

Das wetterfeste
Tageslicht-System

kobold
by bron



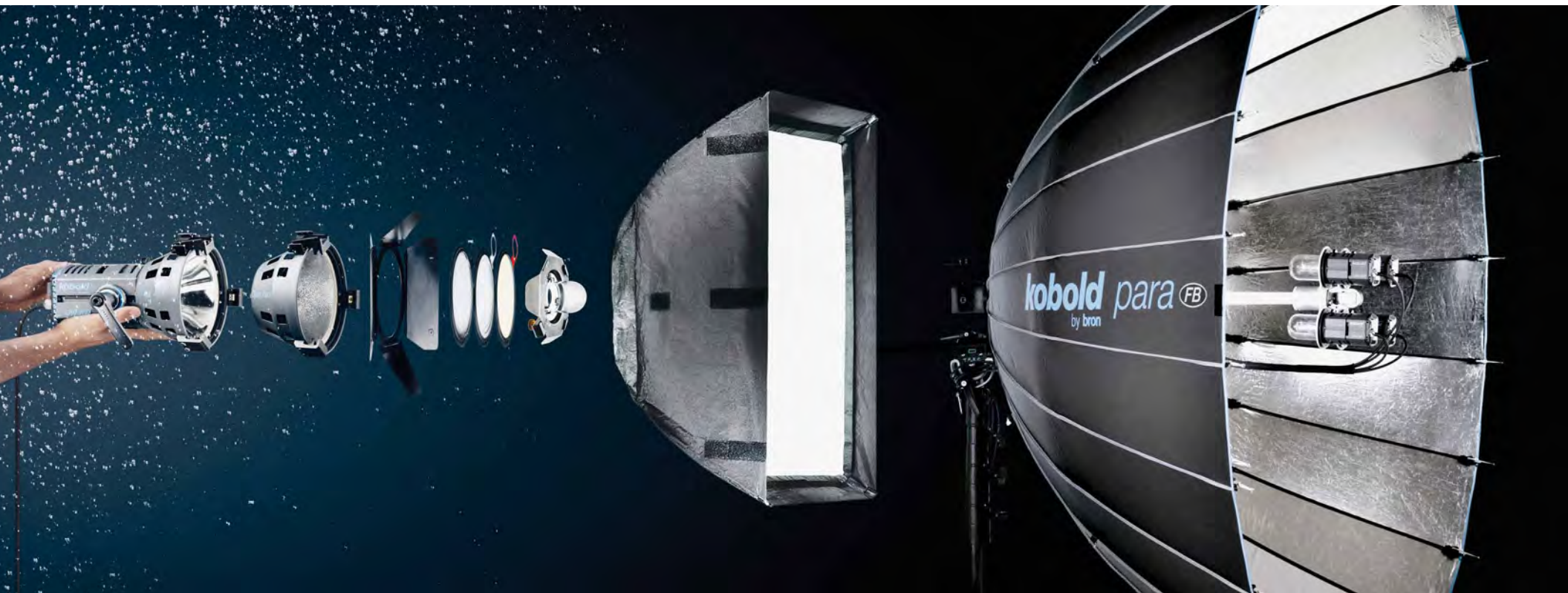
DAS DW SYSTEM

Wetterfest, multifunktional, kompakt

kobold, der weltweit führende Hersteller für wetterfeste und multifunktionale Tageslichtsysteme, rundet das Sortiment ab. Die multifunktionale und wetterfeste (IP54) Produktlinie beinhaltet die DW 200, DW 400, DW 575 und DW 800 Leuchten. Als Vorschaltgeräte können EWB 200 und EWB 400.575.800 verwendet werden. Für den Einsatz im Feld eignet sich das Batterie-Vorschaltgerät BB 200. Die Leuchten können durch Auswechseln des Reflektors oder anderem Zubehör den jeweiligen Bedürfnissen angepasst werden. Entsprechend dem montierten Reflektor oder Adapter sind die DW-Leuchten vollwertige

Open Face-, PAR- oder Flächenleuchten, inklusiv Litepipe. Einfach und ohne Verwendung von Werkzeug können die Leuchten umgerüstet werden. Mit dem innovativen Anschlussbajonett besteht auch die Möglichkeit, den weit verbreiteten ETC® Source Four™ in einen Tageslicht Profilscheinwerfer umzuwandeln. Dieses innovative Leuchtensystem überzeugt durch kompakte und multifunktionale Bauweise. Die Wetterfestigkeit rundet die einmaligen Eigenschaften ab und macht aus der DW-Linie eine ultimative Lösung für jede nur erdenkliche Anwendung.

Das kobold Sortiment überzeugt durch solide Ausführung und der maximalen Betriebssicherheit selbst bei extremen Wetterbedingungen. Das kobold Tageslichtsystem verfügt über einen sehr hohen Sicherheitsstandard. Elektronisch überwachte Schutzhaube bzw. Schutzglas der Leuchte, hermetisch verschlossene Zündeinheit, hitzebeständige Keramik-UV-Sicherheitsglas, elektronisches Temperatur-Management, optische Kontrolle der Speisung und der Schutz Erde mittels LED-Anzeige, verstärkte elektrische Isolation.



Inhalt



DW 200	Einleitung	05
	Das System DW 200	06
	Technische Daten	07
	Leuchten, Reflektoren und Zubehör	08
	Softbox-Adapter, Source Four™ und Para	09
	Fotometrie und Vorschaltgeräte	10
	broncolor Adapter und Sets	11



DW 400	Einleitung	13
	Das System DW 400	14
	Technische Daten	15
	Leuchten, Reflektoren und Zubehör	16
	Litepipe, Softbox-Adapter und Para	17
	Fotometrie, broncolor Adapter	18
	und Source Four™	18
	Vorschaltgerät und Sets	19



DW 575 800	Einleitung	21
	Das System DW 575 800	22
	Technische Daten	23
	Leuchten, Reflektoren und Zubehör	24
	Softbox-Adapter und Vorschaltgerät	25
	Fotometrie	26
	Sets	27





DW 200 Die kleinste, wetterfeste Tageslichtleuchte der Welt.

Der äusserst kompakte, fokussierbare 200 Watt Tageslicht Scheinwerfer kobold DW 200 kann je nach Bedarf mit einem Open Face Reflektor, PAR Reflektor oder einem Adapter zur Aufnahme von Softboxen bestückt werden. Mit dem gewählten Vorsatz wird aus dem Leuchtenkopf eine vollwertige Open Face-, PAR-, oder Flächenleuchte mit Softbox oder Laterne. Zusätzlich können die Leuchten auch mit den parabolischen Schirmreflektoren Para 88 D Kit, Para 170 FB und Para 220 FB verwendet werden. Mit einem speziellen Adapter können sie sogar als Tageslichtquelle für ETC® Junior™ und 750 Source Four™ Profil-scheinwerfer im Einsatz stehen. Der Umbau erfolgt schnell und ohne Werkzeug mittels einem einzigartigen Bajonett mit einem Rastmechanismus. Das optimierte Design der Reflektoren erreicht eine hohe Lichtleistung und Gleichmässigkeit der Ausleuchtung. Ein optional erhältlicher Adapter ermöglicht den "Crossover" zu broncolor Blitz- Vorsatzzubehör. Das ergonomisch positionierte Drehrad ermöglicht eine Fokussierung von 14°-51°. Diese Tageslichtleuchten überzeugen durch solide Ausführung, kompakte Abmessungen und maximale Betriebs-

sicherheit für alle Anwendungen im Studio und on Location. Das Gehäuse ist aus hochfestem Aluminium gefertigt und ist mit einer Fassung für einseitig gesockelte HMI/MSR Brenner mit hohem Wirkungsgrad ausgerüstet. Die Zündeinheit ist hermetisch verschlossen und erlaubt Kalt- und Heissstarts auch in feuchter Umgebung. Weitere Merkmale sind das geringe Gewicht und die kompakten Abmessungen, kein Streulicht, hitzebeständiges Keramik-UV-Schutzglas, umfangreiches Zubehör, Schutzgrad IP 54 (mit montiertem Reflektor).

Anwendungsbereich

Die fokussierbare, wetterfeste Mehrzweckleuchte DW 200 kann mit dem entsprechenden Reflektor oder Adapter als vollwertige Open Face-, PAR-, oder Flächenleuchte mit einer Softbox oder Laterne eingesetzt werden. Mit Open Face und PAR Reflektor bestückt, entspricht sie dem Schutzgrad IP 54 und ist für alle Anwendungen von Broadcast und Produktion im Innen- und Aussenbereich selbst in feuchter Umgebung bestens geeignet.

