



ALLGEMEINE INFORMATION

Der Source Four CE Mini LED kann überall dort eingesetzt werden, wo ein großer Source Four® keinen Platz findet. Der kleine Scheinwerfer mit 12 W bietet die gleichen Merkmale wie sein großer Bruder: scharfe Optiken, gute Abbildungsqualität, Benutzerfreundlichkeit, ansprechendes Design – allerdings bei nur 1/3 der Größe.

Der Source Four CE Mini LED hat vier verschiedenen Brennweiten und ist in einer mobilen Version zum Hängen, einer Version zur Decken-/Wandmontage oder einer Schienenmontage verfügbar. Erstaunlich hell für seine Größe ermöglicht der Mini LED eine kristallklare Projektion und ein helles, gleichmäßiges Lichtfeld.

ANWENDUNGEN

- Museen
- Geschäfte
- Restaurants
- Hotel Lobbys
- Säle
- Theater

MERKMALE

- Strapazierfähiges Druckgussgehäuse
- Austauschbare Linsentuben mit 19°, 26°, 36° oder 50° Brennweite
- Einmaliges, effizientes optisches System
- Langlebige dimmbare LED Lichtquelle in zwei CRI Werten
 - Source Four Mini LED: 80+ CRI
 - Source Four Mini LED Gallery: 90+ CRI
- Blendschieber in drei Ebenen
- Verschiedenes Zubehör verfügbar für Farben, Gobos und Filter
- Verschiedene Befestigungsoptionen: mit Klemme, an der Decke/Wand bzw. an einer 3-poligen Eutrac Stromschiene (oder einer vergleichbaren Schiene - fragen Sie Ihren Händler)
- Kundenspezifische Farben auf Anfrage zusätzlich zum ETC Design. Farben Schwarz, Weiß und Silber. Mehr Informationen erhalten Sie bei Ihrem ETC-Händler.

ALLGEMEIN

- CE zertifiziert
- IP40 eingestuft

BESTELL-INFORMATION

Source Four CE Mini LED/Mini LED Gallery (nur Basisgehäuse)

ARTIKELNR.	BESCHREIBUNG
7063A1249	Source Four Mini LED Mobil, 3.000 °K, Eurostecker, schwarz
7063A1449	Source Four Mini LED Mobil, 4.000 °K, Eurostecker, schwarz
7063A1453	Source Four Mini LED Mobil, 5.000 °K, Eurostecker, schwarz
7063A1276	Source Four Mini LED Gallery Mobil, 3.000 °K, Eurostecker, schwarz
7063A1252	Source Four Mini LED Deckenmontage, 3.000 °K, schwarz
7063A1452	Source Four Mini LED Deckenmontage, 4.000 K, schwarz
7063A1456	Source Four Mini LED Deckenmontage, 5.000 K, schwarz
7063A1279	Source Four Mini LED Gallery Deckenmontage, 3.000 °K, schwarz
7063A1251	Source Four Mini LED mit Schienen-Adapter, 3.000 °K, schwarz
7063A1451	Source Four Mini LED mit Schienen-Adapter, 4.000 °K, schwarz
7063A1455	Source Four Mini LED mit Schienen-Adapter, 5.000 °K, schwarz
7063A1278	Source Four Mini LED Gallery mit Schienen-Adapter, 3.000 °K, schwarz

SPEZIFIKATION

PHYSIKALISCH

- Strapazierfähiges Druckgussgehäuse
- Pulverbeschichtung mit feiner Textur
- Stahlbügel mit 10,3 mm Loch für Klemme oder Schraube
- Drehbares Basisgehäuse $\pm 175^\circ$
- Einschub für Gobohalter (enthalten), Größe E
 - 37,5 mm mit einer Abbildungsfläche von 25,4 mm
- Blendschieber in 3 Ebenen aus rostfreiem Stahl
- Verschiedene Fest-Brennweiten für entsprechende Anwendungen
- Werkzeugfreie Pan-, Tilt- und Justierungseinstellungen
- Thermisch isolierte Knöpfe und Blendschiebergriffe
- Einschub für Gobohalter (enthalten)
- Dualer Einschub mit Abdeckung für Farbrahmen (enthalten)
- Mobile Version:
 - Bügelmontierter LED-Treiber in passender Farbe (schwarzes Gehäuse bei silbernem Scheinwerfer)
 - 1,8 m Stromkabel mit Eurostecker
- Version zur Deckenmontage:
 - Farblich passender Deckenmontagedeckel mit integriertem LED-Treiber
 - Befestigungsmaterial enthalten
 - Scheinwerfer werksseitig mit Deckenmontagedeckel vorverdrahtet zur einfachen Montage
 - Eingebaute Drehbegrenzung um Kabelbeschädigung zu vermeiden
- Version zur Schienenmontage:
 - 3-poliger Eutrac-Schienenadapter, kompatibel mit vergleichbaren Schienen
 - Integrierter LED-Treiber werksseitig in farblich passenden Schienenadapter eingebaut (schwarzer Adapter für silberfarbige Scheinwerfer)
- Schwarzes oder weißes Kabel von Scheinwerfer zum Trafo

