

# Gamma "EUROPE"

## Zoom profielschijnwerpers met condensor optiek voor 1000 / 1200 W halogeenlampen

De profielschijnwerpers van het gamma EUROPE beantwoorden aan de behoeften van zelfs de meest veeleisende lichttechnici, die door hun interesse overgaan tot vergelijkende tests.

Het gebruik van een condensorsysteem met 2 zeer hoogwaardige lenzen met anti-reflectiebehandeling biedt spectaculaire voordelen : een zeer hoog lichtrendement, een gelijkmatige verspreiding van het licht en een haarscherpe snijding die nergens zijn gelijke vindt.

De regeling van de zoomlenzen is soepel en stabiel, in om het even welke stand en waarborgt een precieze controle van de lichtbundel.

Als u in de zoom een verspreidingsglas (optie) monteert, bekomt u een lichtbundel met zachte randen, zoals die van een prisma-convexe schijnwerper.

Het afsnijden en de beeldprojecties gebeuren heel comfortabel met behulp van 4 snijders die op 2 vlakken werken, een diafragma of een gobo van A-formaat. Via de voorcassette voert u met één hand een filterhouder in, evenals om het even welk accessoire DIN 15560.

Deze schijnwerpers kunnen in om het even welke stand worden vastgezet door de beugel in de 2 geleiders te schuiven die hiertoe over de hele lengte van de schijnwerper zijn voorzien.

Dankzij deze beugel kunt u het toestel in hoge of lage stand plaatsen, wat zeer handig is in een beperkte ruimte. Het blokkeersysteem is makkelijk en doeltreffend.

Het lichtblok dat de snijders en geleiders bevat (voor ondersteuning van gobo en diafragma), draait 360° ten opzichte van de zoom en omgekeerd.

Naargelang de positie van de beugel, kan de gebruiker zijn geprojecteerde beeld laten draaien, de regelingsknoppen van de lenzen in de meest handige stand brengen of de lamp vervangen in verticale positie wanneer de schijnwerper aan een schuine stang is opgehangen.

Een professioneel mechanisch concept, een stevige en modulaire constructie van elementen in geïnjecteerd en geëxtrudeerd aluminium, een roestwerende behandeling van de metalen stukken en een hoogwaardige afwerking waarborgen een zeer grote betrouwbaarheid op lange termijn.

Deze schijnwerpers beantwoorden niet alleen aan de internationale veiligheidsnormen, zij bieden bovendien tal van bijzonderheden die hun veiligheidsfactor nog verhogen.

**Opties :** Stangbediening en gemotoriseerd



- Uitzonderlijk lichtrendement
- Ongeëvenaarde lichtkwaliteit
- Eenvoudig en bijzonder stevige constructie
- Harmonieus, elegant en discreet design
- Zeer gebruiksvriendelijk
- Groot aantal toebehoren
- Zeer gunstige prijs/kwaliteit verhouding



# "EUROPE"

## Zoom Profielschijnwerpers 1000 / 1200 W

### Specificaties

#### Behuizing

- De behuizing van de schijnwerper bestaat uit 2 delen :
  - De zoom voorcassette, voorzien van 2 geleiders voor het invoegen van de accessoires DIN 15560 van 185 x 185 mm (245 x 245 mm voor DN 105). Deze cassette is ontwikkeld om lichtverlies te voorkomen. Ze kan gemakkelijk verplaatst en gedraaid worden in gelijk welke positie tot 90°.
  - Een lichtblok uitgerust met een geheel van veerhouders voor 4 snijders en geleiders voor de gelijktijdige invoering van een gobo-houder en een sluiters met diafragma.
- De zoom en het lichtblok zijn voorzien van schuifdeurtjes die een makkelijke toegang tot de lenzen en de lamp garanderen.
- Het lichtblok kan 360° draaien ten opzichte van de optische buis en omgekeerd. Doeltreffend te bevestigen zonder gereedschap. Dankzij een markeerpal vindt u makkelijk de normale stand.
- De snijderhouder bevat 4 uitschuifbare snijders in roestvrij, anti-reflectiestaal die op 2 vlakken werken.
- De achterplaat is uitgerust met een stevige handgreep en een voedingsconnector CEE 22.
- De voor- en achterplaten zijn in geïnjecteerd aluminium. De behuizing is vervaardigd uit geëxtrudeerde aluminiumprofielen.
- Zwarte matte afwerking, hitte-en sleetbestendige verf.

