

EUROSPOT

300 / 500 / 650 W Scheinwerfer

Die wirtschaftlichste Antwort zur Qualitätsbeleuchtung

- Kleinkunstbühnen
- Schauspiel-Workshops
- Schulaufführungen
- Gemeindesäle
- Jazz-Klubs
- Museen
- Ausstellungen
- Auslagen

Diese leichten und kompakten Scheinwerfer zeichnen sich durch einfache Handhabung, Lagerung und Transport aus. Das einfache Design und die stabile Konstruktion aus korrosionsbeständigen Aluminium- und Stahlformteilen bieten exzellente mechanische Festigkeit und langfristige Zuverlässigkeit. Durch die Verwendung hochwertiger Optiken, insbesondere Kondensorlinsen bei den Profilscheinwerfern, ergeben sich eine sehr gute Lichtausbeute und Lichtqualität.

Bedienungsfreundlichkeit





Die kleinen Abmessungen und das sehr niedrige Gewicht machen die Aufstellung, Handhabung und Verstellung von EUROSPOT in jeder Position ganz einfach. Die Neigungsfeststellung ist einfach und effizient. Fokussierung und Zoom sind leichtgängig, behalten jedoch ihre Einstellung in jeder Position. Bei den Profilscheinwerfern erfolgt die Spaltabbildung einfach und genau durch vier Blendenschieber mit wärmeisolierten Bedienknöpfen oder eine eingeschobene Irisblende oder einen Gobo (Größe B). Der Fronteinschub erlaubt das Anbringen eines Filterrahmens (125 x 125 mm) und einer 4-flügeligen drehbaren Torblende. Der herausklappbare Boden erleichtert den Lampentausch und die Reinigung von Spiegel und Linsen.

Lichtqualität

EUROSPOT bietet eine Lichtstärke und ein Lichtqualität, wie man sie sonst nur bei wesentlich teureren Scheinwerfern findet. Diese Qualität resultiert aus einem professionellen optischen Design, das auf hochwertigen Boro-Silikat-Linsen und polierten Aluminium- oder Silberspiegeln gegründet ist.



Eine komplette Familie

- C 51  Prismenkonvexlinse
- F 51  Stufenlinse
- DS 54  Zoomprofil mit Kondensor-Optik
- DW 54  Zoomprofil mit Kondensor-Optik

EUROSPOT

300 / 500 / 650 W Scheinwerfer

Spezifikation und Lichttechnische Werte (typische Werte)

Gehäuse

- Das Gehäuse ist ein robuste Verbindung zwischen extrudierten Aluminiumteilen und Tafelstahl.
- Die Frontabschlussplatte ist mit Gleitschienen für die Aufnahme von Farbfiltern (125 x 125 mm) und einer 4-fach Torblende.
- Das nach hinten aufklappbare Unterteil des Scheinwerfers mit Auffangclip ermöglicht einen einfachen Zugang zum Leuchtmittel und Reflektor.
- Die Rückseite ist mit einem stabilen Haltegriff ausgestattet.

Halterung

- Starker Befestigungsbügel aus Stahl mit einfachem Feststellmechanismus. Spielfreier Neigungsfeststeller mit solidem Handgriff ohne Einfluss auf die Blendschieber.
- Ø 11mm Bohrung in Befestigungsbügel für Anbringen von Scheinwerferrohrhaken.

Sicherheit / Zuverlässigkeit

- Die geräte entsprechen allen entsprechenden Europäischen Direktiven und tragen das CE-Zeichen.
- Gehäuseöse für Sicherheitsseil.
- Ein Schutzgitter für die Vorderlinse ist an der Gehäusevorderseite integriert.
- Eine Sicherheitsfeder auf den Gleitschienen sichert verwendetes Zubehör gegen Herausfallen.
- Keine scharfen Kanten auf dem Scheinwerfergehäuse.
- Alle Stell- und Griffelemente bestehen aus hitzeisolierendem Material.
- Alle metallischen Teile sind korrosionsgeschützt.
- Gehäuseveredelung durch anti-reflex beschichtetem mattem Lack, Hitze- und abnutzungsbeständig.

F 51 18° - 65° Stufenlinse

Der F51 zeichnet sich durch sein weichen Lichtstrahl aus, der zwischen eng fokussierten 18° und weiten 65° variiert werden kann.

Lieferumfang :

- 1 m Anschlusskabel (2 x 1,5 + 1,5 mm²) ohne Stecker
- Schutzgitter
- 1 Metallfilterrahmen (125 x 125 mm)

500 W / 11.000 lm

Min. Winkel : 18°

Max. Winkel : 65°

Entfernung (m)	4	5	6	7	8	9	10
Ø Lichtkreisdurchmesser (m)	1,3	1,6	1,9	2,2	2,5	2,9	3,2
Beleuchtungsstärke (lux)	2407	1541	1070	786	602	475	385
Ø Lichtkreisdurchmesser (m)	5,1	6,4	7,6	8,9	10,2	11,5	12,7
Beleuchtungsstärke (lux)	340	218	151	111	85	67	54

Optisches System

- Sphärischer Spiegel aus poliertem und eloxiertem Reinstahlaluminium.
- Ø 112 mm Stufenlinse.
- GY9,5 Fassung für 220/240 V, 300, 500 oder 650 W Halogenleuchte mit Quarzglasbolben. Lichtschwerpunkt 46,5 mm.
- Fokussierungseinrichtung für sanfte Einstellungen mittels Einstellknopf.