ELEKTRISCHE DATEN

- Leistung bei voller Intensität: 12 W normal, 14 W max.
- Stromversorgung 190 - 250 V, 50/60 Hz
- Dimmbar (Phasen- und -abschnitt)
- Einschaltstrom bei 230 V : 4 A

Hinweis: Bitte betreiben sich nicht mehr als 30 bis 40 Scheinwerfer am selben 10 A oder 15 A Sicherungsautomat aufgrund des Einschaltstroms. Kreise mit 30 mA RCD-Schutzschaltern können u. U. nicht mehr als 20 Geräte unterstützen wegen des Kriechstromes der LED-Treiber. Bei Fragen oder Unklarheiten wenden Sie sich bitte an Ihren ETC-Händler.

LED-LEUCHTMITTEL

- Cree LED (erhältlich in 80+ und 90+ CRI)
- Langlebig: 35.000 Stunden LED-Lebensdauer (L70)
- 3000 K, 4000 K sowie 5000 K Farbtemperatur stehen zur Auswahl

OPTISCH

- Wahlweise Linsentuben in 19°, 26°, 36° und 50° erhältlich
- Projektionsqualität mit kontrastreichen Linsen
- Strahlkante nahtlos einstellbar von hart bis weich

THERMISCH

- 0°C bis + 40°C Umgebungstemperatur

BESTELL-INFORMATION, FORTSETZUNG

ARTIKELNR.	BESCHREIBUNG
7063A2002	Source Four Mini 19° Linsentubus, schwarz
7063A2006	Source Four Mini 26° Linsentubus, schwarz
7063A2007	Source Four Mini 36° Linsentubus, schwarz
7063A2008	Source Four Mini 50° Linsentubus, schwarz

Hinweis: Sollten Sie eine andere Farbe als Schwarz wünschen, geben Sie bitte für Weiß -1 oder für Silbergrau -5 bei der Bestellung an.

Schienenadapter von EUTRAC sind mit Schienensystemen anderer Hersteller kompatibel. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an den entsprechenden Hersteller.

Scheinwerfer Basisgehäuse beinhalten Blendschieber - Linsentuben müssen separat bestellt werden.

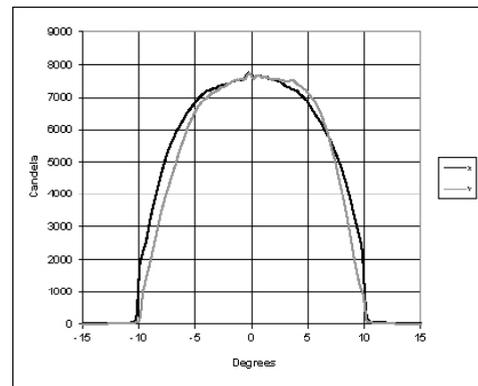
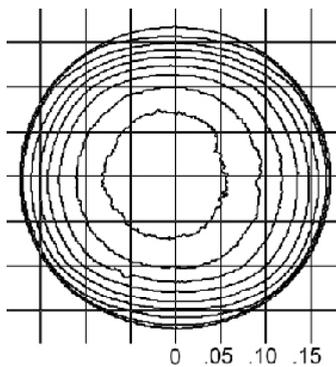
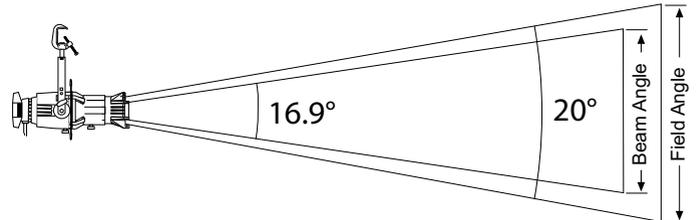
ZUBEHÖR: auf Seite 7

