

ANTARIS MULTI MASTER EVG LED-RÖHRE



WELCHE LICHTFARBE?

3000 K – Warmweiss ist für Wohnräume geeignet

4000 K – Neutralweiss ist für Arbeitsplätze (Büro) geeignet

6000 K – Kaltweiss ist für Arbeitsplätze (Hallen) geeignet.

Warmes Licht wirkt eher beruhigend.

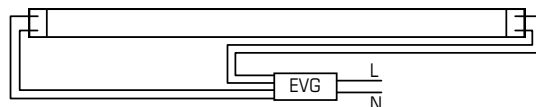
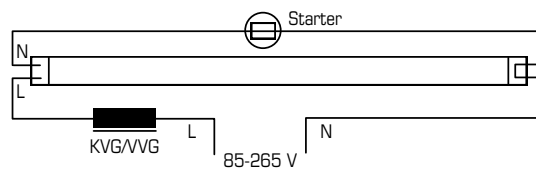
Neutralweisses Licht ist eher belebend und ermunternd.

Kaltes Licht erhöht die Kontraste und eignet sich deshalb besser für Arbeitsplätze.

INSTALLATIONSANLEITUNG:

Geeignet für Leuchten mit integriertem EVG, KVG oder VVG

- 1 Spannung ausschalten
- 2 Konventionelle Röhre entfernen
- 3 Led Röhre einsetzen
- 4 Spannung einschalten



TECHNISCHE-DATEN:

LED-RÖHREN	1200 mm			1500 mm				
Artikelnummer	AT812X301	AT812X401	AT812X601	AT815X301	AT815X401	AT815X601	AT815X402	AT815X602
Abmessung [mm]	1200 x 26			1500 x 26				
Fassung	G13, drehbare Endkappen +/- 135°							
Lichtfarbe	Warmweiss	Neutralweiss	Kaltweiss	Warmweiss	Neutralweiss	Kaltweiss	Neutralweiss	Kaltweiss
Farbtemperatur [K]	3000	4000	6000	3000	4000	6000	4000	6000
Lichtleistung [lm]	2200 / 2400			2800 / 3000			3100 / 3600	
Entspr. Leuchtstoffröhre [W]	36			58				
Leistung [W]	18			23			29	
Abdeckung	matt & klar							
Abstrahlwinkel [°]	120							
LED Typ	SMD 2835							
LED Anzahl	110			152			144	
Powerfaktor	> 0,95							
Energieeffizienzklasse	A++							
Effizienz [lm/W]	bis zu 130							
Farbwiedergabe Ra/CRI	> 80							
Gewicht [g]	360			430				
Spannung [V/Hz]	95-265 / 50/60							
Dimmbar	nein							
Schutzart	IP 20							
Betriebstemperatur [°C]	-20 bis +40							
Garantie	5 Jahre							
Nennlebensdauer [h]	>50.000							
Zahl der Schaltzyklen	>50.000							
Anlaufzeit* [sec.]	1							
Prüfzeichen	CE, RoHS							
Lieferumfang	Röhre							

Technischen Angaben können geringfügig abweichen. * Anlaufzeit bis zum Erreichen von 60% des vollen Lichtstroms

Technische Angaben können je nach eingesetztem EVG geringfügig abweichen. Die Antaris Multi Master EVG LED-Röhre ist mit den gängigen EVGs von Markenherstellern kompatibel. Beachten Sie unsere Liste mit getesteten EVGs unter: www.antis-led.de/stromsparen/led-info-download/

EINSATZGEBIETE

- geeignet für wirtschaftlichen Dauereinsatz
- Arbeitsplätze
- Werkstätten
- Lagerhallen
- Büroräume
- Montagehallen

