



MASTER LEDtube EM/ Mains



MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 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.)	75000 h
Kytkenäjakso	200000
Vuon mittausviite	Sphere
Valon tekniset tiedot	
Värikoodi	840 [CCT / 4 000 K]
Keilakulma (nim.)	160 °
Valovirta (nim.)	2100 lm
Värimerkki	Viileä valkea (CW)
Vastaava väriämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	168 lm/W
Väriyhtenäisyys	<6

Värinsoistoindeksi (nim.)	80
LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	70 %
Käyttö ja sähkö tiedot	
Syöttötaajuus	50–60 Hz
Power (Rated) (Nom)	12,5 W
Lampun virta (suurin)	63 mA
Lampun virta (min.)	52 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-Ambient (min.)	-20 °C
T-storage (maks.)	65 °C
T-Storage (min.)	-40 °C
T-Case, maksimi (nim.)	50 °C

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
---------------	----

Mekaaniset tiedot ja runko

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

Hyväksyntä ja käyttökohteet

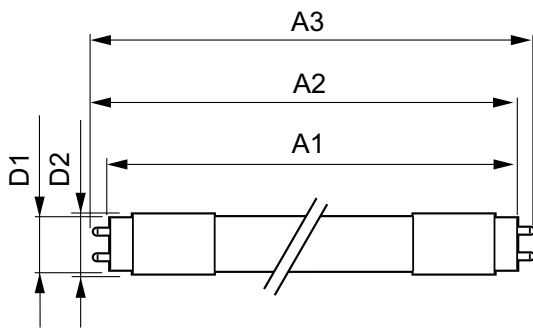
Energiatohokkuusluokka	C
Energiaa säästävä tuote	Yes
Hyväksyntämerkinnät	TUV

Hyväksyntämerkinnät	RoHS compliance CE merkintä KEMA Keur certificate
Energiankulutus kWh/1000 h	13 kWh
EPREL-rekisteröintinumero	1206967

Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871869959237000
Tilaustuotteen nimi	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8
EAN/UPC – tuote	8718699592370
Tilauskoodi	59237000
Paikallinen koodi	4721530
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	10
SAP-materiaali	929001922702
Net Weight (Piece)	0,270 kg

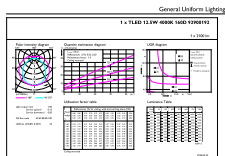
Mittapiirros



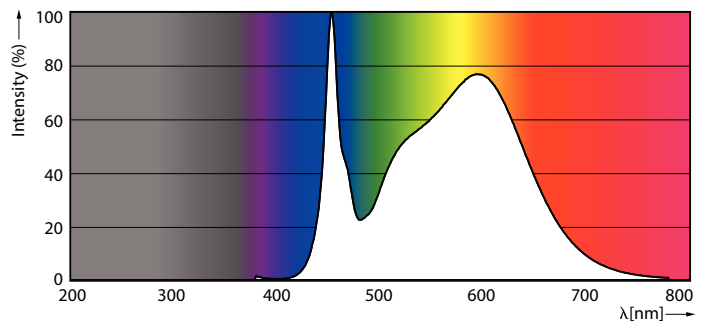
MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

Valonjakotiedot



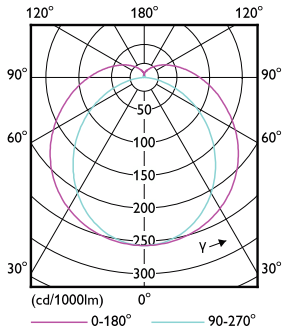
General uniform lighting



Spectral Power Distribution Colour

MASTER LEDtube EM/Mains

Valonjakotiedot

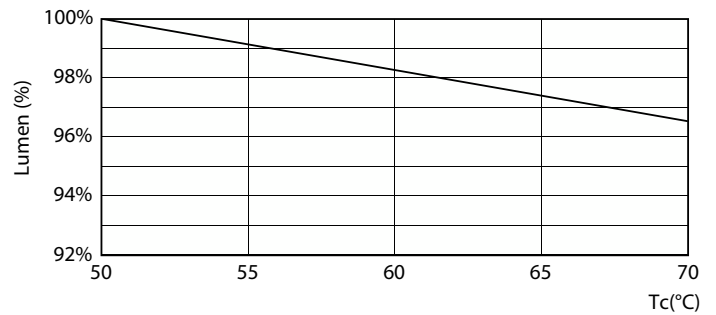


Light Distribution Diagram

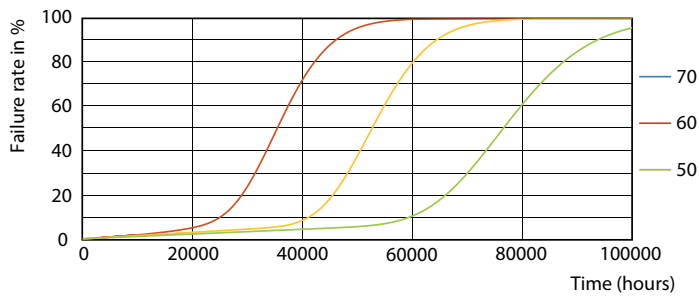
Käyttöikä



Lumen Maintenance Diagram



LumenVsTc



FailureRate



Life Expectancy Diagram

MASTER LEDtube EM/Mains

Käyttöikä



LifetimeVsTc