PHOTOMETRISCHE DATEN

19 Grad

LUMEN IM FELD	LUMEN IM BEAM	STRAHLWINKEL	FELDWINKEL	CANDELA	LUMEN PRO WATT
488	400	16,9	20,0	7.830	37

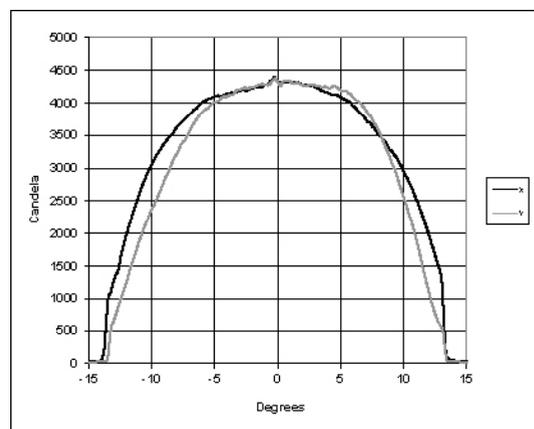
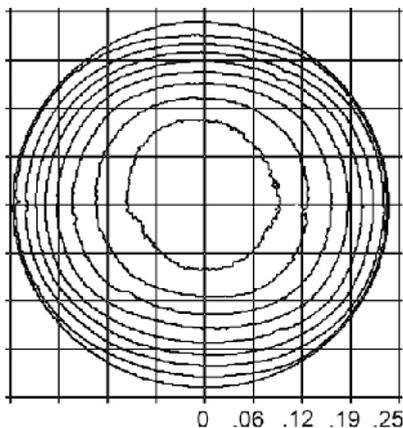
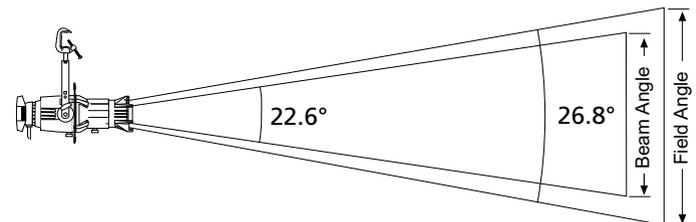
REICHWEITE	3,0 m	4,6 m	6,1 m	7,6 m
FELD-DURCHMESSER	1,1 m	1,6 m	2,1 m	2,7 m
BELEUCHTUNGS-STÄRKE (FC)	78	35	20	13
BELEUCHTUNGS-STÄRKE (LUX)	843	375	211	135



26 Grad

LUMEN IM FELD	LUMEN IM BEAM	STRAHLWINKEL	FELDWINKEL	CANDELA	LUMEN PRO WATT
490	399	22,6	26,8	4.440	37,1

REICHWEITE	3,0 m	4,6 m	6,1 m	7,6 m
FELD-DURCHMESSER	1,5 m	2,2 m	2,9 m	3,6 m
BELEUCHTUNGS-STÄRKE (FC)	44	20	11	7
BELEUCHTUNGS-STÄRKE (LUX)	478	212	119	76

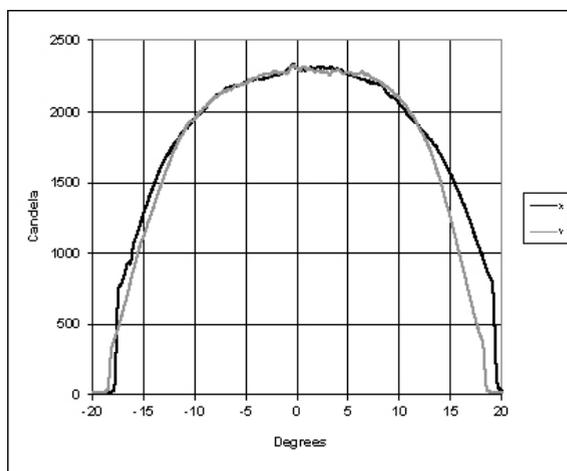
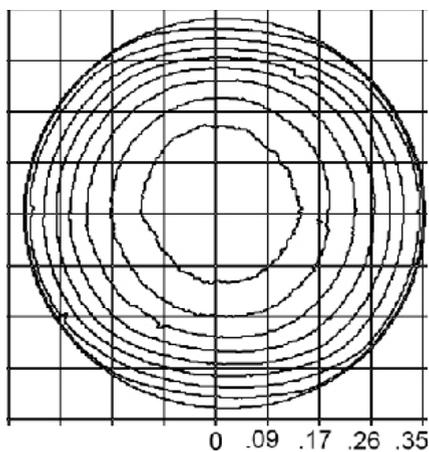
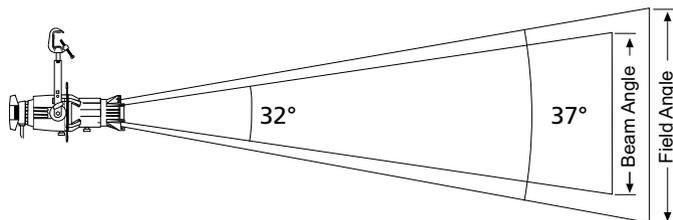