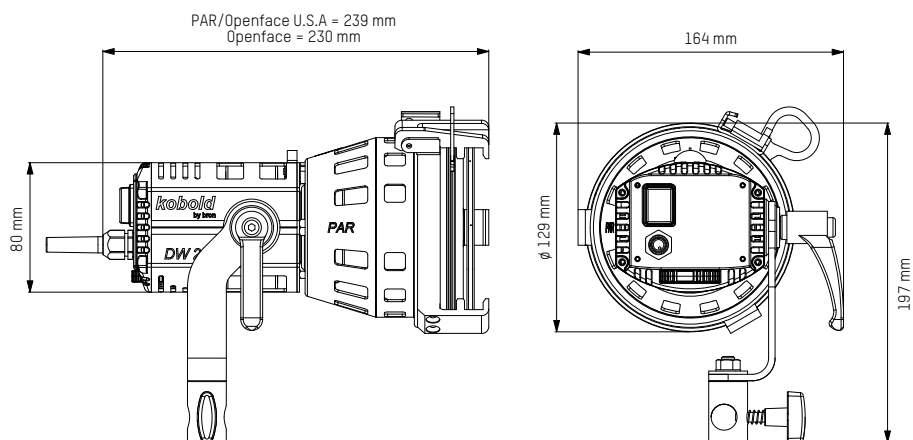
- Multifunktional
- Wetterfest (IP 54)
- Für alle Anwendungen im Innen- und Aussenbereich geeignet
- Hohe Lichtausbeute
- Optimiertes Zubehör ohne Streulicht
- Gleichmässige Ausleuchtung
- Konstante Farbtemperatur
- Sofortige Heisszündung
- Kompakt und leicht
- Flicker-frei
- Dimmbar mit elektronischen Vorschaltgeräten von kobold



- 01 **332-0122** Leuchtenkopf DW 200
- 02 **741-0710** Handgriff mit Zapfen Ø 16 mm
- 03 **742-0624** Verlängerungskabel 5 m
- 04a **742-0195** Batterie Vorschaltgerät BB 200/SL3
- 04b **742-0193** Batterie Vorschaltgerät BB 200/C
- 04c **742-0191** Batterie Vorschaltgerät BB 200/X
- 05 **742-0150-X** Vorschaltgerät EWB 200
- 06 **741-0700** Stativhalterung
- 07 **633-5455** Brenner 200 W
- 08 **633-5465** Brenner 200 W "all frosted"
- 09 **741-0570** Reflektor Open Face
- 10 **741-0571** Reflektor PAR
- 11 **741-0752** 4-Flügeltrichter für Reflektor Open Face und PAR
- 12a **713-0718** PAR-Linse super spot
- 12b **713-0719** PAR-Linse medium spot
- 12c **713-0720** PAR-Linse medium wide
- 12d **713-0721** PAR-Linse super wide
- 13a **744-0196** Scrim einfach halb
- 13b **744-0197** Scrim doppelt halb
- 13c **744-0198** Scrim einfach voll
- 13d **744-0199** Scrim doppelt voll
- 14 **744-0169** Lichtschottring
- 15 **713-0515** Diffusionsfilter
- 16 **713-0514** Konversionsfilter 3200 K
- 17 **713-0544** Fresnellinse
- 18 **763-0312** Tasche für 5 Linsen oder Filter
- 19 **744-0298** Softbox-Adapter für Speed Ring Ø 130 mm
- 20 **744-0304** Speed Ring Ø 130 mm
- 21 **743-0200** Pancake Laterne, M (89 × 43 cm)
- 22a **743-0102** XXS Softbox Video Pro Chimera (30 × 40 cm)
- 22b **743-0103** XS Softbox Video Pro Chimera (40 × 55 cm)
- 22c **743-0101** S Softbox Video Pro Chimera (60 × 80 cm)
- 22d **743-0100** M Softbox Video Pro Chimera (90 × 120 cm)
- 23 **633-6010** Sockel Verlängerung GZY 9.5 (200 W)
- 24 **744-0510** HMI Adapter DE/DW 200 zu ETC® Source Four™
- 25 **DIVERSE** ETC® Source Four™
- 26 **741-0548** Para 88 D Kit
- 27 **744-0522** Adapter zu Para 220 FB
- 28a **741-0549** Para 170 FB
- 28b **741-0550** Para 220 FB
- 29 **33.502.00** broncolor Adapter
- 30 **DIVERSE** broncolor Zubehör

DW 200 | Technische Daten

DW 200	
Leistung	200 Watt
Lampensockel	GZY 9.5
Fokussierbereich mit Open Face Reflektor	14° – 51°
Lichtleistung	
Open Face Reflektor (3 m)	Spot 8100 lux 753 fc Flood 1675 lux 156 fc
PAR 6° ohne Streuscheibe (3 m)	44940 lux 4175 fc
PAR mit super spot Streuscheibe 11° (3 m) ●	15040 lux 1397 fc
PAR mit medium spot Streuscheibe 11° × 17° (3 m) ●	11800 lux 1096 fc
PAR mit medium wide Streuscheibe 19° × 50° (3 m) ●	2780 lux 258 fc
PAR mit super wide Streuscheibe 56° (3 m) ●	1080 lux 100 fc
PAR mit gefrosteter Fresnellinse 37° (3 m)	Spot 1285 lux 119 fc Flood 555 lux 52 fc
Schutzklasse	I
Schutzgrad (mit montiertem Reflektor)	IP 54 EN 60529
Abmessungen L×B×H (ohne Reflektor)	130 × 142 × 142 mm
Gewicht ohne Reflektor	1.2 kg
Kabellänge	5 m
Stativanschluss	16 mm
Schutzart	EN 60529, EN 60598
CE Richtlinien	73/23/CEE, 89/336/CEE





Leuchtenkopf DW 200

Die kompakte Bauweise dieser Leuchte machen sie zu einer der kleinsten 200W Tageslichtleuchten weltweit. Das geringe Gewicht, die Multifunktionalität und die Wetterfestigkeit machen sie zum perfekten Werkzeug für den mobilen Einsatz.

Art.-Nr.	332-0122
Masse L × B × H	130 × 142 × 142 mm
Gewicht	1.2 kg

Zubehör

Verlängerungskabel 5 m
742-0624



Handgriff mit Zapfen Ø 16 mm
741-0710



Open Face Reflektor

Strukturierter Reflektor mit homogener, rotationssymmetrischer Ausleuchtung, direkte Umstellung mit Konversions- und Diffusionsfilter.

Art.-Nr.	741-0570
Masse	114 × Ø 140 mm
Gewicht	0.34 kg

Zubehör

4-Flügeltor
741-0752



Konversionsfilter 3200 K
713-0514



Diffusionsfilter
713-0515



Lichtschottring
744-0169



PAR Reflektor

Hohe Lichtleistung, enger Lichtwinkel, zum direkten Einsatz oder zum Bouncen über Decken, Wände, Segel usw. oder in Verbindung mit PAR-Linsen für verschiedene Lichtcharakteristiken und -formen.

Art.-Nr.	741-0571
Masse	118 × Ø 140 mm
Gewicht	0.35 kg

Zubehör

4-Flügeltor
741-0752



PAR-Linsen Set
713-0546 (4 Stück)



Scrims
744-0196 bis
744-0199



Fresnel Linse

In Verbindung mit dem PAR-Reflektor und der Fresnel Linse (Stufenlinse) wird die Leuchte zu einer vollwertigen Fresnel-Leuchte mit Leuchtwinkelverstellung für gerichtetes und weichgezeichnetes Licht.

Art.-Nr.	713-0544
Masse	13 × Ø 130 mm
Gewicht	0.21 kg

Zubehör

Tasche
(für 5 Linsen oder Filter)
763-0312



DW200 | Softbox-Adapter, Source Four™ und Para



Softbox-Adapter

Mit dem Softbox-Adapter und einem Speed Ring* kann eine Softbox oder Laterne montiert werden. Die gesamte Lichtmenge der Softbox wird gesammelt. Dies erzeugt ein weiches, homogenes Licht.

*Der Speed Ring kann auch direkt auf den Open Face oder PAR Reflektor montiert werden.

Art.-Nr.	744-0298
Masse L x B x H	79 x 133 x 137 mm
Gewicht	0.27 kg

Zubehör

Speed Ring

130 mm
744-0304



Pancake Laterne Chimera

M (Ø 89 x 43 cm)
mit Schürze 743-0200



Softbox Video Pro Chimera

XXS: 743-0102
XS: 743-0103
S: 743-0101
M: 743-0100



ETC® Source Four™

Die DW 200 Leuchte kann jetzt an den weltberühmten ETC® Profilscheinwerfer adaptiert werden. Durch die Verwendung der 3 abgebildeten Komponenten wird eine optimale Ausleuchtung erreicht.

Zubehör

HMI Adapter

für DE/DW 200
744-0510



Set I	744-0520
HMI Adapter DE/DW 200	744-0510
Verlängerung	633-6010

Verlängerung

für Lampensockel GZY 9.5
633-6010



Set II	744-0521
HMI Adapter DE/DW 200	744-0510
Verlängerung	633-6010
Brenner 200 W "all frosted"	633-5465

Brenner 200 W "all frosted"

633-5465



Para 170 FB / 220 FB

Die 24 Segmente des Para 170 FB / 220 FB bieten nicht nur Beleuchtung sondern die kreative Unabhängigkeit. Oberflächen und Formen aller Art erhalten einen eigenen Schein und beginnen zu Leben.

