



MASTER LEDtube EM/ Mains



MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 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	865 [CCT / 6 500 K]
Keilakulma (nim.)	160 °
Valovirta (nim.)	3100 lm
Värimerkki	Viileä päivänvalo
Vastaava väriämpötila (nim.)	6500 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	170 lm/W
Väriyhtenäisyys	<6

Värinsoistoindeksi (nim.)	80
LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	70 %
Käyttö ja sähkö tiedot	
Syöttötaajuus	50–60 Hz
Power (Rated) (Nom)	18,2 W
Lampun virta (suurin)	93 mA
Lampun virta (min.)	77 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-storage (maks.)	65 °C
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	1500 mm
Hehkulampun muoto	Putki, kaksipäätäinen

Hyväksyntä ja käyttökohteet

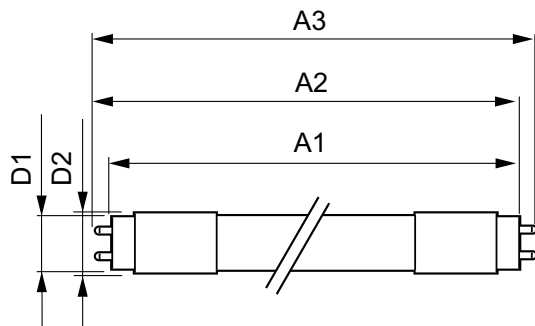
Energiatohokkuusluokka	C
Energiaa säästävä tuote	Yes
Hyväksyntämerkinnät	RoHS compliance TUV CE merkintä KEMA Keur certificate

Energiankulutus kWh/1000 h	19 kWh
EPREL-rekisteröintinumero	1206971

Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871869959245500
Tilaustuotteen nimi	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8
EAN/UPC – tuote	8718699592455
Tilauskoodi	59245500
Paikallinen koodi	4720593
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	10
SAP-materiaali	929001923102
Net Weight (Piece)	0,450 kg

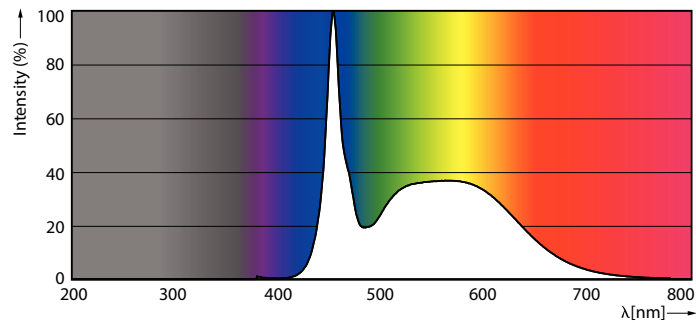
Mittapiirros



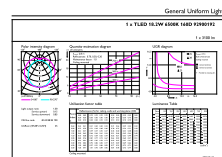
MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

Valonjakotiedot



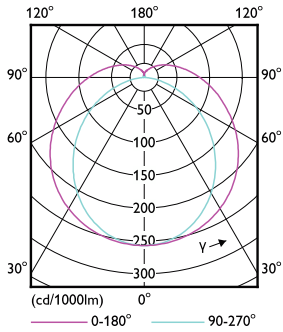
Spectral Power Distribution Colour



General uniform lighting

MASTER LEDtube EM/Mains

Valonjakotiedot

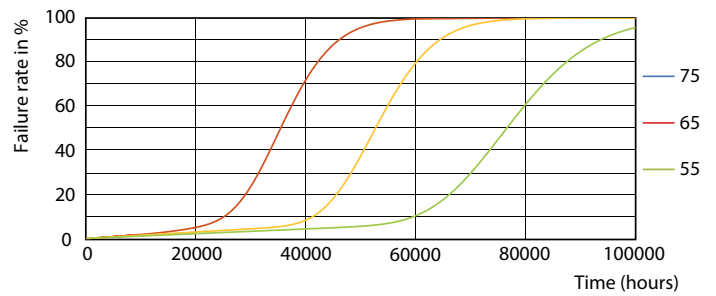


Light Distribution Diagram

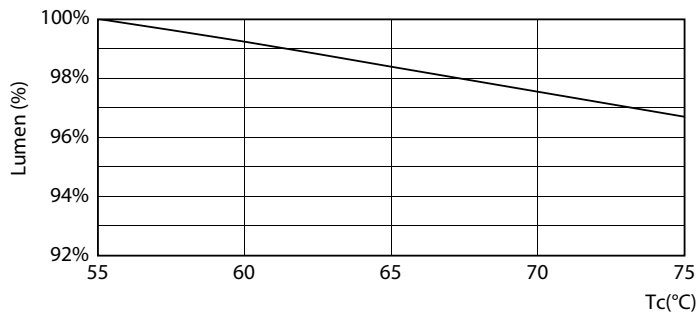
Käyttöikä



Lumen Maintenance Diagram



FailureRate



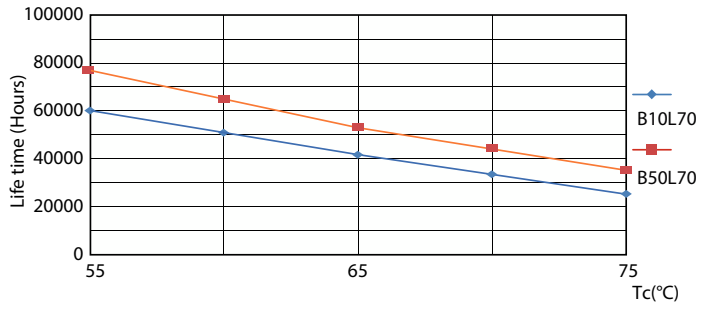
LumenVsTc



Life Expectancy Diagram

MASTER LEDtube EM/Mains

Käyttöikä



LifetimeVsTc

