

PHILIPS

Lighting

MASTER Value LEDtube Universal T8



MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8

Uusi Philips MASTER Value LEDtube Universal T8 helpottaa ja yksinkertaistaa valaistusprojektia. Valaistus ei perustu enää virtalähdetekniikkaan, vaan Philips MASTER Value LEDtube Universal T8 voidaan sovittaa yksilöllisen mallinsa ansiosta suoraan valaisimiin, jotka toimivat sähkömagneettisten liitäntälaitteiden, korkeataajuuksisten elektronisten liitäntälaitteiden (HF) tai verkkoliitännän kanssa. Sitä on helppo käyttää, etkä tarvitse enää kahdenlaisia valoputkia! Turvallinen, luotettava ja helposti asennettava Philips MASTER Value LEDtube Universal T8 on erinomainen vaihtoehto perinteisille loisteputkille, ja sen avulla voidaan saada mahdollisimman pitkä käyttöikä, säästää energiaa ja pienentää ylläpitokustannuksia.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Kanta	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
EU RoHS -määräysten mukainen	Kyllä
Nimelliskäyttöikä (nim.)	60000 h
Kytkenäjakso	50000
Vuon mittausviite	Sphere
Valon tekniset tiedot	
Värikoodi	830 [CCT / 3 000 K]
Keilakulma (nim.)	190 °
Valovirta (nim.)	3400 lm
Värimerkki	Valkea (WH)
Vastaava värlämpötila (nim.)	3000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	147,00 lm/W
Väryhtenäisyys	<6
Värintoistoindeksi (nim.)	80

LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	70 %
Käyttö ja sähkö tiedot	
Syöttötaajuus	50–60 Hz
Power (Rated) (Nom)	23 W
Lampun virta (nim.)	106 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-Ambient (min.)	-20 °C
T-storage (maks.)	65 °C

MASTER Value LEDtube Universal T8

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

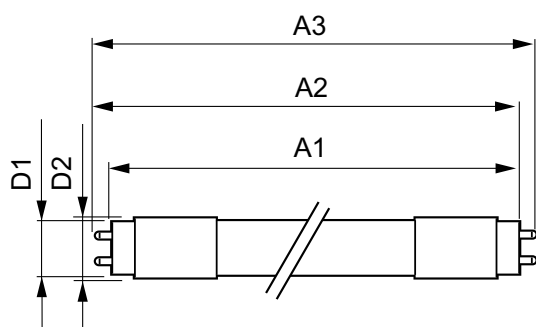
Energiatohokkuusluokka	D
Energiaa säästävä tuote	Yes
Hyväksyntämerkinnät	TUV
Hyväksyntämerkinnät	RoHS compliance CE merkintä KEMA Keur certificate

Energiankulutus kWh/1000 h	23 kWh
EPREL-rekisteröintinumero	403661

Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871951431674400
Tilaustuotteen nimi	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8
EAN/UPC – tuote	8719514316744
Tilauskoodi	31674400
Paikallinen koodi	4923660
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	10
SAP-materiaali	929002997302
Net Weight (Piece)	0,290 kg

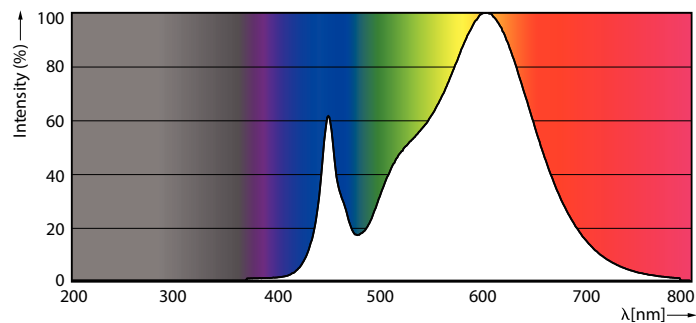
Mittapiirros



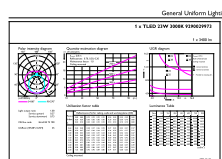
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8	26 mm	28 mm	1500 mm	1506 mm	1514 mm