PHOTOMETRISCHE DATEN

36 Grad

LUMEN IM FELD	LUMEN IM BEAM	STRAHLWINKEL	FELDWINKEL	CANDELA	LUMEN PRO WATT
517	412	32,0	37,0	2.350	39,1

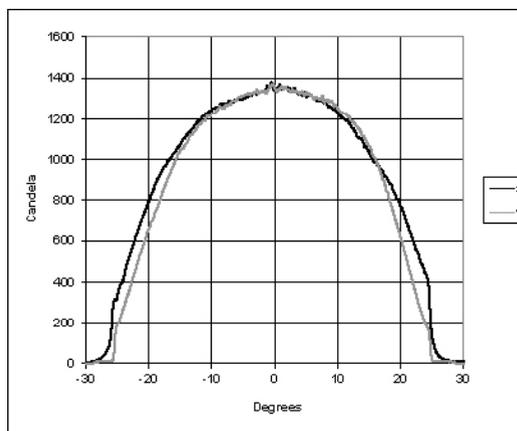
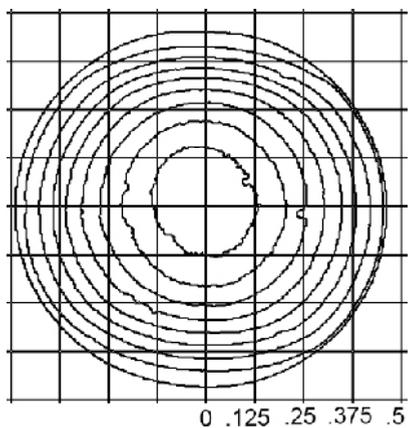
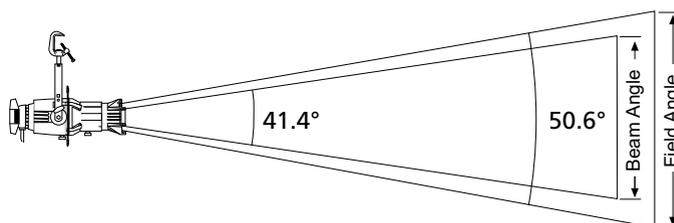
REICHWEITE	3,0 m	4,6 m	6,1 m	7,6 m
FELD-DURCHMESSER	2,0 m	3,1 m	4,1 m	5,1 m
BELEUCHTUNGS-STÄRKE (FC)	24	10	6	4
BELEUCHTUNGS-STÄRKE (LUX)	253	112	63	40



50 Grad

LUMEN IM FELD	LUMEN IM BEAM	STRAHLWINKEL	FELDWINKEL	CANDELA	LUMEN PRO WATT
517	369	41,4	50,6	1.384	39,1

REICHWEITE	3,0 m	4,6 m	6,1 m	7,6 m
FELD-DURCHMESSER	2,9 m	4,3 m	5,8 m	7,2 m
BELEUCHTUNGS-STÄRKE (FC)	14	6	3	2
BELEUCHTUNGS-STÄRKE (LUX)	149	66	37	24

