



MASTER LEDtube EM/ Mains



MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 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	840 [CCT of 4000K]
Keilakulma (nim.)	160 °
Valovirta	2 100 lm
Värimerkki	Kylmä valkoinen (CW)
Vastaava värlämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	168 lm/W

Väriyhtenäisyys	<6
Värintoistoindeksi (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	12,5 W
Lampun virta (suurin)	63 mA
Lampun virta (min.)	52 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	36 W
Kytkevävirtasäys verkkoon	8
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 10 A - verkkovirta	90
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 10 A – EM-liitäntälaite ilman sytytintä	115
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 10 A – EM-liitäntälaite ja sytytin	15
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 16 A - verkkovirta	150
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 16 A – EM-liitäntälaite ilman sytytintä	190
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 16 A – EM-liitäntälaite 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	1 200 mm

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

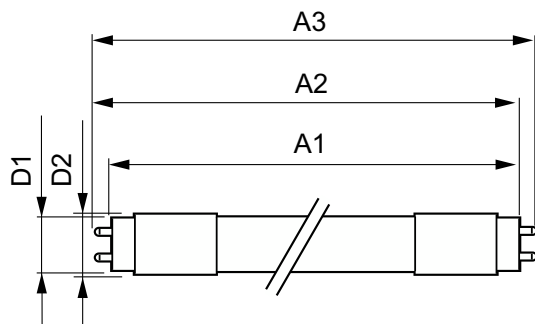
Merkinnät ja luokitukset

Energiatohokkuusluokka	C
Energiaa säästävä tuote	Kyllä
Hyväksyntämerkit	RoHS-määräysten mukainen TUV CE-merkintä KEMA Keur -todistus
Energiankulutus kWh/1000 h	13 kWh
EPREL-rekisteröintinumero	1206967

Tuotetiedot

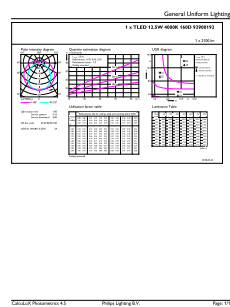
Tilaustuotteen nimi	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8
Koko tuotenimi	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8
Full EOC	871869959237000
Paikallisen koodin kuvaus	4721530
Tilauskoodi	929001922702
Tuotekoodi (12NC)	929001922702
Paikallinen koodi	4721530
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718699592370
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	10
EAN/UPC – laatikko	8718699592387

Mittapiirros

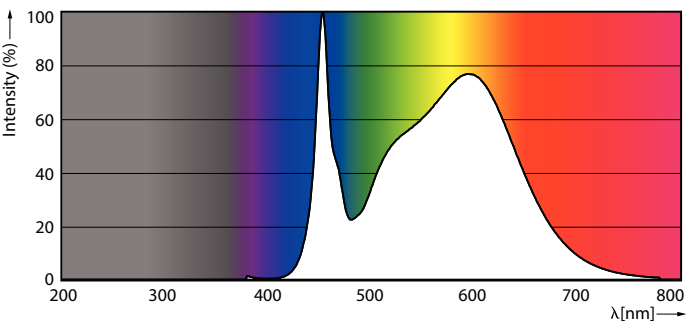


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm

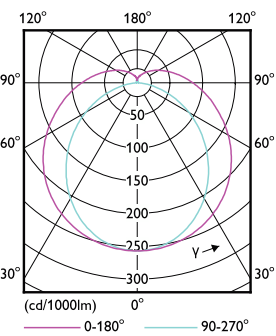
Valonjakotiedot



General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8

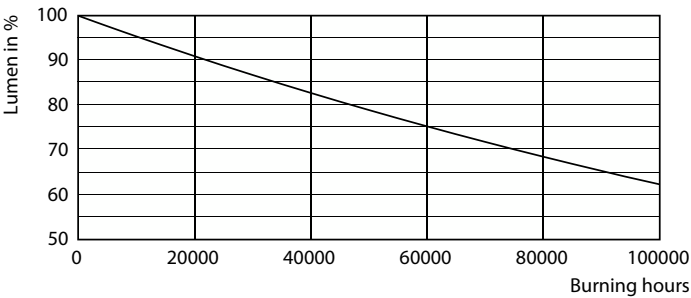


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8

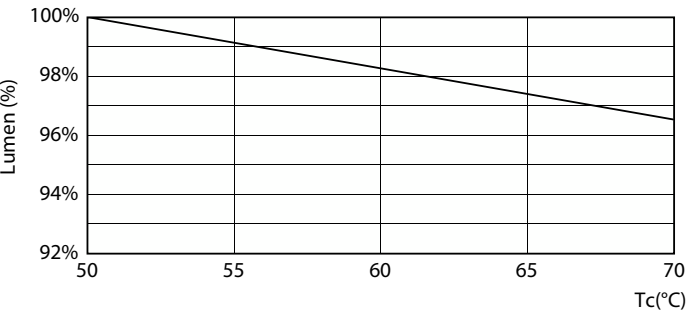


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8

Käyttöikä



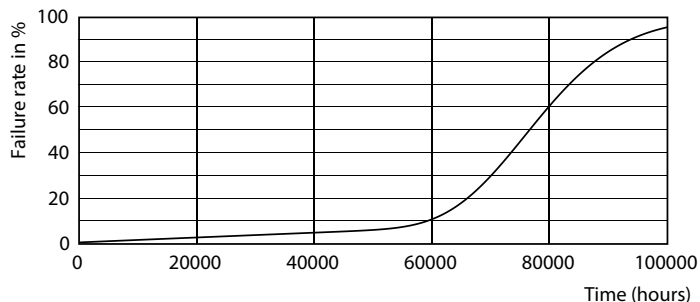
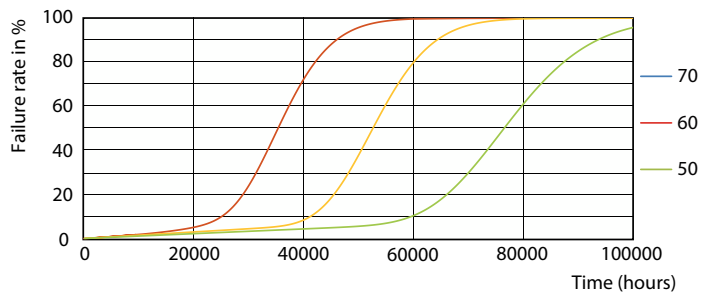
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8

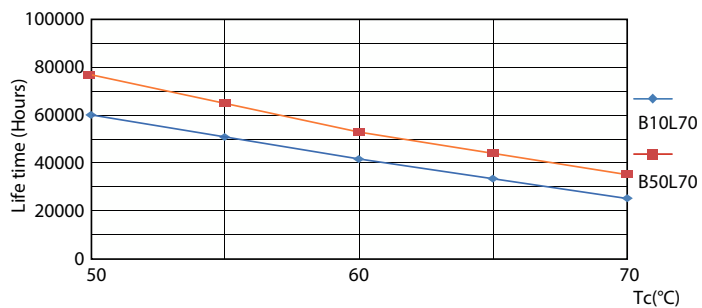
MASTER LEDtube EM/Mains

Käyttöikä



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8

