

PHILIPS

LEDtubes

Drauf zahlen oder drauf zählen?

Echte Profis setzen auf Philips LED-Technologie



**ECHTE
PROFIS
ECHTE
QUALITÄT**

Das können

Philips MASTER Value LEDtubes

- ✓ **Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis** im gewerblichen Bereich
- ✓ **Echte Retrofitalternativen** für KVG/VVG - kein Umbau der Leuchte notwendig. Somit bleibt die Konformität der Leuchte weiterhin gültig
- ✓ **Im Glaskolben** – optimaler Schutz gegen Vibration der Umgebung
- ✓ Erfüllt die Anforderungen aus **IEC 62776**
- ✓ **Gleichmäßige Lichtverteilung** durch 240° Ausstrahlwinkel
- ✓ 100 % sichere und durch den direkten Lampenwechsel absolut **problemlose Installation**
- ✓ Erhältlich als Ultra Output (höchster Lichtstrom) und High Output (maximale Energieersparnisse)

Anwendung

- ✓ Lager-, Kühl- und Parkhäuser
- ✓ Flure
- ✓ Büros
- ✓ Lichtbänder in Objekt und Gewerbe in mittlerer Höhe

So überzeugen Sie Ihre Kunden von Philips LEDtubes

- ✓ **Philips LEDtubes rechnen sich!** In den meisten Fällen sind die Energieersparnisse im ersten Jahr bereits höher als der Anschaffungspreis!
- ✓ **Bis zu 66 % Energieersparnis** im Vergleich zu konventionellen TL-D Leuchtstoffröhren
- ✓ Bis zu **3 × längere Nutzlebensdauer** als konventionelle TL-D Leuchtstoffröhren.
- ✓ **Sofort 100 % Helligkeit:** keine Einschaltverzögerung und optimales Licht, kein Flackern, kein Brummen.
- ✓ **100 % quecksilberfrei**
- ✓ Philips LEDtubes entsprechen den höchsten Qualitätsstandards: **bis zu 5 Jahre Garantie***.



*Garantiebedingungen unter philips.de/gewahrleistung

Kleine Zahlen oder große Nummern?

LEDtubes sind bis zu **66 % effizienter** als TL-D Lampen, so dass Sie bei gleichbleibend hoher Lichtqualität Energiekosten sparen können.

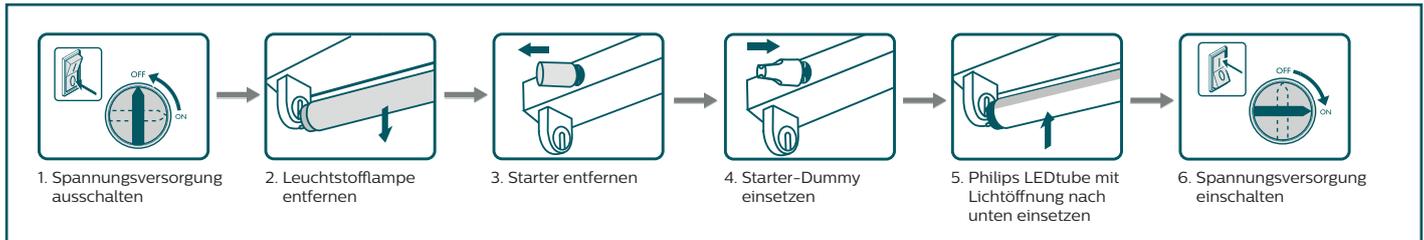
* Berechnungsgrundlage: Strompreis 0,20 €/kWh, Brenndauer 4.000 Stunden pro Jahr

Vergleichsrechnung der LED gegenüber einer konventionellen Lösung	Leuchtstofflampe 58 W	MASTER Value LEDtube T8 1500 mm UO
Lampenleistung	58W	24W
Stromverbrauch/Jahr	232 kW*	96 kW
Stromkosten/Jahr	46,40 €*	19,20 €
Ersparnis Stromkosten/Jahr*		27,20 €