	Para 170 FB	Para 220 FB
Art.-Nr.	741-0549	741-0550
Masse o*	Ø 170 x 125	220 x 160 cm
Masse g**	Ø 28 x 95 cm	28 x 120 cm
Gewicht	8.7 kg	9.1 kg

*offen **geschlossen

Zubehör

Adapter zu Para 220 FB

744-0522



Neigekopf

mit Handkurbel
33.477.00



Lichtgitter zu Para
170 FB und 220 FB
auf Anfrage



Para 88 D kit

Die bewegliche Lichtquelle ist im Zentrum des Reflektors. In Spot Position ergibt sich ein deutlich gerichtetes Licht mit hoher Leistung. In Flood Position wird eine homogene, großflächige Ausleuchtung erreicht.

Art.-Nr.	741-0548
Masse offen*	Ø 85 x 107 cm
Masse geschlossen*	Ø 32 x 107 cm
Gewicht ohne Koffer	5.9 kg

*Masse mit Fokussierungssystem, ohne Stativ

Para 88 D Kit beinhaltet:

Reflektor mit 24 Segmenten,
Fokussierungsvorrichtung, Adapter für
DW 200/DW 400, Softkoffer mit Rollen

Zubehör

Lichtgitter zu Para 88 D Kit

33.221.00
33.472.00: Diffusor 1
33.473.00: Diffusor 2
33.474.00: Diffusor 3



DW200 | Fotometrie und Vorschaltgeräte

Fotometrie*



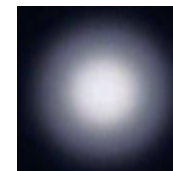
Open Face Reflektor 200 W

Distanz	Spot 14°	Flood 51°
2 m	18225 Lux 1693 fc	3769 Lux 350 fc
3 m	8100 Lux 753 fc	1675 Lux 156 fc
5 m	2924 Lux 272 fc	605 Lux 56 fc
10 m	729 Lux 68 fc	151 Lux 14 fc



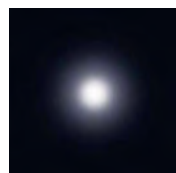
PAR Reflektor 200 W ohne Linsen

Distanz	Spot 6°
2 m	100115 Lux 9301 fc
3 m	44940 Lux 4175 fc
5 m	16224 Lux 1507 fc
10 m	4045 Lux 376 fc



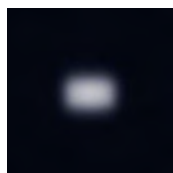
PAR 200 W mit Fresnel Linse

Distanz	Spot 37°	Flood 75°
2 m	2891 Lux 268 fc	1249 Lux 116 fc
3 m	1285 Lux 119 fc	555 Lux 51 fc
5 m	464 Lux 43 fc	200 Lux 18 fc
10 m	116 Lux 11 fc	50 Lux 5 fc



PAR 200 W mit super spot Linse ●

Distanz	Spot 11°
2 m	33840 Lux 3144 fc
3 m	15040 Lux 1397 fc
5 m	5430 Lux 504 fc
10 m	1354 Lux 126 fc



PAR 200 W mit medium spot Linse ●

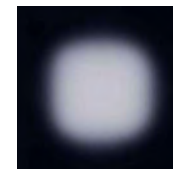
Distanz	Spot 11 × 17°
2 m	26550 Lux 2466 fc
3 m	11800 Lux 1096 fc
5 m	4260 Lux 396 fc
10 m	1062 Lux 99 fc



PAR 200 W mit medium wide Linse ●

Distanz	Spot 19 × 50°
2 m	6255 Lux 581 fc
3 m	2780 Lux 258 fc
5 m	1004 Lux 93 fc
10 m	250 Lux 23 fc

*Alle Fotometrie-Abbildungen dienen nur der Illustration



PAR 200 W mit super wide Linse ●

Distanz	Spot 56°
2 m	2430 Lux 226 fc
3 m	1080 Lux 100 fc
5 m	390 Lux 36 fc
10 m	97 Lux 9 fc

EWB 200 Netz-Vorschaltgerät



Das elektronische Vorschaltgerät EWB 200 ist mit einer automatischen Spannungs-umschaltung von 85 V bis 265 V 50 / 60 Hz ausgerüstet und ist spritzwasserge-schützt (IP 43). Das patentierte Temperaturmanagement sorgt auch bei sehr hohen Umgebungstemperaturen für einen sicheren und zuverlässigen Betrieb.

Art.-Nr.	742-0150-X
Leistung	200 W
Spannung	85 – 265 V AC
Anschlussleistung	235 VA
Leistungsregelung	100 – 60% (dimmen)
Schutzklasse**	I

**zusätzliche, verstärkte Isolation gemäss Schutzklasse II

Schutzart IP	43
Abmessungen L × B × H	235 × 160 × 85 mm
Gewicht	1,7 kg
Wirkungsgrad	0,89
Leistungsfaktor (PFC)	00.95-0.99
	EN 61000-3-2

BB 200 Batterie-Vorschaltgeräte



A

B

C

BB 200/SL3 (A)

"Slide-Lock SL3"
Schnellkupplung
742-0195

BB 200/C (B)

S12
2Pin-Stecker
742-0193

BB 200/X (C)

XLR
4Pin-Stecker
742-0191

Nennleistung	200 W
Spannung	26 V – 34 V DC
Spannungsbereich	22 V – 25 V, max.
mit 24 V-Batterie	Ausgangsleistung 170 W
Leistungsaufnahme	215 VA

Schutzklasse	II
Schutzart IP	20
Abmessungen L × B × H	65 × 105 × 165 mm
Gewicht ohne Batterie	0.8 kg

DW200 | broncolor Adapter und Sets



broncolor Adapter für DW200 und DW400

Die neuen DSLR Kameras eröffnen kreativen Fotografen bzw. Videoschaffenden neue Perspektiven und Geschäftsmodelle. Fotografen werden zu Videoschaffenden und letztere benutzen die neuen HDSLR Kameras, um neue Techniken mit preiswertem, handlichem Equipment zu realisieren.

Art.-Nr.	33.502.00
Abmessungen (B×H×D)	183 × 180 × 116 mm
Gewicht	580 g
Lieferumfang	broncolor Adapter inkl. eingebautem Schutzglas



DW 200 Open Face SET | 332-0051-X

Leuchtenkopf DW 200 (ohne Reflektor)	332-0122
Brenner 200 W MSR	633-5455
Handgriff mit Zapfen Ø 16 mm	741-0710
Reflektor Open Face	741-0570
4-Flügeltor für DW 200 Open Face PAR Reflektor	741-0752
Diffusionsfilter	713-0515

Konversionsfilter 3200K	713-0514
Lichtschottring	744-0169
Tasche für 5 Linsen oder Filter	763-0312
Elektronisches Vorschaltgerät EWB 200	742-0150-X
Transportkoffer für DW 200 SET	733-0220



DW 200 PAR SET | 332-0052-X

Leuchtenkopf DW 200 (ohne Reflektor)	332-0122
Brenner 200 W MSR	633-5455
Handgriff mit Zapfen Ø 16 mm	741-0710
Reflektor PAR	741-0571
4-Flügeltor für DW 200 Open Face PAR Reflektor	741-0752

PAR-Linsen Set, 4 Stück (NSP, MFL, WFL, VWFL)	713-0546
Tasche für 5 Linsen oder Filter	763-0312
Elektronisches Vorschaltgerät EWB 200	742-0150-X
Transportkoffer für DW 200 SET	733-0220



DW 200 AC/DC Softlight SET | 332-0053-X

Leuchtenkopf DW 200 (ohne Reflektor)	332-0122
Brenner 200 W MSR	633-5455
Handgriff mit Zapfen Ø 16 mm	741-0710
Reflektor Open Face	741-0570
4-Flügeltor für DW 200 Open Face PAR Reflektor	741-0752
Diffusionsfilter	713-0515
Konversionsfilter 3200K	713-0514

Lichtschottring	744-0169
Tasche für 5 Linsen oder Filter	763-0312
Elektronisches Vorschaltgerät EWB 200	742-0150-X
Speed Ring Ø 130 mm	744-0304
Softbox "Video Pro XXS" 30 × 40 cm	743-0102
Batterie-Vorschaltgerät BB 200/X	742-0191
Transportkoffer zu DW 200 AC/DC SET	733-0222



DW 400 Eine Leuchte für alle Fälle.

