



MASTER LEDtube verkkovirta T5



MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU

Uusi Philips Master LEDtube Mains T5 yksinkertaistaa valaistusprojektisi. Sinun ei tarvitse enää kiinnittää huomiota virtalähdetekniikkaan. Yksilöllisen mallinsa ansiosta Philips MASTER LEDtube Mains T5 voidaan asentaa valaisimiin, jotka toimivat verkkovirralla. Yksinkertaista käyttöä! ;Turvallinen, luotettava ja helposti asennettava Philips MASTER LEDtube Mains T5 on erinomainen vaihtoehto vakiomallisille loisteputkille, ja sen avulla voidaan saada mahdollisimman pitkä käyttöikä, säästää energiaa ja pienentää ylläpitokustannuksia.

Rajoitukset ja turvallisuus

Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Kanta	G5 [G5]
EU RoHS -määräysten mukainen	Kyllä
Nimelliskäyttöikä (nim.)	50000 h
Kytkenäjakso	200000
Vuon mittausviite	Sphere
Valon tekniset tiedot	
Värikoodi	830 [CCT / 3 000 K]
Keilakulma (nim.)	200 °
Valovirta (nim.)	2800 lm
Värimerkki	Valkea (WH)
Vastaava väriämpötila (nim.)	3000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	140,00 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 (nim.)	99 mA
Syttymisaika (nim.)	0,5 s
Lämpenemisaika 60 %:n valontuottoon (nim.)	0,5 s
Tehokerroin (nim.)	0,92
Jännite (nim.)	220–240 V
Lämpötila	
T-Ambient (maks.)	45 °C
T-Ambient (min.)	-20 °C

MASTER LEDtube verkkovirta T5

T-storage (maks.)	65 °C
T-Storage (min.)	-40 °C
T-Case, maksimi (nim.)	75 °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

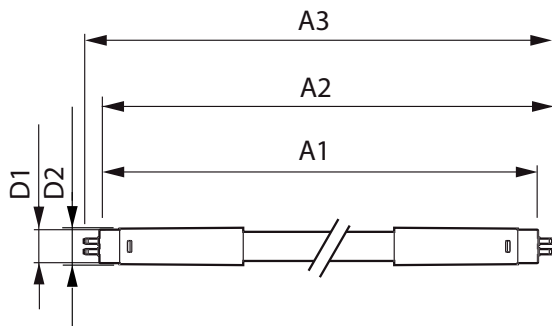
Energiatohokkuusluokka	D
Energiaa säästävä tuote	Yes
Hyväksyntämerkinnät	RoHS compliance CE merkintä KEMA Keur certificate

Energiankulutus kWh/1000 h	20 kWh
EPREL-rekisteröintinumero	467354

Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871951433437300
Tilaustuotteen nimi	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU
EAN/UPC – tuote	8719514334373
Tilauskoodi	33437300
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	10
SAP-materiaali	929002421202
Net Weight (Piece)	0,176 kg

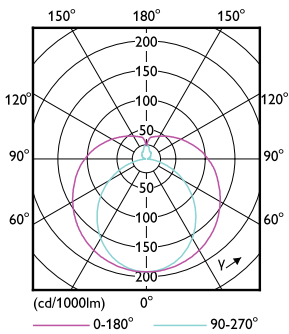
Mittapiirros



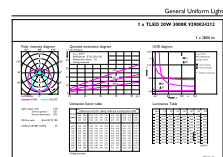
MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	15,8 mm	19 mm	1449 mm	1454,9 mm	1463,2 mm

