



MASTER LEDtube EM/ Mains



MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8

Philips MASTER LEDtube -lamputta ledialonlähde 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 lamputta.

Rajoitukset ja turvallisuus

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

Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Kanta	G13 ROT
Nimelliskäyttöikä	75 000 tuntia
Sytytys	200 000
Lighting Technology	LED
Vuon mittauksen viitearvo	Sphere
CE-merkintä	Kyllä
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot	
Värikoodi	830 [CCT of 3000K]
Keilakulma (nim.)	160 °
Valovirta	1 000 lm
Värimerkki	Valkoinen (WH)
Vastaava värlämpötila (nim.)	3000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	125 lm/W

Väriyhtenäisyys	<6
Värintoistoindeksi (CRI)	83
LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	70 %
Välkyntäarvo (PstLM)	0,5
Stroboskooppisen ilmiön arvo (SVM)	0,2
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Käyttö- ja sähkö tiedot	
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Syöttötaajuus	50–60 Hz
Virrankulutus	8 W
Lampun virta (suurin)	42 mA
Lampun virta (min.)	36 mA
Syttymisaika (nim.)	0,5 s
Lämpenemisaika valotehoon 60 %	0,5 s
Tehokerroin (murtoluku)	0,9

MASTER LEDtube EM/Mains

Jännite (nim.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	18 W
Kytkevävirtasäys verkkoon	7
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 10 A - verkkovirta	105
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 10 A – EM-liitäntälaite ilman sytytintä	125
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 10 A – EM-liitäntälaite ja sytytin	30
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 16 A - verkkovirta	170
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 16 A – EM-liitäntälaite ilman sytytintä	290
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 16 A – EM-liitäntälaite ja sytytin	49

Käyttölämpötila

Käyttölämpötila-alue	-20...45 °C
T-Case, maksimi (nim.)	50 °C

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
---------------	----

Mekaaniset tiedot ja runko

Lampun pinta	Matta
Lampun materiaali	Muovi
Tuotteen pituus	600 mm

Hehkulampun muoto	T8
-------------------	----

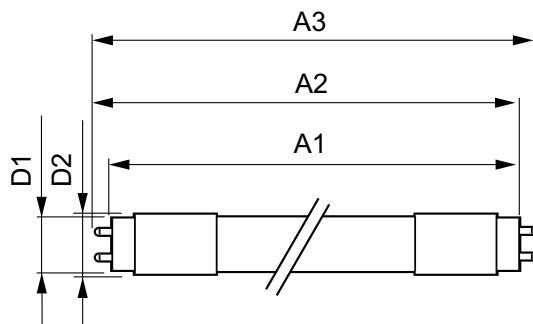
Merkinnät ja luokitukset

Energiatohokkuusluokka	E
Energiaa säästävä tuote	Kyllä
Hyväksyntämerkit	RoHS-määräysten mukainen TUV CE-merkintä KEMA Keur -todistus
Energiankulutus kWh/1000 h	8 kWh
EPREL-rekisteröintinumero	1571691

Tuotetiedot

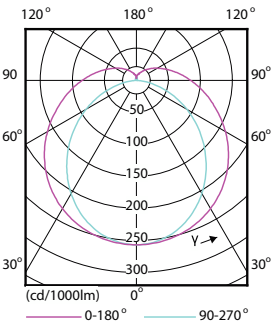
Tilaustuotteen nimi	MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8
Koko tuotenimi	MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8
Full EOC	871869669747400
Paikallisen koodin kuvaus	4721532
Tilauskoodi	929001307002
Tuotekoodi (12NC)	929001307002
Paikallinen koodi	4721532
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718696697474
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	10
EAN/UPC – laatikko	8718696697481

Mittapiirros

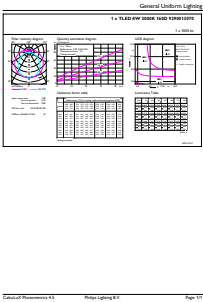


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8	25,78 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

