



MASTER LEDtube EM/ Mains

MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8

Philips MASTER LEDtube -lamput ovat ledivalonlähde ja perinteinen loistelampun muoto yhdistyivät. Niiden ainutlaatuinen rakenne luo yhtenäisen ulkoasun, jota on vaikea erottaa perinteisestä loistelampusta. MASTER LEDtube -lediputket ovat erinomainen valinta, kun halutaan tehokas valonlähde edulliseen hintaan, tai vanhat lamput halutaan korvata tehokkaammilla ja kestävämmillä lamputuotteilla.

Rajoitukset ja turvallisuus

- HUOMAUTUKSIA: Jokaisen näitä lamppuja käyttävän 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.)	70000 h
Kytkenäjakso	200000X
Valon tekniset tiedot	
Värikoodi	865 [CCT / 6 500 K]
Keilakulma (nim.)	160 °
Valovirta (nim.)	3700 lm
Värimerkki	Viileä päivänvalo
Vastaava värlämpötila (nim.)	6500 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	170,00 lm/W
Väriyhtenäisyys	<6
Värintoistoindeksi (nim.)	80

LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	70 %
Käyttö ja sähkö tiedot	
Syöttötaajuus	50–60 Hz
Power (Rated) (Nom)	21,7 W
Lampun virta (suurin)	108 mA
Lampun virta (min.)	89 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
T-storage (maks.)	65 °C

MASTER LEDtube EM/Mains

T-Storage (min.)	-40 °C
T-Case, maksimi (nim.)	60 °C

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
---------------	----

Mekaaniset tiedot ja runko

Lampun viimeistely	Huurrettu
Lampun materiaali	Muovi
Tuotteen pituus	1500 mm

Hyväksyntä ja käyttökohteet

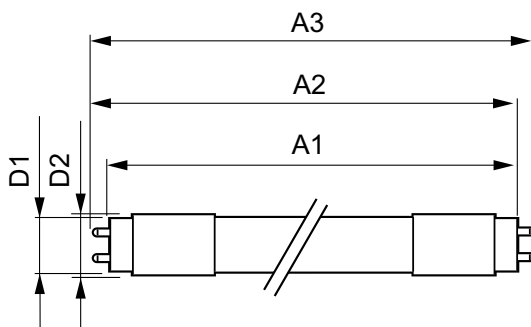
Energiatohokkuusmerkintä (EEL)	A++
Energiaa säästävä tuote	Yes
Hyväksyntämerkinnät	RoHS compliance CE merkintä KEMA Keur certificate

Energiankulutus kWh/1000 h	22 kWh
----------------------------	--------

Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871951431666900
Tilaustuotteen nimi	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8
EAN/UPC – tuote	8719514316669
Tilauskoodi	31666900
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	10
SAP-materiaali	929002998702
SAP-nettopaino (kappale)	0,450 kg

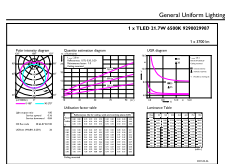
Mittapiirros



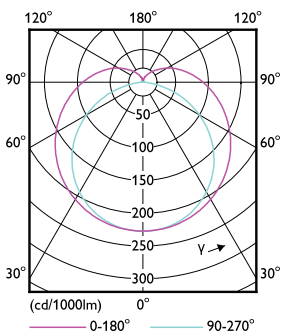
TLED T8 220-240V 21.8-58W 3700lm 6500K

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

Valonjakotiedot



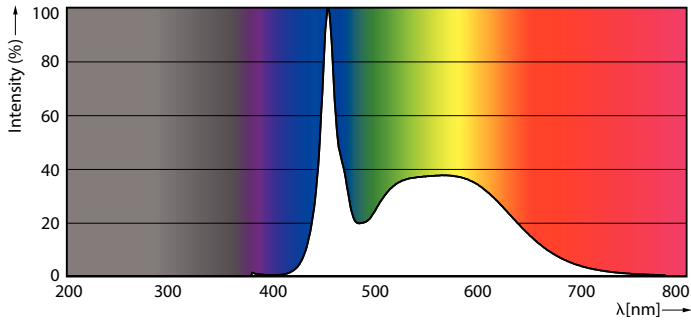
General Uniform Lighting
1 x TLED 21.7W G13 3700lm 865