Valonjakotiedot



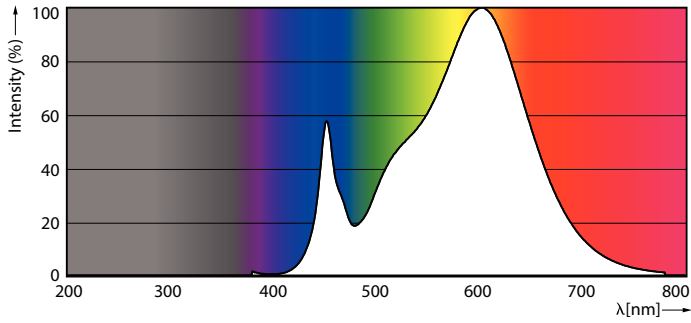
LEDtube MAS 8W G5 1000lm



LEDtube MAS 20W G5 2800lm 830

MASTER LEDtube verkkovirta T5

Valonjakotiedot

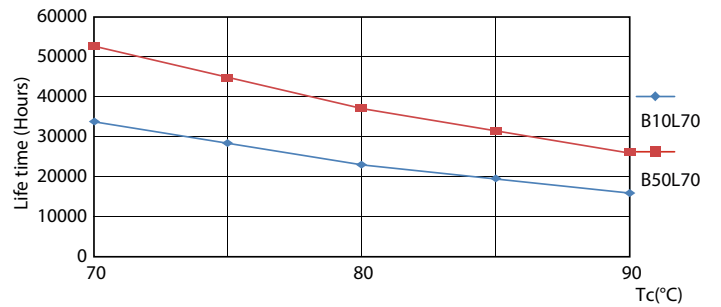


LEDtube MAS 16,5W G5 2300lm 830

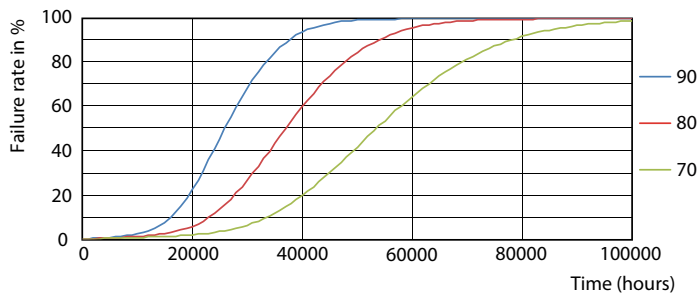
Käyttöikä



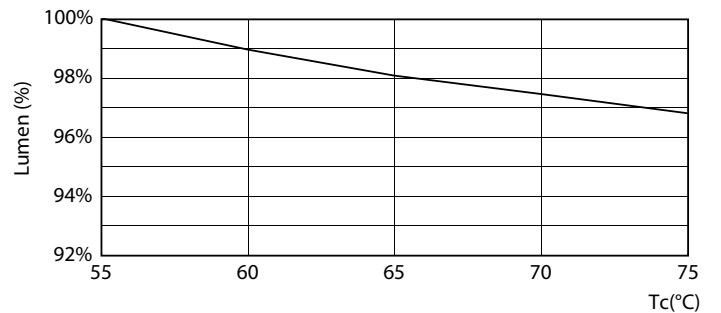
Life Expectancy Diagram



LEDtube MAS 1 26W 50K LifetimeVsTc-LED



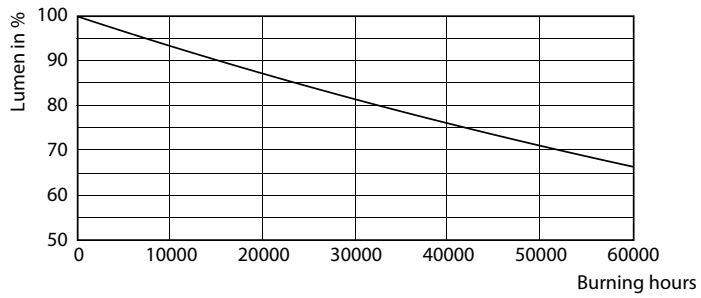
LEDtube MAS 1 26W 50K FailureRate-LED



LEDtube MAS G3 20W 50K LumenVsTc-LMP

MASTER LEDtube verkkovirta T5

Käyttöikä



Lumen Maintenance Diagram

