

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Der Source Four Dimmer bietet einen neuen Standard für höchste Ansprüche im 230V Glühlampenbereich mit einem integrierten Dimmer. Unter Verwendung der ETC Electronic Silent* (ES) Technologie und einem Konvektionskühlungsdesigns, kann dieser High-Performance-Dimmer in Auditorien mit sehr hohen akustischen Anforderungen betrieben werden. Mit der direkten Nutzung von DMX-Steuersignalen kann nun eine Glühlampe autark, somit nur mit Netzspannung versorgt, gedimmt werden. Das System-Design kann somit vereinfacht werden, da nur noch Daten und Feststrom, wie auch zu LEDs und Moving Lights, verteilt werden müssen. Auf eine gedimmte Leitung kann verzichtet werden.

MERKMALE

- Anwendungen, die dezentrales Dimmen und Positionsflexibilität erfordern:
 - Theater
 - Hybrider Systemaufbau bestehend aus Glüh-, LED- und Gasentladungsscheinwerfer
 - Industrielle Produktionen
 - Verleiherbestand
 - Konferenz- und Messezentren
 - Veranstaltungsstätten wie Schulen und Tagungsräume

EIGENSCHAFTEN

- ES Dimming Technologie
 - Erhöht die Lampenleistungsfähigkeit
 - Kein Lampengeräusch (übertrifft Anstiegszeit Spezifikation)
 - Elektronischer Schalldruckpegel unter 0dBA bei 1 Meter
 - Konvektionskühlung
- ANSI E1.20 RDM und ANSI E1.11 DMX512A
- Bügelmontiert; Universal-Befestigung inkl. Bügel, Direktmontage an einem Scheinwerferbügel in mehreren Ausrichtungen um maximale Flexibilität zu ermöglichen
- Lokale Bedienung
 - Ein-Knopf-Dimmen, um volle Leistung zu erhalten für leichtes Fokussieren (drücken Sie erneut um den DMX Eingang freizugeben)
 - Intensitätsregelung über Auf- und Ab- Tasten
 - Kehrt nach Stromausfall zur vorherigen Ebene zurück
- Keine elektrische Montage erforderlich: wird als komplettes Set mit Brenneinheit verschickt - einfache Befestigung am Bügel und Platzierung dieser auf der Rückseite eines bestehenden Scheinwerfers

*Schalldruckpegel liegt unter dem minimal hörbaren Bereich 0-20kHz @ < 1 Meter vom Gerät

BESTELLINFORMATION

Dimmersatz für Source Four CE

ARTIKELNR.	BESCHREIBUNG
7145K1211-0X	Source Four Dimmer Nachrüstsatz mit Brenner Baugruppe, Schwarz
7145K1401-0	Bügel-Kit für doppelte Bügelfeststellung, Schwarz (siehe Hinweis unten)
7145K1213-0X	Source Four jr Dimmer Nachrüstsatz mit Brenner Baugruppe, Schwarz
7145K1212-0X	Source Four PAR Dimmer Nachrüstsatz mit Brenner Baugruppe, Schwarz (PAR EA, PAR MCM und PARNel)

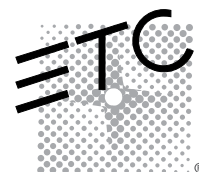
BEACHT: Für Scheinwerfer mit doppelter Bügelfeststellung (Source Four 5° und Zooms), muss das 7145K1401 Bügel-Kit zusätzlich zu 7145K1211 bestellt werden. Erweiterung -1 für weiss und -5 für silbergrau/benutzerdefinierte Farbe.

Source Four CE Scheinwerfer mit integriertem Dimmer

ARTIKELNR.	BESCHREIBUNG
7060A1801-0X	Source Four CE Scheinwerfer Basisgehäuse mit Blendenschiebereinheit und Dimmer, Schwarz (Linsentubus kann separat bestellt werden)
7060A1802-0X	Source Four CE Zoom 15°-30° mit Dimmer, Schwarz
7060A1803-0X	Source Four CE Zoom 25°-50° mit Dimmer, Schwarz
7062A1801-0X	Source Four CE jr 26° mit Dimmer, Schwarz
7062A1802-0X	Source Four CE jr 36° mit Dimmer, Schwarz
7062A1803-0X	Source Four CE jr 50° mit Dimmer, Schwarz
7062A1809-0X	Source Four jr CE Zoom 25°-50° mit Dimmer, Schwarz
7061A1801-0X	Source Four CE PAR EA mit Dimmer, Schwarz
7061A1803-0X	Source Four CE PAR MCM mit Dimmer, Schwarz
7061A1802-0X	Source Four CE PARNel mit Dimmer, Schwarz
7064A1211-0X	Source Four CE Fresnel mit Dimmer, Schwarz

BEACHT: Für Dimmer Aufrüstsatz und Scheinwerfer in anderen Farben als schwarz, Erweiterung -1X für weiss und -5X für silbergrau/benutzerdefinierte Farbe.