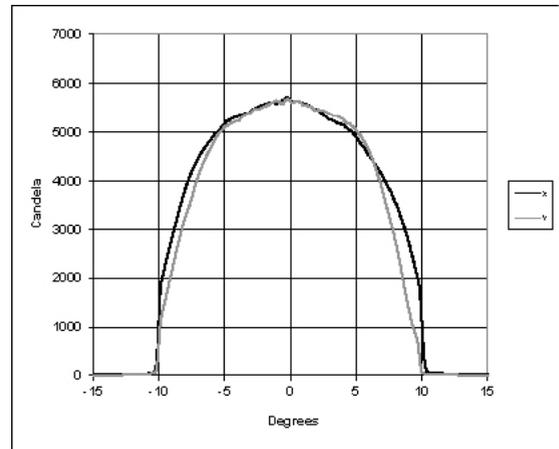
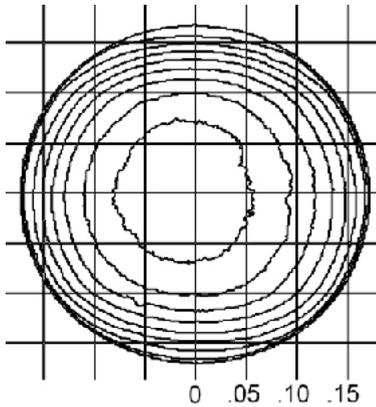
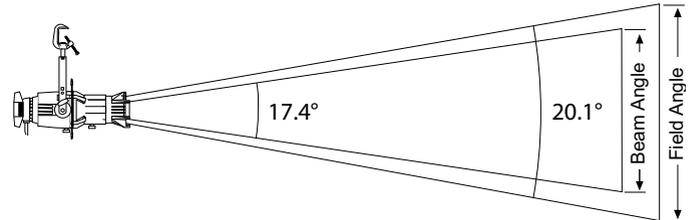


PHOTOMETRISCHE DATEN

19 Grad Gallery

LUMEN IM FELD	LUMEN IM BEAM	STRAHLWINKEL	FELDWINKEL	CANDELA	LUMEN PRO WATT
374	311	17,4	20,1	5.752	29,4

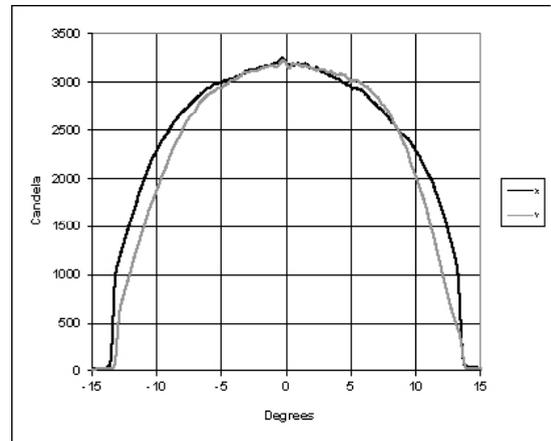
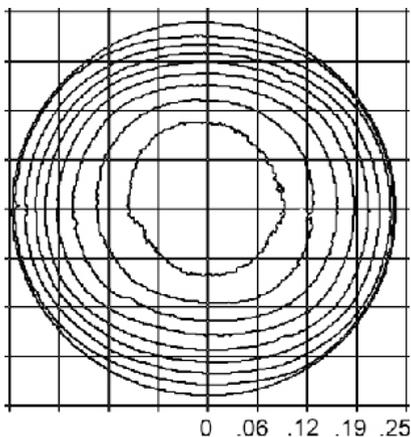
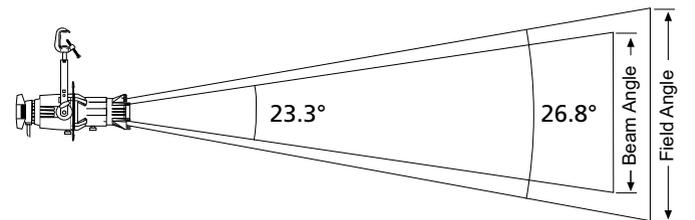
REICHWEITE	3,0 m	4,6 m	6,1 m	7,6 m
FELD-DURCHMESSER	1,1 m	1,6 m	2,2 m	2,7 m
BELEUCHTUNGS-STÄRKE (FC)	58	26	14	9
BELEUCHTUNGS-STÄRKE (LUX)	619	275	155	99



