

Niethammer Scheinwerfer

Zoom-Profilescheinwerfer

HPZ 215 D

HPZ 215 X



ADB

Lighting Technologies

www.stenger-technik.com

2.000 W

HPZ 215 D Artikel-Nr. N215-001

HPZ 215 X Artikel-Nr. N215-003

Spezifikation

Optisches System

- Sphärisches Doppelspiegelsystem aus elektrolytisch poliertem und eloxiertem Reinstaluminium in der D-Version
- Sphärischer Kaltlichtspiegel aus Glas und Gegen Spiegel aus elektrolytisch poliertem und eloxiertem Reinstaluminium in der X-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
- Lampensockel in der Höhe anpassbar für D- und X- Version
- Option: Weichzeichner (Glas-Diffuser) im Zoom montierbar

Elektrotechnischer Teil

- 2,5 m Anschlußleitung mit Schukostecker
- Lampenfassung GY 16 für 220/240V in der D-Version
- Lampenfassung G 22 für 220/240V in der X-Version
- Geräuscharmer Axiallüfter in der D-Version

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 Zubehörein-schübe im Format 245 x 245 mm nach DIN 15560 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 mit Schuko-stecker und Papprahmen mit Schutz-gitter geliefert.

Optionales Zubehör

- Stangensteuerung
- Motorantrieb

Sicherheit / Zuverlässigkeit

- Das Gerät entspricht allen euro-päischen Sicherheitsvorschriften (EN 60598-1, EN 60598-2-17) und trägt die CE- Kennzeichnung
- Der Scheinwerfer hat keine schar-fen Kanten
- Alle Stell- und Griffelemente beste-hen aus hitzeisoliertem Material
- Alle metallischen Teile sind korrosionsgeschützt
- Eine selbsttätig schließende Blatt-feder-Verriegelung verhindert das Herausfallen von Zubehörteilen
- Eine Öse an der Tubushalterung dient zur Befestigung des Sicher-heitsseiles

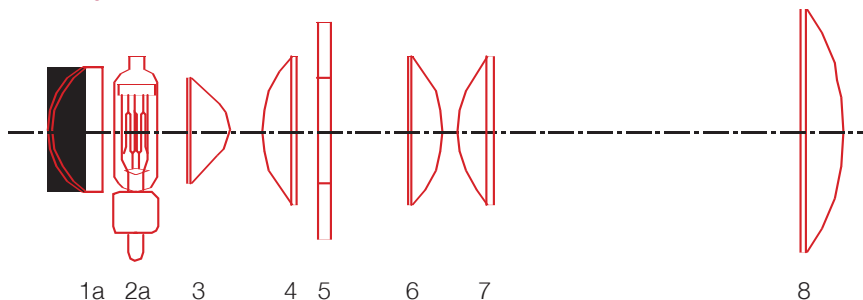


Emil Niethammer Scheinwerfer

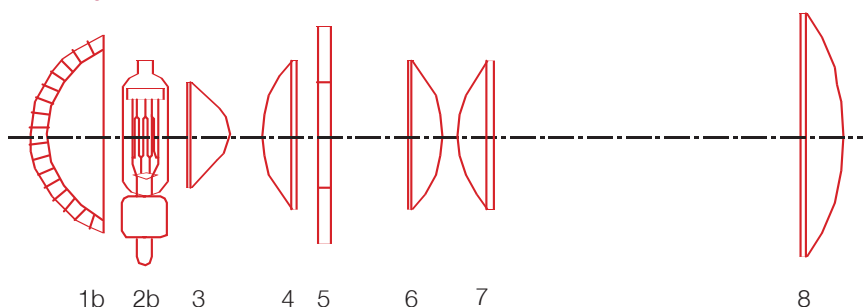
Zoom-Profilescheinwerfer

- 1a Sphärischer Doppelspiegel aus poliertem und geglättetem Aluminium
- 1b Kaltlichtspiegel, Ø 132mm
- 2a 2kW Halogenglühlampe mit Sockel GY 16
- 2b 2kW Halogenglühlampe mit Sockel G 22
- 3 Asphärische Kondensorlinse 130-706, Ø 68mm
- 4 Sphärische Zwischenlinse 130-648, Ø 114mm
- 5 Irisblende
- 6 1.Zoomlinse 130-641, Ø 114mm
- 7 2.Zoomlinse 130-641, Ø 114mm
- 8 3.Zoomlinse 130-646, Ø 203mm

