

MASTER LEDtube EM/ Mains

MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 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	840 [CCT of 4000K]
Keilakulma (nim.)	160 °
Valovirta	3 100 lm
Värimerkki	Kylmä valkoinen (CW)
Vastaava värilämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	170 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	18,2 W
Lampun virta (suurin)	93 mA
Lampun virta (min.)	77 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	58 W
Kytkentävirtasysäys verkkoon	8.4
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 10 A - verkkovirta	80
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 10 A – EM-liitäntälaite ilman sytytintä	80
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 10 A – EM-liitäntälaite ja sytytin	10
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 16 A - verkkovirta	130
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 16 A – EM-liitäntälaite ilman sytytintä	135
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 16 A – EM-liitäntälaite ja sytytin	16

Käyttölämpötila

Käyttölämpötila-alue	-20…45 °C
T-Case, maksimi (nim.)	55 °C

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko

Lampun pinta	Matta
Lampun materiaali	Muovi
Tuotteen pituus	1 500 mm
Hehkulampun muoto	T8

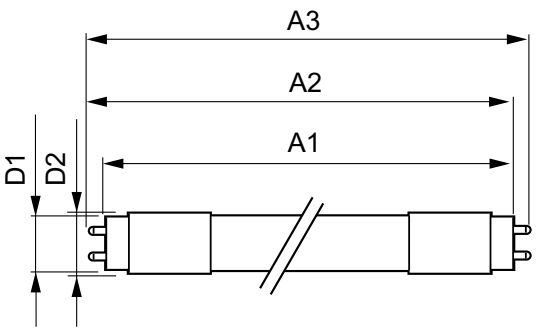
Merkinnät ja luokitukset

Energiatehokkuusluokka	C
Energiaa säästävä tuote	Kyllä
Hyväksyntämerkit	RoHS-määräysten mukainen TUV CE-merkintä KEMA Keur -todistus
Energiankulutus kWh/1000 h	19 kWh
EPREL-rekisteröintinumero	1206970

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8
Koko tuotenimi	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8
Full EOC	871869959243100
Paikallisen koodin kuvaus	4720592
Tilauskoodi	929001923002
Tuotekoodi (12NC)	929001923002
Paikallinen koodi	4720592
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718699592431
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	10
EAN/UPC – laatikko	8718699592448

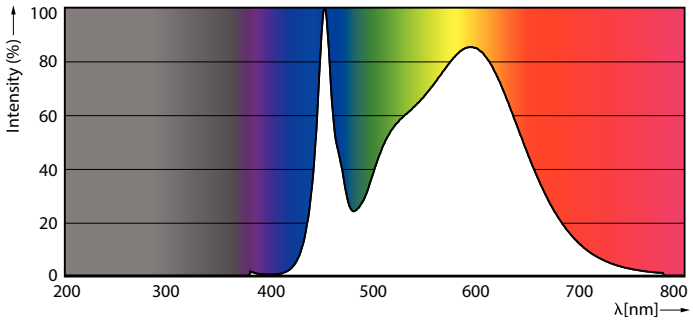
Mittapiirros



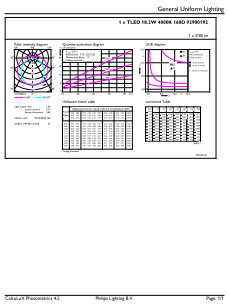
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm

MASTER LEDtube EM/Mains

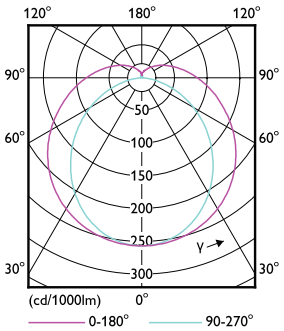
Valonjakotiedot



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8

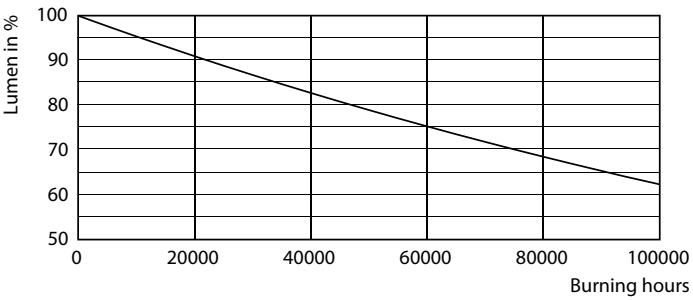


General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8

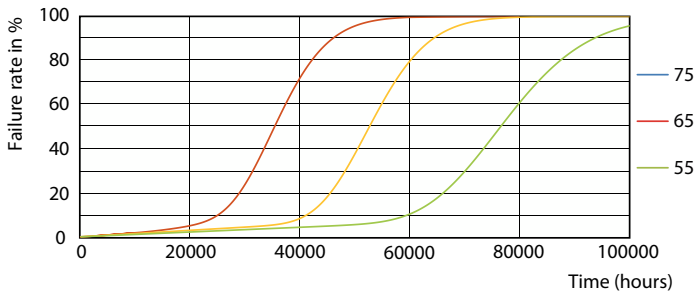


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8

Käyttöikä



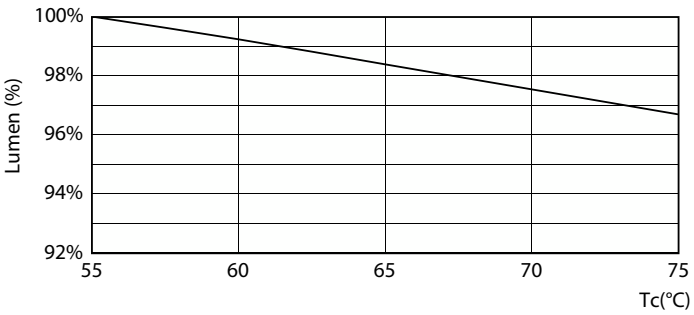
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8



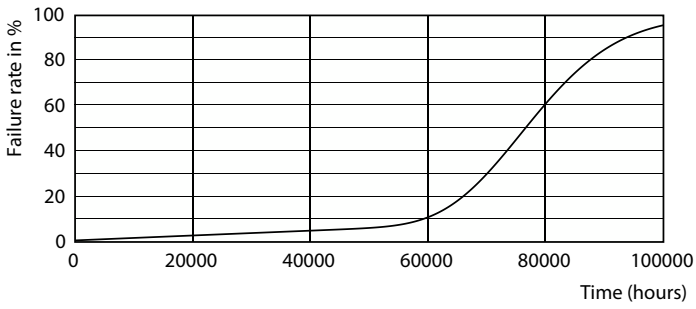
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8

MASTER LEDtube EM/Mains

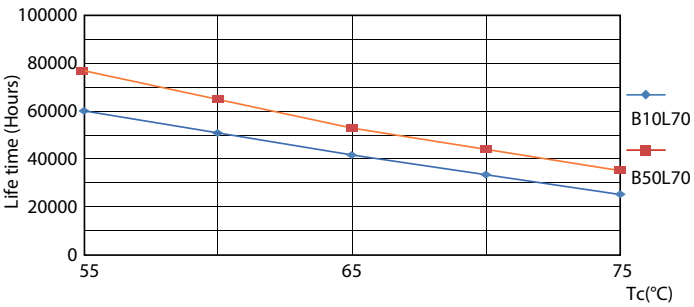
Käyttöikä



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 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.