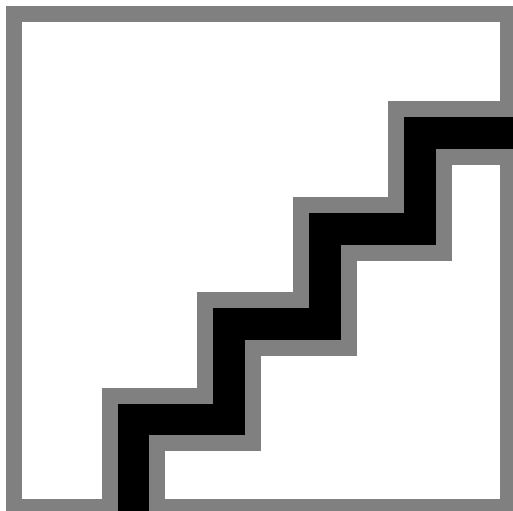


PHILIPS

Lighting



MASTER LEDtube T8 InstantFit EVG



MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8

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

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
- Alle Philips MASTER LEDtubes T8 verfügen über rotierende Endkappen für die optimale Ausrichtung einstellbar auf 0°/ 22,5°/ 45°/ 67,5°/ 90°

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften

Sockel	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
EU RoHS-konform	Ja
Nennlebensdauer (Nom.)	75000 h
Schaltzyklus	50000X
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere

Lichttechnische Daten

Farocode	830 [CCT von 3000 K]
Ausstrahlungswinkel (Nom.)	160 °
Lichtstrom (Nom.)	1000 lm
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom.)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	125 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom.)	80

MASTER LEDtube T8 InstantFit EVG

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer 70 %
(Nom.)

Elektrische Kenndaten

Eingangs frequenz	20000-120000 Hz
Power (Rated) (Nom)	8 W
Lampenstrom (max.)	500 mA
Lampenstrom (min.)	150 mA
Startzeit (Nom)	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	0.5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0.9
Spannung (Nom)	20-50 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
---------	------

Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Satiniert
------------------	-----------

Kolbenmaterial	Kunststoff
Produktlänge	600 mm
Kolbenform	Röhre, doppelseitig gesockelt

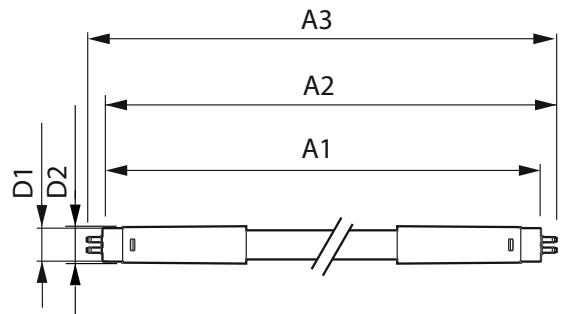
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	E
Energiesparendes Produkt	ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS compliance CE KEMA-ZEICHEN KEUR(DEKRA) Zertifikat
Zeichen & Zertifikate	TUV
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	8 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1251109

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951446640100
Bestell-Produktnname	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8
EAN/UPC - Produkt	8719514466401
Bestellcode	46640100
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	20
SAP-Material	929001393132
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0.130 kg

Abmessungsskizzen

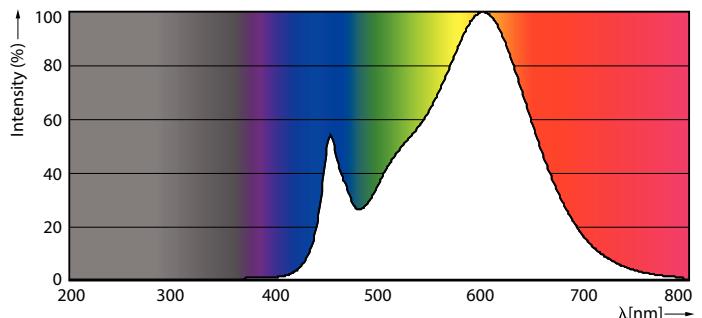
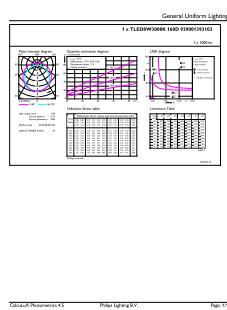


MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	25.8 mm	28 mm	588.6 mm	595.7 mm	602.8 mm

