

SpektraLED Röhre

LED TUBE professionall series

IP20

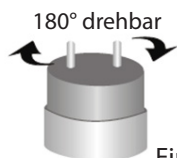


01/2022

Die Beleuchtung von Geschäften, Produktions- und Lagerhallen, Garagen, Tiefgaragen, Lagerräumen oder Kellern war die Domäne der Leuchtstofflampen - sie muss nun der SpektraLED-TUBE weichen.

Allgemeine Produktbeschreibung:

- Abdeckung matt (Frosted Cover)
- Tube Material: Aluminium PCB
- Abdeckung: PC
- Nicht dimmbar
- H: 0-85% rel.
- T: -25°C – 55°C
- PF > 0.95, THD < 15%
- 220-240VAC, 50~60Hz
- inkl. LED Starter
- 3 Jahre Garantie

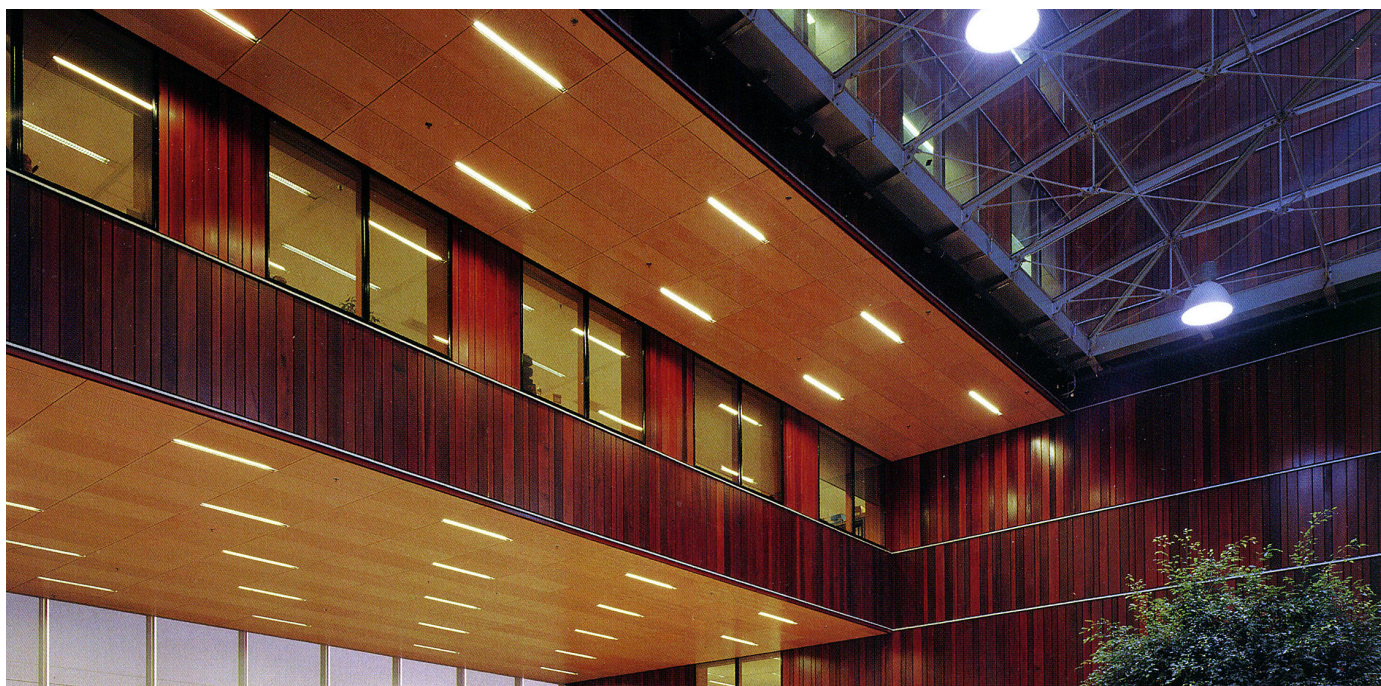


Einstellbare Endkappe G13
(kann in einem Winkel von +/- 90° verdreht werden)



Die LED-Tube punktet mit dem großen Vorteil, dass sie nach dem Einschalten sofort leuchtet und das kurzfristige Ein- und Ausschalten wie z.B. mit Bewegungsmelder für sie kein Problem ist.

Besonders attraktiv ist die Energiesparerin durch ihre lange Lebensdauer und den geringen Lichtleistungsverlust. Ihre Umweltfreundlichkeit spricht für sie, denn Quecksilber ist kein Thema mehr.



