



# ACCLAIM LED Fresnel



Der Strand Acclaim LED Fresnel ist ein LED-Stufenlinsenscheinwerfer für Weiß- und Farblicht, der speziell für kleine bis mittlere Anwendungen entwickelt wurde. Die vorherige Acclaim Serie hat in einer kompletten Generation den Standard in der 500W/650W Beleuchtungskategorie gesetzt. Dank der hochwertigen 125mm Frontlinse nach Industriestandard und der technischen Entwicklungskompetenz, die Strand seit Jahrzehnten liefert, bietet diese neue LED-Variante satte Farben und beeindruckende Lichtqualitäten.

Als vollwertiger LED-Stufenlinsenscheinwerfer bietet der Acclaim LED Fresnel eine homogene Ausleuchtung und eine überragende Kontrolle in der Anwendung. Der manuelle Zoombereich von 10° bis 50° ermöglicht eine präzise Ausleuchtung mit minimaler Lichtstreuung. Durch den gleichmäßigen und weichen Lichtkegel lässt sich der Acclaim LED Fresnel problemlos mit anderen Scheinwerfern kombinieren, ohne die Notwendigkeit von zusätzlichen Frostfiltern, um z.B. einen Hotspot zu glätten. Für eine Abschattung des Lichtkegels können Anwender/-innen eine drehbare 4-flügelige Torblende optional hinzufügen - die an der Vorderseite in der Zubehörhalterung des Scheinwerfers montiert wird und sich für den perfekten Winkel drehen lässt. Der Acclaim LED Fresnel ist in schwarz oder weiß erhältlich.



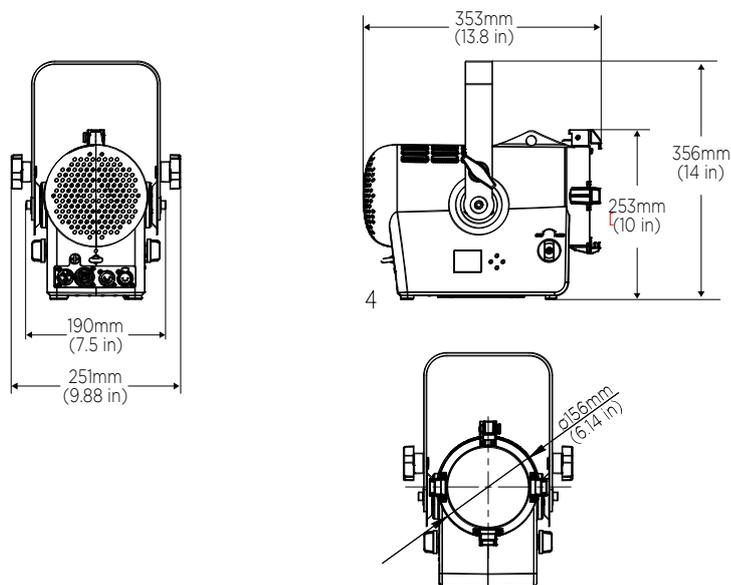
# ACCLAIM LED Fresnel

## FUNKTIONEN UND VORTEILE

- **LED-Stufenlinse als Ersatz für herkömmliche 500W/650W Glühlicht-Scheinwerfer** - homogene Fresnel-Lichtqualität mit überragender Kontrolle
- **Entwickelt mit der DNA von Strand** - kostengünstige All-in-One-Lösung der renommierten Beleuchtungsmarke Strand
- **Manueller Zoombereich von 10° bis 50°** - präzise Ausleuchtung mit minimaler Lichtstreuung
- **Optional mit 4-flügeliger Torblende (drehbar)** - Formen Sie das Licht dort, wo Sie es benötigen
- **Maßgeschneidertes LED-Lichtsystem mit RGBL-Farbmischung** - einheitliche Lichtleistung und identische Farbmischung durch die gesamte Acclaim LED-Scheinwerferserie
- **In schwarzer oder weißer Oberfläche erhältlich** - wählen Sie die perfekte Gehäusefarbe für Ihre Anwendung

## EINGESCHRÄNKTE GARANTIE

Für jedes Strand-Produkt gilt eine eingeschränkte Garantie von mindestens 2 Jahren. Unsere eingeschränkte Garantie deckt Herstellungs- oder Verarbeitungsfehler ab. Unsere Informationen zur eingeschränkten Garantie für Strand-Produkte finden Sie online unter: [www.strandlighting.com/global/support/warranty](http://www.strandlighting.com/global/support/warranty).



