Lieber Fachhändler, liebe Fachwerkstatt!

Zur Bestimmung des von Ihnen gesuchten Produktes benötigen wir noch folgende wichtige Informationen:

Durchmesser der CCFL-Röhre _____

_____

Folgende Größen der CCFL-Lampen können wir Ihnen anbieten:
(Datenblätter finden Sie mit der entsprechenden Artikelnummer im ASWO-Shop)

Mit Anschlusskabel

Ø	Länge Glaskörper	Art.-Nr.
2,0 mm	250 mm	875 39 43
	258 mm	875 39 45
	290 mm	875 39 47
	300 mm	875 39 48
	305 mm	875 39 49
	310 mm	875 39 50
	315 mm	875 39 51
	324 mm	875 39 52
	334 mm	875 39 60

Ø	Länge Glaskörper	Art.-Nr.
2,6 mm	250 mm	875 39 53
	285 mm	875 39 54
	300 mm	875 39 55
	310 mm	875 39 58
	315 mm	875 39 59
	345 mm	875 39 61
	355 mm	875 39 62
	361 mm	875 39 63
	390 mm	875 39 66
	430 mm	875 39 67

Ø	Länge Glaskörper	Art.-Nr.
3,0 mm	430 mm	875 39 68
	450 mm	875 39 69
	455 mm	875 39 70
	460 mm	875 39 74
	465 mm	875 39 88
	472 mm	875 39 89
	500 mm	875 39 90
	520 mm	875 39 91
	659 mm	875 39 92
	665 mm	875 39 94
	670 mm	875 39 95
	722 mm	875 39 96

Ohne Anschlusskabel

Ø	Länge Glaskörper	Art.-Nr.
2,0 mm	100 mm	486 09 22
	140 mm	486 10 06
	150 mm	486 09 27
	160 mm	486 10 09
	165 mm	486 09 28
	170 mm	486 09 30
	175 mm	486 10 22
	180 mm	486 10 27
	200 mm	486 08 95
	210 mm	486 10 29
	215 mm	486 10 35
	220 mm	486 09 02
	225 mm	486 09 33
	230 mm	486 10 45
	250 mm	288 91 12

Ø	Länge Glaskörper	Art.-Nr.
2,0 mm	255 mm	486 09 03
	258 mm	587 93 42
	276 mm	486 09 07
	280 mm	486 09 36
	284 mm	486 10 47
	290 mm	587 93 43
	300 mm	587 93 44
	305 mm	587 93 45
	310 mm	288 91 14
	315 mm	288 91 18
	320 mm	486 09 12
	324 mm	587 93 46
	330 mm	486 10 51
	334 mm	288 91 19
	374 mm	486 09 49

Ø	Länge Glaskörper	Art.-Nr.
2,6 mm	150 mm	486 09 83
	180 mm	486 10 55
	190 mm	486 10 61
	215 mm	486 10 62
	220 mm	486 09 97
	225 mm	486 10 67
	230 mm	486 09 98
	240 mm	486 10 69
	250 mm	587 93 47
	255 mm	486 10 00
	285 mm	587 93 48
	300 mm	587 93 49
	310 mm	587 93 53
	345 mm	587 93 63
	361 mm	587 93 65
	390 mm	288 91 25
	430 mm	587 93 71

Ø	Länge Glaskörper	Art.-Nr.
3,0 mm	430 mm	587 93 79
	450 mm	587 93 80
	455 mm	587 94 00
	472 mm	526 25 12
	500 mm	587 94 01
	590 mm	534 15 68
	659 mm	587 94 02
	665 mm	587 94 03
	670 mm	587 94 05
	705 mm	534 15 73
	710 mm	534 15 71
	728 mm	534 15 72
	730 mm	534 15 70
	1170 mm	534 15 81

	Länge Glaskörper	Art.-Nr.
3,4 mm	965 mm	534 15 77
	1065 mm	534 15 78

Ø	Länge Glaskörper	Art.-Nr.
4,0 mm	840 mm	534 15 75
	1160 mm	534 15 79

Bitte teilen Sie uns diese Information entweder per

Telefon: 05182 - 9700
Fax: 05182 - 970 510
oder E-Mail info@aswo.com

Bitte nicht vergessen Ihre Kundendaten anzugeben!
Vielen Dank für Ihre Anfrage.

