



MASTER LEDtube EM/ Mains

MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8

Philips MASTER LEDtube -lamputta ledivalonlähde ja perinteinen loistelampun muoto yhdistyvät. 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 lamputta.

Rajoitukset ja turvallisuus

- HUOMAUTUKSIA: Jokaisen näitä lamputta 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
Kytkenäjäakso	200000X
Valon tekniset tiedot	
Värikoodi	840 [CCT / 4 000 K]
Keilakulma (nim.)	160 °
Valovirta (nim.)	3700 lm
Värimerkki	Viileä valkea (CW)
Vastaava värlämpötila (nim.)	4000 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
Läpennemisaika 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

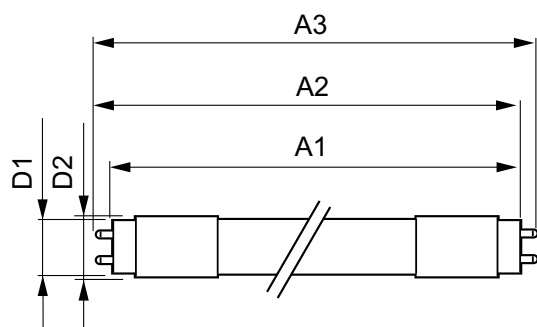
Energiatohokkuusmerkintä (EEL)	A++
Energiaa säästävä tuote	Yes
Hyväksyntämerkinnät	RoHS compliance CE merkintä KEMA Keur certificate

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

Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871951431664500
Tilaustuotteen nimi	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8
EAN/UPC – tuote	8719514316645
Tilauskoodi	31664500
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	10
SAP-materiaali	929002998602
SAP-nettopaino (kappale)	0,450 kg

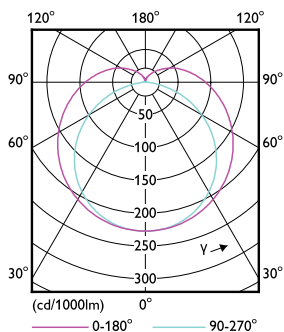
Mittapiirros



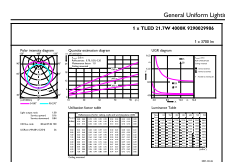
TLED T8 220-240V 21.8-58W 3700lm 4000K

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

Valonjakotiedot



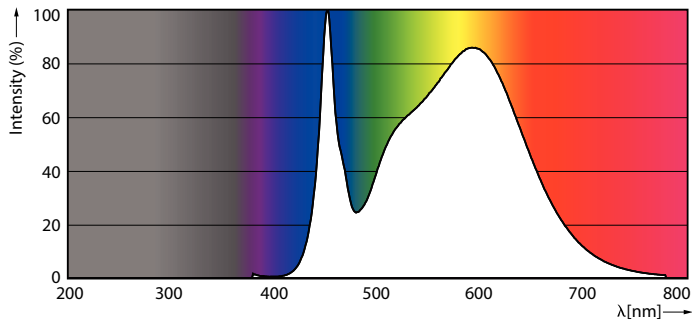
LEDtube MAS 14,7W G13 2300lm



LEDtube MAS 21,7W G13 3700lm 840

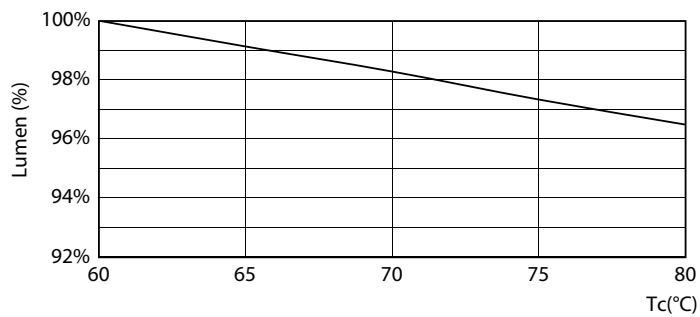
MASTER LEDtube EM/Mains

Valonjakotiedot

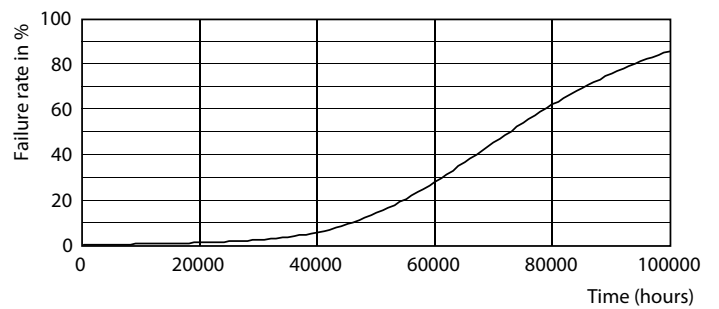


LEDtube MAS 21,7W G13 3700lm 840

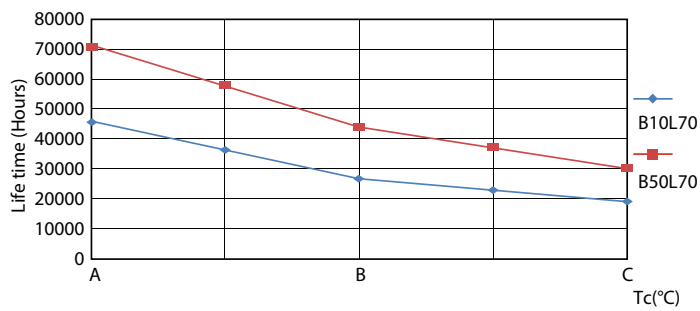
Käyttöikä



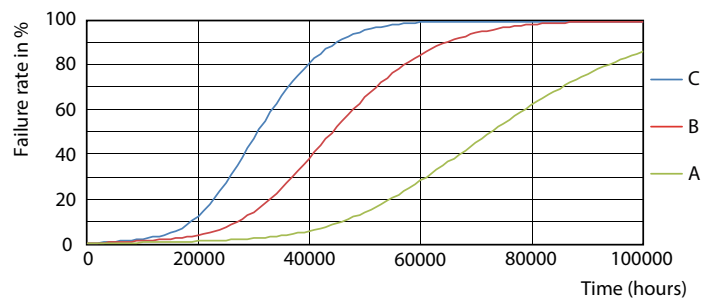
LEDtube MAS 21,7W 70K LumenVsTc



LEDtube_70K-LED



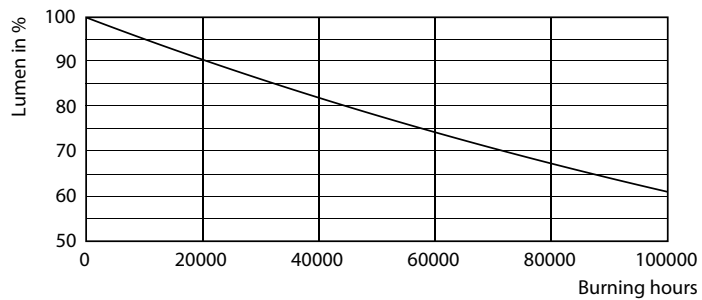
LEDtube_70K_LifetimeVsTc-LED



LEDtube_70K_FailureRate-LED

MASTER LEDtube EM/Mains

Käyttöikä



LEDtube_70K-LMP