LEDtube MAS 14,7W G13 2300lm

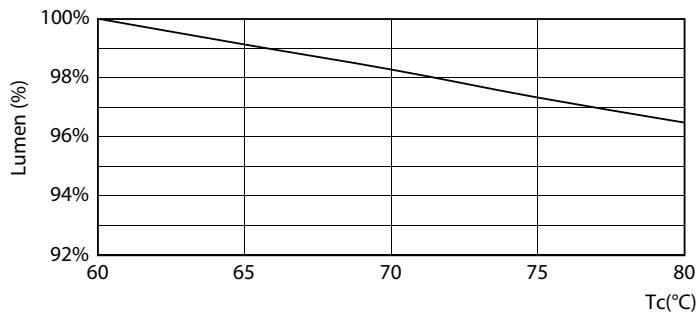
MASTER LEDtube EM/Mains

Valonjakotiedot

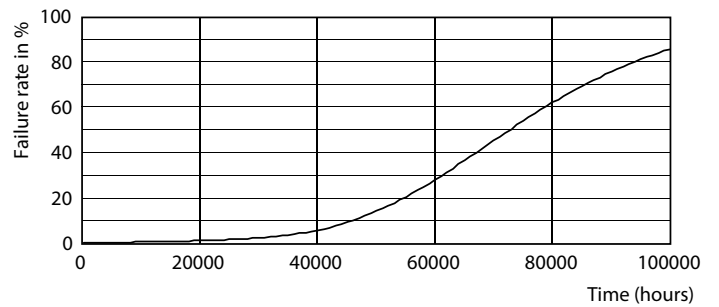


LEDtube MAS 21,7W G13 3700lm 865

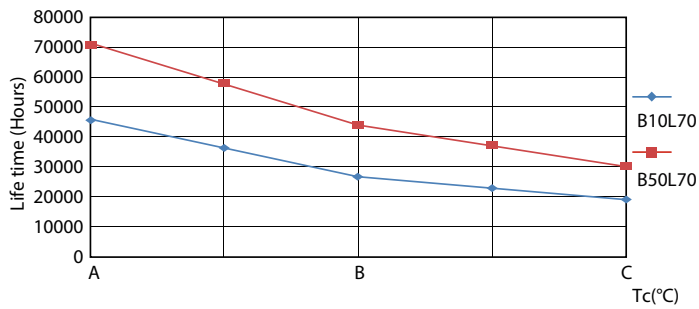
Käyttöikä



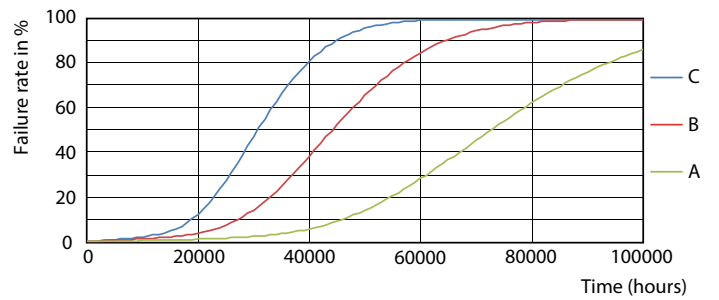
LEDtube MAS 21,7W 70K LumenVsTc



LEDtube_70K-LED



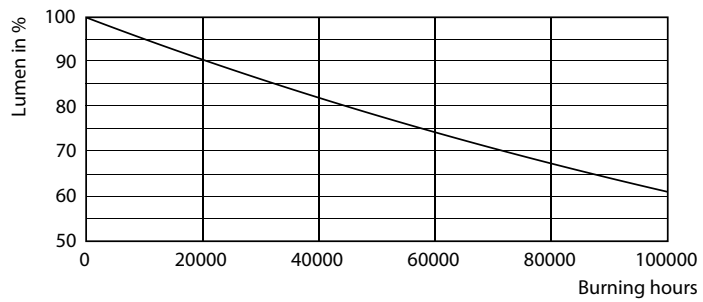
LEDtube_70K_LifetimeVsTc-LED



LEDtube_70K_FailureRate-LED

MASTER LEDtube EM/Mains

Käyttöikä



LEDtube_70K-LMP