# ACCLAIM LED Fresnel

## LICHTQUELLE

<b>Typ</b>	LED
<b>Farbmischung</b>	RGBL
<b>Leistung</b>	150W
<b>Frequenzabgleich</b>	500Hz bis 4000Hz (Standard 1500Hz)

## OPTISCHE LEISTUNG

<b>Ausgangslumen max.</b>	4500 (Beam) 8500 (Field)		
	<b>7100K / RGBL@100%</b>	<b>5600K / RGBL</b>	<b>3200K / RGBL</b>
<b>CRI (RA)</b>	85	84	80
<b>TM30 Rf</b>	81	81	82
<b>TM30 Rg</b>	102	102	115
<b>CQS</b>	80	79	71
<b>TLCI</b>	80	79	74

## BEAM

<b>Linse</b>	125mm PMMA Micro-Fresnel
<b>Zoombereich</b>	10° bis 50°
<b>Zoom-Bedienung</b>	Manuelle Einstellräder mit Verriegelung (rechts & links)
<b>Zubehörhalterung</b>	Doppeleinschübe für optionales Zubehör
<b>Filterrahmen</b>	145mm x 145mm

## FARBEN

<b>Farbmischung</b>	RGBL
---------------------	------

## KÜHLUNG

<b>Typ</b>	Zwangsbelüftung	
<b>Steuerung</b>	Temperaturabhängig kontinuierlich	
<b>Gerätemodi</b>	<b>Standard*</b>	42,6 dBa
	<b>Studio*</b>	37,0 dBa
	<b>Whisper (Flüsterleise)*</b>	33,2 dBa

\* maximaler dB(A) Pegel bei 1m (Lüfter an); Grundpegel 21dB(A)

## NETZANSCHLUSS

<b>Spannung</b>	100-240VAC
<b>Gerätestecker</b>	Verriegelbar, schwarz/gelb, Ein- und Ausgang
<b>Leistungsaufnahme</b>	170W
<b>Standby</b>	8,8W

## DATEN

<b>Kontrollprotokolle</b>	DMX mit RDM-Unterstützung
<b>Schnittstellen</b>	XLR 5 Pin, Ein- und Ausgang

# ACCLAIM LED Fresnel

<b>Ansteuerungsmodi</b>	8-Bit mit 8 Kanälen 16-Bit mit 11 Kanälen
<b>GEHÄUSE</b>	
<b>Farben</b>	schwarz oder weiß
<b>Bügel</b>	Verstellbar
<b>UMGEBUNG</b> °C	
<b>Einsatztemperaturen</b>	-10°C bis +40°C
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>ABMESSUNGEN (HxBxL)</b> mm	
<b>Nur Scheinwerfer</b>	253 x 190 x 353
<b>Scheinwerfer mit Bügel</b>	356 x 251 x 353
<b>GEWICHT</b> kg	
<b>Nur Scheinwerfer</b>	5,8
<b>KENNZEICHNUNGEN</b>	
<b>Zertifizierungen</b>	ETL (UL & CSA) CB/IECEE Entwurf für CE-LVD, FCC , ICES, RCM, CE-EMC, UKCA, RoHS, ISO 9001



# ACCLAIM LED Fresnel

## PHOTOMETRISCHE DATEN (KALIBRIERUNG AKTIV)

Weitere photometrische Daten finden Sie im Produktbereich [Acclaim](#) auf unserer Webseite.

### ENGER LICHTKEGEL

LED TYP	CANDELA	FIELD LUMEN	BEAM LUMEN	CRI(RA)
<b>7100K / RGBL@100%</b>	105.909	8.415	2.750	85
<b>3200K / RGBL</b>	95.690	7.847	2.506	84
<b>5600K / RGBL</b>	102.193	7.879	2.602	80

#### 7100K (RGBL@100%)

<b>Entfernung</b>	<b>ft</b>	10,0	15,0	20,0	30,0
	<b>m</b>	3,0	4,6	6,1	9,1
<b>Durchmesser</b>	<b>ft</b>	1,5	2,4	2,9	4,6
	<b>m</b>	0,5	0,7	0,9	1,4
<b>Lichtstärke</b>	<b>fc</b>	1.059	432	255	115
	<b>lux</b>	11.400	4.650	2.740	1.240