ANTARIS LICHT
63735 Aschaffenburg

Telefon: +49 (0) 6095 950-441
Fax: +49 (0) 6095 950-544

Email: info@antis-led.de
Web: www.antis-led.de

ANTARIS GmbH, Aschaffenburg (DE), Zweigniederlassung Kreuzlingen

Leubernstrasse 6, CH-8280 Kreuzlingen • Handelsregister des Kantons Thurgau • Firmen-Nr.: CHE-114.146.136 • WEEE-Reg.-Nr. DE 56588593
vertreten d.d. Geschäftsführer Jan-Nicolas Fantl

Kompatibilitätsliste Multi Master EVG LED-Röhre

Hersteller	Bezeichnung EVG	Nennleistung [W]	Lampen am EVG	Kompatibilität EVG bei (230V/50Hz)
ABB	EVG 1X58 CF GZAH 821 107 P0158	58	1	✓
	EVG 2X58 CF GZAH 821 107 P0258	58	2	✓
	EVG 2X58 CF GZAH 821 108 P0258	58	2	✓
	EVG 2x58W CF GZAH 821 107 P0158	58	2	✓
	EVG 1X58 T8 CLP GZAH 821 130 P0158	58	1	✓
Accupro	AP-RS-2321S-120	2	32	✓
	AP-RS-2321P-120-1	2	32	✓
BAG Electronics	BCS 58 1SR-01/220-240	58	1	✓
	MILS39.2S-01/220-240	58	2	✓
	MLS39.2SR-11	39	2	✓
	SCS58.2SR-11/220-240	58	2	✓
elt	BE-258-2	58	1-2	✓
Far East Lighting	FE7218J	18	2	✓
	FE7136J	36	1	✓
Helvar	EL 2X36/40S	36/40	2	✓
	EL 2X58S	58	2	✓
	EL 1X58SC	58	1	✓
	EL 3X18S	18	3	✓
	EL 4X18S	18	4	✓
Osram	QTP8 2X58	58	2	✓
	QTP8 1X58	58	1	✓
	QT-FH 2x14	14	2	✓
	QT-FQ 1x58/230-240CW	58	1	✓
	QTF-FIT8 2X58-70	58	2	✓
	QT-FIT8 2X36	36	2	✓
	QT-FIT8 3X18	18	3	✓
	QT-FIT8 4X18	18	4	✓
	QTP-Optimal 1x54-58	58	1	✓

Philips	EB-C236TLD	36	1	✓
	EB-C118TLD	18	1	✓
	EB-P 158 TL-D	58	1	✓
	HF-B 258 TLD 220-240	58	2	✓
	HF-B 158 TLD EII 220-240	58	1	✓
	HF-P136 TL-D III IDC	36	1	✓
	HF-P158 TLD EII 220-240	58	2	✓
	HF-P 254/255	55	2	✓
	HF-P 170 TLD EII	60	1	✓
	HF-P 258 TL-D III IDC	58	2	✓
	HF-S 158 TL-D II	58	1	✓
	HFR 258 TLD EII	58	2	✓
	HF-P 136 TLD 220-240	36	1	✓
	HFR 158 TLD EII	58	1	✓
	MF-R 258 TLD EII	58	2	✓

Proline (GE)	GE240RS120-DIY	40	2	✓
--------------	----------------	----	---	---

Rdsmi	RAS-T8-158P	58	1	✓
-------	-------------	----	---	---

Siemens	ECONOMIC SLZ 5031-2	58	1	✓
---------	---------------------	----	---	---

Tridonic	PC 1x36 T8 Pro	36	1	✓
	PC 1x58T8 Pro	58	1	✓
	PC 2x58 T8 Pro	58	2	✓
	PC 2x58 T8 Pro sl	58	2	✓
	PC 2x36 T8 Pro sl	36	2	✓
	PC 4x18 T8 Pro	18	4	✓
	PC 2x36 T8 Pro sl	36	2	✓
	PC 2x58 T8 Pro sl	58	2	✓