Bestell-Nr.:	10003915	10003905	10003805
Art.Nr.:	SP-TUBE10W 800/3.000	SP-TUBE10W 800/4.000	SP-TUBE10W 800/5.700
Systemleistung	10W (Ersatz für 18W Leuchtstoffröhre)	10W (Ersatz für 18W Leuchtstoffröhre)	10W (Ersatz für 18W Leuchtstoffröhre)
Spannung	AC 220V - 240V / 50-60Hz	AC 220V - 240V / 50-60Hz	AC 220V - 240V / 50-60Hz
Lichtstrom	1050lm	1150lm	1200lm
Farbwiedergabe	Ra >85	Ra >85	Ra >85
Farbtemperatur	3.000K	4.000K	5.700K
Abstrahlwinkel	120°	120°	120°
Sockel	G13	G13	G13
Abmessung	Ø = 26mm / l = 600mm	Ø = 26mm / l = 600mm	Ø = 26mm / l = 600mm
	nicht dimmbar	nicht dimmbar	nicht dimmbar
UVP [EUR]	14,54 (G2)	14,54 (G2)	14,54 (G2)



Bestell-Nr.:	10003760	10003755	10003750
Art.Nr.:	SP-TUBE14W 1300/3.000	SP-TUBE14W 1300/4.000	SP-TUBE14W 1350/5.700
Systemleistung	14W (Ersatz für 30W Leuchtstoffröhre)	14W (Ersatz für 30W Leuchtstoffröhre)	14W (Ersatz für 30W Leuchtstoffröhre)
Spannung	AC 220V - 240V / 50-60Hz	AC 220V - 240V / 50-60Hz	AC 220V - 240V / 50-60Hz
Lichtstrom	1450lm	1610lm	1680lm
Farbwiedergabe	Ra >85	Ra >85	Ra >85
Farbtemperatur	3.000K	4.000K	5.700K
Abstrahlwinkel	120°	120°	120°
Sockel	G13	G13	G13
Abmessung	Ø = 26mm / l = 900mm	Ø = 26mm / l = 900mm	Ø = 26mm / l = 900mm
	nicht dimmbar	nicht dimmbar	nicht dimmbar
UVP [EUR]	18,08 (G2)	18,08 (G2)	18,08 (G2)



	10003715	10003706	10003605
	SP-TUBE18W 1500/3.000	SP-TUBE18W 2520/4.000	SP-TUBE18W 2100/5.700
Systemleistung	18W (Ersatz für 36W Leuchtstoffröhre)	18W (Ersatz für 36W Leuchtstoffröhre)	18W (Ersatz für 36W Leuchtstoffröhre)
Spannung	AC 220V - 240V / 50-60Hz	AC 220V - 240V / 50-60Hz	AC 220V - 240V / 50-60Hz
Lichtstrom	1890lm	2520lm	2100lm
Farbwiedergabe	Ra >85	Ra >80	Ra >85
Farbtemperatur	3.000K	4.000K	5.700K
Abstrahlwinkel	120°	120°	120°
Sockel	G13	G13	G13
Abmessung	Ø = 26mm / l = 1200mm	Ø = 26mm / l = 1200mm	Ø = 26mm / l = 1200mm
	nicht dimmbar	nicht dimmbar	nicht dimmbar
UVP [EUR]	19,85 (G2)	25,89 (G2)	19,85 (G2)



Bestell-Nr.:	10003916	10003505	10003405
Art.Nr.:	SP-TUBE25W 2800/3.000	SP-TUBE23W 2000/4.000	SP-TUBE25W 2800/5.700
Systemleistung	25W (Ersatz für 58W Leuchtstoffröhre)	23W (Ersatz für 58W Leuchtstoffröhre)	25W (Ersatz für 58W Leuchtstoffröhre)
Spannung	AC 220V - 240V / 50-60Hz	AC 220V - 240V / 50-60Hz	AC 220V - 240V / 50-60Hz
Lichtstrom	2800lm	2645lm	2800lm
Farbwiedergabe	Ra >90	Ra >85	Ra >80
Farbtemperatur	3.000K	4.000K	5.700K
Abstrahlwinkel	120°	120°	120°
Sockel	G13	G13	G13
Abmessung	Ø = 26mm / l = 1500mm	Ø = 26mm / l = 1500mm	Ø = 26mm / l = 1500mm
	nicht dimmbar	nicht dimmbar	nicht dimmbar
UVP [EUR]	24,82 (G2)	24,82 (G2)	24,82 (G2)

Sicherheitshinweise:

- Elektroinstallation immer von befugten Fachfirmen ausführen lassen;
- Beim Leuchtmitteltausch die Stromversorgung zur Leuchte unterbrechen und das Leuchtmittel abkühlen lassen, bevor dieses getauscht wird;
- Sicherheitsregeln beachten!
- Das Leuchtmittel während des Betriebs nicht berühren;
- Im Falle von Störungen an der Leuchte, diese sofort vom Netz trennen und von befugtem Fachpersonal reparieren oder ggf. tauschen lassen;



