



MASTER LEDtube EM/ Mains



MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 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
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	840 [CCT of 4000K]
Keilakulma (nim.)	160 °
Valovirta	1 575 lm
Värimerkki	Kylmä valkoinen (CW)
Vastaava värlämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	131 lm/W

Väriyhtenäisyys	<6
Värinostoindeksi (CRI)	80
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	12 W
Lampun virta (suurin)	60 mA
Lampun virta (min.)	50 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	30 W
Kytkevirtasäys verkkoon	8
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 10 A - verkkovirta	90
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 10 A – EM-liitännälaitte ilman sytytintä	125
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 10 A – EM-liitännälaitte ja sytytin	15
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 16 A - verkkovirta	150
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 16 A – EM-liitännälaitte ilman sytytintä	200
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 16 A – EM-liitännälaitte ja sytytin	25

Käyttölämpötila

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

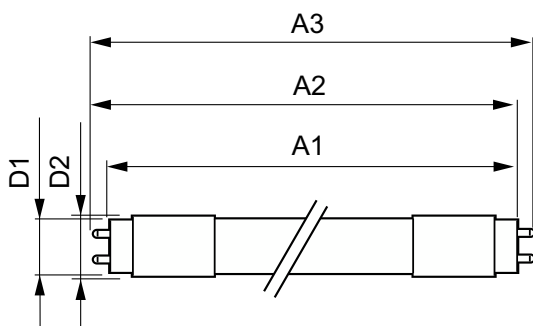
Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
---------------	----

Mekaaniset tiedot ja runko

Lampun pinta	Matta
Lampun materiaali	Muovi
Tuotteen pituus	900 mm

Mittapiirros



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	12 kWh
EPREL-rekisteröintinumero	1206963

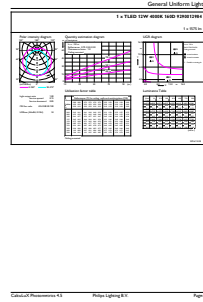
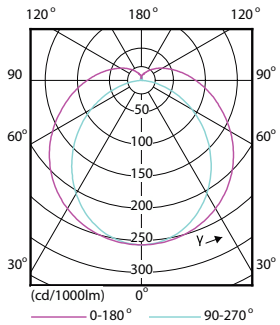
Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8
Koko tuotenimi	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8
Full EOC	871869668708600
Paikallisen koodin kuvaus	4721543
Tilauskoodi	929001298402
Tuotekoodi (12NC)	929001298402
Paikallinen koodi	4721543
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718696687086
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	10
EAN/UPC – laatikko	8718696687093

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	25,78 mm	28 mm	893,3 mm	900,4 mm	907,5 mm

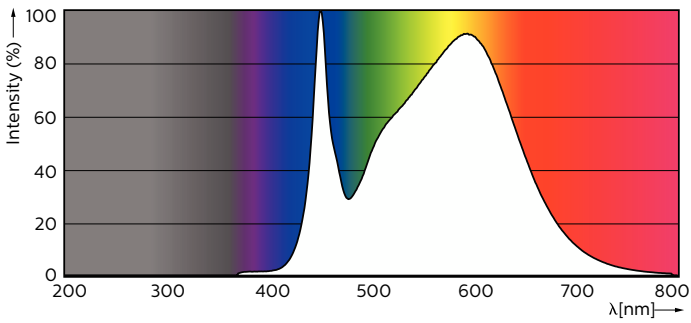
MASTER LEDtube EM/Mains

Valonjakotiedot



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8

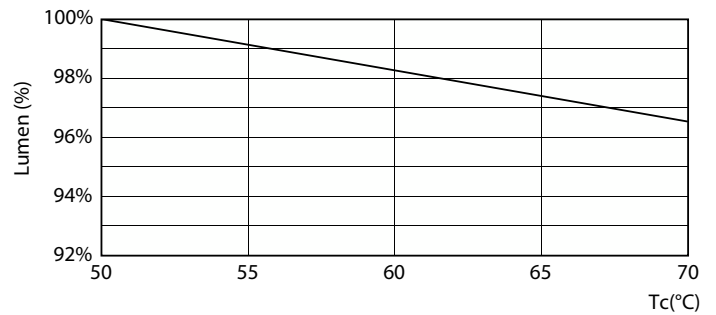


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8

Käyttöikä



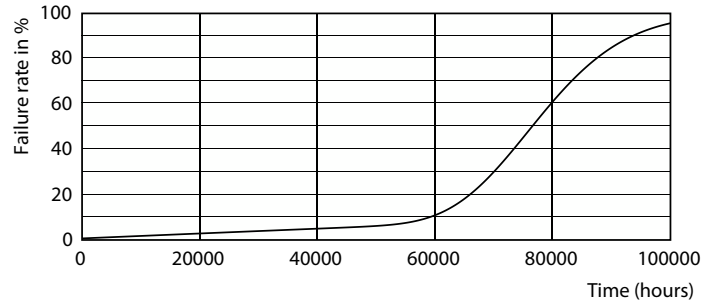
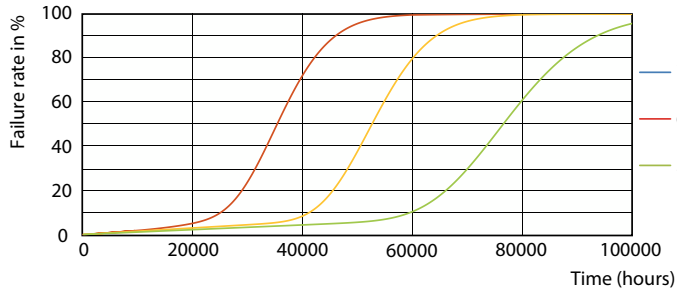
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8

MASTER LEDtube EM/Mains

Käyttöikä



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8

