

MASTER LEDtube T8 InstantFit EVG



MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 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°

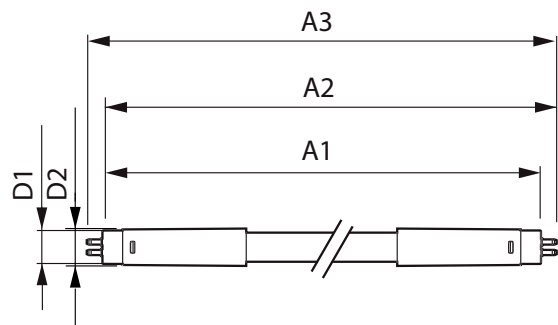
Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Lichttechnische Daten	
Sockel	G13 ROT	Farbcode	840 [CCT of 4000K]
Nennlebensdauer	75.000 Stunde(n)	Ausstrahlungswinkel (Nom)	160 Grad
Schaltzyklus	50.000	Lichtstrom	1.050 lm
Beleuchtungstechnologie	LED	Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
CE-Zeichen	Ja	Nennlichtausbeute (nom.)	131 lm/W
EU RoHS-konform	Ja	Farbkonsistenz	<6
		Farbwiedergabeindex (CRI)	80

MASTER LEDtube T8 InstantFit EVG

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	20000-120000 Hz
Eingangsfrequenz	20000-120000 Hz
Energieverbrauch	8 W
Lampenstrom (max.)	500 mA
Lampenstrom (min.)	150 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Spannung (Nom)	20-50 V
LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung	18 W
Einschaltstrom am Netz	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – KVG- Vorschaltgerät ohne komp. Cap.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – KVG- Vorschaltgerät mit komp. Cap.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – KVG- Vorschaltgerät ohne komp. Cap.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – KVG- Vorschaltgerät mit komp. Cap.	-
Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	55 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein

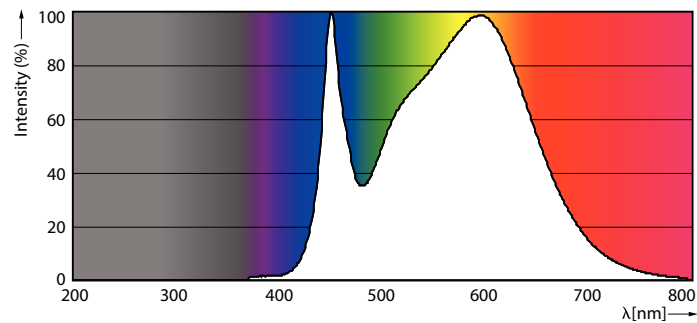
Abmessungsskizzen



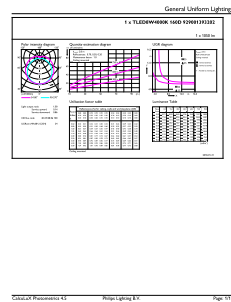
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Kunststoff
Produktlänge	600 mm
Kolbenform	T8
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	E
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS konform TUV CE Zeichen KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	8 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1597257
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8
Gesamt-Produktcode	871951446642500
Bestellcode	46642500
Material-Nr. (12NC)	929001393232
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514466425
Zähler – Pakete pro Außenkarton	20
EAN Umverpackung	8719514466432

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	25,8 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm

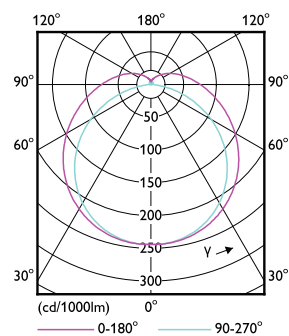
Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8

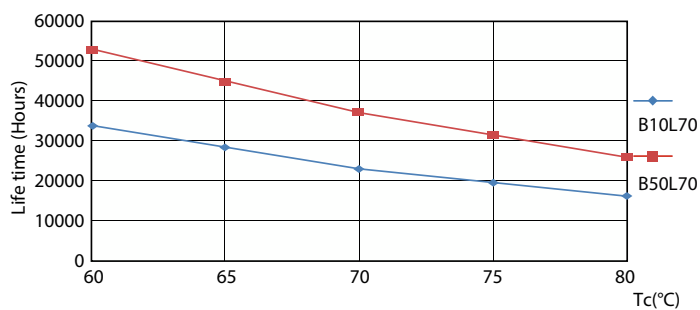


General uniform lighting - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8

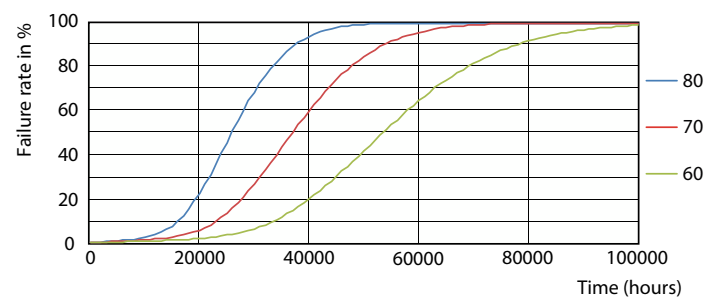


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8

Lebensdauer



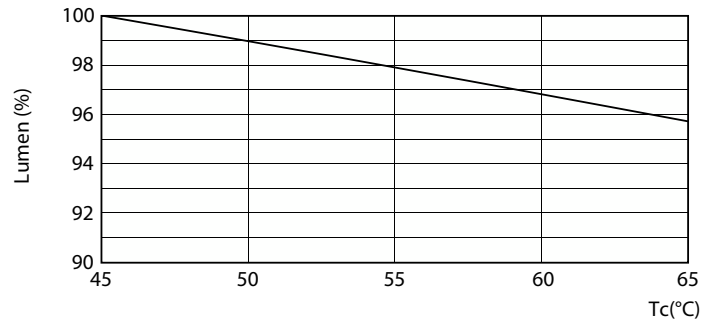
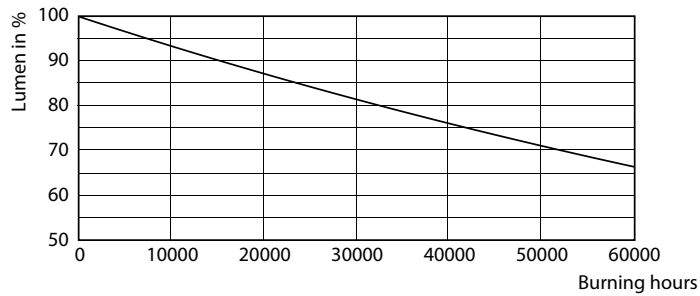
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8

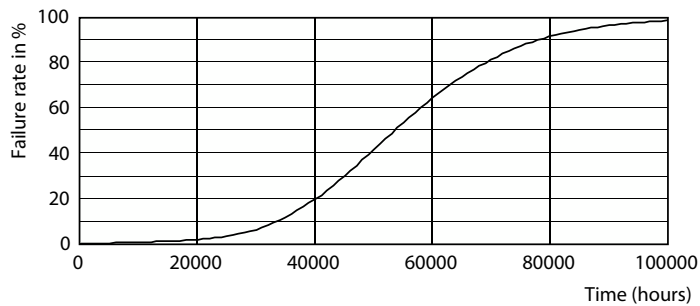
MASTER LEDtube T8 InstantFit EVG

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8