Der äusserst kompakte, fokussierbare 400 Watt Tageslicht Scheinwerfer kobold DW 400 kann je nach Bedarf mit verschiedenen Reflektoren oder Adaptern zur Aufnahme von Softboxen bestückt werden. Mit dem gewählten Vorsatz wird aus dem Leuchtenkopf eine vollwertige Open Face-, PAR-, oder Flächenleuchte. Die Leuchten können auch mit den parabolischen Schirmreflektoren Para 88 D Kit, Para 170 FB und Para 220 FB verwendet werden. Neu ist auch eine passendes faltbares Lichtrohr "litepipe" erhältlich. Die Leuchten können sogar als Tageslichtquelle für ETC® Junior™ und 750 Source Four™ Profilscheinwerfer im Einsatz stehen. Ein spezieller Adapter ermöglicht den "Crossover" zum broncolor Blitz-Vorsatzzubehör. Der Umbau erfolgt schnell und ohne Werkzeug mit einem Rastmechanismus. Das optimierte Design der Reflektoren erreicht eine hohe Lichtleistung und Gleichmässigkeit der Ausleuchtung. Die Leuchten überzeugen durch solide Ausführung, kompakte Abmessungen und maximale Betriebssicherheit für alle Anwendungen im Studio und on Location. Das Gehäuse ist aus hochfestem

Aluminium gefertigt und ist mit einer Fassung für einseitig gesockelte HMI/MSR Brenner mit hohem Wirkungsgrad ausgerüstet. Die Zündeinheit ist hermetisch verschlossen und erlaubt Kalt- und Heissstarts auch in feuchter Umgebung. Weitere Merkmale sind das geringe Gewicht und die kompakten Abmessungen, kein Streulicht, hitzebeständiges Keramik UV-Schutzglas, umfangreiches Zubehör, Schutzgrad IP 54 (mit montiertem Reflektor).

Anwendungsbereich

Die fokussierbare, wetterfeste Mehrzweckleuchte DW 400 kann mit dem entsprechenden Reflektor oder Adapter als vollwertige Open Face-, PAR-, oder Flächenleuchte mit einer Softbox oder Laterne oder als Lichtquelle für ETC® Jr™ und 750 Source Four™ Profilscheinwerfer eingesetzt werden. Mit Open Face oder PAR Reflektor bestückt, entspricht sie dem Schutzgrad IP 54 und ist für alle Anwendungen von Broadcast und Produktion im Innen- und Aussenbereich selbst in feuchter Umgebung bestens geeignet.

- Multifunktional
- Wetterfest (IP 54)
- Für alle Anwendungen im Innen- und Aussenbereich geeignet
- Hohe Lichtausbeute
- Optimiertes Zubehör ohne Streulicht
- Gleichmässige Ausleuchtung
- Konstante Farbtemperatur
- Sofortige Heisszündung
- Kompakt und leicht
- Dimmbar mit elektronischem Vorschaltgerät von kobold

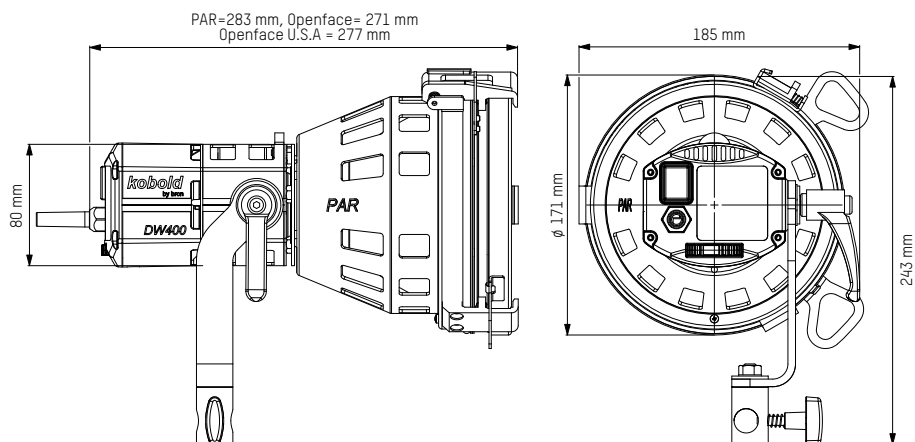
DW 400 | Das System



- | | | |
|-----|-------------------|--|
| 01 | 332-0145 | Leuchtenkopf DW 400 |
| 02 | 741-0710 | Handgriff mit Zapfen Ø 16 mm |
| 03a | 744-0358 | Verlängerungskabel 5 m |
| 03b | 742-0631 | Verlängerungskabel 10 m |
| 04 | 742-0160-X | Vorschaltgerät EWB 400.575.800 |
| 05 | 741-0700 | Stativhalterung |
| 06 | 633-5456 | Brenner 400 W |
| 07 | 633-5459 | Brenner 400 W mit UV-Schutz |
| 08 | 633-5461 | Brenner 400 W mit UV Schutz "all frosted" |
| 09 | 741-0597 | Reflektor Open Face |
| 10 | 741-0599 | Reflektor PAR |
| 11 | 741-0531 | Litepipe |
| 12 | 741-0754 | 4-Flügeltrichter für Reflektor Open Face und PAR |
| 13a | 713-0741 | PAR-Linse super spot ● |
| 13b | 713-0742 | PAR-Linse medium spot ● |
| 13c | 713-0743 | PAR-Linse medium wide ● |
| 13d | 713-0744 | PAR-Linse super wide ● |
| 14 | 744-0185 | Scrim Ring |
| 15a | 744-0188 | Scrim einfach halb |
| 15b | 744-0189 | Scrim doppelt halb |
| 15c | 744-0190 | Scrim einfach voll |
| 15d | 744-0191 | Scrim doppelt voll |
| 16 | 744-0167 | Lichtschottring |
| 17 | 713-0746 | Diffusionsfilter |
| 18 | 713-0747 | Konversionsfilter 3200 K |
| 19 | 713-0745 | Fresnellinse |
| 20 | 763-0318 | Tasche für 5 Linsen oder Filter |
| 21 | 744-0299 | Softbox Adapter für Speed Ring Ø 170 mm |
| 22 | 744-0305 | Speed Ring Ø 170 mm |
| 23 | 743-0200 | Pancake Laterne, M (89 × 43 cm) |
| 24a | 743-0102 | XXS Softbox Video Pro Chimera (30 × 40 cm) |
| 24b | 743-0103 | XS Softbox Video Pro Chimera (40 × 55 cm) |
| 24c | 743-0101 | S Softbox Video Pro Chimera (60 × 80 cm) |
| 24d | 743-0100 | M Softbox Video Pro Chimera (90 × 120 cm) |
| 25 | 633-6011 | Socket Verlängerung GZZ 9.5 (400 W) |
| 26 | 744-0511 | HMI Adapter DE/DW 400 zu ETC® Source Four™ |
| 27 | DIVERSE | ETC® Source Four™ |
| 28 | 741-0548 | Para 88 D Kit |
| 29 | 744-0522 | Adapter zu Para 170 FB / 220 FB |
| 30a | 741-0549 | Para 170 FB |
| 30b | 741-0550 | Para 220 FB |
| 31 | DIVERSE | broncolor Adapter |
| 32 | DIVERSE | broncolor Zubehör |

DW 400 | Technische Daten

DW 400	
Leistung	400 Watt
Lampensockel	GZZ 9.5
Fokussierbereich mit Open Face Reflektor	15° - 45°
Lichtleistung	
Open Face Reflektor (3 m)	Spot 19200 lux 1784 fc Flood 3400 lux 316 fc
PAR 5° ohne Streuscheibe (3 m)	133000 lux 12356 fc
PAR mit super spot Streuscheibe 8° (3 m) ●	66000 lux 6132 fc
PAR mit medium spot Streuscheibe 12° × 28° (3 m) ●	15500 lux 1440 fc
PAR mit medium wide Streuscheibe 20° × 50° (3 m) ●	5800 lux 539 fc
PAR mit super wide Streuscheibe 55° (3 m) ●	2280 lux 212 fc
PAR mit gefrosteter Fresnellinse 38° (3 m)	Spot 2200 lux 204 fc Flood 1040 lux 97 fc
Schutzklasse	I
Schutzgrad (mit montiertem Reflektor)	IP 54
Abmessungen L × B × H (ohne Reflektor)	139 × 142 × 167 mm
Gewicht ohne Reflektor	1.35 kg
Kabellänge	6 m
Stativanschluss	16 mm
Schutzart	EN60529, EN60598, EN61347
CE Richtlinien	2006/95/EEC, 2004/108/EEC, 96/EEC, 95/EEC



DW 400 | Leuchten, Reflektoren und Zubehör



Leuchtenkopf DW 400

Die neue DW 400 Leuchte wurde nach den Bedürfnissen der ENG und Produktion Anwendungen designed. Die Lichtausbeute ist vergleichbar mit einer 1'200 bis 1'400 W Halogenleuchte aber nur mit ¼ Stromverbrauch.

Art.-Nr.	332-0145
Masse L × B × H	139 × 142 × 167 mm
Gewicht	1.35kg



Open Face Reflektor

Strukturierter Reflektor mit homogener, rotationssymmetrischer Ausleuchtung, direkte Umstellung mit Konversions- und Diffusionsfilter.

