

# MASTER LEDtube EM/ Mains



## MASTER LEDtube 1050mm 16W 830 T8

Philips MASTER LEDtube -lamputissa ledivalonlähde ja perinteinen loistelampun muoto yhdistyvät. Näiden kahden yhdistelmän ansiosta lediputkea on vaikea erottaa ulkomuotonsa perusteella perinteisestä loisteputkesta. MASTER LEDtube -lediputket ovat erinomainen valinta, kun halutaan tehokas valonlähde edulliseen hintaan, tai vanhat lamput halutaan korvata tehokkaammilla ja kestävämmillä lamputilla.

### Rajoitukset ja turvallisuus

• HUOMAUTUKSIA: Asennuksen yleinen energiatehokkuus ja valonjako riippuvat asennuksen kokoonpanosta.

### Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Kanta	G13 ROT (Rotating) [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
EU RoHS -määräysten mukainen	Kyllä
Nimelliskäyttöikä (nim.)	70000 h
Kytkenäjakso	200000X
Vuon mittausviite	Sphere
Valon tekniset tiedot	
Värikoodi	830 [ CCT / 3 000 K]
Keilakulma (nim.)	160 °
Valovirta (nim.)	2300 lm
Värimerkki	Valkea (WH)
Vastaava väriämpötila (nim.)	3000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	143,00 lm/W
Väriyhtenäisyys	<6

Värinsoistoindeksi (nim.)	80
LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	70 %
Käyttö ja sähkö tiedot	
Syöttötaajuus	50–60 Hz
Power (Rated) (Nom)	16 W
Lampun virta (suurin)	83 mA
Lampun virta (min.)	68 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

# MASTER LEDtube EM/Mains

T-storage (maks.)	65 °C
T-Storage (min.)	-40 °C
T-Case, maksimi (nim.)	55 °C

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
---------------	----

## Mekaaniset tiedot ja runko

Lampun viimeistely	Huurrettu
Lampun materiaali	Muovi
Tuotteen pituus	1100 mm
Hehkulampun muoto	Putki, kaksipäätäinen

## Hyväksyntä ja käyttökohteet

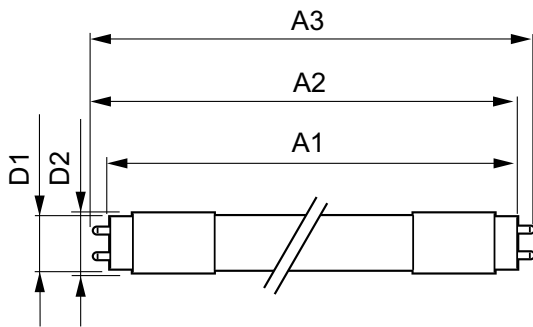
Energiatohokkuusluokka	D
Energiaa säästävä tuote	Yes
Hyväksyntämerkinnät	TUV

Hyväksyntämerkinnät	RoHS compliance CE merkintä KEMA Keur certificate
Energiankulutus kWh/1000 h	16 kWh
EPREL-rekisteröintinumero	403579

## Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871869672855000
Tilaustuotteen nimi	MASTER LEDtube 1050mm 16W 830 T8
EAN/UPC – tuote	8718696728550
Tilaukoodi	72855000
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	10
SAP-materiaali	929001375602
SAP-nettopaino (kappale)	0,212 kg

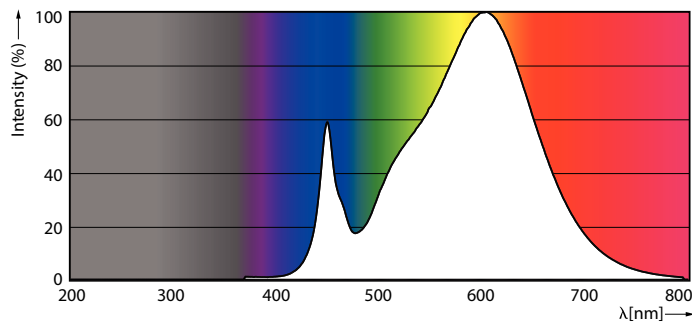
## Mittapiirros



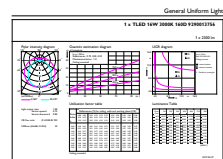
TLED 220-240V 16-38W 2300lm 3000K G13 ND

