



MASTER LEDtube EM/ Mains



MAS LEDtube 600mm HO 7.6W830 T8

Philips MASTER LEDtube -lamput voidaan korvata perinteiset loisteputket helposti. LED-valoputket ovat erinomainen valinta, kun tarvitaan tehokas valonlähde edulliseen hintaan, tai vanhat lamput halutaan korvata tehokkaammilla ja ympäristöystävällisemmällä lamput. Valoputkilla on alhainen energiankulutus ja pitkä käyttöikä.

Rajoitukset ja turvallisuus

• HUOMAA: Valaistusratkaisun yleinen energiatehokkuus ja valonjako riippuvat ratkaisun kokoonpanosta.

Tuotetiedot

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

Valaistuksen tekniset tiedot	
Värikoodi	830 [CCT of 3000K]
Keilakulma (nim.)	160 °
Valovirta	1 090 lm
Värimerkki	Valkoinen (WH)
Väriämpötila (nim.)	3000 K
Valotehokkuus (nimellinen)	143 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	7,6 W
Lampun virta (suurin)	40 mA
Lampun virta (min.)	30 mA
Syttymisaika (nim.)	0,5 s
Lämpenemisaika valotehoon 60 %	0.5 s
Tehokerroin (murtoluku)	0.9
Jännite (nim.)	220–240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	18 W
Kytkenävirtasäys verkkoon	7
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 10 A - verkkovirta	105
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 10 A – EM-liitäntälaitte ilman kompensointikondensaattoria.	125

MASTER LEDtube EM/Mains

Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 10 A – EM-liitännälaitte ja kompensointikondensaattori.	30
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 16 A - verkkovirta	170
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 16 A – EM-liitännälaitte ilman kompensointikondensaattoria.	290
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 16 A – EM-liitännälaitte ja kompensointikondensaattori.	49
Liitännälaitteiden yhteensopivuus	EM/verkkovirta

Käyttölämpötila

T-Case, maksimi (nim.)	50 °C
------------------------	-------

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
---------------	----

Mekaaniset tiedot ja runko

Lampun pinta	Matta
Valonlähteen materiaali	Muovi
Tuotteen pituus	600 mm
Hehkulampun muoto	T8
Nettopaino	0.095 kg

Merkinnät ja luokitukset

Energiatehokkuusluokka	D
Energiaa säästävä tuote	Kyllä
Hyväksyntämerkit	RoHS-direktiivin mukainen CE-merkintä KEMA Keur -sertifikaatti ENEC-sertifikaatti

Energiankulutus kWh/1000 h	8 kWh
EPREL-rekisteröintinumero	2144208
CE-merkintä	Kyllä
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
Välkyntäarvo (PstLM)	0,1
Stroboskooppisen ilmiön arvo (SVM)	0,1
Ympäristön lämpötila	-20...+45 °C

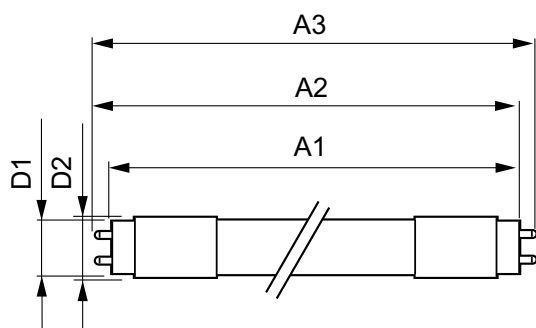
Käyttökohteiden olosuhteet

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

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	MAS LEDtube 600mm HO 7.6W830 T8
Koko tuotenimi	MAS LEDtube 600mm HO 7.6W830 T8
Full EOC	872110304415000
Paikallisen koodin kuvaus	4926067
Tilauuskoodi	929004260202
Tuotekoodi (12NC)	929004260202
Paikallinen koodi	4926067
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC – tuote/kotelo	8721103044150
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	10
EAN/UPC – laatikko	8721103044167

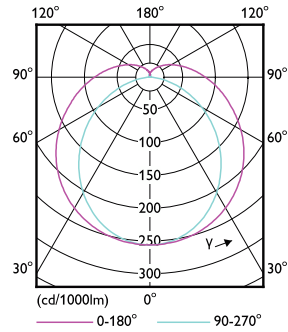
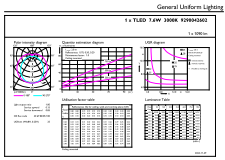
Mittapiirros



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 600mm HO 7.6W830 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

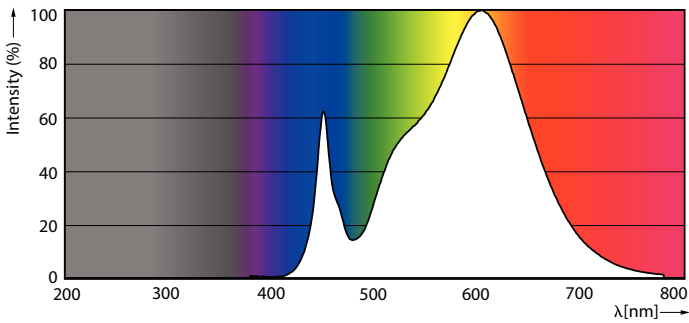
MASTER LEDtube EM/Mains

Valonjakotiedot



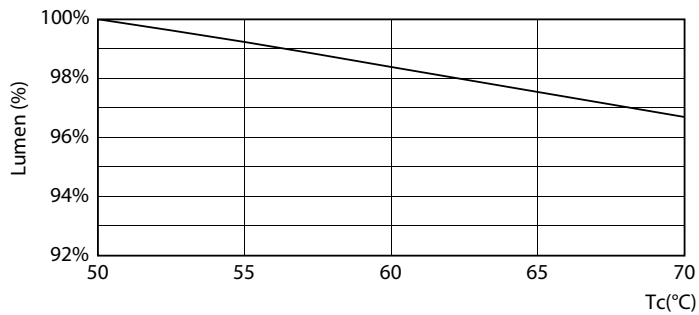
General uniform lighting - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W830 T8

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W830 T8

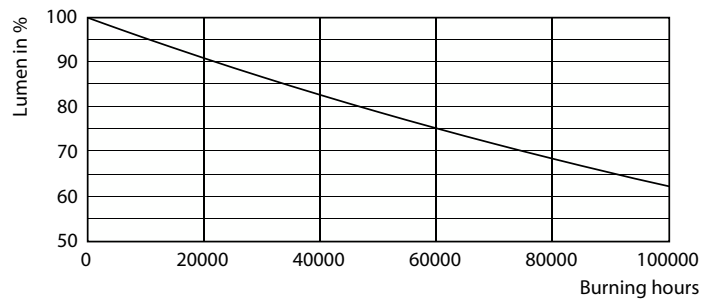


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W830 T8

Käyttöikä



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W830 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W830 T8

MASTER LEDtube EM/Mains

Käyttöikä



LEDtube-75K-5070-FailureRate-LED

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

