



# LEDtube InstantFit EVG - in vielzähligen Projekten praxiserprobt

MASTER LEDtube Value InstantFit EVG

Die Philips MASTER LEDtube HF InstantFit EVG eignen sich hervorragend als Alternative für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen am EVG und ermöglichen erhebliche Energieeinsparungen..

## Vorteile

- Hohe Energieeinsparung im Vergleich zu herkömmlichen TL-D Leuchtstofflampen möglich
- Bis zu dreimal so lange Nutzlebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen TL-D Leuchtstofflampen
- Robuster und widerstandsfähiger bei niedrigen Temperaturen im Vergleich zu herkömmlichen TL-D Leuchtstofflampen

## Merkmale

- Einfacher Austausch an Leuchten mit gängigen EVGs, eine Liste getesteter EVGs befindet sich hier: [www.philips.de/LEDtube](http://www.philips.de/LEDtube)
- Sofortiges Licht ohne Flackern und Brummen
- Kein Glas (Polycarbonat), dadurch robuster
- Frei von Quecksilber
- Kein UV- und IR-Anteil im Licht

## Anwendung

- Für die Allgemeinbeleuchtung von Lager-, Kühl- und Parkhäusern sowie Fluren
- Lampe ist in trockenen Umgebungen einzusetzen und nur in Verbindung mit einer für den Anwendungsbereich zugelassenen Leuchte zu betreiben

**PHILIPS**

**Hinweise**

- Zertifizierung inkl. Anforderungen aus der Sicherheitsnorm IEC 62776 für zweiseitig gesockelte Lampen (geprüft durch TÜV Süd)
- Beim Wechsel auf LEDtube muss überprüft werden, ob die in den Vorschriften geforderten Beleuchtungsstärken eingehalten werden. Wir weisen darauf hin, dass die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung einer Anlage von der Bauart der Anlage bestimmt werden.

- LEDtube für EVG sind nicht für den Betrieb an 230V geeignet
- Lampe ist in trockenen Umgebungen einzusetzen und nur in Verbindung mit einer für den Anwendungsbereich zugelassenen Leuchte zu betreiben
- Die InstantFit EVG ist mit gängigen EVGs von Markenherstellern kompatibel. Bitte prüfen Sie vor Installation die Kompatibilität mit der Kompatibilitätsliste unter [www.philips.de/LEDtube](http://www.philips.de/LEDtube)

Spezifikationen

- **Länge** 600 mm  
1200 mm
- **Leistung** 10,5 W (600 mm)  
21 W (1200 mm)
- **Lichtabstrahlung** 950 lm (600 mm)  
1050 lm (600 mm)  
1900 lm (1200 mm)  
2100 lm (1200 mm)
- **Lichtfarbe** 830 (3000 K)  
840 (4000 K)  
865 (6500 K)
- **Color Rendering Index** >85 Ra
- **Austrittsfenster** 140 D
- **Lampenfassung** G13
- **Durchschnittliche Lebensdauer** 50.000 h
- **Dimmbar** Nein

**General Information**

order code	Cap-Base	Nominal Lifetime (Nom)
40078400	G13	50000
40080700	G13	50000
40886500	G13	50000
40888900	G13	50000
40890200	G13	50000

order code	Cap-Base	Nominal Lifetime (Nom)
40892600	G13	50000
47125800	G13	50000
47127200	G13	50000
51458000	G13	50000
51456600	G13	50000

**Light Technical**

order code	Beam Angle (Nom)	Correlated Color Temperature (Nom)	Color Rendering Index (Nom)	Llmf At End Of Nominal Lifetime (Nom)	Luminous Flux (Rated) (Nom)	Rated Beam Angle
40078400	160	4000	83	70	2000	160
40080700	160	6500	83	70	2000	160
40886500	160	4000	83	70	3100	160
40888900	160	6500	83	70	3100	160
40890200	160	4000	83	70	1600	160
40892600	160	6500	83	70	1600	160
47125800	160	4000	83	70	2100	160
47127200	160	6500	83	70	2100	160
51458000	160	3000	83	70	2900	160
51456600	160	3000	83	70	2000	160

## Operating and Electrical

order code	Input Frequency	Voltage (Nom)	Power (Rated) (Nom)	Starting Time (Max)
40078400	50/60	220-240	22	0.5
40080700	50/60	220-240	22	0.5
40886500	25000/80000	50-100	25	0.5
40888900	25000/80000	50-100	25	0.5
40890200	25000/75000	50-100	16.5	0.5
40892600	25000/75000	50-100	16.5	0.5
47125800	25000/80000	50-100	18.0	0.5
47127200	25000/80000	50-100	18.0	0.5
51458000	25000/80000	50-100	25	0.5
51456600	25000/80000	50-100	18	0.5

order code	T-Ambient (Max)	T-Ambient (Min)	T-Case Maximum (Max)	T-Storage (Max)	T-Storage (Min)
40892600	35	-20	45	65	-40
47125800	35	-20	40	65	-40
47127200	35	-20	40	65	-40
51458000	35	-20	45	65	-40
51456600	35	-20	40	65	-40

## Temperature

order code	T-Ambient (Max)	T-Ambient (Min)	T-Case Maximum (Max)	T-Storage (Max)	T-Storage (Min)
40078400	45	-20	60	65	-40
40080700	45	-20	60	65	-40
40886500	35	-20	45	65	-40
40888900	35	-20	45	65	-40
40890200	35	-20	45	65	-40

## Approval and Application

order code	Energy Efficiency Label (EEL)
40078400	A
40080700	A
40886500	A+
40888900	A+
40890200	A
40892600	A
47125800	A+
47127200	A+
51458000	A+
51456600	A+



© 2016 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2016, Februar 4  
Änderungen vorbehalten