreisdurchmesser (m)	7,3	9,1	10,9	14,6	18,2	21,8	29,1	36,4
	Beleuchtungsstärke (lx)	1.090	698	484	273	174	121	68	44





Zubehörteile für HPZ 2511D und HPZ 2515 D

N10-158	Rohrklammer RC 50 -silber- für Rohrmontage von 32mm bis 52mm Rohr
N10-083	Rohrklammer RC 80 -silber- für Rohrmontage von 50mm bis 82mm Rohr
N12-295	Scheinwerferplatte BN 155 -grau- inkl. Schrauben (4x M10x35mm, inkl. U-Scheibe und Federring)
1092.00.195	Sicherheitsseil CAS 100/4, 1000mm lang
0015.00.015	DIN-Zapfen, kurze Ausführung, mit M10er Innengewinde, 28mm
1090.52.302	PFK/245 Kartonfilterrahmen -grau-, 1 Stück
N215-910	Gobohalter GH 100-D für Größe A



Ersatzteile HPZ 2511 D

N 27-286	Alu-Reflektor
N 130-605	Gegenspiegel
N 110-867	Sockel G22
N 16-213	Lüfter 4850 230V
N 130-706	Asphärische Kondensator Linse
N 130-648	Zwischenlinse 114mm Durchmesser
N 215-600	Irisblende 80mm Durchmesser
N 215-440	Blendenschiebereinheit 175mm Durchmesser
N 130-642	Zoom Eingang Linse 114mm Durchmesser
N 130-647	Zoom Ausgang Linse 203mm Durchmesser
N 43-216	Rotations-Arretierungsknopf komplett
N 215-900	Farbfilterkassette SG 245
N 130-744	Neigungsfeststellgriff M10
N 70-459	Zoom-Fokus-Einstell-Knopf
N 115-520 ET	Kompl. Halterung für Kondensator-Linse (3 Teile)
N 115-560 ET	Kompl. Halterung für Reflektor (4 Teile)
N 215-100	Haupe Lampenhaus komplett
N 70-326	Rändelknopf M6 Lampenhaus
N 70-194	Bügelgriff Lampenhaus

Ersatzteile HPZ 2515 D

N 27-286	Alu-Reflektor
N 130-605	Gegenspiegel
N 110-867	Sockel G22
N 16-213	Lüfter 4850 230V
N 130-706	Asphärische Kondensator Linse
N 130-648	Zwischenlinse 114mm Durchmesser
N 215-600	Irisblende 80mm Durchmesser
N 215-440	Blendenschiebereinheit 175mm Durchmesser
N 130-641	Zoom Eingang Linse 114mm Durchmesser
N 130-641	Zoom Zwischen Linse 114mm Durchmesser
N 130-646	Zoom Ausgang Linse 203mm Durchmesser
N 43-216	Rotations-Arretierungsknopf komplett
N 215-900	Farbfilterkassette SG 245
N 130-744	Neigungsfeststellgriff M10
N 70-459	Zoom-Fokus-Einstell-Knopf
N 115-520 ET	Kompl. Halterung für Kondensator-Linse (3 Teile)
N 115-560 ET	Kompl. Halterung für Reflektor (4 Teile)
N 215-100	Haupe Lampenhaus komplett
N 70-326	Rändelknopf M6 Lampenhaus
N 70-194	Bügelgriff Lampenhaus

