T5 LED-Röhre den direkten Betrieb an 220-240V Netzspannung

MASTER LEDtube T5 230V

Die Philips MASTER LEDtube T5 220-240V eignen sich hervorragend als Konversionslampe für herkömmliche T5-Leuchtstofflampen und ermöglichen erhebliche Energieeinsparungen gegenüber herkömmlichen T5 Leuchtstofflampen.

Vorteile

- Bis zu 46% Energieeinsparung im Vergleich zu herkömmlichen T5 Leuchtstofflampen
- Bis zu dreimal so lange Nutzlebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen T5 Leuchtstofflampen
- HO Variante: Verfügt über einen Glaskolben wie konventionelle Leuchtstofflampen

Merkmale

- Funktioniert an 220-240V - siehe Hinweise in der Installationsanleitung
- Sofortiges Licht ohne Flackern und Brummen
- Hochwertiges elektronisches Sicherheitsprinzip. Kein zusätzliches Aktivieren durch einen Schalter notwendig - sicher gemäß Sicherheitsnorm IEC62776
- Kein Quecksilber
- Kein UV-und IR-Anteil im Licht

Anwendung

- Für die Allgemeinbeleuchtung von Lager-, Kühl- und Parkhäusern sowie Büro-, Besprechungsräumen und Fluren

Änderungen vorbehalten

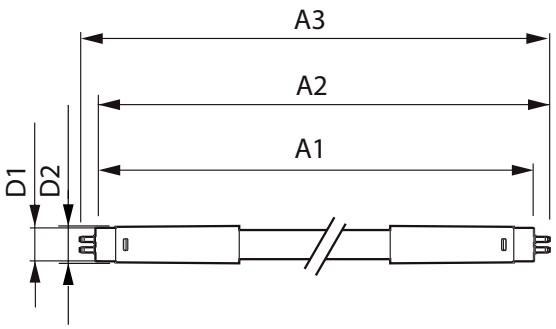
MASTER LEDtube T5 230V

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. Wirweisen darauf hin, dass die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung einer Anlage von der Bauart der Anlage bestimmt werden.
- Lampe ist in trockenen Umgebungen einzusetzen und nur in Verbindung mit einer für den Anwendungsbereich zugelassenen Leuchte zubetreiben
- Bitte beachten Sie die Hinweise zu Konversionslampen (Umverdrahtung) vom ZVEI/VDE unter: https://www.zvei.org/presse-medien/publikationen/einsatz-von-led-lampen-als-alternative-zu-zweiseitig-gesockelten-leuchtstofflampen-in-leuchten/

Versions

Abmessungsskizzen



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	15 mm	16,9 mm	1149 mm	1156,1 mm	1163,2 mm
MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5	15 mm	16,9 mm	1449 mm	1456,1 mm	1463,2 mm
MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5	15 mm	16,9 mm	1149 mm	1156,1 mm	1163,2 mm
MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	15 mm	16,9 mm	1149 mm	1156,1 mm	1163,2 mm
MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	15 mm	16,9 mm	1449 mm	1456,1 mm	1463,2 mm
MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	15 mm	16,9 mm	1449 mm	1456,1 mm	1463,2 mm

MASTER LEDtube T5 230V

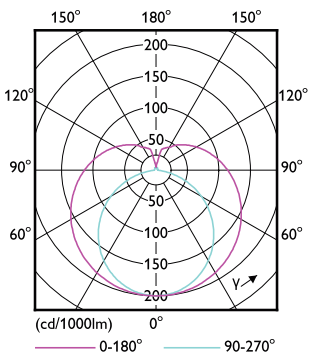
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	26 kWh
Energieeffizienz-Label (EEL)	A++
Dimmen	
Dimmbar	Nein
Elektrische Kenndaten	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Spannung (nom.)	220-240 V
Nennleistung (nom.)	26 W
Startzeit (nom.)	0,5 s
Allgemeine Eigenschaften	
Sockel	G5
Nennlebensdauer (nom.)	50000 h
Schaltzyklus	200000X
Lichttechnische Daten	
Ausstrahlungswinkel (nom.)	200 °
Farbwiedergabeindex (nom.)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (nom.)	70 %
Mechanische Kenndaten	
Kolbenform	Röhre, doppelseitig gesockelt
Temperaturkenndaten	
Umgebungstemperatur (max.)	45 °C
Umgebungstemperatur (min.)	-20 °C
Lagertemperatur (max.)	65 °C
Lagertemperatur (min.)	-40 °C

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Farbcode	Ähnlichste Farbtemperatur (nom.)	Lichtstrom (nom.)
81921000	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	830	3000 K	3600 lm
81923400	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	840	4000 K	3900 lm
81925800	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5	865	6500 K	3900 lm
81929600	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5	830	3000 K	3600 lm
81931900	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	840	4000 K	3900 lm
81933300	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	865	6500 K	3900 lm

Temperaturkenndaten

Order Code	Full Product Name	Gehäusetemperatur (max.)
81921000	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	72,1 °C
81923400	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	72,1 °C
81925800	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5	72,1 °C
81929600	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5	67,4 °C
81931900	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	67,4 °C
81933300	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	67,4 °C



MASTER LEDtube T5 230V

© 2020 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Alle Marken sind Eigentum der Signify Holding bzw. ihrer jeweiligen Eigentümer

www.lighting.philips.com
2020, September 2 - Änderungen vorbehalten