MASTER Value LEDtube Universal T8

Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W830 T8

Die ideale LED-Röhre für den Elektroinstallateur – immer mit der richtigen LEDtube vor Ort! Die Philips MASTER Value LEDtube Universal eignet sich hervorragend als Alternative für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen und ermöglichen erhebliche Energieeinsparungen - egal ob ein KVG/VVG oder ein EVG vorhanden ist.

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.
- Lampe ist in trockenen Umgebungen einzusetzen und nur in Verbindung mit einer für den Anwendungsbereich zugelassenen Leuchte zu betreiben
- Nicht geeignet für elektronische Schalter und/oder Gleichspannung
- Die Universal LEDtube ist mit gängigen EVGs von Markenherstellern kompatibel. Bitte prüfen Sie vor Installation die Kompatibilität mit der Kompatibilitätsliste unter www.philips.de/LEDtube . Alternativ funktioniert die Direktverdrahtung an 220-240V (siehe Hinweise in der Installationsanleitung- diese Anschlussmethode ist in der Schweiz nicht zulässig)
- Für den Einsatz am KVG/VVG ist jeweils ein Ersatz-Starter in der Handelsverpackung enthalten
- Alle Philips MASTER LEDtubes T8 verfügen über rotierende Endkappen für die optimale Ausrichtung einstellbar auf 0°/ 22,5°/ 45°/ 67,5°/ 90°
- Installationshinweise, abrufbar unter www.philips.de/LEDtube, sind zu beachten

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Sockel	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nennlebensdauer	60.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000

Beleuchtungstechnologie	LED
EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten	
Farbcode	830 [CCT of 3000K]

MASTER Value LEDtube Universal T8

Ausstrahlungswinkel (Nom)	160 Grad
Lichtstrom	2.300 lm
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	143,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	83
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	16 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Spannung (Nom)	220-240 V

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	45 °C

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein

Mechanik und Gehäuse

Kolbenmaterial	Kunststoff
Produktlänge	1.200 mm
Kolbenform	Röhre, doppelseitig gesockelt

Genehmigung und Anwendung

Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS konform TUV CE Zeichen KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	16 kWh

Produktdaten

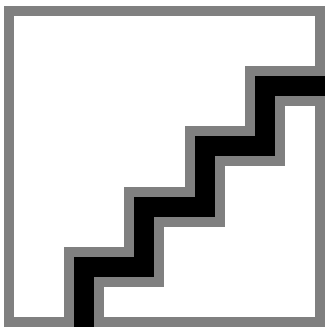
Bestell-Produktname	MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W830 T8
Gesamtbezeichnung des Produkts	Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W830 T8
Gesamt-Produktcode	871869672853600
Bestellcode	72853600
Material-Nr. (12NC)	929001336002
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696728536
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696728543

Abmessungsskizzen

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W830 T8	25,7 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.213,6 mm

MASTER Value LEDtube Universal T8

Photometrische Daten

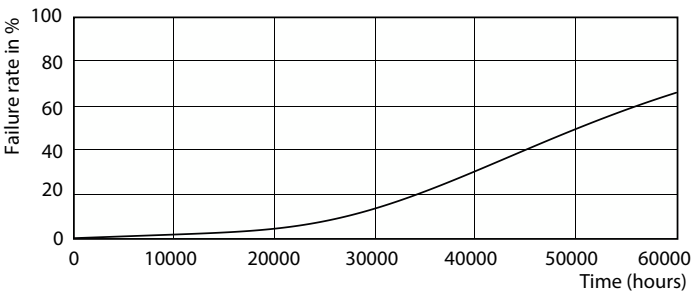


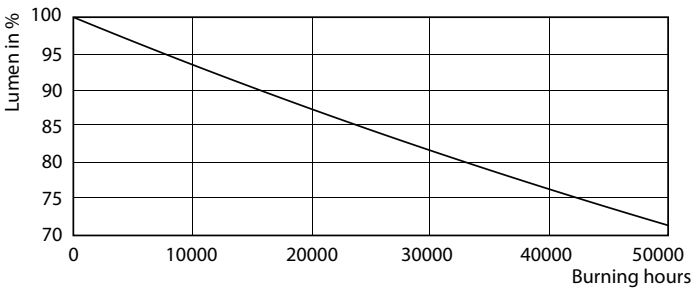
General uniform lighting - MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W830 T8

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W830 T8

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W830 T8

Lebensdauer





Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W830 T8

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W830 T8

MASTER Value LEDtube Universal T8

© 2023 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. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, Mai 15 - Änderungen vorbehalten