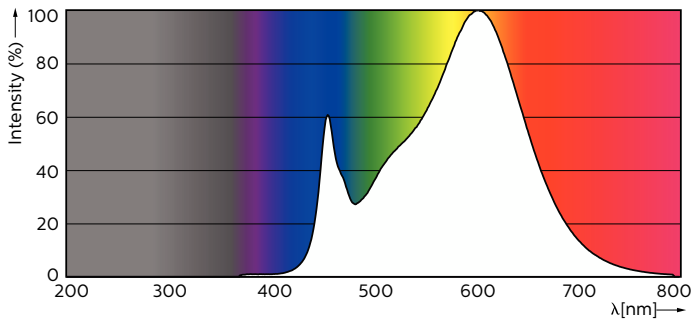
Valonjakotiedot



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8

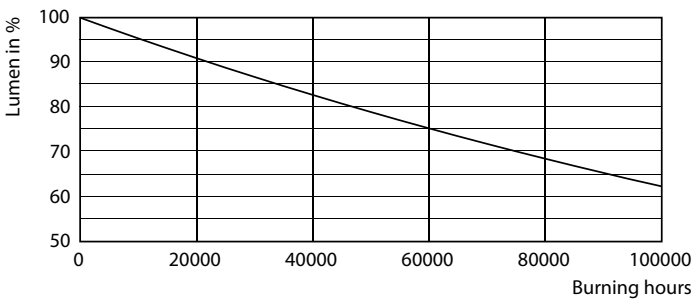


General uniform lighting - MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8

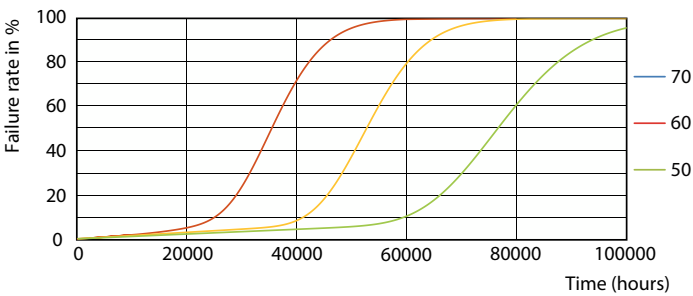


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8

Käyttöikä



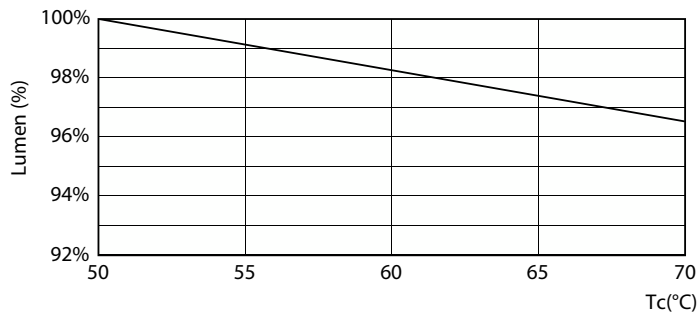
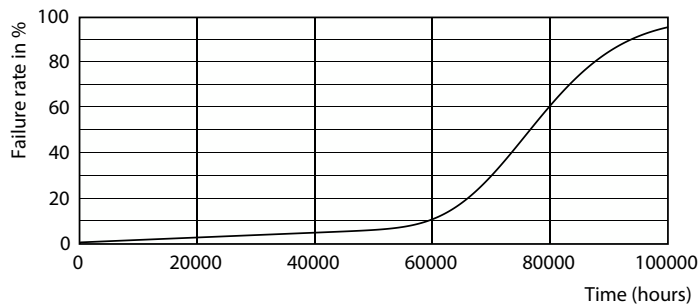
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8

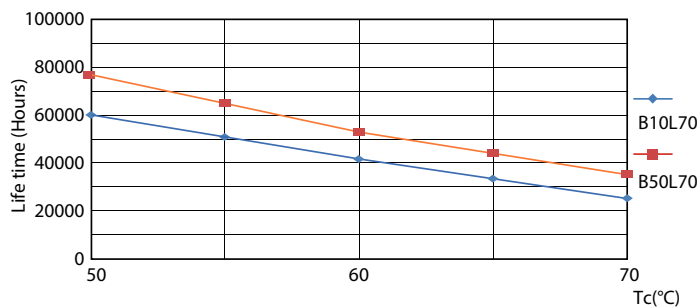
MASTER LEDtube EM/Mains

Käyttöikä



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8