Art.-Nr.	741-0597
Masse	146 × Ø 185 mm
Gewicht	0.65 kg



PAR Reflektor

Hohe Lichtleistung, enger Lichtwinkel, zum direkten Einsatz oder zum Bouncen über Decken, Wände, Segel usw. oder in Verbindung mit PAR-Linsen für verschiedene Lichtcharakteristiken und -formen.

Art.-Nr.	741-0599
Masse	158 × Ø 185 mm
Gewicht	0.68 kg



Fresnel Linse

In Verbindung mit dem PAR-Reflektor und der Fresnel Linse (Stufenlinse) wird die Leuchte zu einer vollwertigen Fresnel-Leuchte mit Leuchtwinkelverstellung für gerichtetes und weichgezeichnetes Licht.

Art.-Nr.	713-0745
Masse	Ø 170 mm
Gewicht	0.34 kg

Zubehör

Verlängerungskabel

5 m: 744-0358
10 m: 742-0631



Handgriff mit Zapfen

Ø 16 mm
741-0710



Zubehör

4-Flügeltor

741-0754



Diffusionsfilter

713-0746



Konversionsfilter 3200 K

713-0747



Lichtschottring

744-0167



Zubehör

4-Flügeltor

741-0754



PAR-Linsen Set

713-0740 (4 Stück)



Scrim Ring

744-0185



Scrims

744-0188 bis 744-0191



Zubehör

Tasche

(für 5 Linsen oder Filter)
763-0318



DW 400 | Litepipe, Softbox-Adapter und Para



Litepipe

Die Litepipe ist ein rollbares Lichtrohr zum umwandeln eines engen Lichtstrahls einer PAR-Leuchte in eine weiche, homogene, lineare Lichtquelle mit relativ niedriger Hitzeentwicklung bei hoher Lichtleistung. Die hochwertige 0.5 mm starke Polycarbonat-Extrusionsfolie ist einseitig fein mattiert und bietet ein absolut farbneutrale und gleichmäßige Verteilung des Lichtes. Ein abnehmbarer textiler Abdeckreflektor ermöglicht einen Abstrahlwinkel von wahlweise 180° oder 360°.

Art.-Nr.	741-0531
Grösse offen	Ø 170 × 1150 mm
Grösse zusammengeklappt	Ø 180 × 530 mm
Grösse mit Tasche L×B×H	580 × 220 × 220 mm
Gewicht	1.4 kg
Gewicht mit Tasche	3.0 kg



Softbox-Adapter

Mit dem Softbox-Adapter und einem Speed Ring* kann eine Softbox oder Laterne montiert werden. Die gesamte Lichtmenge der Softbox wird gesammelt. Dies erzeugt ein weiches, homogenes Licht.

*Der Speed Ring kann auch direkt auf den Open Face oder PAR Reflektor montiert werden.

Art.-Nr.	744-0299
Masse L × B × H	114 × 188 × 188 mm
Gewicht	0.61 kg

Zubehör

Speed Ring

170 mm
744-0305



Pancake Laterne Chimera

M: (Ø 89 × 43 cm)
mit Schürze 743-0200



Softbox Video Pro Chimera

XXS: 743-0102
XS: 743-0103
S: 743-0101
M: 743-0100



Para 170 FB / 220 FB

Die 24 Segmente des Para 170 FB / 220 FB bieten nicht nur Beleuchtung sondern die kreative Unabhängigkeit. Oberflächen und Formen aller Art erhalten einen eigenen Schein und beginnen zu Leben.

Achtung: 400 Watt Leuchtenköpfe dürfen nur mit UVC geschütztem Brenner betrieben werden.

	Para 170 FB	Para 220 FB
Art.-Nr.	741-0549	741-0550
Masse o*	Ø 170 × 125	220 × 160 cm
Masse g**	Ø 28 × 95 cm	28 × 120 cm
Gewicht	8.7 kg	9.1 kg

*offen **geschlossen

Zubehör

Adapter zu Para 170/220 FB

744-0522



Brenner 400 W mit UV-Schutz

633-5459



Neigekopf

mit Handkurbel
33.477.00



Lichtgitter zu Para
170 FB und 220 FB
auf Anfrage



Para 88 D Kit

Die bewegliche Lichtquelle ist im Zentrum des Reflektors. In Spot Position ergibt sich ein deutlich gerichtetes Licht mit hoher Leistung. In Flood Position wird eine homogene, großflächige Ausleuchtung erreicht.

Art.-Nr.	741-0548
Masse offen*	Ø 85 × 107 cm
Masse geschlossen*	Ø 32 × 107 cm
Gewicht ohne Koffer	5.9 kg

*Masse mit Fokussierungssystem, ohne Stativ

Para 88 D Kit beinhaltet:

Reflektor mit 24 Segmenten,
Fokussierungsvorrichtung, Adapter für
DW 200/DW 400, Softkoffer mit Rollen

Zubehör

Lichtgitter zu Para 88 D Kit

33.221.00
33.472.00: Diffusor 1
33.473.00: Diffusor 2
33.474.00: Diffusor 3



DW 400 | Fotometrie, broncolor Adapter und Source Four™

Fotometrie*



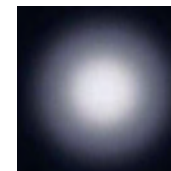
Open Face Reflektor 400 W

Distanz	Spot 15°	Flood 45°
2 m	43200 Lux 4013 fc	7650 Lux 711 fc
3 m	19200 Lux 1784 fc	3400 Lux 316 fc
5 m	6912 Lux 642 fc	1224 Lux 114 fc
10 m	1728 Lux 160 fc	306 Lux 28 fc



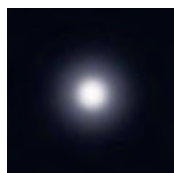
PAR Reflektor 400 W ohne Linsen

Distanz	Spot 5°
2 m	299250 Lux 27801 fc
3 m	133000 Lux 12356 fc
5 m	47880 Lux 4448 fc
10 m	11970 Lux 1112 fc



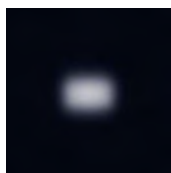
PAR 400 W mit Fresnel Linse

Distanz	Spot 38°	Flood 68°
2 m	4950 Lux 460 fc	2340 Lux 217 fc
3 m	2200 Lux 204 fc	1040 Lux 97 fc
5 m	792 Lux 73 fc	374 Lux 35 fc
10 m	198 Lux 18 fc	94 Lux 9 fc



PAR 400 W mit super spot Linse ●

Distanz	Spot 8°
2 m	148500 Lux 13796 fc
3 m	66000 Lux 6132 fc
5 m	23760 Lux 2207 fc
10 m	5940 Lux 552 fc



PAR 400 W mit medium spot Linse ●

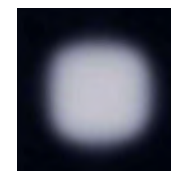
Distanz	Spot 12 × 28°
2 m	34875 Lux 3240 fc
3 m	15500 Lux 1440 fc
5 m	5580 Lux 518 fc
10 m	1395 Lux 130 fc



PAR 400 W mit medium wide Linse ●

Distanz	Spot 20 × 50°
2 m	13050 Lux 1212 fc
3 m	5800 Lux 539 fc
5 m	2088 Lux 194 fc
10 m	522 Lux 48 fc

*Alle Fotometrie-Abbildungen dienen nur der Illustration



PAR 400 W mit super wide Linse ●

Distanz	Spot 55°
2 m	5130 Lux 477 fc
3 m	2280 Lux 212 fc
5 m	821 Lux 76 fc
10 m	205 Lux 19 fc



broncolor adapter für DW200 und DW400

Die neuen DSLR Kameras eröffnen kreativen Fotografen bzw. Videoschaffenden neue Perspektiven und Geschäftsmodelle. Fotografen werden zu Videoschaffenden und letztere benutzen die neuen HD/SLR Kameras, um neue Techniken mit preiswertem, handlichem Equipment zu realisieren.

Art.-Nr.	33.502.00
Abmessungen (B×H×D)	183 × 180 × 116 mm
Gewicht	580 g
Lieferumfang	broncolor Adapter inkl. eingebautem Schutzglas



ETC® Source Four™

Die DW 400 Leuchte kann jetzt an den weltberühmten ETC® Profilscheinwerfer adaptiert werden. Durch die Verwendung der 3 abgebildeten Komponenten wird eine optimale Ausleuchtung erreicht.

Achtung: 400 Watt Leuchtenköpfe dürfen nur mit UVC geschütztem Brenner betrieben werden.

