

PHILIPS

Lighting



MASTER Value T8 UltraEfficient



MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8

Tutustu uuteen Philips MASTER Value LEDtube UltraEfficient -ratkaisuun, jolla voit päivittää hintatietoisten asiakkaiden valaistusratkaisut erittäin tehokkaaseen LED-tekniikkaan. Kustannustehokkaan suunnittelun, korkean energiatehokkuuden ja pitkän käyttöiän ansiosta uusi LED-putki voi maksaa itsensä takaisin alle kahdessa kuukaudessa, kun sillä korvataan perinteinen loisteputki.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Kanta	G13
Nimelliskäyttöikä	75 000 tuntia
Sytytys	200 000
Lighting Technology	LED
Vuon mittauksen viitearvo	Sphere

Valaistuksen tekniset tiedot	
Värikoodi	840 [CCT of 4000K]
Keilakulma (nim.)	190 °
Valovirta	4 100 lm
Värimerkki	Kylmä valkoinen (CW)
Väriämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen)	185 lm/W
Väriyhtenäisyys	<6
Värintoistoindeksi (CRI)	80
LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Käyttö- ja sähkö tiedot	
Syöttötaajuus	50–60 Hz
Virrankulutus	22,1 W
Lampun virta (suurin)	105 mA
Lampun virta (min.)	95 mA
Syttymisaika (nim.)	0,5 s
Lämpenemisaika valotehoon 60 %	0,5 s
Tehokerroin (murtoluku)	0,9
Jännite (nim.)	220-240 V
Liitäntälaitteiden yhteensopivuus	EM/verkkovirta
LED alternative to fluorescent lamp power	58 W
KytKentävirtasysäys verkkoon	4,8
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 10 A - verkkovirta	79
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 10 A - EM-liitäntälaitte ilman kompensointikondensaattoria.	79
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 10 A - EM-liitäntälaitte ja kompensointikondensaattori.	17
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 16 A - verkkovirta	127

MASTER Value T8 UltraEfficient

Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 16 A – EM-liitännälaitte ilman kompensointikondensaattoria.	127
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 16 A – EM-liitännälaitte ja kompensointikondensaattori.	28
Käyttölämpötila	
T-Case, maksimi (nim.)	55 °C
Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Ei
Mekaaniset tiedot ja runko	
Lampun pinta	Matta
Lampun materiaali	Lasi
Tuotteen pituus	1 500 mm
Hehkulampun muoto	T8
Nettopaino	0,230 kg
Merkinnät ja luokitukset	
Energiatehokkuusluokka	B
Energiaa säästävä tuote	Kyllä
Hyväksyntämerkit	RoHS-määräysten mukainen CE-merkintä KEMA Keur - todistus
Energiankulutus kWh/1000 h	23 kWh
EPREL-rekisteröintinumero	1996488

CE-merkintä	Kyllä
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
LED-innovaatiot	UltraEfficient
Välkyntäarvo (PstLM)	1
Stroboskooppisen ilmiön arvo (SVM)	0,4
Ympäristön lämpötila	-20...+45 °C

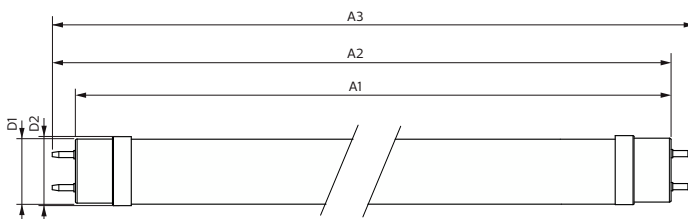
Käyttökohteiden olosuhteet

voiko sitä käyttää suljetuissa valaisimissa?	Yes
--	-----

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8
Koko tuotenimi	MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8
Full EOC	872016931675100
Paikallisen koodin kuvaus	4926051
Tilauuskoodi	929003807602
Tuotekoodi (12NC)	929003807602
Paikallinen koodi	4926051
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC – tuote/kotelo	8720169316751
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	20
EAN/UPC – laatikko	8720169316768