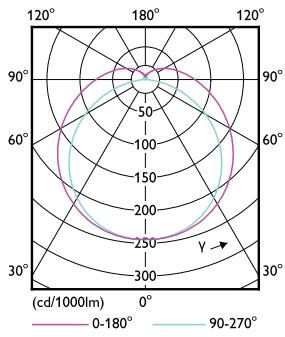
MASTER LEDtube T8 InstantFit EVG

Photometrische Daten



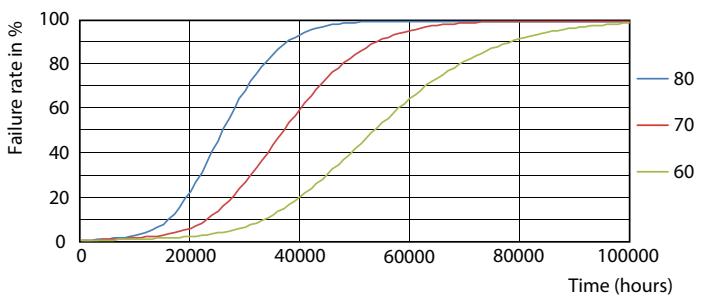
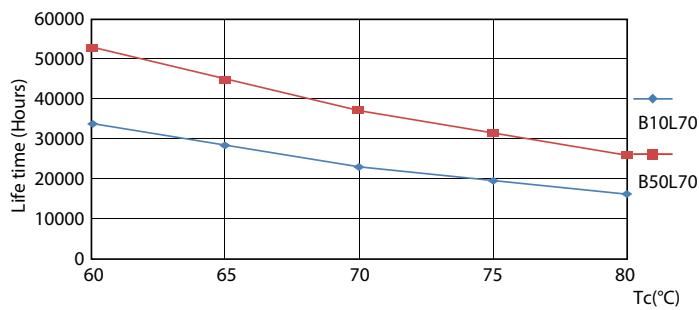
General uniform lighting

Spectral Power Distribution Colour



Light Distribution Diagram

Lebensdauer

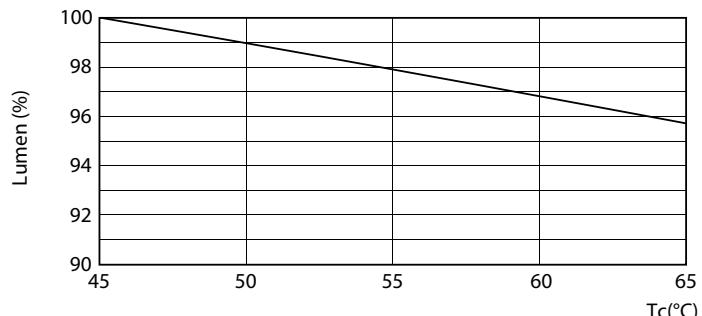
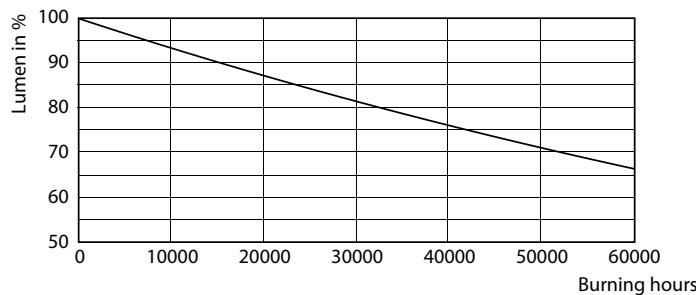


LifetimeVsTc

FailureRate

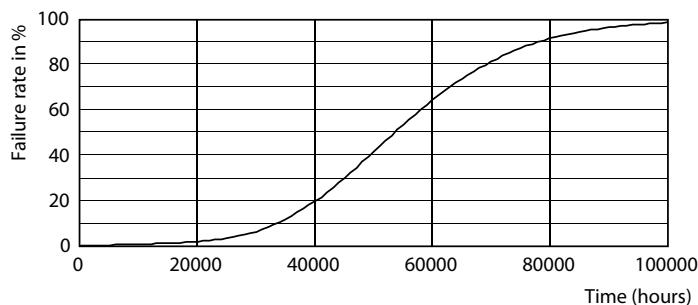
MASTER LEDtube T8 InstantFit EVG

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram

LumenVsTc



Life Expectancy Diagram

