



MASTER LEDtube EM/ Mains



MASTER LEDtube 900mm HO 12W 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.)	1575 lm
Värimerkki	Viileä valkea (CW)
Vastaava väriämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	131 lm/W
Väriyhtenäisyys	<6

Värinsoistoindeksi (nim.)	80
LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	70 %
Käyttö ja sähkö tiedot	
Syöttötaajuus	50–60 Hz
Power (Rated) (Nom)	12 W
Lampun virta (suurin)	60 mA
Lampun virta (min.)	50 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	900 mm
Hehkulampun muoto	Putki, kaksipäätäinen

Hyväksyntä ja käyttökohteet

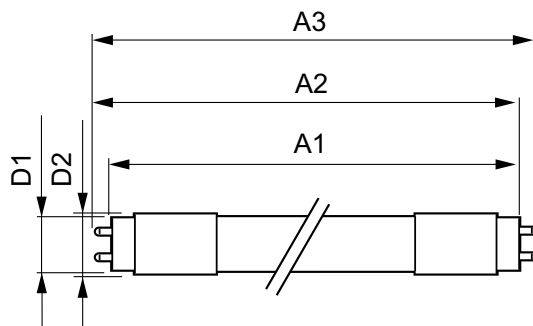
Energiatohokkuusluokka	E
Energiaa säästävä tuote	Yes
Hyväksyntämerkinnät	TUV

Hyväksyntämerkinnät	RoHS compliance CE merkintä KEMA Keur certificate
Energiankulutus kWh/1000 h	12 kWh
EPREL-rekisteröintinumero	1206963

Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871869668708600
Tilaustuotteen nimi	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8
EAN/UPC – tuote	8718696687086
Tilauskoodi	68708600
Paikallinen koodi	4721543
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	10
SAP-materiaali	929001298402
Net Weight (Piece)	0,174 kg

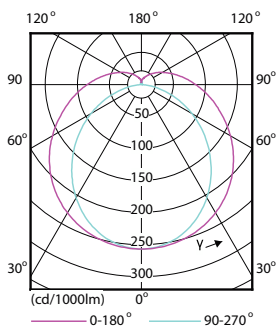
Mittapiirros



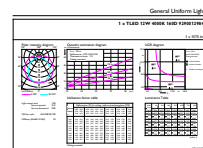
MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	25,78 mm	28 mm	893,3 mm	900,4 mm	907,5 mm

Valonjakotiedot



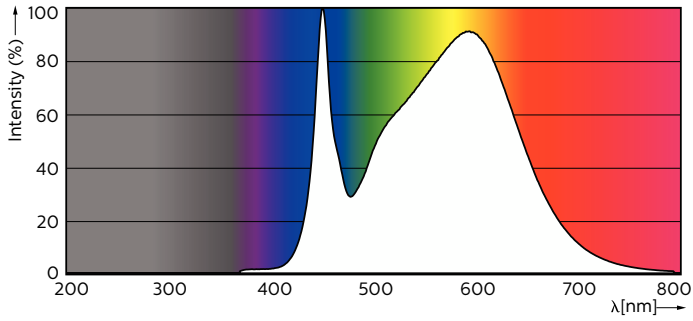
Light Distribution Diagram



General uniform lighting

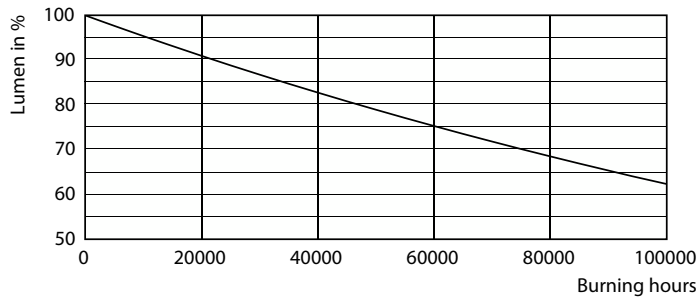
MASTER LEDtube EM/Mains

Valonjakotiedot

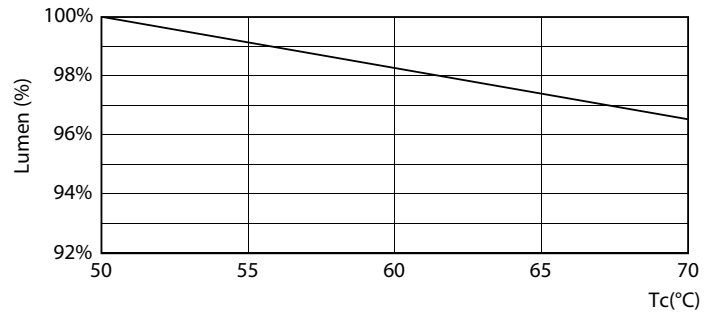


Spectral Power Distribution Colour

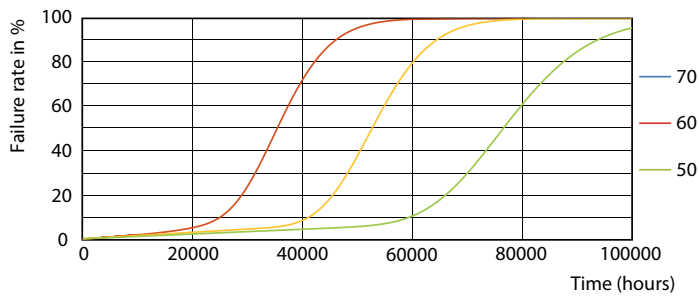
Käyttöikä



Lumen Maintenance Diagram



LumenVsTc



FailureRate



Life Expectancy Diagram

MASTER LEDtube EM/Mains

Käyttöikä



LifetimeVsTc

