



MASTER LEDtube EM/ Mains

MASTER LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8

Philips MASTER LEDtube -lamputta ledialonlähde 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
Kytkenäjäkso	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.)	185,00 lm/W
Väriyhtenäisyys	<6
Värintoistoindeksi (nim.)	80

LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	70 %
Käyttö ja sähkö tiedot	
Syöttötaajuus	50–60 Hz
Power (Rated) (Nom)	20 W
Lampun virta (suurin)	103 mA
Lampun virta (min.)	85 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	Glass
Tuotteen pituus	1500 mm
Hehkulampun muoto	Putki, kaksipäätäinen

Hyväksyntä ja käyttökohteet

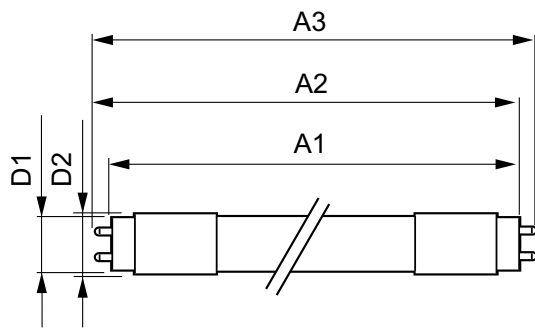
Energiatohokkuusmerkintä (EEL)	B
Energiaa säästävä tuote	Yes
Hyväksyntämerkinnät	RoHS compliance CE merkintä KEMA Keur certificate

Energiankulutus kWh/1000 h	20 kWh
----------------------------	--------

Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871951433976700
Tilaustuotteen nimi	MASTER LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8
EAN/UPC – tuote	8719514339767
Tilauskoodi	33976700
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	10
SAP-materiaali	929003067202
SAP-nettopaino (kappale)	0,270 kg

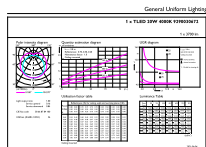
Mittapiirros



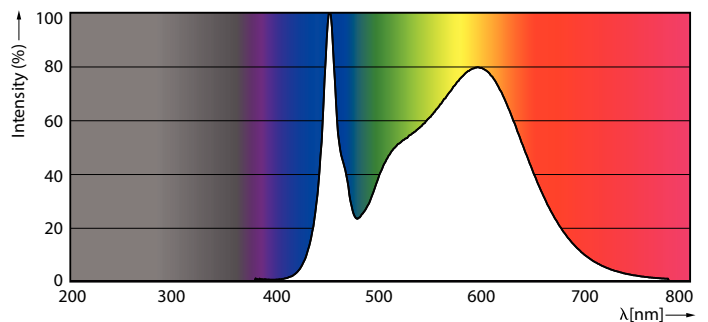
T8 UE 5ft 220-240V 20W 3700lm 4000K

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

Valonjakotiedot



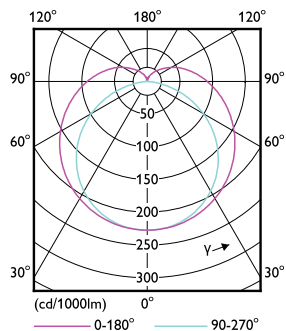
General Uniform Lightness



LEDtube MAS 20W G13 3700lm 840-GUL

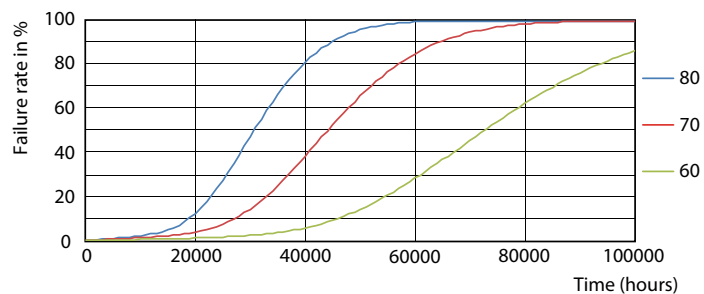
LEDtube MAS 13,5W G13 2500lm 840-POC

Valonjakotiedot

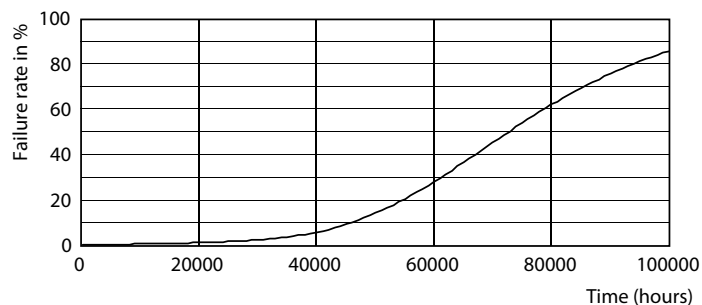


LEDtube MAS 13,5W G13 2500lm-LDD

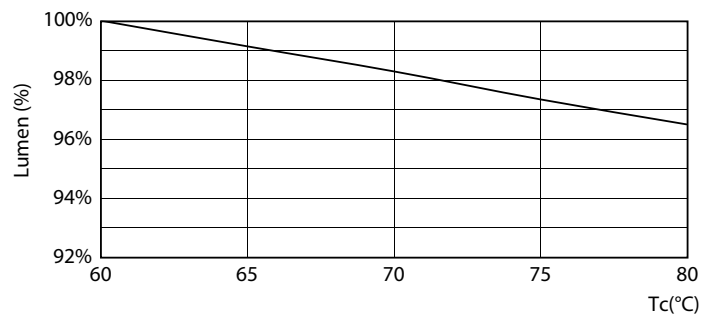
Käyttöikä



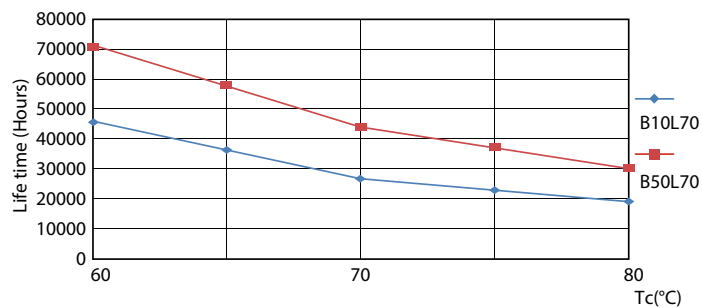
LEDtube MAS 20W 70K FailureRate-LED



LEDtube_70K-LED



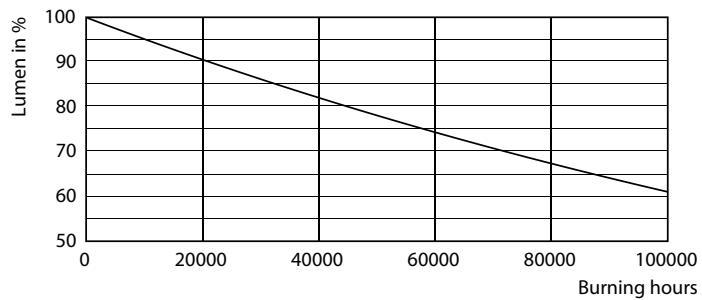
LEDtube MAS 20W 70K LumenVsTc-LMP



LEDtube MAS 20W 70K LifetimeVsTc-LED

MASTER LEDtube EM/Mains

Käyttöikä



LEDtube_70K-LMP