#### Bevestiging

- Beugel in stevig staal, aan de beide kanten bevestigd; schuift over de hele lengte van de behuizing zodat de schijnwerper in om het even welke stand kan worden vastgezet.
- Blokkering zonder speling van de beugel met behulp van een stevige handgreep die de hantering van de snijders niet hindert.
- 2 paar zijdelingse openingen op de beugel, voor een hoge of lage positionering van de schijnwerper.
- 5 openingen bovenaan de beugel voor bevestiging op een haak of sokkel DIN 15560.
- Als optie is een gebogen beugel verkrijgbaar.

#### Optisch systeem

- Sferische spiegel in zuiver, gepolijst en geanodiseerd aluminium.
- Asferische condensorlens.
- Bolronde tussenlens.
- Zoom met 2 tot 4 gepolijste platbolle lenzen.
- Alle lenzen zijn behandeld tegen reflectie.
- Verspreidingsglas voor zoomlens (optie).
- Soepele en stabiele regeling van de zoomlenzen dankzij 2 knoppen.
- Knop voor de bijstelling van de snijding.
- Optimale positionering van de lampen van 1000 W of 1200 W op losse geleiders.

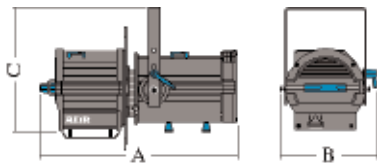
#### Elektrotechnische elementen

- Voedingskabel (2 x 1,5 + 1,5 mm<sup>2</sup>) in silicone, lengte 2 m, met contrastekker CEE 22 aan de kant van de schijnwerper.
- Lamphouder GX9,5 voor halogeenlamp 220 / 240 V, 1000 W of 1200 W, Ø 30 mm maximum, hoogte brandpunt 55 mm en 67 mm (LCL).

#### Veiligheid / Bedrijfszekerheid

- Dit apparaat beantwoordt aan de geldende Europese richtlijnen en is voorzien van het CE-label.
- Een veiligheidssysteem maakt de lamp pas toegankelijk nadat de voedingskabel is losgekoppeld.
- Beugel die de stekker vasthoudt aan de kant van de schijnwerper.
- De schijnwerper heeft geen scherpe hoeken.
- Ingebouwde ring voor bevestiging van een veiligheidskabel.
- Terugslagklep voor cassette-accessoires.
- Alle knoppen en handgrepen zijn thermisch geïsoleerd.
- De metalen gedeelten zijn behandeld tegen roest.





# "EUROPE"

## Profiel schijnwerpers 1000 / 1200 W

### Fotometrische eigenschappen

#### DW 105 15° - 38°

typische waarden

- 3 zoom lenzen en condensor optiek

Afmetingen (A x B x C) : 710 x 340 x 420 mm  
 Netto-gewicht : 14 kg  
 Verpakking : 760 x 370 x 340 mm  
 Bruto-gewicht : 15,5 kg  
 12 stuks per pallet

1200 W / 30.000 lm	Afstand (m)	2,5	5	7,5	10	12,5	15	17,5	20
<b>Min. Hoek : 15°</b>	Ø Lichtbundel (m)	0,7	1,3	2	2,6	3,3	3,9	4,6	5,3
	Lichtniveau (lux)	32 640	8 160	3 630	2 040	1 300	910	670	510
<b>Max. Hoek : 38°</b>	Ø Lichtbundel (m)	1,7	3,4	5,2	6,9	8,6	10,3	12,1	13,8
	Lichtniveau (lux)	8 500	2 120	940	530	340	240	170	130
1000 W / 26.000 lm	Afstand (m)	2,5	5	7,5	10	12,5	15	17,5	20
<b>Min. Hoek : 15°</b>	Ø Lichtbundel (m)	0,7	1,3	2	2,6	3,3	3,9	4,6	5,3
	Lichtniveau (lux)	27 200	6 800	3 020	1 700	1 090	760	560	425
<b>Max. Hoek : 38°</b>	Ø Lichtbundel (m)	1,7	3,4	5,2	6,9	8,6	10,3	12,1	13,8
	Lichtniveau (lux)	6 720	1 680	750	420	270	190	137	105

#### DVW 105 38° - 57°

- 4 zoom lenzen en condensor optiek

Afmetingen (A x B x C) : 600 x 340 x 420 mm  
 Netto-gewicht : 13,5 kg  
 Verpakking : 650 x 370 x 340 mm  
 Bruto-gewicht : 15 kg  
 12 stuks per pallet

