



# MASTER LEDtube Universal T8

## MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W830 T8

Uusi Philips MASTER LEDtube Universal T8 helpottaa ja yksinkertaistaa valaistusprojektia. Valaistus ei perustu enää virtalähdetekniikkaan, vaan Philips MASTER LEDtube Universal T8 voidaan sovittaa yksilöllisen mallinsa ansiosta suoraan valaisimiin, jotka toimivat sähkömagneettisten liitäntälaitteiden, korkeataajuuksisten elektronisten liitäntälaitteiden (HF) tai verkkoliitännän kanssa. Sitä on helppo käyttää, etkä tarvitse enää kahdenlaisia valoputkia! Turvallinen, luotettava ja helposti asennettava Philips MASTER LEDtube Universal T8 on erinomainen vaihtoehto vakiomallisille loisteputkille, ja sen avulla voidaan saada mahdollisimman pitkä käyttöikä, säästää energiaa ja pienentää ylläpitokustannuksia.

### Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Kanta	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent ]
EU RoHS -määräysten mukainen	Kyllä
Nimelliskäyttöikä (nim.)	50000 h
Kytkenäjakso	50000X
Tekninen tyyppi	16-36W
Valon tekniset tiedot	
Värikoodi	830 [ CCT / 3 000 K ]
Keilakulma (nim.)	240 °
Valovirta (nim.)	2300 lm
Värimerkki	Valkea (WH)
Vastaava värlämpötila (nim.)	3000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	143,00 lm/W
Väryhtenäisyys	<6
Värintoistoindeksi (nim.)	83

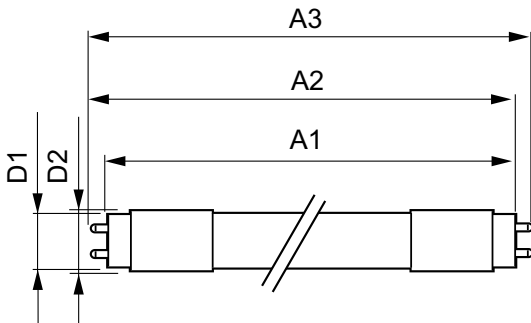
LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	70 %
Käyttö ja sähkö tiedot	
Syöttötaajuus	50-60 Hz
Power (Rated) (Nom)	16 W
Lampun virta (nim.)	75 mA
Syttymisaika (nim.)	0,5 s
Lämpenemisaika 60 %:n valontuottoon (nim.)	0.5 s
Tehokerroin (nim.)	0.9
Jännite (nim.)	220-240 V
Lämpötila	
T-ympäristö (maks.)	45 °C
T-ympäristö (min.)	-20 °C
T-varastointi (maks.)	65 °C
T-varastointi (min.)	-40 °C

# MASTER LEDtube Universal T8

T-kotelo, maksimi (nim.)	50 °C
<b>Ohjausjärjestelmät ja himmennys</b>	
Himmennettävä	Ei
<b>Mekaaniset tiedot ja runko</b>	
Lampun viimeistely	Huurrettu
Lampun materiaali	Glass
Tuotteen pituus	1200 mm
<b>Hyväksyntä ja käyttökohteet</b>	
Energiatohokkuusmerkintä (EEL)	A++
Energiaa säästävä tuote	Yes
Hyväksyntämerkinnät	RoHS compliance CE merkintä KEMA Keur certificate

Energiankulutus kWh/1000 h	16 kWh
<b>Tuotetiedot</b>	
Koko tuotekoodi	871869973917100
Tilaustuotteen nimi	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W830 T8
EAN/UPC – tuote	8718699739171
Tilaukoodi	73917100
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
Osoittaja – pakkauksia ulommassa laatikossa	10
Materiaalinumero (12NC)	929002333002
Nettopaino (kappale)	0,215 kg

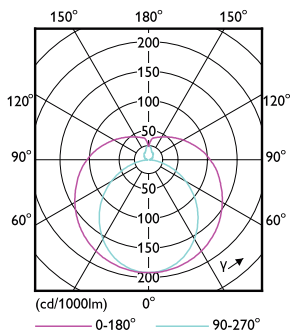
## Mittapiirros



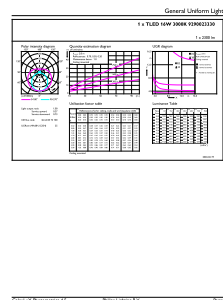
TLED4ft 220-240V 16-36W 2300lm 3000K G13

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W830 T8	25,7 mm	28 mm	1199,4 mm	1205,3 mm	1213,6 mm

