



MASTER LEDtube EM/ Mains

MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8

Philips MASTER LEDtube -lamputissa ledivalonlähde ja perinteinen loistelampun muoto yhdistyvät. Näiden kahden yhdistelmän ansiosta lediputkea on vaikea erottaa ulkomuotonsa perusteella perinteisestä loisteputkesta. MASTER LEDtube -lediputket ovat erinomainen valinta, kun halutaan tehokas valonlähde edulliseen hintaan, tai vanhat lamput halutaan korvata tehokkaammilla ja kestävämmillä lamputilla.

Rajoitukset ja turvallisuus

• HUOMAUTUKSIA: Asennuksen yleinen energiatehokkuus ja valonjako riippuvat asennuksen kokoonpanosta.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Kanta	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nimelliskäyttöikä	60 000 tuntia
Sytytys	200 000
Lighting Technology	LED
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
Valaistuksen tekniset tiedot	
Värikoodi	830 [CCT of 3000K]
Keilakulma (nim.)	160 °
Valovirta	3 400 lm
Värimerkki	Valkoinen (WH)
Vastaava väriämpötila (nim.)	3000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	147,00 lm/W
Väriyhtenäisyys	<6

Värintoistoindeksi (CRI)	83
LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	70 %
Käyttö- ja sähkö tiedot	
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Syöttötaajuus	50–60 Hz
Virrankulutus	23 W
Lampun virta (suurin)	108 mA
Lampun virta (min.)	99 mA
Syttymisaika (nim.)	0,5 s
Lämpenemisaika valotehoon 60 %	0,5 s
Tehokerroin (murtoluku)	0,9
Jännite (nim.)	220–240 V
Käyttölämpötila	
Käyttölämpötila-alue	-20...45 °C

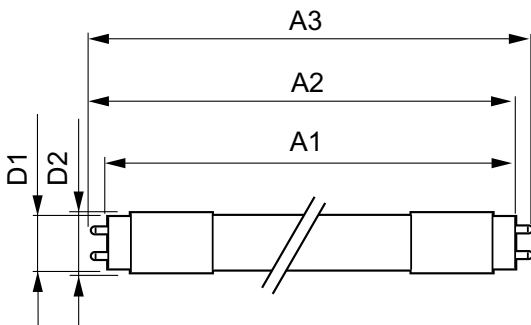
MASTER LEDtube EM/Mains

T-Case, maksimi (nim.)	60 °C
Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Ei
Mekaaniset tiedot ja runko	
Lampun materiaali	Muovi
Tuotteen pituus	1 500 mm
Merkinnät ja luokitukset	
Energiaa säästävä tuote	Kyllä
Hyväksyntämerkit	RoHS-määräysten mukainen TUV CE-merkintä KEMA Keur -todistus
Energiankulutus kWh/1000 h	23 kWh

Tuotetiedot

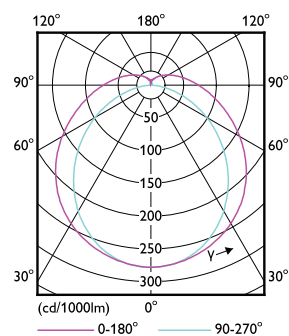
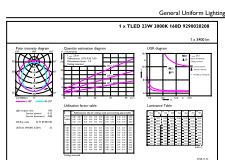
Tilaustuotteen nimi	MAS LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8
Koko tuotenimi	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8
Full EOC	871869964727800
Paikallisen koodin kuvaus	4721538
Tilauskoodi	64727800
Tuotekoodi (12NC)	929002020802
Paikallinen koodi	4721538
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718699647278
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	10
EAN/UPC – laatikko	8718699647285

Mittapiirros



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,7 mm	1 505,8 mm	1 512,9 mm

Valonjakotiedot



Accent Lighting Spots - MAS LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8

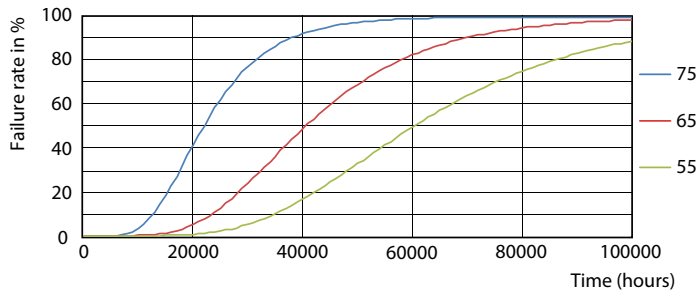
MASTER LEDtube EM/Mains

Valonjakotiedot

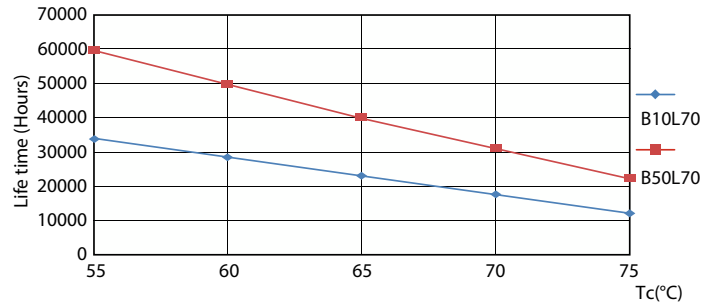


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8

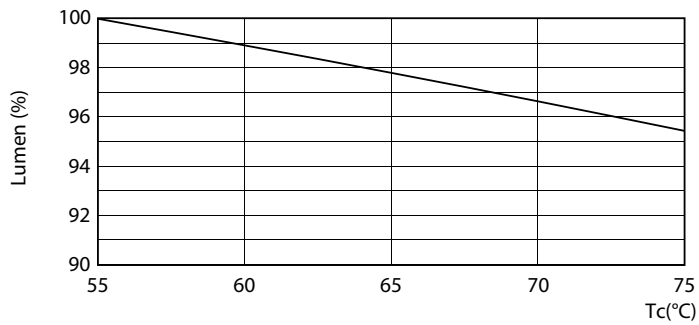
Käyttöikä



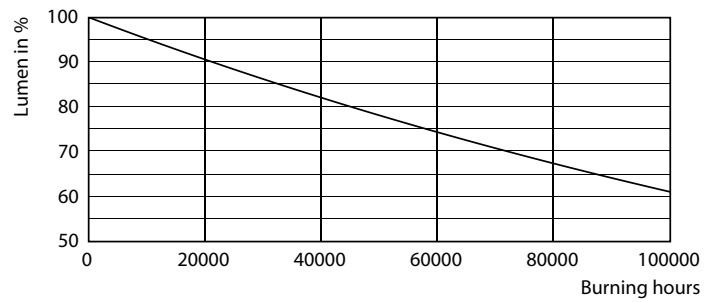
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8



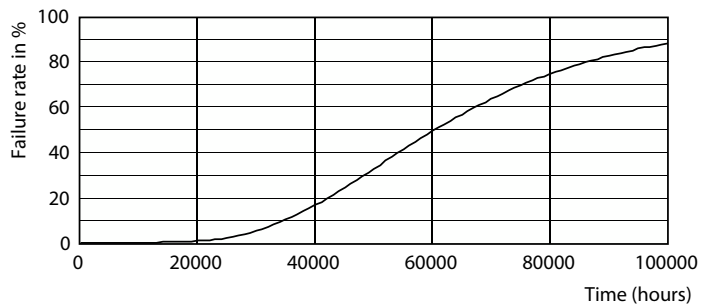
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8

MASTER LEDtube EM/Mains

Käyttöikä



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8

