

# "EUROPA" Reihe

## PC- und Stufenlinsen-Scheinwerfer für 1000 / 1200 / 2000 W Halogenlampen

Die professionelle EUROPA-Theaterscheinwerfer-Serie bietet eine leistungsstarke Hochqualitäts-Optik für optimale Lichtausbeute und aussergewöhnlich hohe Lichtqualität. Es sind vor allem diese Parameter, die durch anzustellende Vergleichstests herausgestellt werden. Eine vorderseitig angebrachte Einschubkassette ermöglicht den einhändigen Einsatz eines Farbfilters und jedes beliebigen Zubehörs nach DIN 15560.

Durch Verschieben des Scheinwerferbefestigungsbügels entlang des kompletten Scheinwerfergehäuses mit Hilfe zweier Führungsnuten sind die Scheinwerfer in jeder Neigungsposition ausgleichbar. Der Scheinwerferbügel kann auf eine hohe oder tiefe Position eingestellt werden, -eine nützliche Einrichtung, wenn der Platz eingeschränkt ist. Der Feststellmechanismus ist sehr leichtgängig und angenehm zu bedienen.

Die Kombination aus professionellem mechanischem Design, robustem und modularem Aufbau aus Spitzguss-Aluminium zusammen mit der Anti-Korrosionbehandlung aller Metallteile und der qualitativ hochwertigen Fertigung garantiert eine sehr lange Lebensdauer der Geräte. Zusätzlich zu der Einhaltung internationaler Sicherheitsvorschriften sind die Scheinwerfer mit verschiedenen zusätzlichen Sicherheitsmassnahmen ausgestattet, die zur sicheren Bedienung beitragen.

Optionen: Stangenbedienung und Motorisierung

### Spezifikation

#### Gehäuse

- Das Gehäuse ist mit einer Schiebetür ausgestattet, die einen schnellen Zugang zu Lampe und Linse ermöglicht.
- Frontkassette mit zwei seitlichen Führungsschienen, die den Einsatz von zwei Zubehöreinschüben nach DIN 15560 ermöglicht. Die Kassette wurde so konstruiert, dass kein Streulicht entsteht. Sie kann leicht abgenommen oder bis zu 90 Grad gedreht werden.
- Vorderseite und Rückwand bestehen aus Spritzgussaluminium.
- Seitenteile aus gepresstem Aluminium.
- Die Gehäuserückwand ist mit einem robusten Handgriff und einer CEE Kupplung versehen.
- Gesamt-Gehäuse-Finish in nicht-reflektierender hitze- und abnutzungsfestem schwarzem Lack.
- Ventilations-/Kühlungsauslässe ohne Nebenlicht.

#### Halterung

- Vibrationsfester stabiler Stahl-Befestigungsbügel und leistungsstarker Feststellmechanismus ermöglichen das sichere Feststellen in jeder Montageposition. Der Bügel kann über die gesamte Gehäuselänge verschoben werden und ermöglicht so ein Ausbalancieren in jeder Position.
- Sicheres Feststellen des Bügels durch stabilen Arretiergriff.
- 2-fach-Lochung des Befestigungsbügelchenkels für hohe oder tiefe Montage-Position.
- 5 Bohrungen im Befestigungsbügel zur Montage an Rohrhaken oder Scheinwerfergrundplatte nach DIN 15560.

#### Optisches System

- Sphärischer Spiegel aus poliertem und eloxiertem Reinstaluminium.
- Drehknopf für Einstellung Streuung / Gebündelt.
- Linsen: siehe nächste Seite.



#### Elektrotechnische Teile

- 2 m Silikon-Anschlusskabel (2 x 1,5 + 1,5 mm<sup>2</sup>) mit Scheinwerferseitiger CEE 22-Kupplung.
- 1 kW : GX9,5 Lampenfassung für Tungsten-Halogen-Leuchtmittel 220/240 V, 1000 W oder 1200 W. Lichtschwerpunkt 55 mm oder 67 mm (LCL).
- 2 kW : GY16 Lampenfassung für Tungsten-Halogen-Leuchtmittel 220/240 V, 2000 W Lichtschwerpunkt 70 mm (LCL).

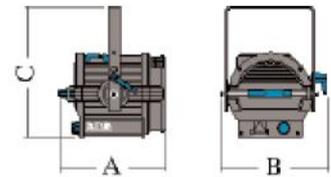
#### Sicherheit / Zuverlässigkeit

- Die Geräte entsprechen allen entsprechenden Europäischen Direktiven und tragen das CE-Zeichen.
- Ein Sicherheitsmechanismus verhindert den Lampenzugriff, wenn das Anschlusskabel vorher nicht abgezogen wurde.
- Der Anschlussstecker ist durch einen Verriegelungsbügel gesichert.
- Die Scheinwerfer haben keinerlei scharfen Kanten.
- Eine Gehäuseöse dient zur Befestigung eines Sicherheitsseiles.
- Ein Schnappverriegelung verhindert das Herausfallen von Zuberhörteilen.
- Die Frontkassette ist mit einem Schutzgitter ausgestattet.
- Alle Stell- und Griffelemente bestehen aus hitzeisoliertem Material.
- Alle Metallteile sind korrosionsgeschützt.

# "EUROPA"

1000 / 1200 W Scheinwerfer

## Lichttechnische Werte



**C101**    10° - 65°    Plankonvex

Typische Werte

Geräte mit leistungsstarker Optik für scharfes Licht. Besonders geeignet für den Einsatz als Kopf-, Turm-, Portal- und Gassenscheinwerfer mit einem veränderlichen Zehntelstreuwinkel von 10° - 65° (Halbstreuwinkel 7,5° - 60°).

1200 W / 30,000 lm

Entfernung (m)	8	9	10	11	12	14	16
<b>Min. Winkel : 10°</b> Ø Lichtkreisdurchmesser (m)	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1	2,5	2,8
Beleuchtungstärke (lux)	1613	1274	1032	853	717	527	403
<b>Max. Winkel : 65°</b> Ø Lichtkreisdurchmesser (m)	10,2	11,5	12,7	14,0	15,3	17,8	20,4
Beleuchtungstärke (lux)	130	102	83	69	58	42	32

mit :

- Ø 150 mm Plankonvex Linse (RC 150 mm)
- Diffuserglas
- GX 9,5 Lampenfassung
- 2 m Anschlusskabel (2 x 1,5 + 1,5 mm<sup>2</sup>) ohne Stecker
- Schutzgitter (185 x 185 mm)
- 1 Metallfarbfilterrahmen (185 x 185 mm)

Abmessungen

(A x B x C) : 480 x 340 x 420 mm  
 Netto Gewicht : 8 kg  
 Verpackung : 510 x 370 x 330 mm  
 Brutto Gewicht : 9,1 kg  
 18 Stück pro Palette

