



# Master Value LEDtube Universal T8

## MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W840 T8

Uusi Philips MASTER LEDtube Universal T8 helpottaa ja yksinkertaistaa valaistushankettasi. 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 sillä voidaan saavuttaa 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	24-58W
Valon tekniset tiedot	
Värikoodi	840 [ CCT / 4 000 K]
Keilakulma (nim.)	240 °
Valovirta (nim.)	3700 lm
Värimerkki	Viileä valkea (CW)
Vastaava värlämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	154,00 lm/W
Väryhtenäisyys	<6
Värintoistoindeksi (nim.)	83

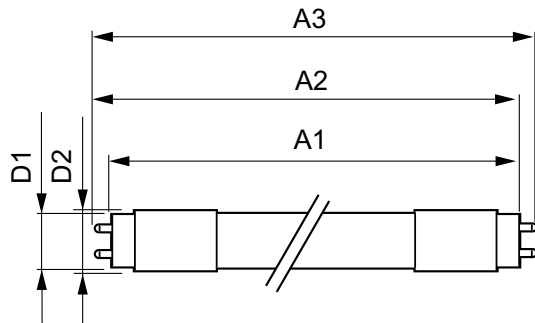
LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	70 %
Käyttö ja sähkö tiedot	
Syöttötaajuus	50-60 Hz
Power (Rated) (Nom)	24 W
Lampun virta (nim.)	110 mA
Syttymisaika (nim.)	0,5 s
Lämpenemisaika 60 %:n valontuottoon (nim.)	0,5 s
Tehokerroin (nim.)	0,9
Jännite (nim.)	220-240 V
Lämpötila	
T-Ambient (maks.)	45 °C
T-Ambient (min.)	-20 °C
T-storage (maks.)	65 °C
T-Storage (min.)	-40 °C

# Master Value LEDtube Universal T8

T-Case, 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	1500 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	24 kWh
<b>Tuotetiedot</b>	
Koko tuotekoodi	871869973925600
Tilaustuotteen nimi	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W840 T8
EAN/UPC – tuote	8718699739256
Tilauskoodi	73925600
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	10
SAP-materiaali	929002333402
SAP-nettopaino (kappale)	0,270 kg

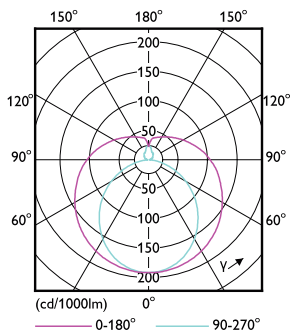
## Mittapiirros



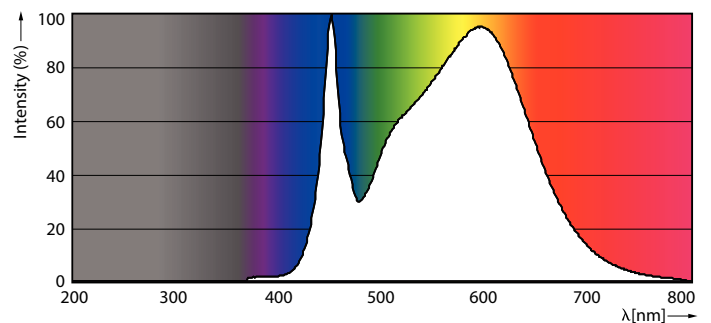
TLED5ft 220-240V 24-58W 3700lm 4000K G13

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W840 T8	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1505,9 mm	1514,2 mm