Abmessungen (A x B x C) : 245 x 220 x 240 mm
Nettogewicht : 2,2 kg
Verpackung : 375 x 230 x 185 mm
Gesamtgewicht : 3,2 kg
50 Geräte je Palette



C 51 9° - 60° Prismenkonvexlinse

Der C51 zeichnet sich durch seinen halb-scharfen Lichtstrahl aus, der zwischen eng fokussierten 9° und weiten 60° variiert werden kann.

Lieferumfang :

- 1 m Anschlusskabel (2 x 1,5 + 1,5 mm²) ohne Stecker
- Schutzgitter
- 1 Metallfilterrahmen (125 x 125 mm)

500 W / 11.000 lm

Min. Winkel : 9°

Max. Winkel : 60°

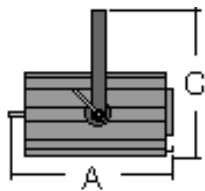
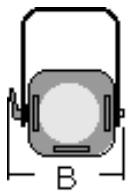
Entfernung (m)	4	5	6	7	8	9	10
Ø Lichtkreisdurchmesser (m)	0,6	0,8	0,9	1,1	1,3	1,4	1,6
Beleuchtungsstärke (lux)	3191	2042	1418	1042	798	630	511
Ø Lichtkreisdurchmesser (m)	4,6	5,8	6,9	8,1	9,2	10,4	11,5
Beleuchtungsstärke (lux)	312	200	139	102	78	62	50

Optisches System

- Sphärischer Spiegel aus poliertem und eloxiertem Reinstahlaluminium.
- Ø 112 mm Prismenkonvexlinse.
- GY9,5 Fassung für 220/240 V, 300, 500 oder 650 W Halogenleuchte mit Quarzglasbolben. Lichtschwerpunkt 46,5 mm.
- Fokussierungseinrichtung für sanfte Einstellungen mittels Einstellknopf.

Abmessungen (A x B x C) : 310 x 220 x 260 mm
Nettogewicht : 2,7 kg
Verpackung : 425 x 230 x 185 mm
Gesamtgewicht : 3,7 kg
50 Geräte je Palette





EUROSPOT

300 / 500 / 650 W Scheinwerfer

DS 54 18° - 38° Zoomprofil mit Kondensoroptik

Profilscheinwerfer mit variablem Lichtaustrittswinkel, der mit zwei voneinander unabhängig einstellbaren Zoom-Linsen ausgerüstet ist. Je nach Einstellung kann ein hart abgegrenzter oder ein weicher Lichtstrahl in einem Winkelbereich von 18° bis 38° erzeugt werden. Der Einsatz eines hoch qualitäts Kondensors ermöglicht eine noch bessere Lichtstrahlqualität und eine hoch genau Abbildungstreue.

Lieferumfang :

- 4 Blendschieber mit isolierten Handgriffen
- 1 m Anschlusskabel (2 x 1,5 + 1,5 mm²) ohne Stecker
- Schutzgitter
- 1 Metallfilterrahmen (125 x 125 mm)

500 W / 11.000 lm

Entfernung (m)	4	5	6	7	8	9	10
Min. Winkel : 18°							
Ø Lichtkreisdurchmesser (m)	1,3	1,6	1,9	2,2	2,5	2,9	3,2
Beleuchtungsstärke (lux)	1219	780	542	398	305	241	195
Max. Winkel : 38°							
Ø Lichtkreisdurchmesser (m)	2,8	3,4	4,1	4,8	5,5	6,2	6,9
Beleuchtungsstärke (lux)	354	227	158	116	89	70	57

Optisches System

- Sphärischer Silberspiegel.
- Zoom-Optik für Winkel von 18° - 38° bestehend aus zwei polierten Plankonvexlinsen.
- Asphärische Kondensorlinse.
- GY9,5 Fassung für 220/240 V, 300, 500 oder 650 W Halogenglühlampe mit Quarzglas Kolben. Lichtschwerpunkt 46,5 mm.
- Fokussierungseinrichtung für sanfte Einstellungen mittels zweier Einstellknöpfe.
- Bedienknopf zur Feineinstellung des Lichtstrahls (gleichmässige Lichtverteilung oder punktförmig).



