

PHILIPS

MASTER LEDtube

Value InstantFit EVG



LEDtube

InstantFit EVG

LED-Röhren für Leuchten mit EVG in 1.200 mm und 1.500 mm
Stand Oktober 2014

LEDtube InstantFit EVG

LED-Alternative für TL-D Leuchtstofflampen (26 mm)
am elektronischen Vorschaltgerät (EVG)

Mit der MASTER LEDtube InstantFit EVG bietet Philips als erster grosser Markenhersteller eine LED-Röhre als Alternative für TL-D Leuchtstofflampen in Leuchten mit elektronischem Vorschaltgerät (EVG) an.

Von den Experten auf dem Gebiet der LED-Beleuchtung entwickelt, ist dies eine Plug-and-Play-Lösung, die am EVG betrieben werden kann und in bestehende Leuchten passt. Die neuen LEDtubes InstantFit EVG sind mit gängigen EVGs kompatibel, sodass auf eine Neuverdrahtung verzichtet werden kann. Mit einem Installationsaufwand von nur wenigen Minuten können Sie sofortige Energieeinsparungen erzielen.

Die MASTER LEDtube Value InstantFit EVG ermöglicht Energieeinsparungen von bis zu 50% im Vergleich zu herkömmlichen TL-D Leuchtstofflampen (26 mm).

Dank der langen Lebensdauer verlängert sich ausserdem das Lampenwechselintervall und somit wird der Wartungsaufwand durch die neuen LEDtubes im Vergleich zu herkömmlichen TL-D Leuchtstofflampen deutlich gesenkt. Berücksichtigt man dazu die niedrigen Installationskosten, so macht sich die Investition in der Regel innerhalb von nur 1 bis 3 Jahren bezahlt. LEDtube InstantFit EVG – eine Weltneuheit von uns für Sie und Ihre Kunden.



Was bedeutet InstantFit EVG?

LED-Alternative für Leuchten mit elektronischem Vorschaltgerät

Plug-and-Play Lösung, die schnell installiert und sofort einsatzbereit ist

Keine Neuverdrahtung der Leuchte notwendig

Vorteile

Sofortige Energieeinsparungen von bis zu 50%

Lange Nutzlebensdauer von 40.000 Stunden

CE und KEMA-KEUR (DEKRA) zertifiziert

Sofortiges Licht, kein flackern und brummen

Bis zu 3 x längere Lebensdauer als herkömmliche TL-D Leuchtstofflampen

Frei von Quecksilber und somit umweltschonend






Produktspezifikationen



Nicht dimmbar



G13

Produktbezeichnung	Betrieb am folgenden Vorschaltgerät	Länge wie TL-D (W)	Leistung (W)	Aus-/Abstrahlwinkel (°)	Lichtstrom (lm)	R _a Wert	Nutzlebensdauer (h ⁴⁾)	Farbtemperatur (K)	Rotierende Endkappen ³⁾	 VE	Bestellnr.	ELDAS-Nr.	UVPE (CHF)	
MASTER LEDtube, Länge 1.200 mm														
MASTER LEDtube Value 1200mm 16,5W 840 InstantFit	EVG	36	16,5	160	1.600	83	40.000	4.000	–	A*	10	72885600	941159671	50,00
MASTER LEDtube Value 1200mm 16,5W 865 InstantFit	EVG		16,5	160	1.600	83	40.000	6.500	–	A*	10	72887000	941159771	50,00
MASTER LEDtube, Länge 1.500 mm														
MASTER LEDtube Value 1500mm 22W 840 InstantFit ¹⁾	EVG	58	22	160	2.000	83	40.000	4.000	ja	A*	10	40078400	941159851	56,00
MASTER LEDtube Value 1500mm 22W 865 InstantFit ¹⁾	EVG		22	160	2.000	83	40.000	6.500	ja	A*	10	40080700	941159951	56,00
MASTER LEDtube Value HO 1500mm 25W 840 InstantFit ²⁾	EVG		25	160	3.100	83	40.000	4.000	ja	A*	10	40886500	941159091	75,00
MASTER LEDtube Value HO 1500mm 25W 865 InstantFit ²⁾	EVG		25	160	3.100	83	40.000	6.500	ja	A*	10	40888900	941159191	75,00

¹⁾ **NEU** Verfügbar ab November 2014

²⁾ **NEU** Verfügbar ab Dezember 2014

³⁾ Rotierende Endkappen einstellbar auf 0°/ 22,5°/ 45°/ 67,5°/ 90°

⁴⁾ Nutzlebensdauer: bei noch 70% Lichtstrom/Lichtstärke (L70/B50)

- Beim Wechsel auf LEDtube muss überprüft werden, ob die in den Vorschriften geforderten Beleuchtungsstärken eingehalten werden. Die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung einer Anlage von der Bauart der Anlage bestimmt werden. Die Installations- und Sicherheitshinweise auf der unten genannten Länderwebsite sind zu beachten.
- LEDtube für EVG können nicht an 230V/KVG/VVG betrieben werden
- HO steht für HighOutput (hoher Lichtstrom in der Value Range)
- Ausgelegt für einen Schaltzyklus von 50.000x
- Lampe ist in trockenen Umgebungen einzusetzen und nur in Verbindung mit einer für den Anwendungsbereich zugelassenen Leuchte zu betreiben
- Die o.g. LEDtubes sind nicht dimmbar

Stromkostensparnis	Leuchtstofflampe TL-D 58W	LEDtube Value 1.500 mm 22 W InstantFit EVG
Lampenleistung	0,058 kW	0,022 kW
Stromverbrauch/Jahr	254,04 kW	96,36 kW
Stromkosten/Jahr	50,81 CHF	19,27 CHF
Ersparnis Stromkosten/Jahr		31,54 CHF

Berechnungsgrundlage: Strompreis 0,20 CHF/kWh, Brenndauer 12 Std. pro Tag, 365 Tage pro Jahr. Die Anschlussleistung kann von der Lampenleistung abweichen

Die InstantFit EVG ist mit gängigen EVGs von Markenherstellern kompatibel. Eine Liste getesteter EVGs sowie weitere technische Daten und Installationshinweise finden Sie unter www.philips.ch/LEDtube

Tipp: Um herauszufinden, ob die Leuchte mit einem EVG betrieben wird, einfach prüfen, ob die Leuchte einen Starter hat. Wenn Sie keinen hat, wird die Leuchte mit einem EVG betrieben.

Weitere Informationen sowie das komplette LEDtube Sortiment finden sie unter www.philips.ch/LEDtube



© 2014 Philips GmbH, Geschäftsbereich Lighting
Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Vervielfältigung ist nur mit schriftlicher Genehmigung des Copyright-Inhabers zulässig. Die Angaben in diesem Dokument sind weder Angebots- noch Vertragsbestandteile. Sie werden nach bestem Wissen und Gewissen zur Verfügung gestellt und können ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden. Der Herausgeber übernimmt keine Haftung für die Folgen, die sich aus der Nutzung dieser Angaben ergeben. Die Veröffentlichung dieser Angaben beinhaltet oder verleiht keinerlei patentrechtliche Lizenz oder anderweitige gewerbliche oder geistige Eigentumsrechte.
WM-Nr. 4479, Stand 10/2014

www.philips.ch/lighting