26 Grad Gallery

LUMEN IM FELD	LUMEN IM BEAM	STRAHLWINKEL	FELDWINKEL	CANDELA	LUMEN PRO WATT
376	311	23,3	26,8	3.270	29,6

REICHWEITE	3,0 m	4,6 m	6,1 m	7,6 m
FELD-DURCHMESSER	1,5 m	2,2 m	2,9 m	3,6 m
BELEUCHTUNGS-STÄRKE (FC)	33	15	8	5
BELEUCHTUNGS-STÄRKE (LUX)	352	156	88	56

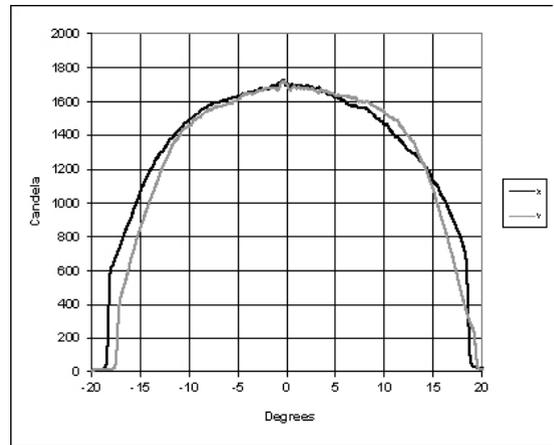
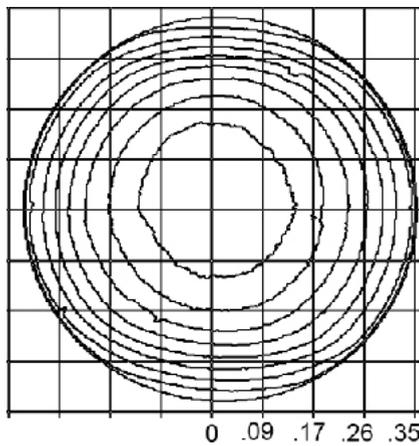
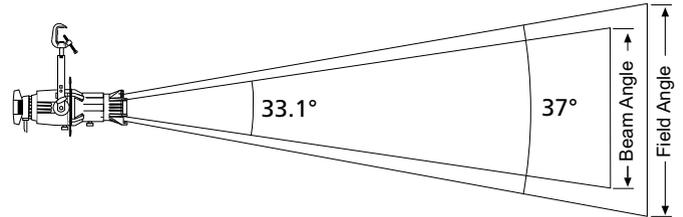


PHOTOMETRISCHE DATEN

36 Grad Gallery

LUMEN IM FELD	LUMEN IM BEAM	STRAHLWINKEL	FELDWINKEL	CANDELA	LUMEN PRO WATT
391	320	33,1	37,0	1.730	30,8

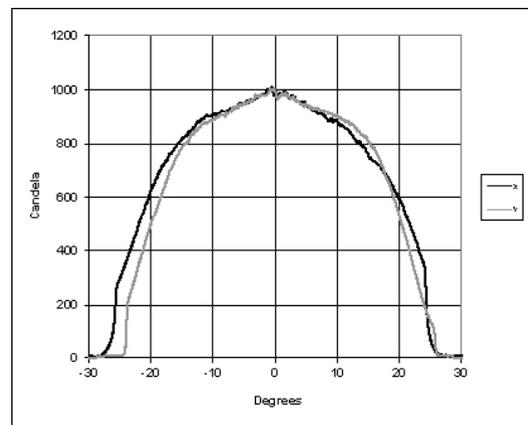
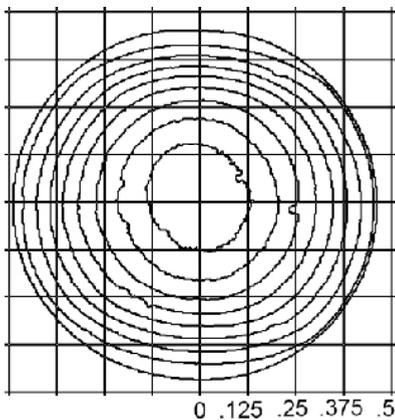
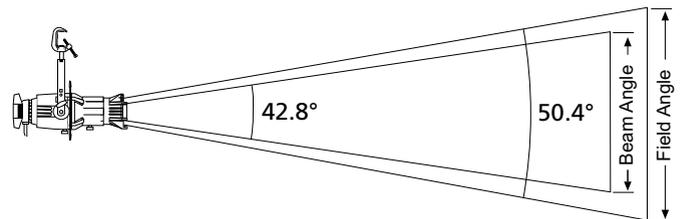
REICHWEITE	3,0 m	4,6 m	6,1 m	7,6 m
FELD-DURCHMESSER	2,0 m	3,1 m	4,1 m	5,1 m
BELEUCHTUNGS-STÄRKE (FC)	17	8	4	3
BELEUCHTUNGS-STÄRKE (LUX)	186	83	47	30



