



# MASTER LEDtube InstantFit HF



## MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8

Philips MASTER LEDtube on perinteisen loistelampun muotoinen ledivalonlähde, joka on ihanteellinen yleisvalaistukseen. Sen ainutlaatuinen rakenne luo täysin yhtenäisen visuaalisen ulkoasun, jota ei voi erottaa perinteisestä loistelampusta. Se on ihanteellinen valinta, kun tarvitaan korkealaatuista valoa, pitkä elinikä ja alhaiset elinkaarikustannukset.

### Rajoitukset ja turvallisuus

• HUOM.: Näitä lamppeja käyttävien asennusten energiatehokkuus ja valojakauma riippuu asennuksen suunnittelusta.

### Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Kanta	G13 ROT (Rotating) [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
EU RoHS -määräysten mukainen	Kyllä
Nimelliskäyttöikä (nim.)	75000 h
Kytkenäjakso	50000X
Vuon mittausviite	Sphere
Valon tekniset tiedot	
Värikoodi	840 [ CCT / 4 000 K]
Keilakulma (nim.)	160 °
Valovirta (nim.)	1050 lm
Värimerkki	Viileä valkea (CW)
Vastaava värlämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	131 lm/W
Väryhtenäisyys	<6
Värintoistoindeksi (nim.)	80

LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	70 %
Käyttö ja sähkö tiedot	
Syöttötaajuus	20000-120000 Hz
Power (Rated) (Nom)	8 W
Lampun virta (suurin)	500 mA
Lampun virta (min.)	150 mA
Syttymisaika (nim.)	0,5 s
Lämpenemisaika 60 %:n valontuottoon (nim.)	0,5 s
Tehokerroin (nim.)	0,9
Jännite (nim.)	20-50 V
Lämpötila	
T-Ambient (maks.)	45 °C
T-Ambient (min.)	-20 °C
T-Ambient (min.)	-20 °C
T-storage (maks.)	65 °C

# MASTER LEDtube InstantFit HF

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	600 mm
Hehkulampun muoto	Putki, kaksipäätäinen

## Hyväksyntä ja käyttökohteet

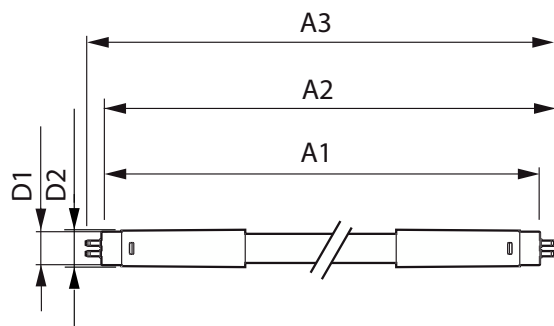
Energiatohokkuusluokka	E
Energiaa säästävä tuote	Yes
Hyväksyntämerkinnät	TUV
Hyväksyntämerkinnät	RoHS compliance CE merkintä KEMA Keur certificate

Energiankulutus kWh/1000 h	8 kWh
EPREL-rekisteröintinumero	1251110

## Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871951446642500
Tilaustuotteen nimi	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840
	T8
EAN/UPC – tuote	8719514466425
Tilauskoodi	46642500
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	20
SAP-materiaali	929001393232
Net Weight (Piece)	0,130 kg

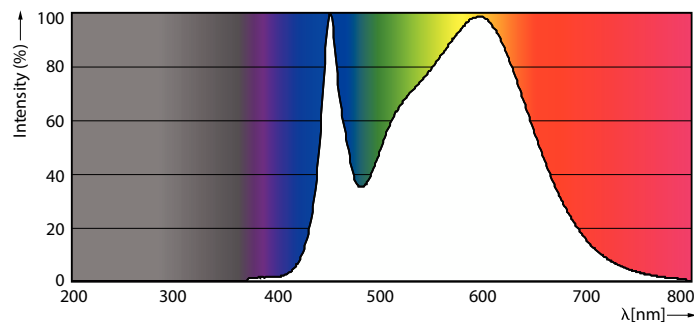
## Mittapiirros



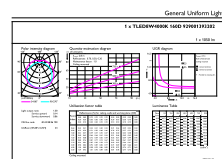
MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8