Mögliche Lampenvarianten:
 RT116 HPL 750W 115V 300h 3250K
 RT196 HPL 750W 115V 1500h 3050K Longlife
 RT113 HPL 575W 115V 300h 3250K
 RT114 HPL 575W 115V 2000h 3050K Longlife



Dezentrale Dimmer Serie

SPEZIFIKATION

ALLGEMEIN

- Konzipiert für den Einsatz mit allen Glühlampen der Source Four Familie
- Electronic Silent Technologie für den Betrieb ohne Dimmer- und Lampen-Filament-Geräuschen
- Verändert Ihren Source Four Scheinwerfer hin zu einer Beleuchtung mit integriertem Dimmer und Steuerung
- Elektronisches Dimmen mit harmonischer Geräuschunterdrückung

MECHANISCHER AUFBAU

- Hergestellt aus pulverbeschichtetem Aluminiumgehäuse und eloxiertem Aluminium Kühlkörper
- Mehrere Optionen für Bügel- oder Rohrmontage
- Konvektionskühlung; arbeitet ohne Lüfter

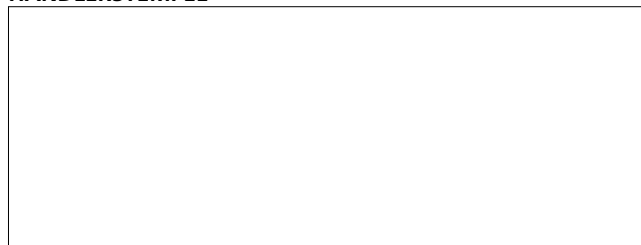
ELEKTRISCH

- Eingangseinspeisung:
 - Empfohlene Leistungsschutzschalter Dimensionierung: 16A
 - Eingangsspannungsbereich: 85-140V, 180-260V
 - Frequenzbereich: 47-63Hz
- Leistungsregelung Option für 230V-Betrieb:
 - Maximale Scheinwerfer Effizienz wird mit 115V Lampen erreicht
 - 230V Leistung: mit Standard 230V Lampen verwenden
- Einspeisekabel mit offenem Ende
- Lampenknopf direkt am Stromkabel angeschlossen
- 2500V Trennung zwischen Steuer- und Leistungskomponenten
- Max. Output 750W
- DMX In und Thru
- DMX Thru ist nicht selbstterminierend
- Elektronischer Überstromschutz
- CE konform

THERMISCH

- Maximale Umgebungstemperatur 40°C
- Luftfeuchtigkeit zwischen 10 - 95%, nicht kondensierend
- Konvektionskühlung
- Optimale Kühlung, wenn mit den Kühlrippen in vertikaler Position montiert wird

HÄNDLERSTEMPEL



SPEZIFIKATION

KONTROLLFUNKTIONEN

- DMX512A/RDM In und Thru über 5-Pin XLR Anschlüsse
- Unterstützt bis zu 32 Einheiten auf einer DMX Leitung
- RDM Funktionen:
 - Entdecken (Blinkfunktion Lichtleistung)
 - Finden und Setzen der DMX Adresse
 - Ändern der Kennlinie
 - Überstrom/Unterstrom Warnungen
 - Empfängt Übertemperatur Warnung
- Lokale Drei-Tasten Steuerung: Focus/Test, oben und unten
 - Einzel-Knopf-Dim für vollen Fokus
 - Schieberegler zur Einstellung der DMX Adresse und zur lokalen Intensitätskontrolle
- Statusanzeige: Multi Color LED für Power, Fehler und gültige DMX
 - IES modifiziert quadratisch
 - Linear
 - Geschaltet (50% Riegelung)

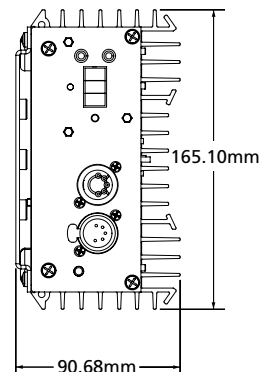
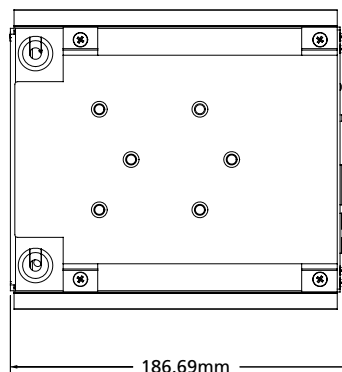
PHYSIKALISCH

Source Four Abmessungen

MODELL	HÖHE	BREITE	TIEFE
	mm	mm	mm
7145K1211	165	91	187

Source Four Gewicht

MODELL	Gewicht	VERSANDGEWICHT
	kg	kg
7145K1211	1,8	2,7



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/E, 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.etcconnect.com • Copyright©2013 ETC. All Rights Reserved. All product information and specifications subject to change. 7145L1000-DE Rev. A 04/13