1200 W / 30.000 lm	Afstand (m)	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12
<b>Min. Hoek : 38°</b>	Ø Lichtbundel (m)	1	2,1	3,1	4,1	5,2	6,2	7,2	8,3
	Lichtniveau (lux)	22 222	5 556	2 469	1 389	889	617	454	347
<b>Max. Hoek : 57°</b>	Ø Lichtbundel (m)	1,6	3,3	4,9	6,5	8,1	9,8	11,4	13
	Lichtniveau (lux)	11 556	2 889	1 284	722	462	321	236	181
1000 W / 26.000 lm	Afstand (m)	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12
<b>Min. Hoek : 38°</b>	Ø Lichtbundel (m)	1	2,1	3,1	4,1	5,2	6,2	7,2	8,3
	Lichtniveau (lux)	18 222	4 556	2 025	1 139	729	506	372	285
<b>Max. Hoek : 57°</b>	Ø Lichtbundel (m)	1,6	3,3	4,9	6,5	8,1	9,8	11,4	13
	Lichtniveau (lux)	8 889	2 222	988	556	356	247	181	139

#### DS 105 15° - 31°

- 2 zoom lenzen en condensor optiek

Afmetingen (A x B x C) : 710 x 340 x 420 mm  
 Netto-gewicht : 14 kg  
 Verpakking : 760 x 370 x 340 mm  
 Bruto-gewicht : 15,5 kg  
 12 stuks per pallet

1200 W / 30.000 lm	Afstand (m)	2,5	5	7,5	10	12,5	15	17,5	20
<b>Min. Hoek : 15°</b>	Ø Lichtbundel (m)	0,7	1,3	2	2,6	3,3	4	4,6	5,3
	Lichtniveau (lux)	41 600	10 400	4 620	2 600	1 660	1 160	850	650
<b>Max. Hoek : 31°</b>	Ø Lichtbundel (m)	1,4	2,8	4,2	5,6	6,9	8,3	9,7	11
	Lichtniveau (lux)	14 400	3 600	1 600	900	580	400	295	225
1000 W / 26.000 lm	Afstand (m)	2,5	5	7,5	10	12,5	15	17,5	20
<b>Min. Hoek : 15°</b>	Ø Lichtbundel (m)	0,7	1,3	2	2,6	3,3	4	4,6	5,3
	Lichtniveau (lux)	33 280	8 320	3 700	2 080	1 330	925	680	520
<b>Max. Hoek : 31°</b>	Ø Lichtbundel (m)	1,4	2,8	4,2	5,6	6,9	8,3	9,7	11
	Lichtniveau (lux)	12 000	3 000	1 330	750	480	330	245	190

#### DSN 105 11° - 23°

- 2 zoom lenzen en condensor optiek

Afmetingen (A x B x C) : 790 x 340 x 420 mm  
 Netto-gewicht : 15,1 kg  
 Verpakking : 810 x 420 x 340 mm  
 Bruto-gewicht : 17,5 kg  
 9 stuks per pallet

1200 W / 30.000 lm	Afstand (m)	6	9	12	15	18	21	24	27
<b>Min. Hoek : 15°</b>	Ø Lichtbundel (m)	1,2	1,7	2,3	2,9	3,5	4	4,6	5,2
	Lichtniveau (lux)	9 720	4 320	2 430	1 560	1 080	790	600	480
<b>Max. Hoek : 31°</b>	Ø Lichtbundel (m)	2,4	3,7	4,9	6,1	7,3	8,5	9,8	11
	Lichtniveau (lux)	3 940	1 750	990	630	440	320	250	196
1000 W / 26.000 lm	Afstand (m)	6	9	12	15	18	21	24	27
<b>Min. Hoek : 15°</b>	Ø Lichtbundel (m)	1,2	1,7	2,3	2,9	3,5	4	4,6	5,2
	Lichtniveau (lux)	7 440	3 310	1 860	1 190	830	610	465	370
<b>Max. Hoek : 31°</b>	Ø Lichtbundel (m)	2,4	3,7	4,9	6,1	7,3	8,5	9,8	11
	Lichtniveau (lux)	3 330	1 480	830	530	370	270	210	165

#### DN 105 9° - 20°

- 2 zoom lenzen en condensor optiek

Afmetingen (A x B x C) : 920 x 360 x 445 mm  
 Netto-gewicht : 18,4 kg  
 Verpakking : 930 x 420 x 370 mm  
 Bruto-gewicht : 21,5 kg  
 9 stuks per pallet

