PHILIPS

Lighting



MASTER LEDtube EM/ Mains



MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8

Philips MASTER LEDtube -lampuissa 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 lampuilla.

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	865 [CCT of 6500K]
Keilakulma (nim.)	160 °
Valovirta	1 575 lm
Värimerkki	Viileä päivänvalo
Vastaava värilämpötila (nim.)	6500 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	131 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 sähkötiedot	
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

Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

MASTER LEDtube EM/Mains

Jännite (nim.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	30 W
Kytkentävirtasysäys verkkoon	8
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 10 A - verkkovirta	90
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 10 A – EM-liitäntälaite ilman sytytintä	125
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	200
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	900 mm
Hehkulampun muoto	T8

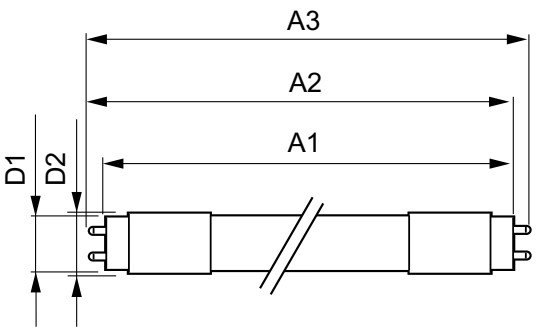
Merkinnät ja luokitukset

Energiatehokkuusluokka	E
Energiaa säästävä tuote	Kyllä
Hyväksyntämerkit	RoHS-määräysten mukainen TUV CE-merkintä KEMA Keur -todistus
Energiankulutus kWh/1000 h	12 kWh
EPREL-rekisteröintinumero	1206964

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8
Koko tuotenimi	MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8
Full EOC	871869668710900
Paikallisen koodin kuvaus	4721544
Tilauskoodi	929001298502
Tuotekoodi (12NC)	929001298502
Paikallinen koodi	4721544
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718696687109
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	10
EAN/UPC – laatikko	8718696687116

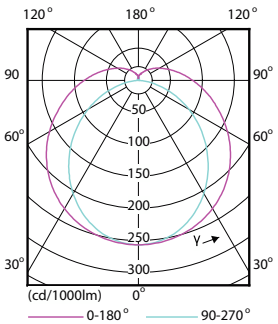
Mittapiirros



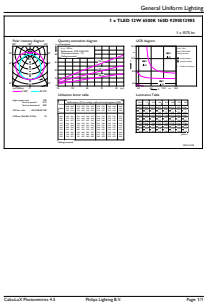
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	25,78 mm	28 mm	893,3 mm	900,4 mm	907,5 mm

MASTER LEDtube EM/Mains

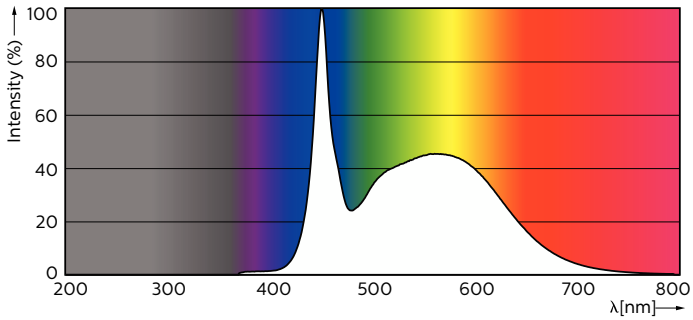
Valonjakotiedot



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8

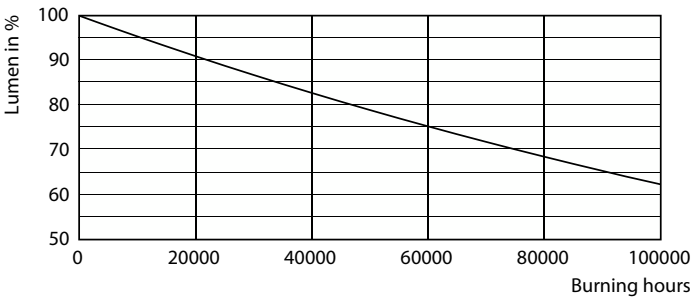


General uniform lighting - MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8

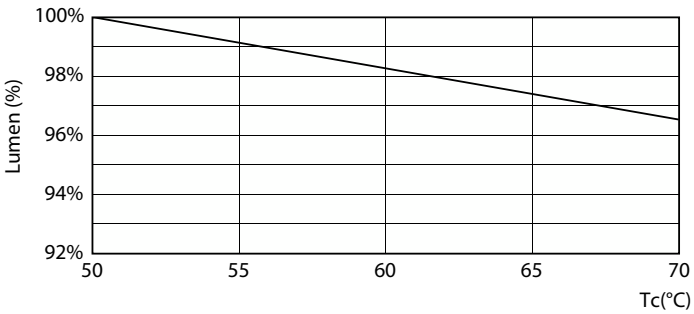


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8

Käyttöikä



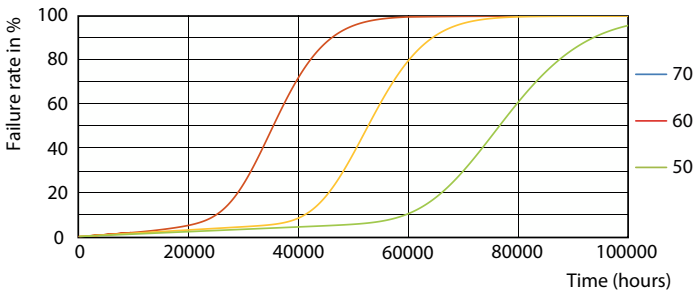
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8



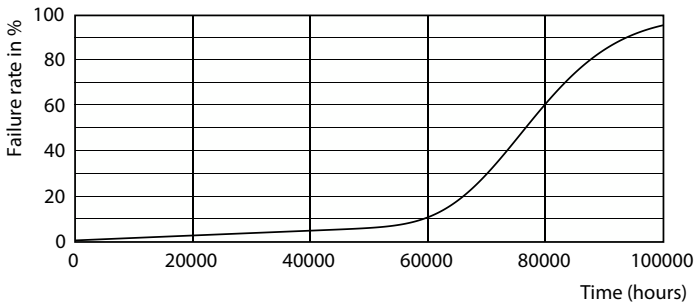
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8

MASTER LEDtube EM/Mains

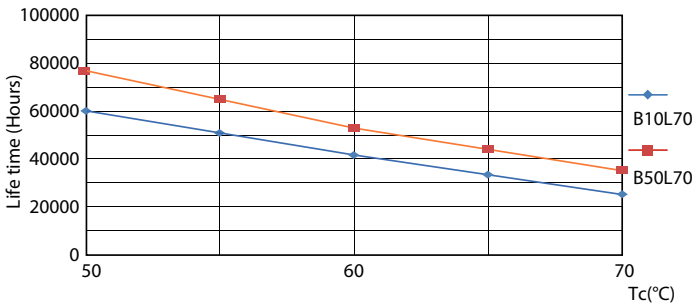
Käyttöikä



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8

© 2023 Signify Holding Kaikki oikeudet pidätetään. Signify ei väitä tai takaa, että tässä esitetyt tiedot olisivat tarkkoja tai täydellisiä, eikä se ole vastuussa niiden perusteella tehdyistä toimista. Tämän julkaisun tietoja ei ole tarkoitettu kaupalliseksi tarjoukseksi, eivätkä ne ole osa tarjousta tai sopimusta, ellei Signifyn kanssa ole sovittu muuta. Philips ja Philips-kilpitunnus ovat Koninklijke Philips N.V:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.