50 Grad Gallery

LUMEN IM FELD	LUMEN IM BEAM	STRAHLWINKEL	FELDWINKEL	CANDELA	LUMEN PRO WATT
389	286	42,8	50,4	1.010	30,7

REICHWEITE	3,0 m	4,6 m	6,1 m	7,6 m
FELD-DURCHMESSER	2,9 m	4,3 m	5,7 m	7,2 m
BELEUCHTUNGS-STÄRKE (FC)	10	4	3	2
BELEUCHTUNGS-STÄRKE (LUX)	109	48	27	17



ZUBEHÖR

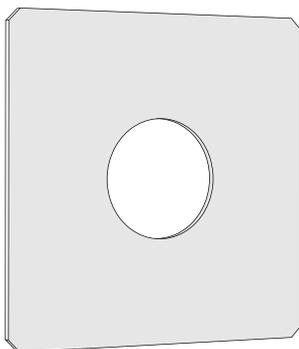
Source Four Mini LED Zubehör

ARTIKELNR.	BESCHREIBUNG
7063A3014	Source Four Mini Farbrahmen, schwarz (Ersatzteil)
7063A2010	Source Four Mini Gobo-Halter Größe E (Ersatzteil) - Öffnungsweite von 37,5 mm und Abbildungsfläche von 25,4 mm empfohlen
PSF1105	Source Four Mini Top Hat, schwarz
PSF1106	Source Four Mini Top Hat kurz, schwarz
PSF1107	Source Four Mini Half Hat, schwarz
PSF1108	Source Four Mini Half Hat kurz, schwarz
7063A3038	Source Four Mini Donut

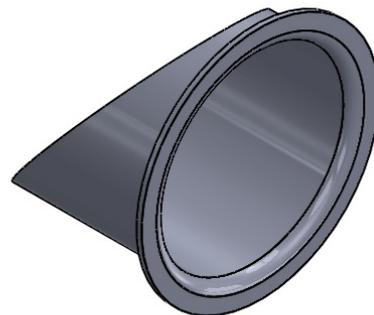
Hinweis: Für weißes Zubehör fügen Sie bitte -1, für silbergraues -5 an die Artikelnummer an.