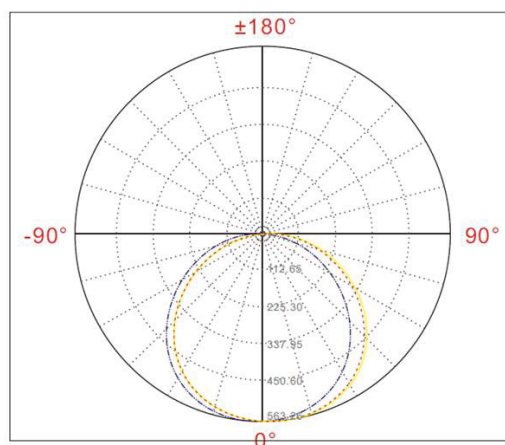
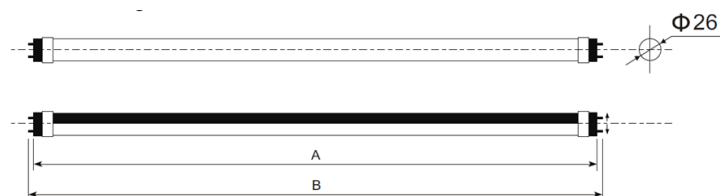
Leuchten fallen unter elektrische Geräte, welche gemäß ÖVE/ ÖNORM E 8701-1 bzw. ÖVE/ ÖNORM E 8701-2-2 zu prüfen sind. Im Sinne von wiederkehrenden Prüfungen sowie Prüfungen nach Reparaturen bzw. nach Änderungen von elektrischen Geräten, bzw. Leuchten.

Entsorgung:

LED Leuchtmittel fallen unter Elektronikschrott und dürfen daher nicht im Hausmüll entsorgt werden.

Abmessungen/Diagramm:

Type	Dimension	A	B
SP LED TUBE 10W	600mm	589mm	603mm
SP LED TUBE 14W	900mm	894mm	908mm
SP LED TUBE 18W	1200mm	1198mm	1212mm
SP LED TUBE 23W/25W	1500mm	1498mm	1512mm



Allgemeine Hinweise:

Bei der Verwendung von LED Röhren (Tubes) ist es erforderlich, Veränderungen bzw. Umbauarbeiten an der Leuchte durchzuführen:

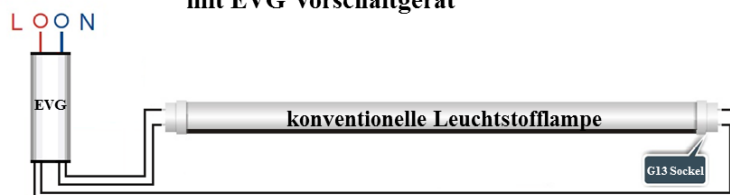
Notwendige Umbauarbeiten an der Leuchte:

Allgemein: Beim Eingriff in eine Leuchte erlöschen alle Prüfzeichen des Herstellers!

EVG Leuchte: (Elektronische Vorschaltgeräte) müssen immer überbrückt werden!

Achtung: Bei einem Eingriff in die Leuchte erlöschen alle Prüfzeichen des Herstellers und die umbauende Firma haftet für Folgeschäden. Es ist unbedingt eine Umbaukennzeichnung auf der LED bzw. insbesondere an der Leuchte anzubringen!

AC 220-240V Betrieb einer konventionellen Leuchtstofflampe mit EVG Vorschaltgerät



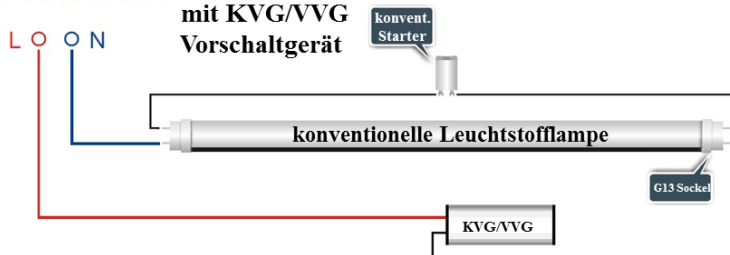
AC 220-240V Umrüsten auf Spektra LED Röhre



KVG/VVG-Leuchte: Der Starter muss immer getauscht werden; Magnetische Vorschaltgeräte können belassen werden und dienen als Überspannungsschutz. Es bleibt jedoch eine geringe Verlustleistung bestehen. Eine Umbaukennzeichnung auf der LED bzw. Leuchte muss angebracht werden!

Achtung: Nach einer Umrüstung auf LED Tubes muss die Einhaltung der Norm EN 12464-1 „Beleuchtung von Arbeitsstätten in Innenräumen“ neu überprüft werden, da der Eingriff eine wesentliche Änderung der Beleuchtungsanlage darstellt. (Beleuchtungsstärke messen, Anlagenbuch und Wartungsplan adaptieren - am besten durch einen Lichttechniker)

AC 220-240V Betrieb einer konventionellen Leuchtstofflampe mit KVG/VVG Vorschaltgerät



Umrüsten auf Spektra LED Röhre