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

## Valonjakotiedot



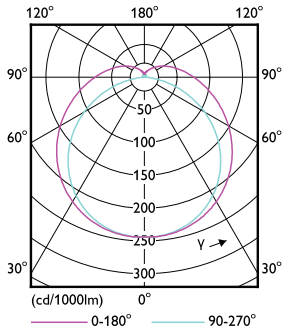
Spectral Power Distribution Colour



General uniform lighting

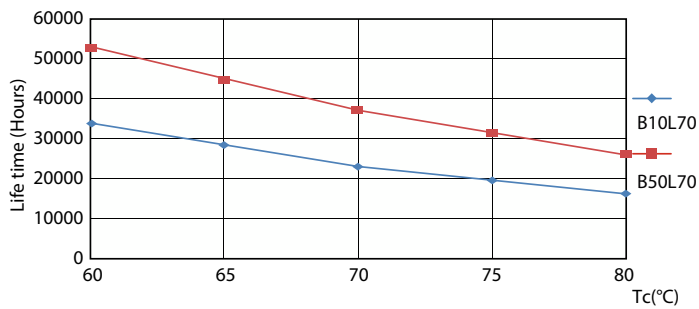
# MASTER LEDtube InstantFit HF

## Valonjakotiedot

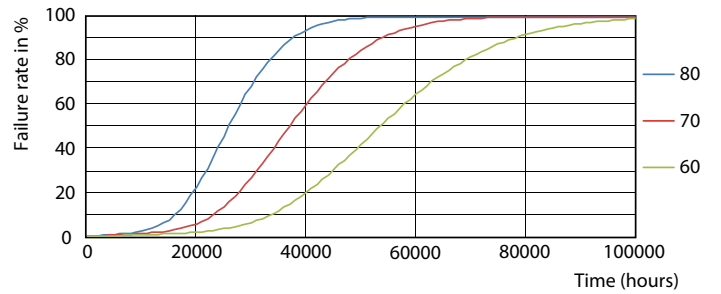


Light Distribution Diagram

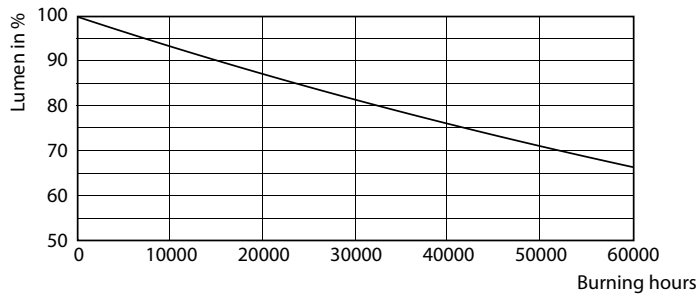
## Käyttöikä



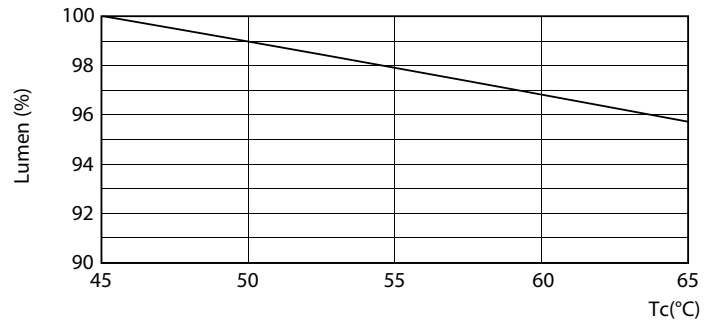
LifetimeVsTc



FailureRate



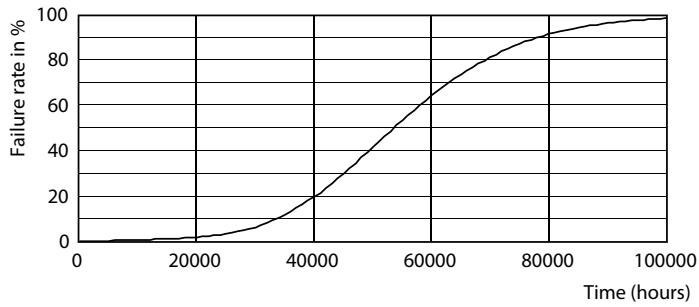
Lumen Maintenance Diagram



LumenVsTc

# MASTER LEDtube InstantFit HF

## Käyttöikä



Life Expectancy Diagram