Universal Lighting	FBH-136	1	39	✓
	B232IUNVHP-B	2	32	✓
	B232IUNVHP-B	1	17-40	✓

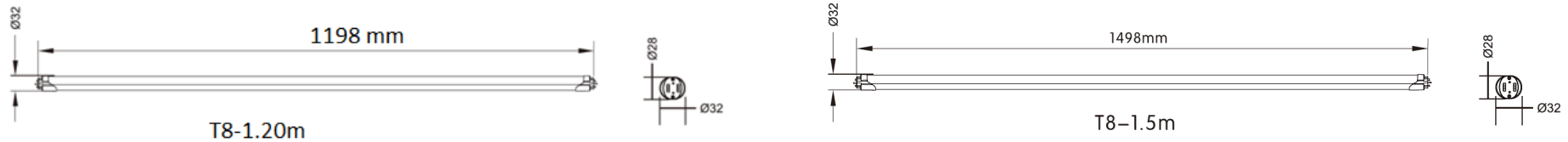
Vossloh-Schwabe	ELXc 158.201	58	1	✓
-----------------	--------------	----	---	---

Die Kompatibilitätsliste gibt das Ergebnis ausgiebiger Testreihen durch Antaris wieder. Bei Verwendung eines EVG's welches nicht auf der Liste aufgeführt ist, können kundenspezifische Tests durchgeführt werden. Kontaktieren Sie dafür bitte unseren Technischen Support unter: technik@antaris-led.de

Multi Master EVG-Röhre

Artikelnummer	AT812M4014	AT812M5014	AT812M6014	AT815M4014	AT815M5014	AT815M6014
Abmessung (l,Ø) in [mm]	1200x32			1500x32		
Sockel, Lampentyp	G13, T8					
Lichtfarbe	Neutralweiss	Tageslichtweiss	Kaltweiss	Neutralweiss	Tageslichtweiss	Kaltweiss
Farbtemperatur [K]	4000	5000	6000	4000	5000	6500
Lichtleistung [lm]	2300	2350	2400	3000	3050	3100
Effizienz [lm/W]	120-133					
Ersatz für	36 W Leuchtstoffröhre			58 W Leuchtstoffröhre		
Nennleistung [W]	18,00			25,00		
Abdeckung	matt					
Abstrahlwinkel [°]	180°					
LED Typ	SMD 2835					
LED Anzahl	132			170		
Leistungsfaktor (cos φ)	> 0,95					
Energieeffizienzklasse	A++					
Farbwiedergabe Ra/CRI	> 82					
Gewicht [g]	350			450		
Nennspannung / Frequenz [V/Hz]	90-265 / 50					
Nennstrom [A]	0,087			0,11		
Dimmbar	Nein					
Notstromfähigkeit	Bei 230 V (DC)					
Schutzart	IP 20					
Temperaturbereich [°C]	-25 bis +40					
Garantie	5 Jahre					
Nennlebensdauer [h]	> 50.000					
Zahl der Schaltzyklen	25.000					
Anlaufzeit [s]	< 1					
Material, Gehäusefarbe	Polykarbonat, Weiß					
Prüfzeichen	CE, RoHS					
Lieferumfang	EVG LED-Röhre, Datenblatt					

Abmessungen:



Sicherheitshinweise:



Installation nur durch Personen mit einschlägigen elektrotechnischen Kenntnissen und Erfahrungen!

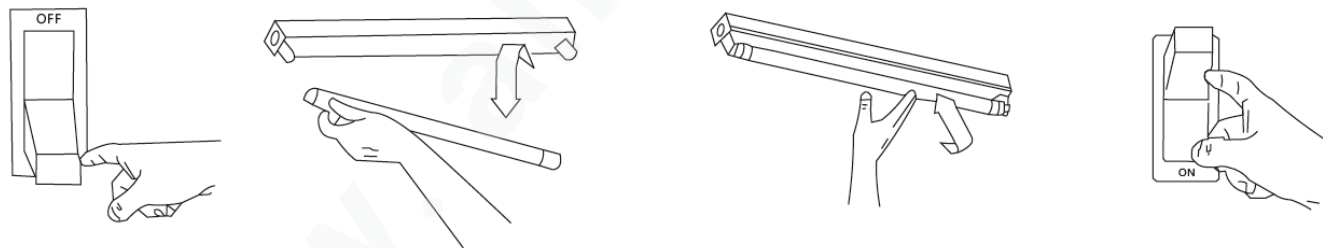
Durch unsachgemäße Installation gefährden Sie:

- Ihr eigenes Leben!
- das Leben der Nutzer der elektrischen Anlage!
- Mit einer unsachgemäßen Installation riskieren Sie schwere Sachschäden, z.B. durch Brand!
- Es droht für Sie die persönliche Haftung bei Personen- und Sachschäden!

Wenden Sie sich im Zweifelsfall an einen Elektrofachbetrieb!

Installationsanleitung:

Im Vorfeld die Kompatibilität des elektronischen Vorschaltgerätes mit der Antaris Multi Master Röhre überprüfen.



1. Stromversorgung abschalten und gegen Wiedereinschalten sichern!
2. Konventionelle Lampe aus der Arretierung lösen.
3. Konventionelle Lampe entfernen.
4. LED Lampe einsetzen und arretieren
5. Stromversorgung einschalten.



Entsorgungshinweis:

Elektrische Geräte nicht im Restmüll, sondern immer im Sondermüll entsorgen. Bitte kontaktieren Sie örtliche Entsorgungsunternehmen für Informationen zu ordnungsgemäßer Entsorgung. Sollten elektrische Geräte auf Mülldeponien entsorgt werden, können umweltgefährdende Stoffe in das Grundwasser und somit in die Nahrungskette gelangen und Gesundheit und Wohlbefinden gefährden.

Hersteller:

Antaris GmbH, Aschaffenburg (DE), Zweigniederlassung Kreuzlingen
Leubernstraße 6, CH-8280 Kreuzlingen
Handelsregister des Kantons Thurgau, Firmen-NR.: CHE-114.146.136
vertreten d.d. Geschäftsführer Jan-Nicolas Fantl
WEEE-REG.Nr. DE 54672235

Technischer Service:

technik@antaris-led.de
Telefon: 0049 6095 950-441
www.antaris-led.de

Kompatibilitätsliste Antaris Multi Master Röhre

Hersteller	Bezeichnung EVG	Nennleistung [W]	Lampen am EVG	Kompatibilität EVG bei (230V/50Hz)
ABB	EVG 1x58 T8 CLP	58	1	✓
BAG Electronic	BCS 58.1SR-01/220-240	58	1	✓
	Primus BCS58.1FX-11/220-240	58	1	✓
	SCS58.1S-0/220-240	58	1	✓
Osram	QTP8 1x36	36/38	1	✓
	QTP81x58	58	1	✓
	QTP8 2x36	36/38	2	✓
	QTP8 2x58	58	2	✓
	QTP-DL 1x55 GII	58	1	✓
	Qti DALI 1x58 DIM	58	1	✓
	HF 1x58/230-240 DIM	58	1	✓
Philips	HF-P 136 TL-D III IDC	36	1	✓
	HF-P 158 TL-D III IDC	58	1	✓
	HF-P 258 TL-D III IDC	58	2	✓
	HF-R 158 TLD EII	58	1	✓
	HF-R 236 TLD EII	36	2	✓
	HF-R 258 TLD EII	58	2	✓
Tridonic	PC 1x58 T8 PRO IP	58	1	✓
	PC 1x58 T8 PRO	58	1	✓
	PC 2x36 T8 PRO SI	36	2	✓
	PC 2x58 T8 PRO SI	58	2	✓

Die Kompatibilitätsliste gibt das Ergebnis ausgiebiger Testreihen durch Antaris wieder. Bei Verwendung eines EVG's welches nicht auf der Liste aufgeführt ist, können kundenspezifische Tests durchgeführt werden. Kontaktieren Sie dafür bitte unseren Technischen Support unter: technik@antaris-led.de