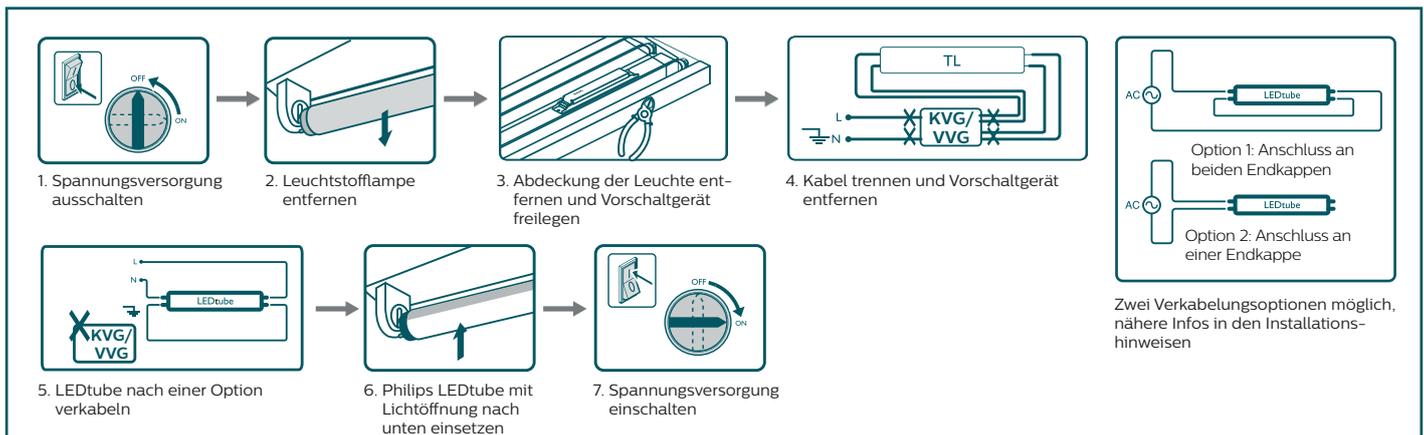
100 % sichere Installation – so einfach wie noch nie

LEDtubes bieten die schnellste und einfachste Möglichkeit zur Umrüstung vorhandener Leuchten auf LED-Technologie. Die Installation ist 100 % sicher und durch den direkten Lampenwechsel absolut problemlos.

Installationsanleitung für das KVG/VVG



Installationsanleitung für den Betrieb an 230V



Lampe ist in trockenen Umgebungen einzusetzen und nur in Verbindung mit einer für den Anwendungsbereich zugelassenen Leuchte zu betreiben.

Technische Daten

Produktbezeichnung	Betrieb am folgenden Vorschaltgerät	Ersatz für Länge wie (LEDtube) (W)	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	Dimmbar	R _a Wert	Nutzlebensdauer (h)	Energy Star	VE	Philips Bestell Nr. EOC
MAS LEDtube VLE 1500mm UO 24W 830 T8	KVG/VVG	58	24	3.400	3.000	nein	83	50.000	A**	10	64703200
MAS LEDtube VLE 1500mm UO 24W 840 T8	KVG/VVG	58	24	3.700	4.000	nein	83	50.000	A**	10	64705600
MAS LEDtube VLE 1500mm UO 24W 865 T8	KVG/VVG	58	24	3.700	6.500	nein	83	50.000	A**	10	64707000
MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8	KVG/VVG	58	20,5	2.900	3.000	nein	83	50.000	A**	10	64691200
MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8	KVG/VVG	58	20,5	3.100	4.000	nein	83	50.000	A**	10	64693600
MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8	KVG/VVG	58	20,5	3.100	6.500	nein	83	50.000	A**	10	64695000
MAS LEDtube VLE 1200mm UO 16W 830 T8	KVG/VVG	36	16	2.300	3.000	nein	83	50.000	A**	10	64697400
MAS LEDtube VLE 1200mm UO 16W 840 T8	KVG/VVG	36	16	2.500	4.000	nein	83	50.000	A**	10	64699800
MAS LEDtube VLE 1200mm UO 16W 865 T8	KVG/VVG	36	16	2.500	6.500	nein	83	50.000	A**	10	64701800
MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8	KVG/VVG	36	14	2.000	3.000	nein	83	50.000	A**	10	64685100
MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	KVG/VVG	36	14	2.100	4.000	nein	83	50.000	A**	10	64687500
MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	KVG/VVG	36	14	2.100	6.500	nein	83	50.000	A**	10	64689900
MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8	KVG/VVG	18	8	1.000	3.000	nein	83	50.000	A**	10	64679000
MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	KVG/VVG	18	8	1.050	4.000	nein	83	50.000	A**	10	64681300
MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	KVG/VVG	18	8	1.050	6.500	nein	83	50.000	A**	10	64683700



© 2019 Signify GmbH. Alle technischen Daten finden Sie unter www.philips.de. Änderungen und Irrtümer vorbehalten, es gelten ausschließlich die technischen Datenblätter.