1200 W / 30.000 lm	Afstand (m)	6	9	12	15	18	21	24	27
<b>Min. Hoek : 9°</b>	Ø Lichtbundel (m)	0,9	1,4	1,9	2,4	2,8	3,3	3,8	4,25
	Lichtniveau (lux)	16 670	7 410	4 170	2 670	1 850	1 360	1 040	820
<b>Max. Hoek : 20°</b>	Ø Lichtbundel (m)	2,1	3,2	4,3	5,3	6,35	7,4	8,5	9,5
	Lichtniveau (lux)	4 720	2 100	1 180	760	525	385	295	230
1000 W / 26.000 lm	Afstand (m)	6	9	12	15	18	21	24	27
<b>Min. Hoek : 9°</b>	Ø Lichtbundel (m)	0,9	1,4	1,9	2,4	2,8	3,3	3,8	4,25
	Lichtniveau (lux)	12 200	5 430	3 060	1 960	1 360	1 000	760	600
<b>Max. Hoek : 20°</b>	Ø Lichtbundel (m)	2,1	3,2	4,3	5,3	6,35	7,4	8,5	9,5
	Lichtniveau (lux)	3 610	1 605	900	580	400	295	230	180

# "EUROPE"

Profielschijnwerpers 1000 / 1200 W

## Lens positie



Toebehoren	DWW 105	DW 105	DS 105	DSN 105	DN 105	Type
Set van 4 kartonnen filterhouders (185 x 185 mm)	•	•	•	•		PFC/185
Set van 4 kartonnen filterhouders (245 x 245 mm)					•	PFC/245
Metalen filterhouder (185 x 185 mm)	•	•	•	•		PFM/185
Metalen filterhouder (245 x 245 mm)					•	PFM/245
Beschermrooster (185 x 185 mm)	•	•	•	•		GR/185
Beschermrooster (245 x 245 mm)					•	GR/245
Houder voor gobo type A	•	•	•	•	•	SP-GO/A
Houder voor gobo type B	•	•	•	•	•	SP-GO/B
Irisdiafragma Ø 75	•	•	•	•	•	OR/75
Irisdiafragma Ø 80	•	•	•	•	•	OR/80
Irisdiafragma Ø 80 met black-out	•	•	•	•	•	OR/80/BO
Ophanghaak voor buizen van Ø 35 tot 50 mm	•	•	•	•	•	A20
Ophanghaak voor buizen van Ø 35 tot 50 mm	•	•	•	•	•	A25
Ophanghaak voor buizen van Ø 45 tot 60 mm	•	•	•	•	•	A30
Veiligheidskabel van 1,2 m	•	•	•	•	•	CAS 120/N
Gebogen beugel	•	•	•	•	•	LC/1
Diffusor glas 98 x 98 mm voor montage in gobohouder type A	•	•	•	•	•	VD/98
Diffusor glas 120 x 120 mm voor montage op de zoom lens	•	•	•	•	•	VD/120
DIN spigot	•	•	•	•	•	PIVOT DIN

Reserveonderdelen						Type
Kabel van 2 m (2 x 1,5 + 1,5 mm <sup>2</sup> ) zonder stekker	•	•	•	•	•	C. EUROPE
CEE 22 contraststekker	•	•	•	•	•	CEE22/PLUG
Kit lamphouder GX9,5	•	•	•	•	•	KIT/GX9,5/D1
Ø 68 mm condensor lens	•	•	•	•	•	LDOC68
Ø 89 mm tussenlens PC lens	•	•	•	•	•	PC89/RC70,4
Ø 114 mm zoom 1 PC lens			•		•	PC114/RC150
zoom 2 PC lens	•					PC114/RC150
zoom 4 PC lens	•					PC114/RC150
Ø 114 mm zoom 1 PC lens	•	•				PC114/RC163
Ø 114 mm zoom 1 PC lens				•		PC114/RC216
zoom 2 PC lens		•				PC114/RC216
Ø 152 mm zoom 2 PC lens			•			PC152/RC163
zoom 3 PC lens	•	•				PC152/RC163
Ø 152 mm zoom 2 PC lens				•		PC152/RC190
Ø 203 mm zoom 2 PC lens					•	PC203/RC245
Stel van 4 afsnijders	•	•	•	•	•	CM/D105-205
Ring voor gobo A	•	•	•	•	•	RR/GO/A

ADB - Uw partner voor 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

**Deutschland** ADB GmbH

Boschstrasse 3, D-61239 Ober-Mörlen  
Tel : 49.6002.93.933.0, Fax : 49.6002.93.933.33, E-Mail : info@adblighting.de

**France** ADB S.A.S.

**Sales Office:** 168/170, boulevard Camélinat F-92240 Malakoff  
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

DS-5152-N-08j Wijzigingen voorbehouden