HPZ 215 D



HPZ 215 X



Lichttechnische Werte

HPZ 215 D 15-40°

- 3 Zoom-Linsen und Kondensoroptik
- GY 16 Lampenfassung
- **mit** leise laufendem Lüfter
- Anwendung als Vorbühnen-, Portal-, Brücken- und Versatzscheinwerfer. Einsatzfähig bis ca. 28 m
- Abmessungen: (A x B x C) : 835 x 430 x 595 mm
- Gewicht: 25 kg

HPZ 215 D

2.000 W / 52.000 lm	Entfernung (m)	10,0	12,5	15,0	20,0	25,0	30,0	40,0	50,0
Min. Öffnungswinkel: 15° l ax.= 577.000 cd	ØLichtkreisdurchmesser (m)	2,6	3,3	3,9	5,3	6,6	7,9	10,5	13,2
	Beleuchtungsstärke (lx)	5.770	3.693	2.564	1.443	923	641	361	231
Max. Öffnungswinkel: 40° l ax.= 99.000 cd	ØLichtkreisdurchmesser (m)	7,3	9,1	10,9	14,6	18,2	21,8	29,1	36,4
	Beleuchtungsstärke (lx)	990	634	440	248	158	110	62	40

HPZ 215 X 15-40°

- 3 Zoom-Linsen und Kondensoroptik
- G 22 Lampenfassung
- **ohne** Lüfter **mit** Kaltlichtspiegel (**geräuschlos**)
- Anwendung als Vorbühnen-, Portal-, Brücken- und Versatzscheinwerfer. Einsatzfähig bis ca. 28 m
- Abmessungen: (A x B x C) : 835 x 430 x 595 mm
- Gewicht: 23 kg

HPZ 215 X

2.000 W / 52.000 lm	Entfernung (m)	10,0	12,5	15,0	20,0	25,0	30,0	40,0	50,0
Min. Öffnungswinkel: 15° l ax.= 490.000 cd	ØLichtkreisdurchmesser (m)	2,6	3,3	3,9	5,3	6,6	7,9	10,5	13,2
	Beleuchtungsstärke (lx)	4.900	3.136	2.178	1.225	784	544	306	196
Max. Öffnungswinkel: 40° l ax.= 75.000 cd	ØLichtkreisdurchmesser (m)	7,3	9,1	10,9	14,6	18,2	21,8	29,1	36,4
	Beleuchtungsstärke (lx)	750	480	333	188	120	83	47	30



Emil Niethammer

Zoom - Profilscheinwerfer

Ersatzteile für HPZ 215 D

Standardversion

EN-Code	Artikel
N 27-286	Alu-Reflektor
N 130-605	Zweitreflektor (2)
N 215-550	Sockel GY 16
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	Blendenschieber- einheit 175 mm
N 130-641	Zoom 1-Linse (2) (Eingang) D 114 mm
N 130-646	Zoom 2-Linse (Ausgang) D 203 mm
N 43-216	Rotations-Arretierungs- knopf und 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

Ersatzteile für HPZ 215 X

Standardversion

EN-Code	Artikel
N 85-846	Glasspiegel D 132 mm
N 130-605	Zweitreflektor
N 110-867	Sockel G 22
N 130-706	Asphärische - Kondensorlinse
N 130-648	Zwischenlinse D 114 mm
N 215-600	Irisblende D 80 mm
N 130-059	Blendenschieber- einheit D 175 mm
N 130-641	Zoom 1-Linse (2) (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 215-100.3	Haube kpl. HPZ 215 X
N 70-194	Bügelgriff >Haube
N 70-326	Lampenhaus Verriegelungsknopf M 6

STENGER - TECHNIK - Ihr Partner für Licht

zertifiziert nach ISO 9001 : 2000

ING. STENGER • ELEKTROTECHNISCHE UND BÜHNENBELEUCHTUNGSGERÄTE GES.M.B.H.

Sebastianplatz 2
A - 1030 Wien
AUSTRIA

Tel.: +43 / 1 / 712 45 99 - 0
Fax: +43 / 1 / 712 45 99 - 10
Mail: office@stenger-technik.com

ADB
Lighting Technologies

www.stenger-technik.com

DS-5584-D-12g