



# MASTER Value LEDtube T8



## MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8

Ammattimainen MASTER Value LED -putki on tehokas LED-ratkaisu, jolla voidaan korvata T8-loisteputket, joissa on käytössä EM-liitäntälaitte tai jotka on kytketty suoraan verkkovirtaan. Tuotteella on optimaalinen hinnan ja suorituskyvyn suhde, ja se soveltuu kaikkiin yleisvalaistuksen, toimistojen, teollisuuden, vähittäiskaupan sekä hotellien ja ravintoloiden käyttökohteisiin. Tämän LED T8 -putken ainutlaatuinen rakenne varmistaa hyvän yhteensopivuuden, turvallisuuden, nopean asennuksen ja välittömän energiansäästön.

### Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Kanta	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
EU RoHS -määräysten mukainen	Kyllä
Nimelliskäyttöikä (nim.)	60000 h
Kytkenäjakso	200000
Vuon mittausviite	Sphere

Valon tekniset tiedot	
Värikoodi	865 [ CCT / 6 500 K]
Keilakulma (nim.)	190 °
Valovirta (nim.)	3100 lm
Värimerkki	Viileä päivänvalo
Vastaava väriämpötila (nim.)	6500 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	151 lm/W
Väriyhtenäisyys	<6
Värintoistoindeksi (nim.)	80
LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	70 %

Käyttö ja sähkö tiedot	
Syöttötaajuus	50–60 Hz
Power (Rated) (Nom)	20,5 W
Lampun virta (suurin)	97 mA
Lampun virta (min.)	89 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-Ambient (min.)	-20 °C
T-storage (maks.)	65 °C
T-Storage (min.)	-40 °C
T-Case, maksimi (nim.)	65 °C

# MASTER Value LEDtube T8

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
---------------	----

## Mekaaniset tiedot ja runko

Lampun viimeistely	Huurrettu
Lampun materiaali	Glass
Tuotteen pituus	1500 mm
Hehkulampun muoto	Putki, kaksipäätäinen

## Hyväksyntä ja käyttökohteet

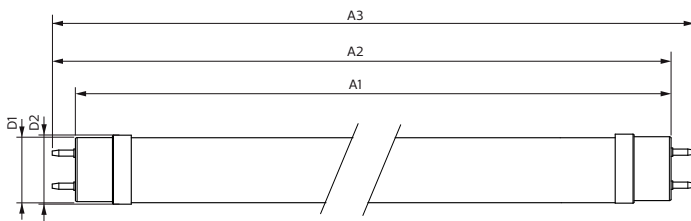
Energiatohokkuusluokka	D
Energiaa säästävä tuote	Yes
Hyväksyntämerkinnät	TUV
Hyväksyntämerkinnät	RoHS compliance CE merkintä KEMA Keur certificate
Energiankulutus kWh/1000 h	21 kWh

EPREL-rekisteröintinumero	1095870
---------------------------	---------

## Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871869964695000
Tilaustuotteen nimi	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8
EAN/UPC – tuote	8718699646950
Tilauskoodi	64695000
Paikallinen koodi	4723726
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	10
SAP-materiaali	929002021902
Net Weight (Piece)	0,275 kg

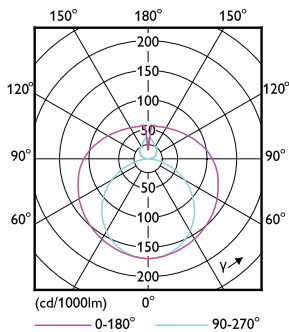
## Mittapiirros



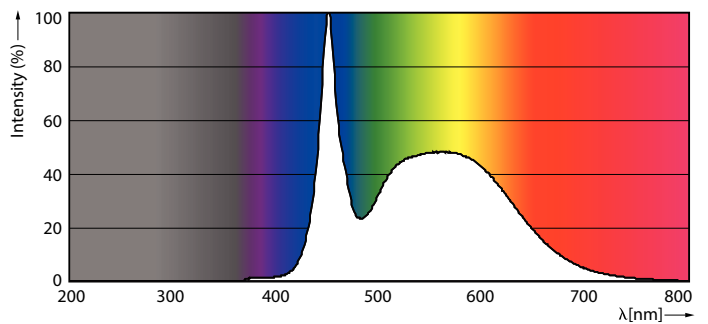
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm

## MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8

## Valonjakotiedot



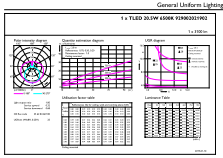
## Light Distribution Diagram



## LEDtube 220-240V G13 6500k

# MASTER Value LEDtube T8

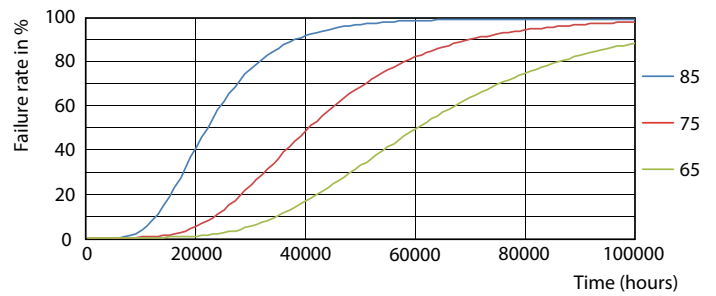
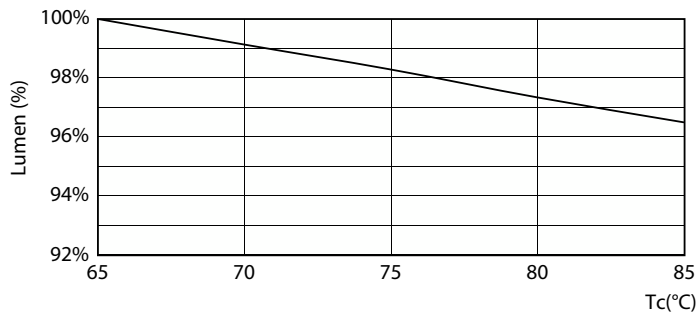
## Valonjakotiedot



© 2012 Philips Lighting B.V. Page 11

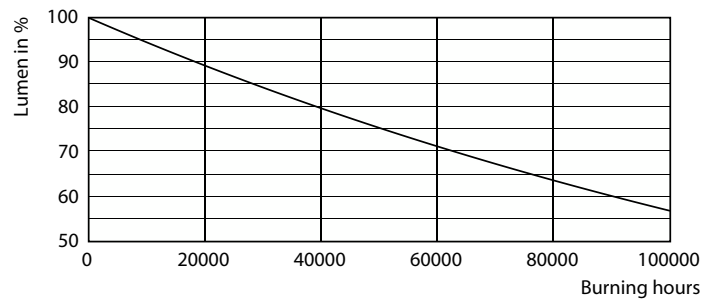
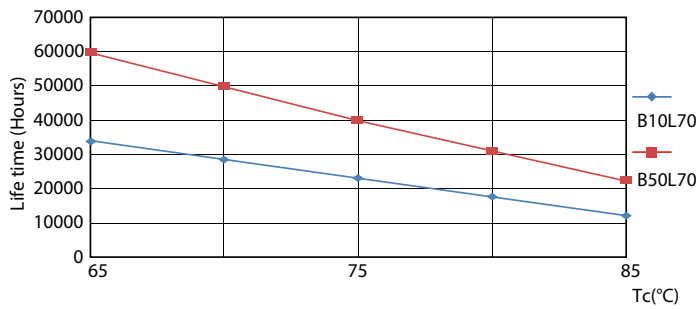
LEDtube 220-240V G13 5ft 3100lm 6500k

## Käyttöikä



LumenVsTc

FailureRate



LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram

# MASTER Value LEDtube T8

## Käyttöikä



Life Expectancy Diagram

