



MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

MAS LEDtube 1050mm 16W 830 T8

Die Philips CorePro LEDtube Familie eignet sich hervorragend als Alternative für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen am KVG/VVG und ermöglicht erhebliche Energieeinsparungen. Diese Familie ist der absolute Preisknaller im Einstiegsbereich mit bis zu 2.000 Lumen und eignet sich hervorragend für Anwendungen mit niedrigen Anforderungen an die Beleuchtung als Alternative für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Socket	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nennlebensdauer (Nom)	50000 h
Schaltzyklus	200000X
B50L70	50000 h

Lichttechnische Daten	
Farbcode	830 [CCT von 3000 K]
Lichtstrom (Nom)	2300 lm
Nennlichtstrom (Nom)	2300 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom)	70 %

Elektrische Kenndaten	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	16 W

Lampenstrom (max.)	83 mA
Lampenstrom (min.)	61 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom)	0,5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0,9
Spannung (Nom)	220-240 V

Temperaturkenndaten	
Umgebungstemperatur (max.)	45 °C
Umgebungstemperatur (min.)	-20 °C
Lagertemperatur (max)	65 °C
Lagertemperatur (min)	-40 °C
Gehäusetemperatur (max)	55 °C

Dimmen	
Dimmbar	Nein

MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

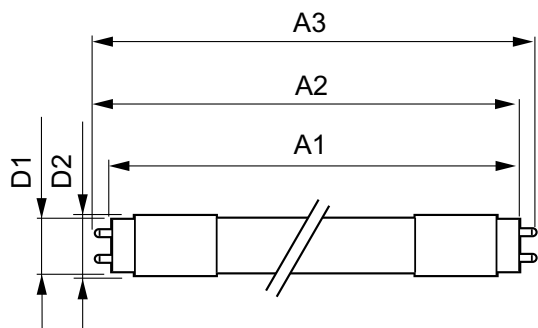
Mechanische Kenndaten	
Produktlänge	1050 mm
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A++
Energiesparendes Produkt	ja
Zeichen & Zertifikate	CE RoHS compliance KEMA- KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	16 kWh
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871869672855000

Bestell-Produktname	MAS LEDtube 1050mm 16W 830 T8
EAN/UPC - Produkt	8718696728550
Bestellcode	72855000
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	10
Material-Nr. (12NC)	929001375602
Nettogewicht (Einzelteil)	0,212 kg

Hinweise

- Nicht für Gleichspannung und/ oder elektronische Schalter geeignet
- Nicht dimmbar (ausgenommen die MASTER LEDtube Sensor)
- KVG/VVG Version ausschließlich für Betrieb am konventionellen Vorschaltgerät oder 230V geeignet
- Beim Wechsel zu 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
- Installationshinweise, abrufbar unter www.philips.de/LEDtube, sind zu beachten
- Alle Philips MASTER LEDtubes T8 verfügen über rotierende Endkappen für die optimale Ausrichtung einstellbar auf 0°/ 22,5°/ 45°/ 67,5°/ 90°
- Ein LEDtube Ersatz-Starter ist jeweils in der Handelsverpackung der KVG/VVG Versionen enthalten

Abmessungsskizzen

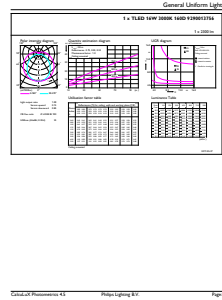
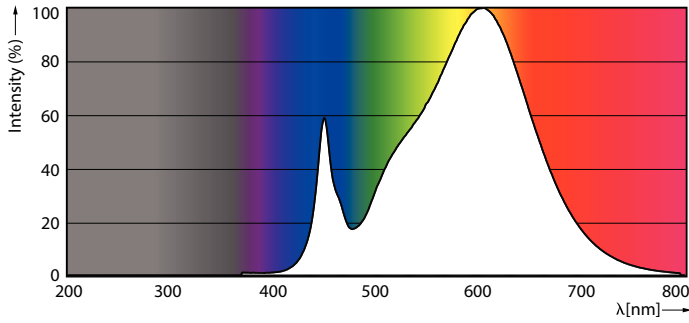


TLED 220-240V 16-38W 2300lm 3000K G13 ND

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1050mm 16W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1045,8 mm	1052,9 mm	1060 mm