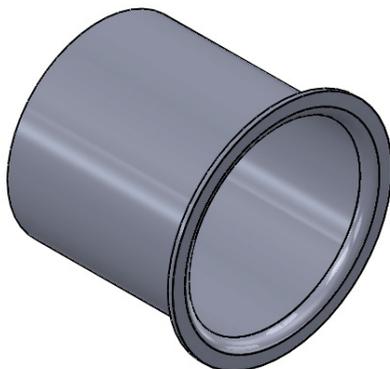
4MTHS - TOP HAT KURZ



4MD - DONUT



4MHH - HALF HAT



4MTH - TOP HAT



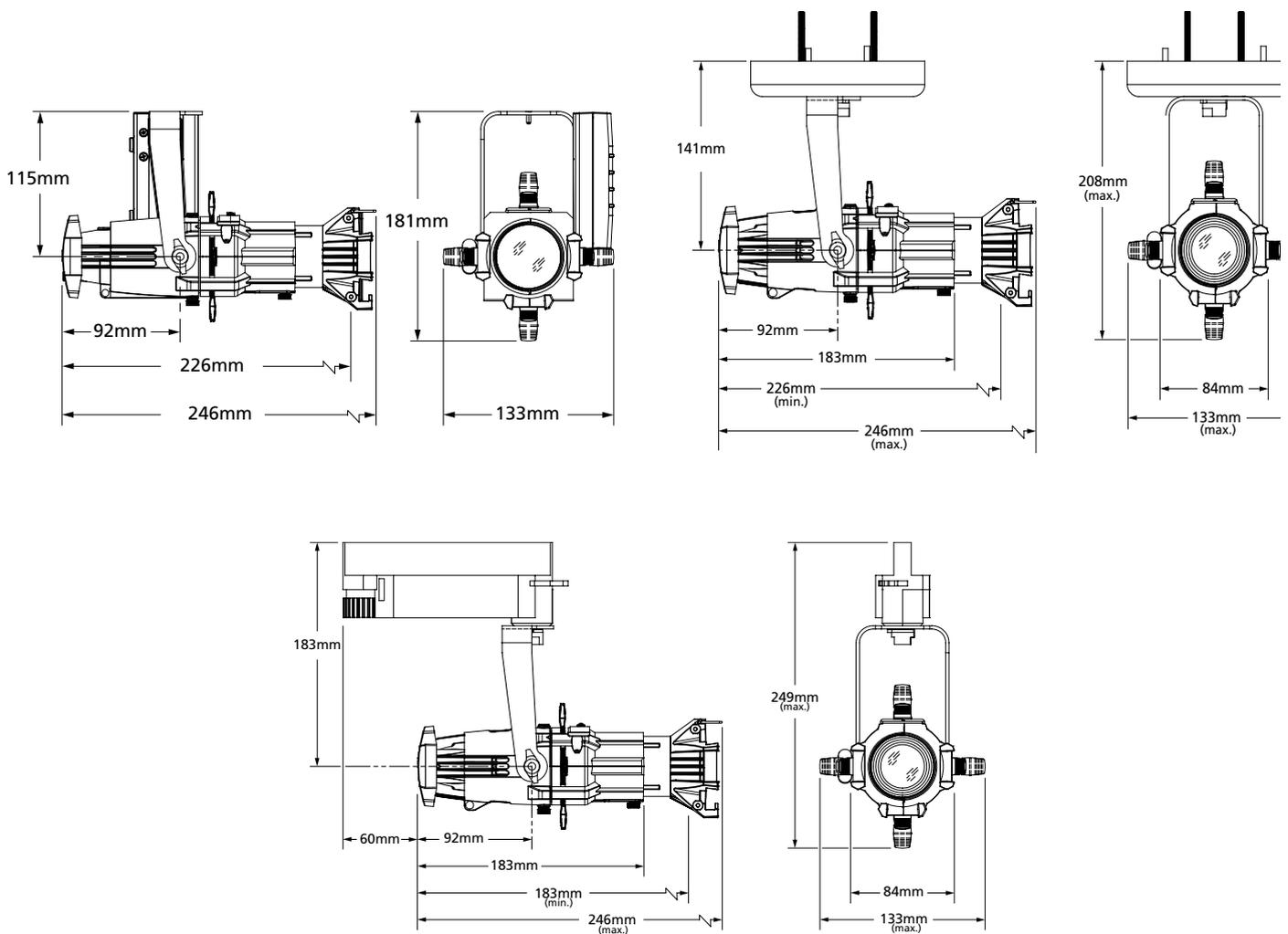
4MHHS - HALF HAT KURZ

PHYSIKALISCH

Source Four Mini LED Gewichte und Abmessungen

	GEWICHT	VERSANDGEWICHT
	kg	kg
Mobil	1,2	1,7
Deckenmontage	1,2	1,7
Schienenmontage	1,1	1,6

* Gewichtsangaben für Basisgehäuse mit Linsentubus.



Corporate Headquarters • 3031 Pleasant View Rd, PO Box 620979, Middleton WI 53562 0979 USA • Tel +1 608 831 4116 • Fax +1 608 836 1736

London, UK • Unit 26-28, Victoria Industrial Estate, Victoria Road, London W3 6UU, UK • Tel +44 (0)20 8896 1000 • Fax +44 (0)20 8896 2000

Rome, IT • Via Pieve Torina, 48, 00156 Rome, Italy • Tel +39 (06) 32 111 683 • Fax +44 (0)20 8752 8486

Holzkirchen, DE • Ohmstrasse 3, 83607 Holzkirchen, Germany • Tel +49 (80 24) 47 00-0 • Fax +49 (80 24) 47 00-3 00

Hong Kong • Room 1801, 18/F, Tower 1 Phase 1, Enterprise Square, 9 Sheung Yuet Road, Kowloon Bay, Kowloon, Hong Kong • Tel +852 2799 1220 • Fax +852 2799 9325

Web • www.etconnect.com • Copyright©2016 ETC. All Rights Reserved. All product information and specifications subject to change. 7063L1003-DE Rev. B 06/2016

U.S. and international patents pending.