CANTO USA

INNOVATIVE LIGHTING PRODUCTS

RETRO SERIES

The Teatro Regio in Turin, Italy
37 RETRO-Classic™ 150s at 2700K with custom adapter plates
Installed by Decima 1948

RETRO-Fusion™ 2.0 Series

High-Power-LED-Retrofit-Leuchtmittel

10 Jahre LED Array Garantie

RETRO-FUSION™ 2.0

Highlights:

- kostengünstiger als neue Leuchte mit neuer Verkabelung
- hoher Lichtstrom
- einfacher Austausch
- keine Montagearbeiten
- entfernbare Fallsicherung
- Betrieb ans Bestandsdimmeranlagen
- 0-100% flickerfreies und stufenloses Dimmen
- 80+ hoher CRI

Anwendungen

- gutes Dimmverhalten nötig
- Austausch der Leuchten nicht gewünscht oder nicht finanzierbar
- schlechter Zugang zu den Leuchten
- energieeffiizenter Austausch nötig
- Sonderbau für LED-Umrüstung
- Raumarchitektur darf nicht verändert werden

Typische Installationen

- Auditorien und Theater
- Kirchen
- Arenen
- Foyer und Lobby
- Museen und Ausstellung
- Schulen und Universitäten
- Tagungszentren
- Konzerthallen

Fassungen / Anschluß

E27 - Fassung
E14 - Fassung (nicht für passive 700 und 1000 Typen)
E40 Fassung *
BA15D Bajonettfassung *
PAR Ring/ Kabel/Klemme
Bi-Pin (HPL etc.)
kundenspezifisch

*E40 und BA15D erfordern E27 Sockel mit Adapter

Reflektoren

150 - 300	500 - 1000
lang 11°	lang 15°
lang 20°	lang 23°
lang 47°	lang 46°
kurz 15°	kurz 26°
kurz 28°	kurz 40°
kurz 56°	kurz 59°
kurz 74°	kurz 70°
ohne 120°	ohne 120°

Farbtemperatur

2700K -
3000K - Standard
3500K -
4000K -
5000K -

FOR THE LATEST INFO

SCAN ME

Alle FUSION Modelle außer der 150W sind mit extrem leisen Lüftern ausgestattet (max. 19dB/A). Zusätzlich sind alle Modelle auch als komplett lüfterlose RETRO 2.0 PASSIVE Typen erhältlich.

RETRO-Fusion™ 2.0 150

150W • 120V | 230V | 240VAC

Elektrische Spezifikation

- 17 Watt (17.5)
- Lichtstrom 2103lm @ 2700K
- Power-Faktor (PF) 0,99
- Lumen pro Watt: 120,17
- LM 70: >50,000 Std.
- CRI @2700K: 81,83 R9+3

typ. Einsatzhöhe

- 2,75m bis 6m Deckenhöhe

CCT Lichtstrom

2700K:	2103 Lumen
3000K:	2217 Lumen
3500K:	2261 Lumen
4000K:	2314 Lumen
5000K:	2354 Lumen

RETRO-Fusion™ 2.0 300

300W • 120V | 230V | 240VAC

Elektrische Spezifikation

- 30 Watt (30.61)
- Lichtstrom 3237lm @ 2700K
- Power-Faktor (PF) 0,99
- Lumen pro Watt: 105,74
- LM 70: >50,000 Std.
- CRI@2700K: 81,73 R9+2,6

typ. Einsatzhöhe

- 2,75m bis 12,25m Deckenhöhe

CCT Lichtstrom

2700K:	3237 Lumen
3000K:	3416 Lumen
3500K:	3481 Lumen
4000K:	3563 Lumen
5000K:	3624 Lumen

RETRO-Fusion™ 2.0 500

500W • 120V | 230V | 240VAC

Elektrische Spezifikation

- 49 Watt (49.07)
- Power-Faktor (PF) 0,99
- Lichtstrom: 5676lm @ 2700K
- Lumen pro Watt: 115,67
- LM 70: >50,000 Std.
- CRI@2700K: 82 R9+4,9

typ. Einsatzhöhe

- 2,75m bis 15,25m Deckenhöhe

CCT Lichtstrom

2700K:	5676 Lumen
3000K:	6024 Lumen
3500K:	6239 Lumen
4000K:	6309 Lumen
5000K:	6372 Lumen

RETRO-Fusion™ 2.0 700

700W • 120V | 230V | 240VAC

Elektrische Spezifikation

- 72 Watt (72.3)
- Power-Faktor (PF) 0,99
- Lichtstrom: 8107lm @ 2700K
- Lumen pro Watt: 112.3
- LM 70: >50,000 Std.
- CRI@2700K: 81,11 R9+1,8

typ. Einsatzhöhe

- 3m bis 18,5m Deckenhöhe

CCT Lichtstrom

2700K:	8107 Lumen
3000K:	8489 Lumen
3500K:	8669 Lumen
4000K:	8769 Lumen
5000K:	8902 Lumen

RETRO-Fusion™ 2.0 1K

1000W • 120V | 230V | 240VAC

Elektrische Spezifikation

- 90 Watt
- Power-Faktor (PF) 0,99
- Lichtstrom: 10.133lm @ 2700K
- Lumen pro Watt: 112,3
- LM 70: >50,000 Std.
- CRI@2700K: 81,11 R9+1.8

typ. Einsatzhöhe

- 5m bis 30m Deckenhöhe

1000 CCT Lumen Output

2700K:	10,133 Lumens
3000K:	10,611 Lumens
3500K:	10,876 Lumens
4000K:	10,961 Lumens
5000K:	11,127 Lumens

RETRO-Passive® 2.0

Alle FUSION Modelle außer der 150W sind mit extrem leisen Lüftern ausgestattet (max. 19dB/A). Zusätzlich sind alle Modelle auch als komplett lüfterlose RETRO 2.0 PASSIVE Typen erhältlich.

CANTO USA
INNOVATIVE LIGHTING PRODUCTS

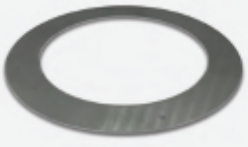
RETRO Zubehör und & Sonderbau

Bei Leuchten ohne Standardfassungen können kundenspezifische Lösungen und auch Umbauten von Bestandsleuchten angeboten werden.

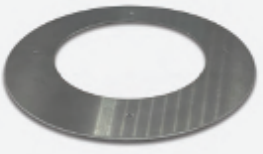
Neben einfachen Ringen in PAR-Größen sind auch weitere Abdeck- und Einbauringe sowie Halterungen lieferbar.

Folgend einige Beispiele für Zubehör und Adapter.

RETRO PAR Ringe



Par 56 Ring



Par 64 Ring

RETRO Reflektoren & Diffusoren

46° Reflector

70° Reflektor

Diffusor groß

59° Reflektor

23° Reflektor

40° Reflektor

Diffusor klein

15° Reflektor

26° Reflektor

RETRO Zubehör

Anschlußbox

E27 Edison Adapter

E14 Adapter mit
45mm, 70mm und 102mm
Abstandshaltern

E14 erfordert einen E11 Sockel mit Adapter zur Anpassung. Abhängig von Verfügbarkeit.

Vertrieb:.

FEINER LICHTTECHNIK

Donaustauferstraße 93
93059 Regensburg, Germany
Fon: +49 941 6040-50
Fax: +49 941 6040-58
E-Mail: info@feiner-lichttechnik.de
www.feiner-lichttechnik.de

CANTO USA
INNOVATIVE LIGHTING PRODUCTS