Abmessungen (A x B x C): 440 x 220 x 260 mm
 Nettogewicht : 3,7 kg
 Verpackung : 555 x 230 x 185 mm
 Gesamtgewicht : 4,7 kg
 50 Geräte je Palette

DW 54 30° - 47° Zoomprofil mit Kondensoroptik

Profilscheinwerfer mit variablem Lichtaustrittswinkel, der mit zwei voneinander unabhängig einstellbaren Zoom-Linsen ausgerüstet ist. Je nach Einstellung kann ein hart abgegrenzter oder ein weicher Lichtstrahl in einem Winkelbereich von 30° bis 47° erzeugt werden. Der Einsatz eines hoch qualitäts Kondensors ermöglicht eine noch bessere Lichtstrahlqualität und eine hoch genau Abbildungstreue. Dies macht den DW54 zu einer wertvollen Ergänzung des Scheinwerfers DS54 (18°-38°) aus der gleichen Produktreihe. Lieferumfang :

- 4 Blendschieber mit isolierten Handgriffen
- 1 m Anschlusskabel (2 x 1,5 + 1,5 mm²) ohne Stecker
- Schutzgitter
- 1 Metallfilterrahmen (125 x 125 mm)

500 W / 11.000 lm

Entfernung (m)	4	5	6	7	8	9	10
Min. Winkel : 30°							
Ø Lichtkreisdurchmesser (m)	2,1	2,7	3,2	3,8	4,3	4,8	5,4
Beleuchtungsstärke (lux)	533	341	237	174	133	105	85
Max. Winkel : 47°							
Ø Lichtkreisdurchmesser (m)	3,5	4,3	5,2	6,1	7,0	7,8	8,7
Beleuchtungsstärke (lux)	288	184	128	94	72	57	46

Optisches System

- Sphärischer Silberspiegel.
- Zoom-Optik für Winkel von 30° - 47° bestehend aus zwei polierten Plankonvexlinsen.
- Asphärische Kondensorlinse.
- GY9,5 Fassung für 220/240 V, 300, 500 oder 650 W Halogenglühlampe mit Quarzglas Kolben. Lichtschwerpunkt 46,5 mm.
- Fokussierungseinrichtung für sanfte Einstellungen mittels zweier Einstellknöpfe.
- Bedienknopf zur Feineinstellung des Lichtstrahls (gleichmässige Lichtverteilung oder punktförmig).



Abmessungen (A x B x C) : 370 x 220 x 260 mm
 Nettogewicht : 3,5 kg
 Verpackung : 470 x 230 x 185 mm
 Gesamtgewicht : 4,5 kg
 50 Geräte je Palette

EUROSPOT

300 / 500 / 650 W Scheinwerfer

Zubehör	C 51	F 51	DS 54	DW 54	Typ
Metallfilterrahmen (125 x 125 mm)	•	•	•	•	PFM/EURO
4-fach Torblende drehbar	•	•			CF/EURO
Irisblende			•	•	OR/EURO
Gobohalter			•	•	SP/GO/EURO
Aufhängehaken für Ø 21 bis Ø 48 mm Rohr	•	•	•	•	A6
Aufhängehaken für Ø 35 bis Ø 50 mm Rohr	•	•	•	•	A20
Aufhängehaken für Ø 35 bis Ø 50 mm Rohr	•	•	•	•	A25
Aufhängehaken für Ø 45 bis Ø 60 mm Rohr	•	•	•	•	A30
1,2 m Scheinwerfer Sicherheitsseil	•	•	•	•	CAS 120/N

Ersatzteile					Typ
1 m Kabel (2 x 1,5 + 1,5 mm ²) ohne stecker	•	•	•	•	C. EURO
GY9,5 Lampensockel Montagesatz	•				KIT/GY9,5/C5
GY9,5 Lampensockel Montagesatz		•			KIT/GY9,5/F5
GY9,5 Lampensockel Montagesatz			•	•	KIT/GY9,5/D5
Sicherheitsgitter eingebaut	•	•	•	•	GR/EURO
Ø 112 mm Stufenlinse		•			F112
Ø 112 mm Prismenkonvexlinse	•				PC112/PEBBLE
Ø 60 mm Kondensorlinse			•	•	PYREX 60
Ø 88.9 mm zoom 1 PC Linse			•	•	PC88/RC62
zoom 2 PC Linse				•	
Ø 100 mm zoom 1 PC Linse					PC100/RC95
zoom 2 PC Linse			•		
Satz von 4 Stk. Blendenschiebern			•	•	CM/EURO

ADB - Ihr Partner für Licht

Belgium N.V. ADB-TTV Technologies S.A.

(Group Headquarters) Leuvensesteenweg 585, B-1930 Zaventem
Tel : +32.2.709.32.11, Fax : +32.2.709.32.80, E-Mail : adb@adblighting.com

France ADB S.A.S.

Sales Office: 92, Avenue Jean Jaurès F-92120 Montrouge
Tel : +33.1.41.17.48.50, Fax : +33.1.42.53.54.76, E-Mail : adb.fr@adblighting.com

Factory & Group Logistics Centre: Zone industrielle Rouvroy F-02100 Saint-Quentin
Tel : +33.3.23.06.35.70, Fax : +33.3.23.67.66.56, E-Mail : adb.fr@adblighting.com

ADB
Lighting Technologies

Änderungen vorbehalten
DS-5014-D-01r