Ihr ASWO-Team

Hinweise zur Handhabung und zum Umgang mit Kaltkathodenlampen

1. Röhrenkörper reagieren empfindlich auf Stoß, Schlag, Schock oder grobe Vibration. Es besteht die Gefahr einer Beschädigung der Elektroden bzw. der ganzen Röhre. Die Lampe ist deshalb mit größter Vorsicht zu behandeln. **ACHTUNG!!!** Zerbrochene Röhrenkörper sind an den Schnittkanten sehr scharf und es besteht Verletzungsgefahr.

2. Die Röhren sollen nicht unnötiger (vor allem einseitiger, punktueller) Erhitzung ausgesetzt werden, um Bruchgefahr zu vermeiden.

3. Beim Einbau sollte darauf geachtet werden, dass die Lötanschlüsse keiner mechanischen Belastung ausgesetzt sind, z.B. Zug, Druck, Verdrehung. Belastungen dieser Drahtanschlüsse können zu einem schleichenden Vakuumverlust durch Mikrolecks führen und die Lampe unbrauchbar machen.

4. Die Lampen sollten nicht dauerhaft unter 0° C betrieben werden. Die niedrige Temperatur verkürzt die Lebensdauer und Helligkeit der Lampe merklich! Falls eine solche Anwendung geplant ist, sollte für eine Beheizung gesorgt werden.

5. Im Bereich der Elektroden erhitzt sich die Röhre beim Betrieb nicht unerheblich. Auf eine entsprechende thermische Isolierung (z.B. mit geeignetem Silikonschlauch) gegenüber der Umgebung, z.B. bei einem Kunststoffgehäuse, ist zu achten.

6. Die Startspannung des elektronischen Inverters zur Ansteuerung der Lampe sollte das 2- bis 3-fache der Arbeitsspannung der Lampe betragen.

7. Die Lampen werden mit Sinusspannung von 40 kHz bis 60 kHz versorgt. Ein Betrieb mit anderen Spannungsformen (Rechteck, Dreieck) kann zu einer drastischen Reduzierung der Lebensdauer der Lampe führen.

8. Um die Lampe überhaupt in Gang zu bringen, sind freie Elektronen der Umgebung nötig. Dies wird durch andere Lichtquellen der Umgebung im Allgemeinen gewährleistet.

9. Durch den Betrieb der Lampen mit hochfrequenter Hochspannung besteht eine gewisse Entzündungs- und Reaktionsgefahr, vor allem beim Starten der Lampe in Räumen und an Orten mit entzündlichen, reaktionsfreudigen Gasen, Dämpfen, o.a. (z. B. gut besuchte Tankstellen im Sommer bei Hitze). Ein Betrieb der Lampe sollte an solchen Orten unbedingt unterbleiben.

10. Bedingungen beim Löten der Lampen:
    - Lötkolbenleistung max. 25 Watt
    - Lötdauer max. 4 Sekunden
    - Lötentfernung vom Anschlussdraht zum Glaskolben min. 1 mm
    - Lötmittel muss säurefrei sein

11. In den aktiven Leuchtbereich der Lampe sollte möglichst nicht direkt hineingesehen werden. Die konzentrierte Helligkeit der Lampe kann zu Schäden des Augenlichts führen!

12. In den ausgedienten Röhren befinden sich kleine Mengen Quecksilber. Die Lampen müssen als Sondermüll bzw. Schadstoff entsorgt werden. Machen Sie dafür von den gelegentlich stattfindenden, für Privatpersonen (in Deutschland) kostenlosen, Sondermüllsammlungen (Schadstoffmobil) Gebrauch.