

## ANTARIS LED-RÖHRE



**6**  
JAHRE  
GARANTIE!



### WELCHE LICHTFARBE?

- 3000 - 3500 K – Warmweiss** ist für Wohnräume geeignet
- 4000 - 5000 K – Neutralweiss** ist für Arbeitsplätze (Büro) geeignet
- 5700 - 6500 K – Kaltweiss** ist für Arbeitsplätze (Hallen) geeignet.

Warmes Licht wirkt eher beruhigend.

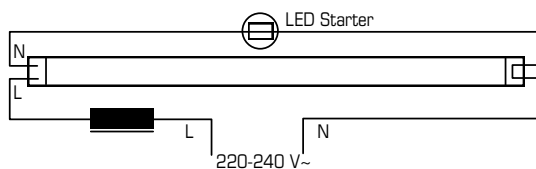
Neutralweisses Licht ist eher belebend und ermunternd.

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

### INSTALLATIONSANLEITUNG:

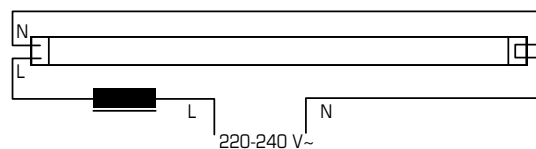
**In Halterungen mit konventionellem Vorschaltgerät (KVG) oder verlustarmen Vorschaltgerät (VVG):**

- 1 Spannung ausschalten
- 2 Konventionelle Röhre entfernen
- 3 Starter entfernen
- 4 LED Starter einsetzen
- 5 LED Röhre einsetzen
- 6 Spannung einschalten



**In Halterungen mit elektronischem Vorschaltgerät (EVG):**

- 1 Spannung ausschalten
- 2 Konventionelle Röhre entfernen
- 3 Verdrahtung nach geltenden Vorschriften ändern
- 4 LED Röhre einsetzen
- 5 Spannung einschalten



## TECHNISCHE-DATEN:

		600 mm			1200 mm			1500 mm					
<b>LED-RÖHREN</b>													
<b>Artikelnummer</b>		ALT806X310	ALT806X410	ALT806X610	ALT812X318	ALT812X418	ALT812X618	ALT815X323	ALT815X423	ALT815X623	ALT815X429	ALT815X529	ALT815X629
<b>Abmessung</b>	[mm]	600 x 26			1200 x 26			1500 x 26					
<b>Fassung</b>		G13, drehbare Endkappe +/- 90°											
<b>Lichtfarbe</b>		Warmweiss	Kaltweiss	Neutralweiss	Warmweiss	Kaltweiss	Neutralweiss	Warmweiss	Neutralweiss	Kaltweiss	Neutralweiss	Neutralweiss	Kaltweiss
<b>Farbtemperatur</b>	[K]	3000	6500	4000	3000	6500	4000	3000	4000	6500	4000	5000	6500
<b>Lichtleistung</b>	[lm]	1000 / 1100	1000 / 1100	1050 / 1200	1900 / 1950	1900 / 2100	1900 / 2100	2400 / 2500	2500 / 2650	2350 / 2650	3200 / 3300	3300 / 3400	3300 / 3500
<b>Entspr. Leuchtstoffröhre</b>	[W]	18	18	36	18	36	58	23	23	58	29	29	
<b>Leistung</b>	[W]	10	10	18	matt & klar								
<b>Abdeckung</b>													
<b>Abstrahlwinkel</b>	[°]	120											
<b>LED Typ</b>		2830 SMD (Epistar)											
<b>LED Anzahl</b>		96	96	192	168	168	364						364
<b>Powerfaktor</b>		> 0,95											
<b>Energieeffizienzklasse</b>		A+ / A++											
<b>Effizienz</b>		bis zu 120 lm/W											
<b>Farbwiedergabe Ra/CRI</b>		> 83											
<b>Gewicht</b>	[g]	210	210	380									440
<b>Spannung</b>	[V/Hz]	220 - 240 / 50/60											
<b>Dimmbar</b>		nein											
<b>Schutzart</b>		IP 44											
<b>Betriebstemperatur</b>	[°C]	-22 bis +55											
<b>Garantie</b>		6 Jahre											
<b>Nennlebensdauer</b>	[h]	50.000											
<b>Zahl der Schaltzyklen</b>		> 50.000											
<b>Anlaufzeit *</b>	[sec.]	< 1											
<b>Prüfzeichen</b>		CE, RoHS, VDE											
<b>Lieferumfang</b>		Röhre + LED-Starter											