Zubehör

HMI Adapter
für DE/DW 400
744-0511



Set I	744-0524
HMI Adapter DE/DW 400	744-0511
Verlängerung	633-6011

Verlängerung
für Lampensockel GZZ 9.5
633-6011



Set II	744-0523
HMI Adapter DE/DW 400	744-0511
Verlängerung	633-6011
Brenner 400 W "all frosted"	633-5461

Brenner 400 W "all frosted"
mit UV-Schutz
633-5461



DW 400 | Vorschaltgerät und Sets



EWB 400.575.800

Art.-Nr.	742-0160-X
Nennleistung	400 W 575 W 800 W
Betriebsspannung	85 – 265 V AC
Anschlusswert	460 VA 640 VA 900 VA
Leistungsregelung	100% – 60% dimmen

Schutzklasse*	I
Masse L × B × H	267 × 184 × 112 mm
Gewicht	2.6 kg
Wirkungsgrad	0,9
Leistungsfaktor (PFC)	0.96–0.99/EN 61000-3-2

* zusätzliche verstärkte Isolation gemäss Schutzklasse II

- flickerfreier Betrieb
- Spritzwasserschutz (IP 43)
- doppelte Sicherheit durch verstärkte Isolation und Schutzterde
- Aufheizautomatik für kurze Anlaufzeit
- geregelte, konstante Ausgangsleistung für gleichbleibende Lichtqualität
- höchste Betriebssicherheit durch elektronisches Überwachungssystem
- patentiertes Temperaturmanagement
- geringes Gewicht und kompakte Bauweise
- hoher Wirkungsgrad ~ 90%
- Power factor control (PFC)
- automatische Spannungserkennung 85 V – 265 V
- automatische Leuchtenerkennung



DW 400 Open Face SET | 332-0054-X

Leuchtenkopf DW 400 (ohne Reflektor)	332-0145
Brenner 400 W MSR	633-5456
Reflektor Open Face	741-0597
4-Flügeltor für DW 400 Open Face PAR Reflektor	741-0754
Diffusionsfilter	713-0746

Konversionsfilter 3200K	713-0747
Lichtschottring	744-0167
Tasche für 5 Linsen oder Filter	763-0318
Elektronisches Vorschaltgerät EWB 400.575.800	742-0160-X
Transportkoffer für DW 400 SET	733-0223



DW 400 PAR SET | 332-0055-X

Leuchtenkopf DW 400 (ohne Reflektor)	332-0145
Brenner 400 W MSR	633-5456
Reflektor PAR	741-0599
4-Flügeltor für DW 400 Open Face PAR Reflektor	741-0754
PAR-Linsen Set, 4 Stück (NSP, MFL, WFL, VWFL)	713-0740

Scrim Ring	744-0185
Tasche für 5 Linsen oder Filter	763-0318
Elektronisches Vorschaltgerät EWB 400.575.800	742-0160-X
Transportkoffer für DW 400 SET	733-0223



DW 575 | DW 800 Viel Licht bei Wind und Wetter.

Die fokussierbaren 575 und 800 Watt multifunktionalen Tageslichtscheinwerfer kobold DW 575 und DW 800 können je nach Bedarf mit den entsprechenden Reflektoren bestückt werden. Mit dem gewählten Vorsatz wird aus dem Leuchtenkopf eine vollwertige PAR-, Open Face Leuchte oder Flächenleuchte mit Softbox oder Laterne. Der Umbau erfolgt schnell und ohne Werkzeug mit einem Rastmechanismus. Das optimierte Design der Reflektoren erreicht eine hohe Lichtleistung und Gleichmässigkeit der Ausleuchtung. Der ergonomisch positionierte Drehknopf ermöglicht eine Fokussierung von 12-70°. Diese Tageslichtleuchten überzeugen durch solide Ausführung, kompakte Abmessungen und maximale Betriebssicherheit im Innen- und Aussenbereich. Das Gehäuse ist aus hochfestem Aluminium gefertigt und ist mit einer verriegelten

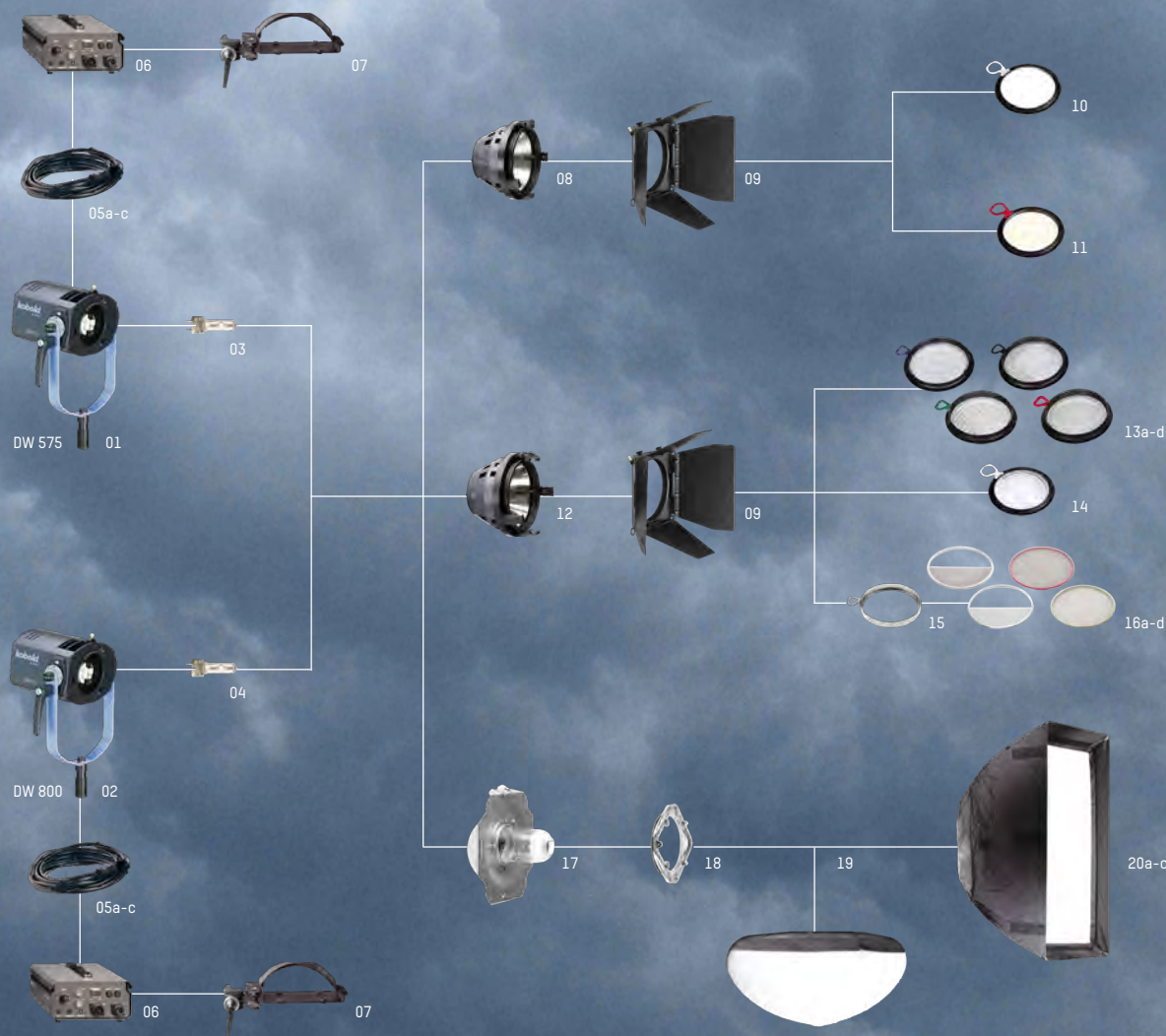
Fassung für einseitig gesockelte HMI/HR Brenner mit hohem Wirkungsgrad ausgerüstet. Die Zündeinheit ist hermetisch verschlossen und erlaubt Kalt- und Heissstarts auch in feuchter Umgebung. Weitere Merkmale sind das geringe Gewicht und die kompakten Abmessungen, Reflektorzubehör ohne Streulicht, hitzebeständiges Keramik-UV-Schutzglas, Schutzgrad IP 54 (mit montiertem Reflektor).

Anwendungsbereich

Die fokussierbaren Mehrzweckleuchten können mit dem entsprechenden Reflektor oder Adapter als vollwertige Open Face-, PAR-, Fresnel Leuchte oder mit einer Softbox oder Laterne eingesetzt werden. Sie entsprechen dem Schutzgrad IP 54 und sind für alle Anwendungen im Innen- und Aussenbereich bestens geeignet.