## Valonjakotiedot



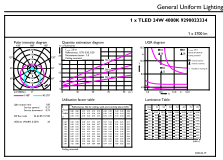
LEDtube T8 G13 MAS



LEDtube 24W G13 3700lm 840

# Master Value LEDtube Universal T8

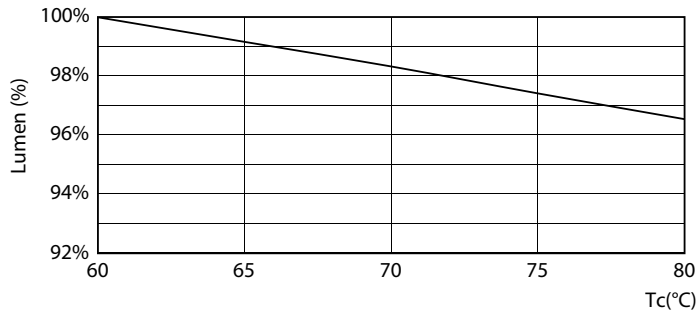
## Valonjakotiedot



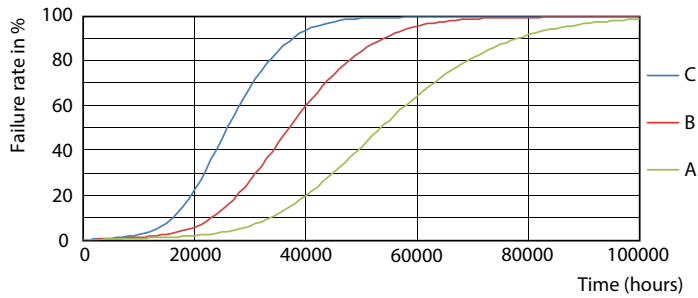
© 2012 Philips Lighting B.V. Page 10

LEDtube 24W G13 3700lm 840

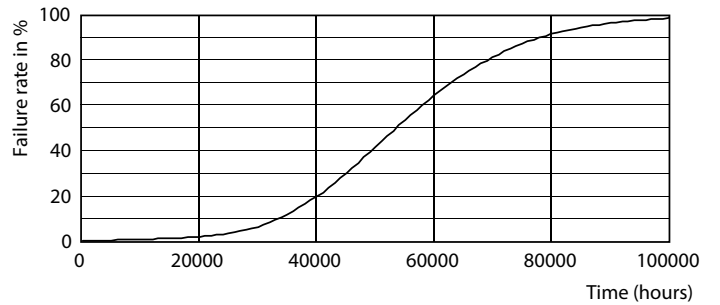
## Käyttöikä



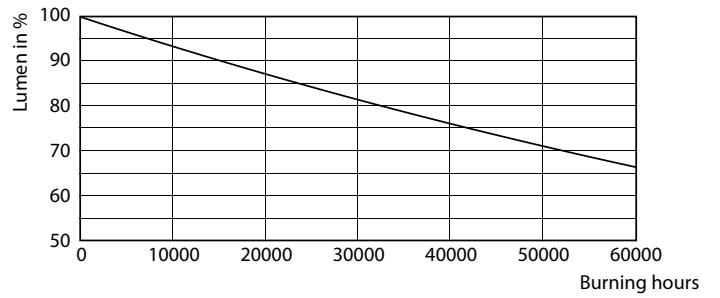
LEDtube 50K MAS LumenVsTc



LEDtube 50K FailureRate-LED



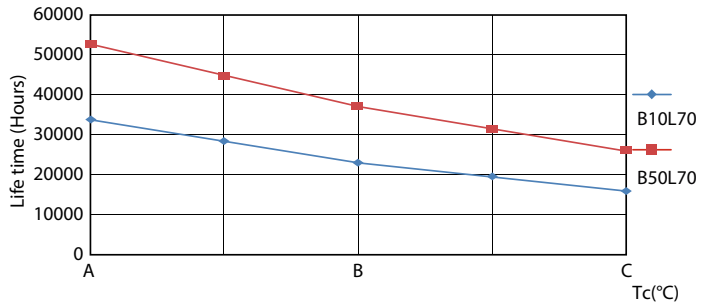
LEDtube 50K-LED



LEDtube 50K-LMP

## Master Value LEDtube Universal T8

### Käyttöikä



LEDtube 50K LifetimeVsTc-LED