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

### EINSATZGEBIETE:

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

**ANTARIS LICHT**  
**63735 Aschaffenburg**  
**Telefon: +49 (0) 6095 950-441**  
**Fax: +49 (0) 6095 950-544**

**Email: info@antaris-led.de**  
**Web: www.antaris-led.de**

**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 Jean-Nicolas Fantl

## ANTARIS LED-RÖHRE



**JAHRE  
6  
GARANTIE!**



### WELCHE LICHTFARBE?

**4000 - 5000 K – Neutralweiss** ist für Arbeitsplätze (Büro) geeignet

Neutralweisses Licht ist eher belebend und ermunternd.

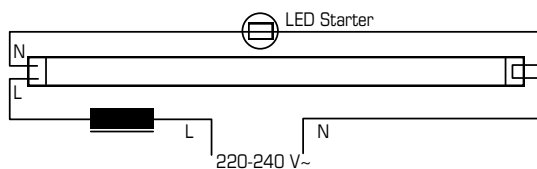
**5700 - 6500 K – Kaltweiss** ist für Arbeitsplätze (Hallen) geeignet.

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

### INSTALLATIONSANLEITUNG:

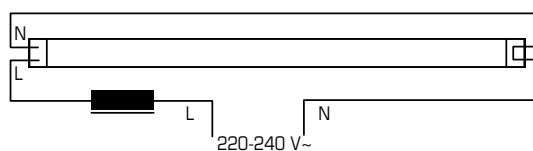
**In Halterungen mit konventionellem Vorschaltgerät (KVG) oder verlustarmen Vorschaltgerät (VVG):**

- 1 Spannung ausschalten
- 2 Konventionelle Röhre entfernen
- 3 Starter entfernen
- 4 LED Starter einsetzen
- 5 LED Röhre einsetzen
- 6 Spannung einschalten



**In Halterungen mit elektronischem Vorschaltgerät (EVG):**

- 1 Spannung ausschalten
- 2 Konventionelle Röhre entfernen
- 3 Verdrahtung nach geltenden Vorschriften ändern
- 4 LED Röhre einsetzen
- 5 Spannung einschalten



**TECHNISCHE-DATEN:**

LED-RÖHREN	1500 mm					
Artikelnummer	ALT815X423	ALT815X523	ALT815X623	ALT815X427	ALT815X527	ALT815X627
Abmessung [mm]	1500 x 26					
Fassung	G13, drehbare Endkappe +/- 90°					
Lichtfarbe	Neutralweiss	Neutralweiss	Kaltweiss	Neutralweiss	Neutralweiss	Kaltweiss
Farbtemperatur [K]	4000	5000	6500	4000	5000	6500
Lichtleistung [lm]	2900 / 3000	2950 / 3050	3000 / 3100	3400 / 3500	3500 / 3600	3600 / 3700
Entspr. Leuchtstoffröhre [W]	58					
Leistung [W]	23		27			
Abdeckung	matt & klar					
Abstrahlwinkel [°]	matt 130, klar 120					
LED Typ	2835 SMD (Epistar)					
LED Anzahl	264		280			
Powerfaktor	> 0,95					
Energieeffizienzklasse	A++					
Effizienz	bis zu 137 lm/W					
Farbwiedergabe Ra/CRI	> 83					
Gewicht [g]	420		440			
Spannung [V/Hz]	220 - 240 / 50/60					
Dimmbar	nein					
Betriebstemperatur [°C]	-22 bis +55					
Garantie	6 Jahre					
Nennlebensdauer [h]	50.000					
Zahl der Schaltzyklen	> 50.000					
Anlaufzeit * [sec.]	< 1					
Prüfzeichen	CE, RoHS, VDE					
Lieferumfang	Röhre + LED-Starter					

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

**EINSATZGEBIETE:**

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

**ANTARIS LICHT**  
63735 Aschaffenburg

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

**Email:** [info@antaris-led.de](mailto:info@antaris-led.de)  
**Web:** [www.antaris-led.de](http://www.antaris-led.de)