- Multifunktional
- Wetterfest (IP 54)
- Für alle Anwendungen im Innen- und Aussenbereich geeignet
- Hohe Lichtausbeute
- Grosser Fokussierbereich
- Optimiertes Zubehör ohne Streulicht
- Gleichmässige Ausleuchtung
- Konstante Farbtemperatur
- Sofortige Heisszündung
- Günstiges Gewicht/Leistungsverhältnis
- Dimmbar mit elektronischem Vorschaltgerät von kobold

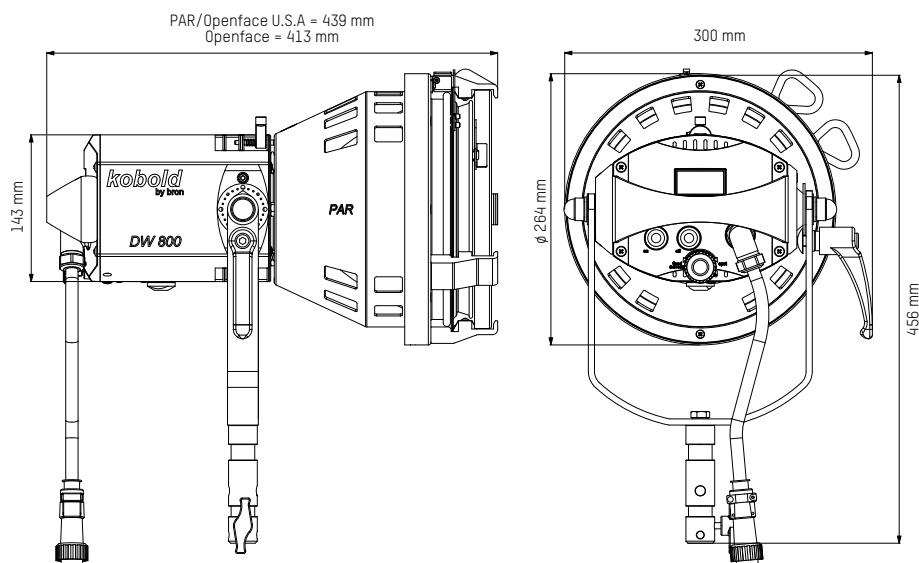
DW575 | DW800 | Das System



- 01 **332-0107** Leuchtenkopf DW 575
- 02 **332-0108** Leuchtenkopf DW 800
- 03 **633-5450** Brenner 575 W
- 04 **633-7407** Brenner 800 W
- 05a **742-0599** Leuchtenkabel 7,5 m
- 05b **742-0602** Verlängerungskabel 10 m
- 05c **742-0635** Verlängerungskabel 20 m
- 06 **742-0160-X** Vorschaltgerät EWB 400.575.800
- 07 **741-0700** Stativhalterung
- 08 **741-0590** Reflektor Open Face
- 09 **741-0731** 4-Flügelator für Reflektor Open Face und PAR
- 10 **713-0496** Diffusionsfilter
- 11 **713-0497** Konversionsfilter 3200 K
- 12 **741-0576** Reflektor PAR
- 13a **713-0710** PAR-Linse super spot ●
- 13b **713-0711** PAR-Linse medium spot ●
- 13c **713-0712** PAR-Linse medium wide ●
- 13d **713-0713** PAR-Linse super wide ●
- 14 **713-0534** Fresnellinse
- 15 **744-0168** Scrim Ring
- 16a **744-0209** Scrim einfach halb
- 16b **744-0210** Scrim doppelt halb
- 16c **744-0211** Scrim einfach voll
- 16d **744-0212** Scrim doppelt voll
- 17 **744-0300** Softbox Adapter für Speed Ring Ø 230 mm
- 18 **744-0302** Speed Ring Ø 230 mm
- 19 **743-0200** Pancake Laterne, M (89 × 43 cm)
- 20a **743-0103** XS Softbox Video Pro Chimera (40 × 55 cm)
- 20b **743-0101** S Softbox Video Pro Chimera (60 × 80 cm)
- 20c **743-0100** M Softbox Video Pro Chimera (90 × 120 cm)

DW 575 | DW 800 | Technische Daten

	DW 575	DW 800
Leistung	575 Watt	800 Watt
Lampensockel	G22	G22
Fokussierbereich mit Open Face Reflektor	12° - 70°	12° - 70°
Lichtleistung		
Open Face Reflektor (3 m)	Spot 36620 lux 3402 fc Flood 2420 lux 225 fc	Spot 56200 lux 5221 fc Flood 4000 lux 372 fc
PAR ohne Streuscheibe (3 m)	274000 25084 fc	320000 lux 29728 fc
PAR mit super spot Streuscheibe (3 m)	● 99500 lux 9244 fc	135100 lux 12550 fc
PAR mit medium spot Streuscheibe (3 m)	● 7500 lux 697 fc	12000 lux 1115 fc
PAR mit medium wide Streuscheibe (3 m)	● 33100 lux 3075 fc	50500 lux 4692 fc
PAR mit super wide Streuscheibe (3 m)	● 2880 lux 268 fc	4590 lux 426 fc
PAR mit gefrosteter Fresnellinse (3 m)	Spot 2900 lux 270 fc Flood 1640 lux 152 fc	Spot 4550 lux 423 fc Flood 2420 lux 225 fc
Schutzklasse	I	I
Schutzgrad (mit montiertem Reflektor)	IP 54	IP 54
Abmessungen L×B×H (ohne Reflektor)	226 × 300 × 415 mm	226 × 300 × 415 mm
Gewicht ohne Reflektor	3.9 kg	3.9 kg
Kabellänge	0.6 m	0.6 m
Stativanschluss	28 mm Zapfen mit 16 mm Bohrung	



DW 575 | DW 800 | Leuchten, Reflektoren und Zubehör



Leuchtenkopf DW 575 | 800

Die DW 800 ist die stärkste Leuchte in der DW-Linie. Sie ist die ultimative Lösung wenn es auf dem Set um Licht geht. Ohne grosse Aufwendungen lässt sich das Licht setzen. Die Multifunktionalität und Wetterfestigkeit lassen keine Wünsche offen.

Art.-Nr. DW 575	332-0107
Art.-Nr. DW 800	332-0108
Masse L x B x H	226 x 300 x 415 mm
Gewicht	3.9 kg

Zubehör

Leuchtenkabel 7.5 m

742-0599



Verlängerungskabel

10 m: 742-0602

20 m: 742-0635



Open Face Reflektor

Strukturierter Reflektor mit homogener, rotationssymmetrischer Ausleuchtung, direkte Umstellung mit Konversions- und Diffusionsfilter.

Art.-Nr.	741-0590
Masse	Ø 264 x 229 mm
Gewicht	1.85 kg

Zubehör

4-Flügelator

741-0731



Diffusionsfilter

713-0496



Konversionsfilter 3200 K

713-0497



PAR Reflektor

Hohe Lichtleistung, enger Lichtwinkel, zum direkten Einsatz oder zum Bouncen über Decken, Wände, Segel usw. oder in Verbindung mit PAR-Linsen für verschiedene Lichtcharakteristiken und -formen.

Art.-Nr.	741-0576
Masse	Ø 264 x 229 mm
Gewicht	2.1 kg

Zubehör

4-Flügelator

741-0731



PAR-Linsen Set

713-0527 (4 Stück)



Scrim Ring

744-0168



Scrim

744-0209 - 744-0212



Fresnel Linse

In Verbindung mit dem PAR-Reflektor und der Fresnel Linse (Stufenlinse) wird die Leuchte zu einer vollwertigen Fresnel-Leuchte mit Leuchtwinkelverstellung für gerichtetes und weichgezeichnetes Licht.

Art.-Nr.	713-0534
Masse	Ø 238 mm
Gewicht	0.6 kg

DW575 | DW800 | Softbox-Adapter und Vorschaltgerät



Softbox-Adapter

Mit dem Softbox-Adapter und einem Speed Ring* kann eine Softbox oder Laterne montiert werden. Die gesamte Lichtmenge der Softbox wird gesammelt. Dies erzeugt ein weiches, homogenes Licht.

*Der Speed Ring kann auch direkt auf den Open Face oder PAR Reflektor montiert werden.

Art.-Nr.	744-0300
Masse	Ø 235 × 145 mm
Gewicht	0.7 kg

Zubehör

Speed Ring

230 mm
744-0302



Pancake Laterne Chimera

M: (Ø 89 × 43 cm)
mit Schürze
743-0200



Softbox Video Pro Chimera

XS: 743-0103
S: 743-0101
M: 743-0100



Elektronisches Vorschaltgerät

Das äusserst kompakte, elektronische Multipower Vorschaltgerät EWB 400.575.800 verfügt über eine automatische Leuchtenkennung, die den Betrieb von 400 W, 575 W und 800 W Tageslichtleuchten auf einfachste Weise zulässt (plug and play).

Die kobold EWB Vorschaltgeräte sind mit einer automatischen Spannungsumschaltung von 85 V bis 265 V 50 / 60 Hz ausgerüstet und sind spritzwassergeschützt (IP 43). Das patentierte Temperaturmanagement sorgt auch bei sehr hohen Umgebungstemperaturen für einen sicheren und zuverlässigen Betrieb.