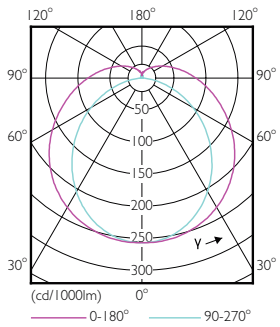
MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

Photometrische Daten



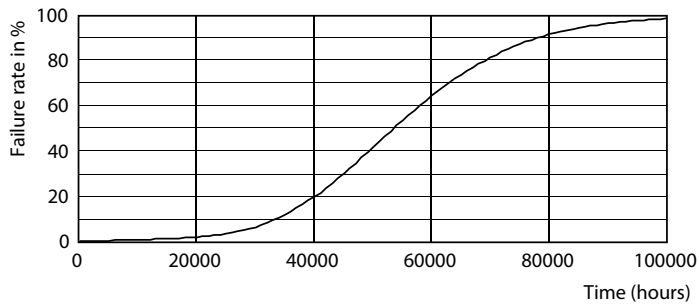
LEDtube 600mm 8W G5 830 1000lm

LEDtube MAS 16W G13 830 ND

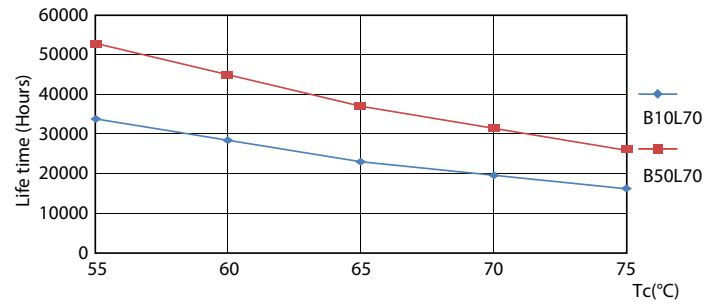


LEDtube MAS 16W G13 830 ND

Lebensdauer



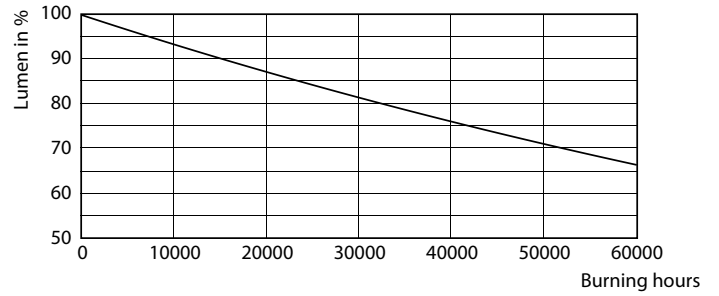
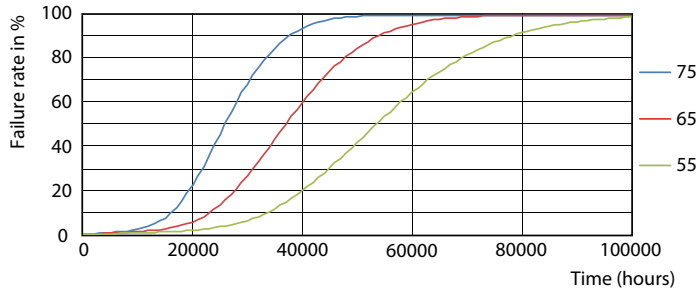
LEDtube MAS 16W G13 830 ND



LEDtube MAS 16W G13 830 ND

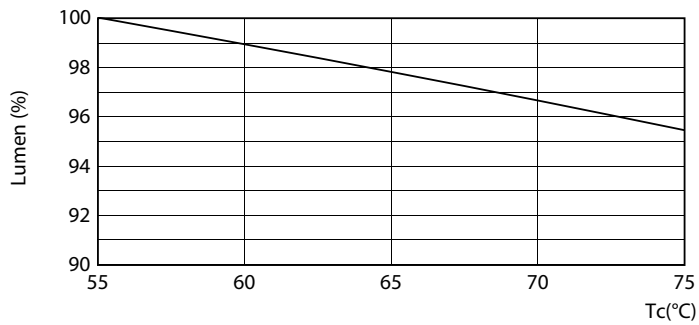
MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

Lebensdauer



LEDtube MAS 16W G13 830 ND

LEDtube MAS 16W G13 830 ND



LEDtube MAS 16W G13 830 ND

