



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

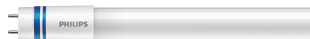
- Einfacher Austausch an Leuchten mit gängigen EVGs, eine Liste getesteter EVGs befindet sich hier: www.philips.de/LEDtube
- Sofortiges Licht ohne Flackern und Brummen
- Kein Glas (Polycarbonat), dadurch robuster
- Frei von Quecksilber
- Kein UV- und IR-Anteil im Licht

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

MASTER LEDtube Value InstantFit EVG

Versions



Abmessungsskizzen

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube HF 1200mm SO 16.5W 865 T8 RS	25.68 mm	28 mm	1198.0 mm	1205.0 mm	1212.0 mm
MASTER LEDtube HF 1200mm SO 16.5W 865 T8 RN	25.68 mm	28 mm	1198.0 mm	1205.0 mm	1212.0 mm

LEDtube HF 1200mm SO 16.5W 865 T8

Dimmen	
Dimmbar	Nein
Elektrische Kenndaten	
Startzeit (nom.)	0.5
Allgemeine Eigenschaften	
Sockel	G13
Nennlebensdauer (nom.)	50000
Schaltzyklus	50000X
Lichttechnische Daten	
Ausstrahlungswinkel (nom.)	160
Farbwiedergabeindex (nom.)	83
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (nom.)	
Nenn-Abstrahlungswinkel	160
Temperaturkenndaten	
Lagertemperatur (max.)	65
Lagertemperatur (min.)	-40

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

order code	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	Energieeffizienz-Label (EEL)
72887000	20	A
40078400	27	A
40080700	27	A
40886500	30	A+
40888900	30	A+
40892600	20	A
47125800	22	A+
47127200	20	A+
51458000	30	A+
51456600	22	A+
55278000	25	A+
55280300	25	A+
55282700	26	A+
55284100	31	A+
55286500	31	A+
55288900	31	A+
55965900	14	A+
55967300	13	A+
55969700	13	A+

Elektrische Kenndaten

MASTER LEDtube Value InstantFit EVG

order code	Eingangsfrequenz	Spannung (nom.)	Nennleistung (nom.)
72887000	25000-75000	50-100	16.5
40078400	50-60	220-240	22
40080700	50-60	220-240	22
40886500	25000-80000	50-100	25
40888900	25000-80000	50-100	25
40892600	25000-75000	50-100	16.5
47125800	25000-80000	50-100	18
47127200	25000-80000	50-100	18
51458000	25000-80000	50-100	25
51456600	25000-80000	50-100	18

order code	Eingangsfrequenz	Spannung (nom.)	Nennleistung (nom.)
55278000	25000-80000	50-100	21
55280300	25000-80000	50-100	21
55282700	25000-80000	50-100	21
55284100	25000-80000	50-100	26
55286500	25000-80000	50-100	26
55288900	25000-80000	50-100	26
55965900	20000-80000	30-80	10.5
55967300	20000-80000	30-80	10.5
55969700	20000-80000	30-80	10.5

Lichttechnische Daten

order code	Ähnlichste Farbtemperatur (nom.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
72887000	6500	1600	1600
40078400	4000	2000	2000
40080700	6500	2000	2000
40886500	4000	3100	3100
40888900	6500	3100	3100
40892600	6500	1600	1600
47125800	4000	2100	2100
47127200	6500	2100	2100
51458000	3000	2900	2900
51456600	3000	2000	2000

order code	Ähnlichste Farbtemperatur (nom.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
55278000	4000	2500	2500
55280300	6500	2500	2500
55282700	3000	2300	2300
55284100	4000	3700	3700
55286500	6500	3700	3700
55288900	3000	3400	3400
55965900	3000	1000	1000
55967300	4000	1050	1050
55969700	6500	1050	1050

Temperaturkenndaten

order code	Umgebungstemperatur (max.)	Umgebungstemperatur (min.)	Gehäusetemperatur (max.)
72887000	35	-20	45
40078400	45	-20	60
40080700	45	-20	60
40886500	35	-20	45
40888900	35	-20	45
40892600	35	-20	45
47125800	35	-20	40
47127200	35	-20	40
51458000	35	-20	45
51456600	35	-20	40

order code	Umgebungstemperatur (max.)	Umgebungstemperatur (min.)	Gehäusetemperatur (max.)
55278000	45	-20	45
55280300	45	-20	45
55282700	45	-20	45
55284100	45	-20	45
55286500	45	-20	45
55288900	45	-20	45
55965900	-	-	40
55967300	-	-	40
55969700	-	-	40

MASTER LEDtube Value InstantFit EVG

Light Distribution Diagrams