- flickerfreier Betrieb
- Spritzwasserschutz (IP 43)
- doppelte Sicherheit durch verstärkte Isolation und Schutzerde
- Aufheizautomatik für kurze Anlaufzeit
- geregelte, konstante Ausgangsleistung für gleichbleibende Lichtqualität
- höchste Betriebssicherheit durch elektronisches Überwachungssystem
- patentiertes Temperaturmanagement
- geringes Gewicht und kompakte Bauweise
- hoher Wirkungsgrad ~ 90%
- Power factor control (PFC)
- automatische Spannungserkennung 85 V – 265 V

EWB 400.575.800

Art.-Nr.	742-0160-X
Nennleistung	400 W 575 W 800 W
Betriebsspannung	85 – 265 V AC
Anschlusswert	460 VA 640 VA 900 VA
Leistungsregelung	100% – 60% dimmen
Schutzklasse*	I
Masse L × B × H	267 × 184 × 112 mm
Gewicht	2.6 kg
Wirkungsgrad	0,9
Leistungsfaktor (PFC)	0.96–0.99/EN 61000-3-2

*zusätzliche verstärkte Isolation gemäss Schutzklasse II

Fotometrie*



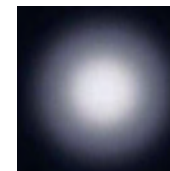
Open Face Reflektor 800 W

Distanz	Spot 12°	Flood 70°
3 m	56200 Lux 5221 fc	4000 Lux 372 fc
5 m	20200 Lux 1877 fc	1430 Lux 133 fc
10 m	5060 Lux 470 fc	360 Lux 33 fc
15 m	2250 Lux 210 fc	160 Lux 15 fc



PAR Reflektor 800 W ohne Linse

Distanz	Spot 5°
3 m	320000 Lux 29729 fc
5 m	115000 Lux 10684 fc
10 m	28880 Lux 2676 fc
15 m	12800 Lux 1189 fc



PAR 800 W mit Fresnel Linse

Distanz	Spot 44°	Flood 71°
3 m	4550 Lux 423 fc	2420 Lux 225 fc
5 m	1640 Lux 152 fc	870 Lux 81 fc
10 m	410 Lux 38 fc	220 Lux 20 fc
15 m	182 Lux 17 fc	100 Lux 9 fc

Open Face Reflektor 575 W

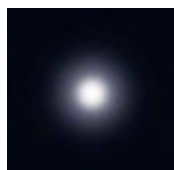
Distanz	Spot 12°	Flood 70°
3 m	36200 Lux 3402 fc	2420 Lux 225 fc
5 m	13200 Lux 1226 fc	870 Lux 81 fc
10 m	3300 Lux 307 fc	220 Lux 20 fc
15 m	1470 Lux 137 fc	100 Lux 9 fc

PAR Reflektor 575 W ohne Linse

Distanz	Spot 4°
3 m	274000 Lux 25455 fc
5 m	100000 Lux 9290 fc
10 m	24640 Lux 2289 fc
15 m	11000 Lux 1022 fc

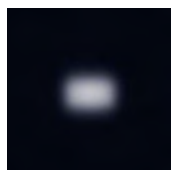
PAR 575 W mit Fresnel Linse

Distanz	Spot 44°	Flood 71°
3 m	2900 Lux 269 fc	1640 Lux 152 fc
5 m	1040 Lux 97 fc	590 Lux 55 fc
10 m	260 Lux 24 fc	150 Lux 14 fc
15 m	115 Lux 11 fc	65 Lux 6 fc



PAR 800 W mit super spot Linse ●

Distanz	Spot 9°
3 m	135100 Lux 12551 fc
5 m	48640 Lux 4519 fc
10 m	12160 Lux 1130 fc
15 m	5400 Lux 502 fc



PAR 800 W mit medium spot Linse ●

Distanz	Spot 21 × 60°
3 m	12000 Lux 1115 fc
5 m	4320 Lux 401 fc
10 m	1080 Lux 100 fc
15 m	480 Lux 44 fc



PAR 800 W mit medium wide Linse ●

Distanz	Spot 14 × 24°
3 m	50500 Lux 4692 fc
5 m	18180 Lux 1689 fc
10 m	4540 Lux 422 fc
15 m	2020 Lux 188 fc

PAR 575 W mit super spot Linse ●

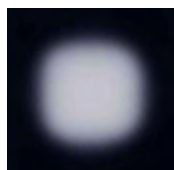
Distanz	Spot 10°
3 m	99500 Lux 9244 fc
5 m	35840 Lux 3330 fc
10 m	8960 Lux 832 fc
15 m	3980 Lux 370 fc

PAR 575 W mit medium spot Linse ●

Distanz	Spot 26 × 60°
3 m	7500 Lux 697 fc
5 m	2690 Lux 250 fc
10 m	670 Lux 62 fc
15 m	300 Lux 28 fc

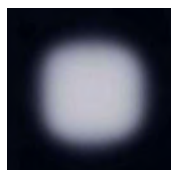
PAR 575 W mit medium wide Linse ●

Distanz	Spot 14 × 28°
3 m	33100 Lux 3075 fc
5 m	11900 Lux 1105 fc
10 m	2980 Lux 277 fc
15 m	1320 Lux 123 fc



PAR 800 W mit super wide Linse ●

Distanz	Spot 66°
3 m	4590 Lux 426 fc
5 m	1650 Lux 153 fc
10 m	413 Lux 38 fc
15 m	183 Lux 17 fc



PAR 575 W mit super wide Linse ●

Distanz	Spot 67°
3 m	2280 Lux 267 fc
5 m	1040 Lux 97 fc
10 m	260 Lux 24 fc
15 m	115 Lux 11 fc

*Alle Fotometrie-Abbildungen dienen nur der Illustration

DW 575 | DW 800 | Sets

DW 575 Open Face SET | 332-0040-X



Leuchtenkopf DW 575 (ohne Reflektor)	332-0107
Brenner MSR 575 SE	633-5450
Reflektor Open Face	741-0590
4-Flügelgitter für DW 575 800 Reflektor	741-0731
Diffusionsfilter	713-0496
Konversionsfilter 3200K	713-0497
Leuchtenkabel 7.5 m	742-0599
Elektronisches Vorschaltgerät EWB 400.575.800	742-0160-X
Transportkoffer	733-0209



DW 575 PAR SET | 332-0041-X

Leuchtenkopf DW 575 (ohne Reflektor)	332-0107
Brenner MSR 575 SE	633-5450
Reflektor PAR	741-0576
4-Flügelgitter für DW 575 800 Reflektor	741-0731
PAR-Linsen Set, 4 Stück (NSP, MFL, WFL, VWFL)	713-0527
Leuchtenkabel 7.5 m	742-0599
Elektronisches Vorschaltgerät EWB 400.575.800	742-0160-X
Transportkoffer	733-0209

DW 800 Open Face SET | 332-0042-X



Leuchtenkopf DW 800 (ohne Reflektor)	332-0108
Brenner BA 800 SE	633-7407
Reflektor Open Face	741-0590
4-Flügelgitter für DW 575 800 Reflektor	741-0731
Diffusionsfilter	713-0496
Konversionsfilter 3200K	713-0497
Leuchtenkabel 7.5 m	742-0599
Elektronisches Vorschaltgerät EWB 400.575.800	742-0160-X
Transportkoffer	733-0209



DW 800 PAR SET | 332-0043-X

Leuchtenkopf DW 800 (ohne Reflektor)	332-0108
Brenner BA 800 SE	633-7407
Reflektor PAR	741-0576
4-Flügelgitter für DW 575 800 Reflektor	741-0731
PAR-Linsen Set, 4 Stück (NSP, MFL, WFL, VWFL)	713-0527
Leuchtenkabel 7.5 m	742-0599
Elektronisches Vorschaltgerät EWB 400.575	742-0160-X
Transportkoffer	733-0209

Für den Bereich Dauerlicht ist kobold der kompetente Ansprechpartner. Das Produktsortiment von kobold umfasst Tageslicht-, Halogen- und Kaltlicht-Leuchten. kobold orientiert sich an den Anforderungen und Erwartungen der professionellen Anwender der Bereiche TV/Film und Video, Production und Event. Die qualitativ hochwertigen Geräte bieten dem Anwender einen hohen Bedienungskomfort bei der Umsetzung seiner täglichen beruflichen Herausforderungen. Die fachliche und technologische Kompetenz von kobold beruht auf der konsequenten Ausrichtung des Sortiments an den wechselnden Bedürfnissen und Trends des Marktes. Die Neuentwicklung von innovativen Produkten sowie die permanente Weiterentwicklung und Verbesserung des Angebots ist die Verpflichtung gegenüber den kobold Anwendern.



Produktion

Die hohen Leistungen bis zu 800 W machen die kobold Leuchten zu perfekten Werkzeugen für die Filmproduktions-Industrie.



Broadcast / ENG

Unsere Kunden im Bereich ENG (TV und Video) schätzen die Sicherheit von kobold Produkten vor allem in aussergewöhnlichen Wetterverhältnissen.



Event

Die perfekte und hochqualitative Lichtausbeute wird im Bereich Event geschätzt. Nur so können die Exponate richtig ins Licht gesetzt werden.

bronkobold
Vertriebsgesellschaft mbH

Hans-Urmiller-Ring 17 · 82515 Wolfratshausen
Tel. +49 8171 34792 0 · info@bronkobold.de
www.bronkobold.de · facebook.com/bronkobold

kobold
by bron

Bron Elektronik AG
CH-4123 Allschwil/Schweiz
www.bron-kobold.com