## Valonjakotiedot



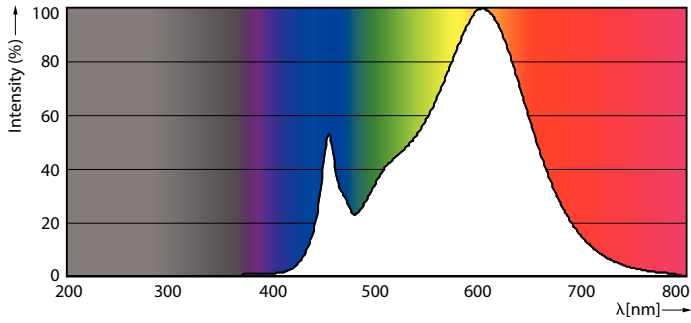
LEDtube T8 G13 MAS



LEDtube 16W G13 2300lm 830

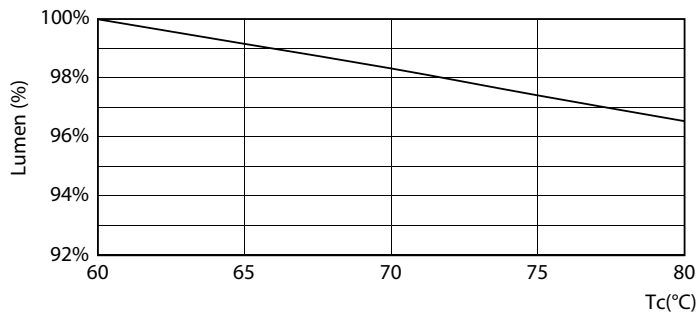
# MASTER LEDtube Universal T8

## Valonjakotiedot

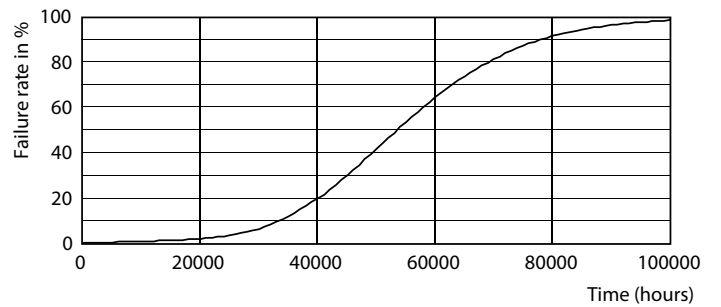


LEDtube 16W G13 2300lm 830

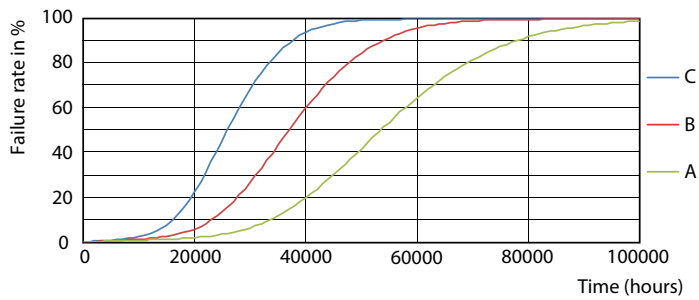
## Käyttöikä



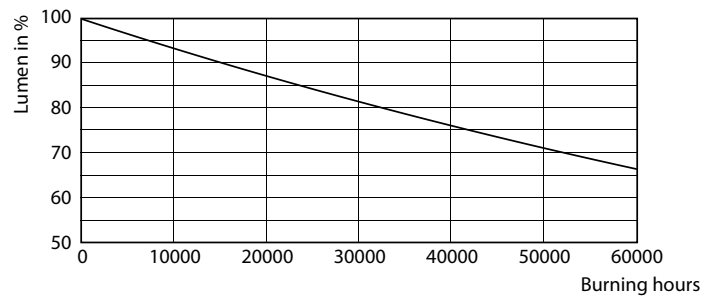
LEDtube 50K MAS LumenVsTc



LEDtube 50K-LED



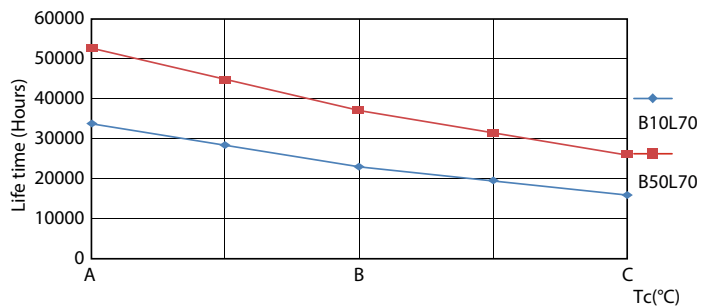
LEDtube 50K FailureRate-LED



LEDtube 50K-LMP

## MASTER LEDtube Universal T8

### Käyttöikä



LEDtube 50K LifetimeVsTc-LED

