



Dimmable Electronic Ballasts 1-10V and DALI
All luminaires with compact fluorescent lamps can be ordered with a dimmable EB 1-10V or DALI. Dimming is infinitely adjustable and

Dimmbare elektronische Vorschaltgeräte 1-10V und DALI
Alle Leuchten mit Kompaktleuchtstofflampen können mit einem dimmbaren EVG 1-10V oder DALI bestellt werden. Das Dimmen erfolgt stufenlos und flackerfrei. DALI ist der neue Standard für eine digitale Schnittstelle, neben der bisherigen analogen 1-10V-Technik und ermöglicht den Aufbau einer flexiblen, kostengünstigen und dezentralen Beleuchtungsanlage.

flicker-free. DALI is the new standard for digital interfaces as well as for the previous analogue 1-10 V technology and provides the basis for a flexible economic and locally controlled lighting system.



Electronic Transformer Supply System
The electronic transformer power supply system for low voltage tungsten-halogen incandescent lamps offers the convenience of Wieland connections (ST 16/2) with prewired leads

Elektronisches Trafo-Versorgungssystem
Das elektronische Trafo-Versorgungssystem für Niedervolt-Halogenglühlampen bietet eine komfortable Wieland Anschlussstechnik (ST 16/2) mit vorkonfektionierter Leitung (Länge 1,2 m). Der Installationsaufwand wird auf ein Minimum reduziert.

(length 1.2 m). The work involved with installation is reduced to a minimum. Note-Please contact your WILA Representative for country specific transformer information.



Electronic Transformers
Luminaires for low voltage tungsten-halogen fluorescent lamps can be supplied with electronic transformers. With built-in transformers there is no

Elektronische Transformatoren
Leuchten für Niedervolt-Halogenglühlampen können mit elektronischen Transformatoren geliefert werden. Bei angebauten Transformatoren entfällt der zusätzliche Verdrahtungsaufwand zwischen Leuchte und Transformator. Schon bei der Montage ist so der Transformator richtig platziert und eine erhöhte Betriebssicherheit wird erreicht.

need for additional wiring between luminaire and transformer. By being built-in the transformer is in the ideal position and this ensures increased reliability of operation.

Elektronische Vorschaltgeräte . Electronic Ballasts

	Anzahl Lampen Number of lamps	Index Index
Dimmbares EVG dimmable EB	1	-D
1-10 V	2	-D
	3	-D
	4	-D
	6	-D
Dimmbares EVG dimmable EB	1	-DD
DALI	2	-DD
	3	-DD
	4	-DD
	6	-DD

**Elektronische Trafo-Versorgungssysteme
Electronic Transformer Supply Systems**

Anschlüsse Connections	Leistung Output Watt	Artikelnummer Article number
ST 16/2		
1	20-105	83084
2	20-105	83083
3	20-105	83085
2	50-210	83086
3	50-210	83088
4	50-210	83087

1-10V Ansteuerung . 1-10 V Supply

2	20-105	83529
---	--------	-------

Elektronische Transformatoren . Electronic Transformers

für Niedervolt-Halogenglühlampen Abmessungen for low voltage tungsten-halogen lamps dimensions L x B x H . L x W x H	Leistung Output Watt	Artikelnummer Article number
152 x 42 x 32 mm	20-105	83023
215 x 50 x 46 mm	20-150	83082
212 x 48.5 x 46 mm	50-200	83080
Umsetzer 1-10 V / Phasenabschnitt Converter 1-10 V / trailing edge		83528