#### 3200K

<b>Entfernung</b>	<b>ft</b>	10,0	15,0	20,0	30,0
	<b>m</b>	3,0	4,6	6,1	9,1
<b>Durchmesser</b>	<b>ft</b>	1,5	2,4	2,9	4,6
	<b>m</b>	0,5	0,7	0,9	1,4
<b>Lichtstärke</b>	<b>fc</b>	957	407	232	104
	<b>lux</b>	10.300	4.380	2.491	1.119

#### 5600K

<b>Entfernung</b>	<b>ft</b>	10,0	15,0	20,0	30,0
	<b>m</b>	3,0	4,6	6,1	9,1
<b>Durchmesser</b>	<b>ft</b>	1,5	2,4	2,9	4,6
	<b>m</b>	0,5	0,7	0,9	1,4
<b>Lichtstärke</b>	<b>fc</b>	1.022	435	247	111
	<b>lux</b>	11.000	4.678	2.660	1.195

# ACCLAIM LED Fresnel

## MITTLERER LICHTKEGEL

LED TYP	CANDELA	FIELD LUMEN	BEAM LUMEN	CRI(RA)
<b>7100K / RGBL@100%</b>	28.800	8.415	3.921	85
<b>3200K / RGBL</b>	28.707	7.847	3.763	84
<b>5600K / RGBL</b>	27.035	7.879	3.704	80

### 7100K (RGBL@100%)

<b>Entfernung</b>	<b>ft</b>	10,0	15,0	20,0	30,0
	<b>m</b>	3,0	4,6	6,1	9,1
<b>Durchmesser</b>	<b>ft</b>	3,8	5,6	7,6	11,0
	<b>m</b>	1,2	1,7	2,3	3,4
<b>Lichtstärke</b>	<b>fc</b>	288	131	74	38
	<b>lux</b>	3.100	1.410	795	404

### 3200K

<b>Entfernung</b>	<b>ft</b>	10,0	15,0	20,0	30,0
	<b>m</b>	3,0	4,6	6,1	9,1
<b>Durchmesser</b>	<b>ft</b>	3,8	5,6	7,6	11,0
	<b>m</b>	1,2	1,7	2,3	3,4
<b>Lichtstärke</b>	<b>fc</b>	287	122	69	31
	<b>lux</b>	3.090	1.314	747	335

### 5600K

<b>Entfernung</b>	<b>ft</b>	10,0	15,0	20,0	30,0
	<b>m</b>	3,0	4,6	6,1	9,1
<b>Durchmesser</b>	<b>ft</b>	3,8	5,6	7,6	11,0
	<b>m</b>	1,2	1,7	2,3	3,4
<b>Lichtstärke</b>	<b>fc</b>	270	115	65	29
	<b>lux</b>	2.910	1.237	703	316

# ACCLAIM LED Fresnel

## WEITER LICHTKEGEL

LED TYP	CANDELA	FIELD LUMEN	BEAM LUMEN	CRI(RA)
<b>7100K / RGBL@100%</b>	7.730	8.415	4.404	85
<b>3200K / RGBL</b>	6.800	7.847	4.020	84
<b>5600K / RGBL</b>	7.135	7.879	4.077	80

### 7100K (RGBL@100%)

<b>Entfernung</b>	<b>ft</b>	10,0	15,0	20,0	30,0
	<b>m</b>	3,0	4,6	6,1	9,1
<b>Durchmesser</b>	<b>ft</b>	7,8	12,3	16,4	25,2
	<b>m</b>	2,4	3,8	5,0	7,7
<b>Lichtstärke</b>	<b>fc</b>	77	34	21	12
	<b>lux</b>	832	371	230	128

### 3200K

<b>Entfernung</b>	<b>ft</b>	10,0	15,0	20,0	30,0
	<b>m</b>	3,0	4,6	6,1	9,1
<b>Durchmesser</b>	<b>ft</b>	7,8	12,3	16,4	25,2
	<b>m</b>	2,4	3,8	5,0	7,7
<b>Lichtstärke</b>	<b>fc</b>	68	29	69	31
	<b>lux</b>	732	311	747	335

### 5600K

<b>Entfernung</b>	<b>ft</b>	10,0	15,0	20,0	30,0
	<b>m</b>	3,0	4,6	6,1	9,1
<b>Durchmesser</b>	<b>ft</b>	7,8	12,3	16,4	25,2
	<b>m</b>	2,4	3,8	5,0	7,7
<b>Lichtstärke</b>	<b>fc</b>	71	30	69	31
	<b>lux</b>	768	326	747	335