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

## Valonjakotiedot



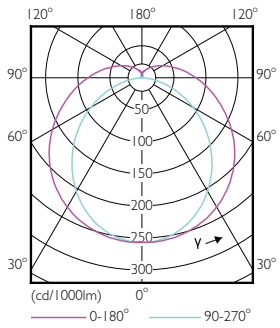
LEDtube 600mm 8W G5 830 1000lm



LEDtube MAS 16W G13 830 ND

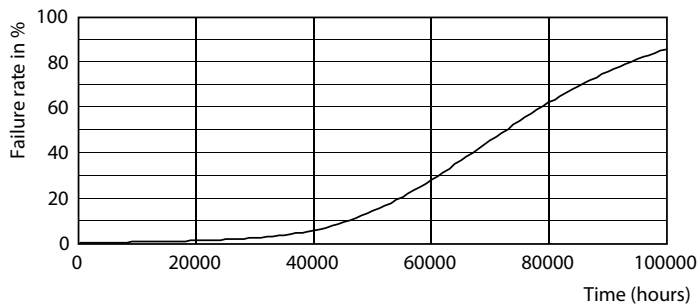
# MASTER LEDtube EM/Mains

## Valonjakotiedot

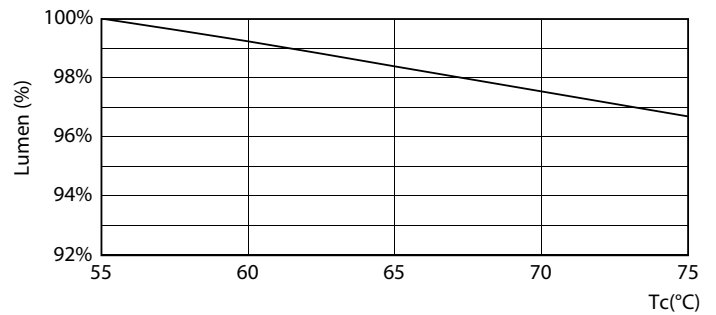


LEDtube MAS 16W G13 830 ND

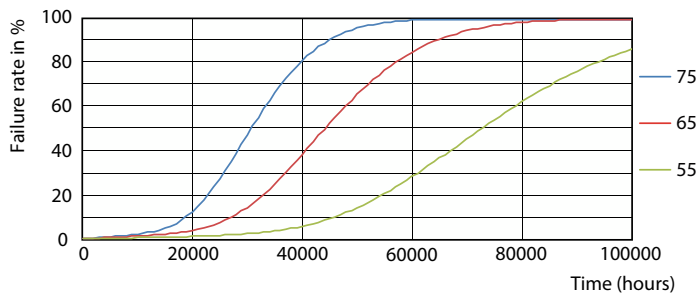
## Käyttöikä



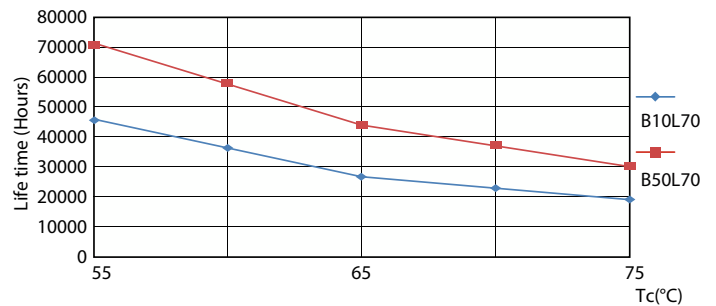
LEDtube\_70K-LED



LEDtube MAS SLR 18,2W 70K LumenVsTc-LMP-LMP



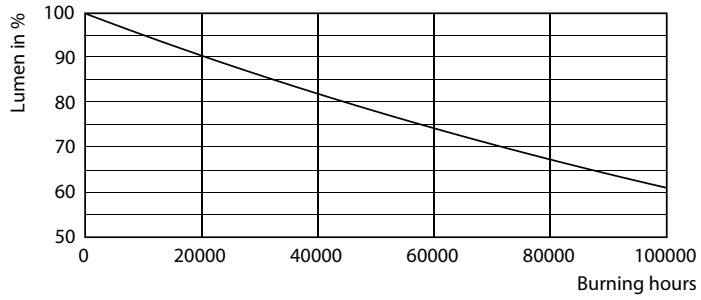
LEDtube MAS SLR 18,2W 70K FailureRate-LED-LED



LEDtube MAS SLR 18,2W 70K LifetimeVsTc-LED-LED

# MASTER LEDtube EM/Mains

## Käyttöikä



LEDtube\_70K-LMP