Valonjakotiedot



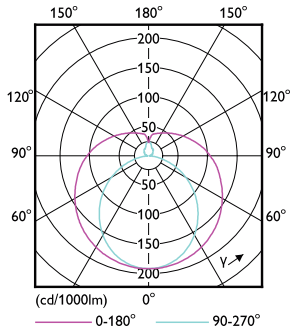
LEDtube MAS 1 15,5W G13 2300lm 830-POC



LEDtube MAS 1 23W G13 3400lm 830-GUL

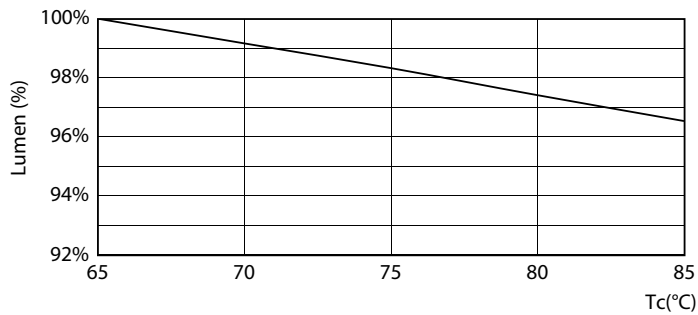
MASTER Value LEDtube Universal T8

Valonjakotiedot

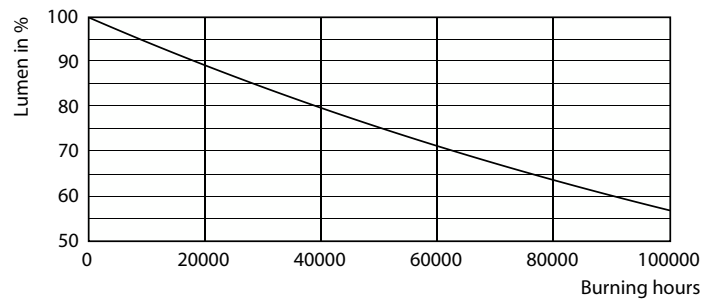


LEDtube MAS 1 15,5W G13 2300lm-LDD

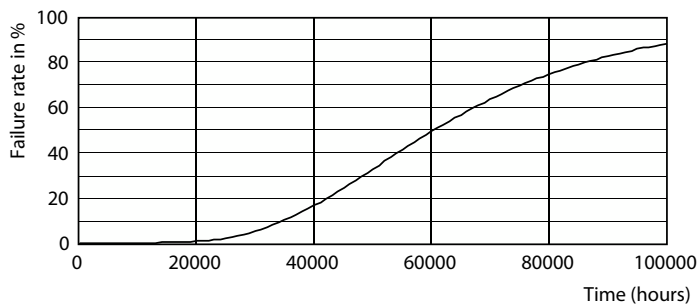
Käyttöikä



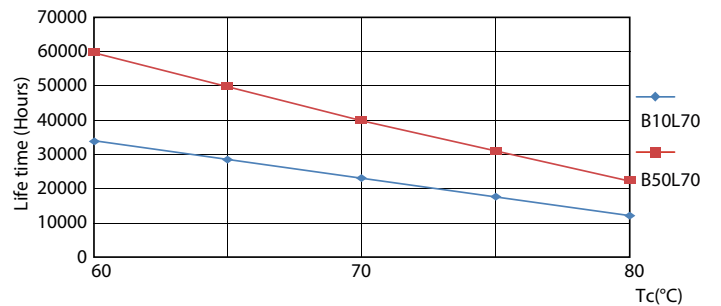
LEDtube MAS 1 23W 60K LumenVsTc-LMP



Lumen Maintenance Diagram



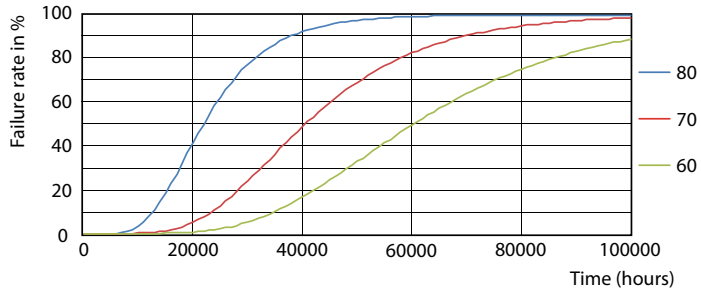
Life Expectancy Diagram



LEDtube MAS 1 23W 60K LifetimeVsTc-LED

MASTER Value LEDtube Universal T8

Käyttöikä



LEDtube MAS 1 23W 60K FailureRate-LED

