



MASTER LEDtube InstantFit HF

MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 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 lamppuja 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
Kytkenäjäjakso	50000X
Vuon mittausviite	Sphere
Valon tekniset tiedot	
Värikoodi	840 [CCT / 4 000 K]
Keilakulma (nim.)	160 °
Valovirta (nim.)	2100 lm
Värimerkki	Viileä valkea (CW)
Vastaava värlämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	150 lm/W
Väriyhtenäisyys	<6
Värintoistoindeksi (nim.)	80

LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	70 %
Käyttö ja sähkö tiedot	
Syöttötaajuus	20000-75000 Hz
Power (Rated) (Nom)	14 W
Lampun virta (suurin)	750 mA
Lampun virta (min.)	300 mA
Syttymisaika (nim.)	0,5 s
Lämpenemisaika 60 %:n valontuottoon (nim.)	0.5 s
Tehokerroin (nim.)	0.9
Jännite (nim.)	30-80 V
Lämpötila	
T-Ambient (maks.)	45 °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	Kyllä – tarkista liitännäisyhteensopivuus
---------------	---

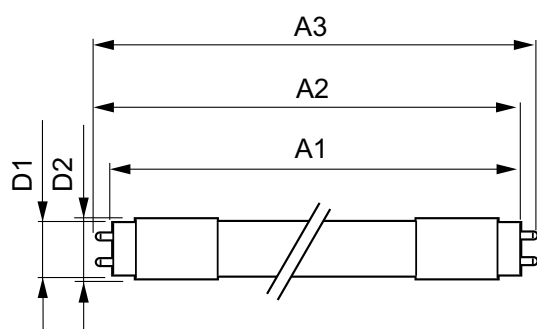
Mekaaniset tiedot ja runko

Lampun viimeistely	Huurrettu
Lampun materiaali	Muovi
Tuotteen pituus	1200 mm
Hehkulampun muoto	Putki, kaksipäättyinen

Hyväksyntä ja käyttökohteet

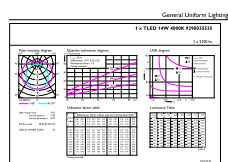
Energiaa säästävä tuote	Yes
Hyväksyntämerkinnät	RoHS compliance TUV CE merkintä KEMA Keur certificate

Mittapiirros



MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8

Valonjakotiedot



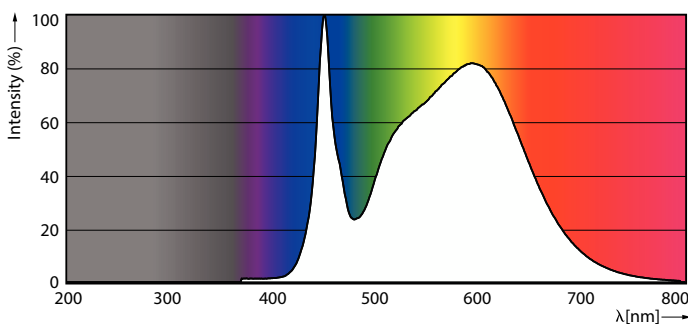
General uniform lighting

Energiankulutus kWh/1000 h	14 kWh
----------------------------	--------

Tuotetiedot

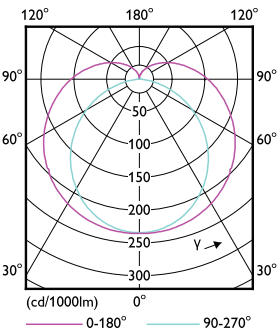
Koko tuotekoodi	871951446684500
Tilaustuotteen nimi	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8
EAN/UPC – tuote	8719514466845
Tilauskoodi	46684500
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	20
SAP-materiaali	929003553502
Net Weight (Piece)	0,230 kg

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm



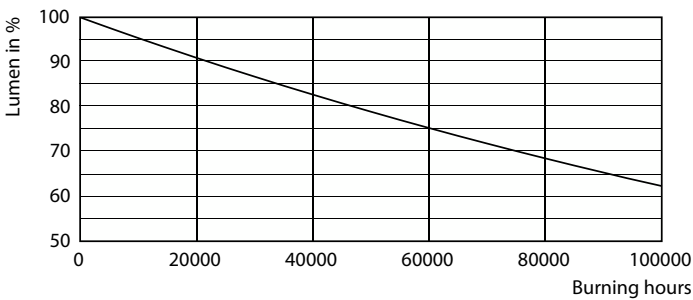
Spectral Power Distribution Colour

Valonjakotiedot

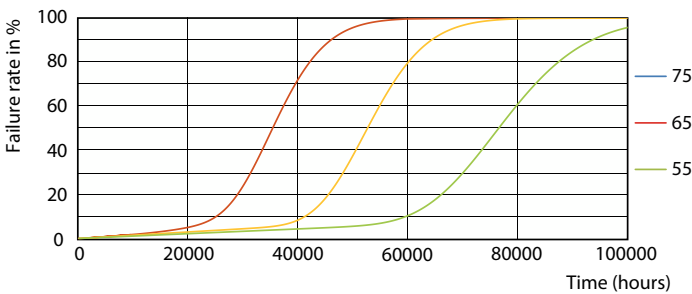


Light Distribution Diagram

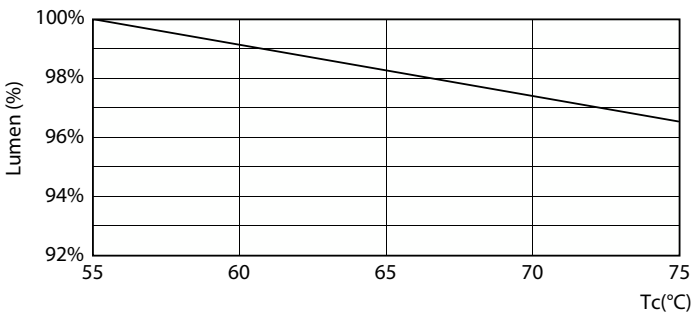
Käyttöikä



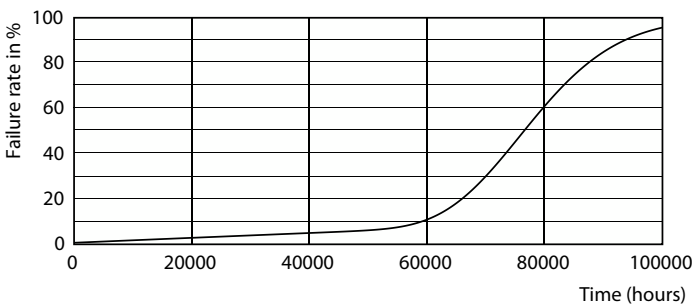
Lumen Maintenance Diagram



FailureRate



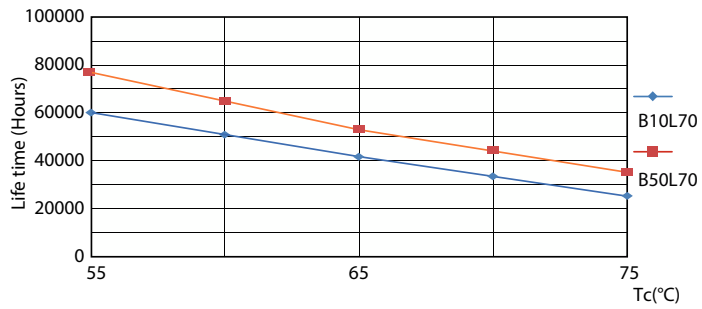
LumenVsTc



Life Expectancy Diagram

MASTER LEDtube InstantFit HF

Käyttöikä



LifetimeVsTc