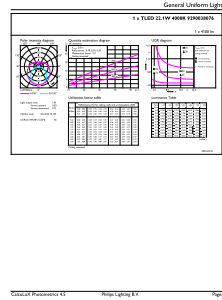
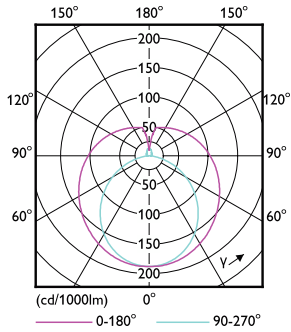
Mittapiirros



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1 500 mm	1 507,1 mm	1 514,2 mm

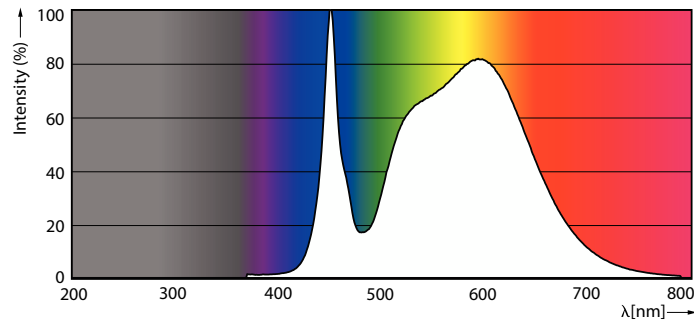
MASTER Value T8 UltraEfficient

Valonjakotiedot



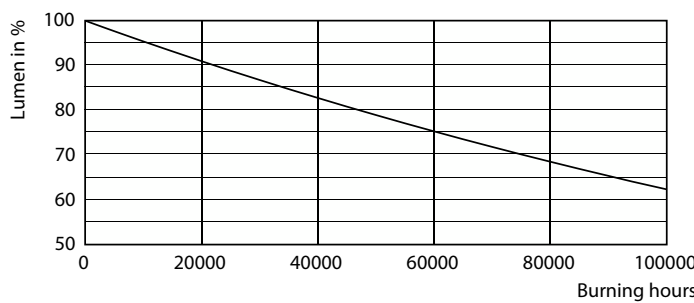
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8

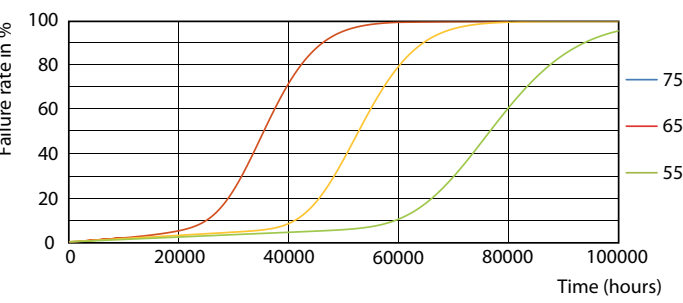


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8

Käyttöikä



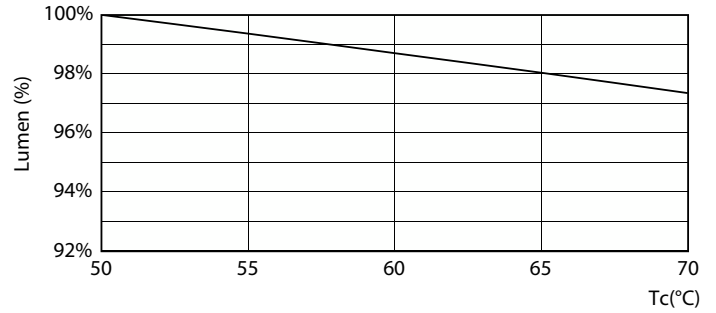
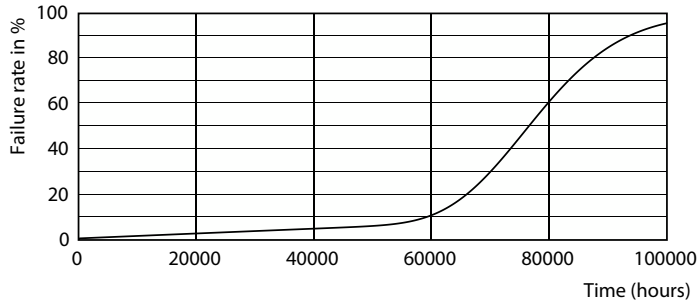
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8



FailureRate

MASTER Value T8 UltraEfficient

Käyttöikä



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8



LifetimeVsTc

