PHILIPS

MAS LEDtube Mains/EL 1500mm 26W 840 T5



929004307602

MASTER, LEDtube, T5, Verkkovirta/tasavirta, 1500 mm, 26 W, 49W TL5 HO, 4000 K, 3900 lm, CRI 80, 60000 tuntia, ELR/EL-DC

A ↑ G D

MASTER, LEDtube, T5, Verkkovirta/tasavirta, 1500 mm, 26 W, LED alternative to 49W TL5 HO, 4000 K, 3900 lm, CRI 80, 60000 tuntia, 150 lm/W, EEL D, G5, Lasi, 0 %, 1500 mm, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1, Keskusakustollinen turvavalaistus, DC-virransyöttö, Soveltuu turvavalaistukseen (lisävarusteena saatavan yhteensopivan akkusarjan kanssa)

Rajoitukset ja turvallisuus

- Vain pätevä sähköasentaja saa asentaa tuotteen, ja se on tehtävä paikallisten määräysten mukaisesti. Muutetun valaisimen tulee täyttää sovellettavat turvavalaistusstandardit. Suorita asianmukaiset riskinarviointi ennen asennusta, asennuksen aikana ja sen jälkeen mukana toimitetun tarkistuslistan avulla.
- Huomaa, että yksikkövalaisinjärjestelmän kanssa on käytettävä yhteensopivaa paristosarjaa (suosittelemme EM300V ELB, ELP3 kit HV, EAN: 8719514881136) ja turvamoduulia (EAN: 8721103152213) turvavalaistuksessa.

Yleistä tietoa

Lampun kanta	G5
Nimelliskäyttöikä	60 000 tuntia
Kytkentäjaksojen määrä	200 000
Lampun tyyppi	LEDtube
Hyötyvalovirta	Sphere
Takuuaika	5 vuotta

Valaistuksen tekniset tiedot

Värikoodi	840 [CCT of 4000K]
Keilakulma (nim.)	200 °
Valovirta	3 900 lm
Värinimike	Cool White (CW)
Värilämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen)	150 lm/W

Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

Värin yhtenäisyys	<6
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valonlähteen valovirran pysyvyys nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	70 %
Fotobiologinen turvallisuus (EN 62471)	RG0

Käyttö- ja sähkötiedot

Tulotaajuus	50–60 Hz
Tehonkulutus	26 W
Lampun virta (maks.)	130 mA
Lampun virta (min.)	100 mA
Syttymisaika (nim.)	0,5 s
Lämpenemisaika 60 % valotehoon	0.5 s
Tehokerroin	0.9
Jännite (nim.)	220-240 V
Vastaavan perinteisen lampun teho	49W TL5 HO
Kytkentäsysäysvirta verkkovirrassa	17.7
Lamppujen enimmäismäärä B-tyypin 10 A:n johdonsuojakatkaisijassa (verkkovirtakäyttö)	30
Lamppujen max. määrä B-tyypin 10 A:n johdonsuojakatkaisijalle (magn. kuristin, ei komp.kondensaat.)	-
Lamppujen max. määrä B-tyypin 10 A:n johdonsuojakatkaisijalle (magn. kuristin & komp.kondensaattori)	-
Lamppujen enimmäismäärä B-tyypin 16 A:n johdonsuojakatkaisijassa (verkkovirtakäyttö)	40
Lamppujen max. määrä B-tyypin 16 A:n johdonsuojakatkaisijalle (magn. kuristin, ei komp.kondensaat.)	-
Lamppujen max. määrä B-tyypin 16 A:n johdonsuojakatkaisijalle (magn. kuristin & komp.kondensaattori)	-
Yhteensopiva liitäntälaite	Verkkovirta/tasavirta
Keskusakustollinen turvavalaistus (DC)	176-276 V
Yksikkövalaisimellinen turvavalaistus (DC)	90-300 V

Käyttölämpötila

Tuotteen enimmäispintalämpötila (nim.)	65 °C

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko

Lampun pinnoite	Matta
Lampun materiaali	Lasi
Tuotteen pituus	1 500 mm
Lampun muoto	T5
Nettopaino	0,195 kg

Hätätilakäyttö

Keskusakustollinen turvavalaistus	Kyllä
Turvavalaistus	Keskusakustollinen turvavalaistus, DC-virransyöttö

Merkinnät ja luokitukset

Energiatehokkuusluokka	D
Energiaa säästävä tuote	Kyllä
Hyväksynnät	RoHS-direktiivin mukainen
Energiankulutus kWh/1 000 h	26 kWh
EPREL-rekisteröintinumero	2442021
CE-merkintä	Kyllä
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
Välkyntäarvo (PstLM)	1
Stroboskooppi-ilmiön arvo (SVM)	0,4
Käyttölämpötila-alue	-20...+45 ˚C
Kuluttajakäytön jälkeen kierrätetyn muovimateriaalin osuus (%)	0 %

Käyttökohteiden olosuhteet

Langaton tekniikka	Ei sovellettavissa

Vastuullisuustiedot

Vastuullisuusluokitus	Signify Circle
Muun kuin ensiömateriaalin osuus	0 %

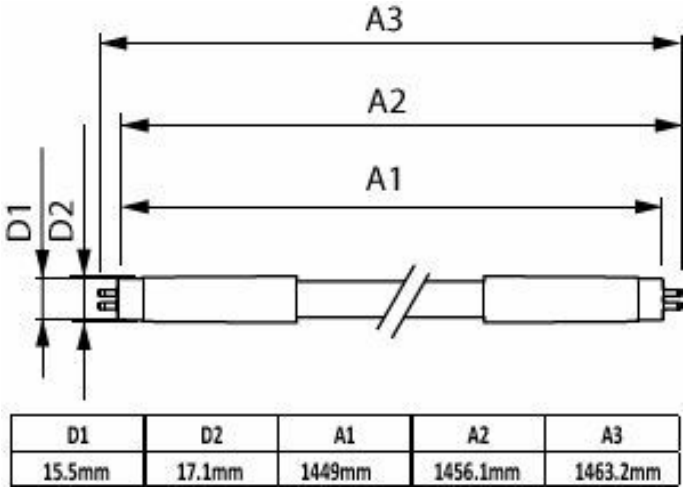
Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

Tuotetiedot

Tuoteversion nimi	MAS LEDtube Mains/EL 1500mm 26W 840 T5
Tuoteversion nimi	MAS LEDtube Mains/EL 1500mm 26W 840 T5
EOC-koodi	872110311520100
12NC-koodi	929004307602

12NC-koodi	929004307602
Pakkauksia laatikossa	1
Tuotepakkauksen EAN-koodi	8721103115201
Tuotepakkausten määrä laatikossa	10
Laatikon EAN-koodi	8721103115218

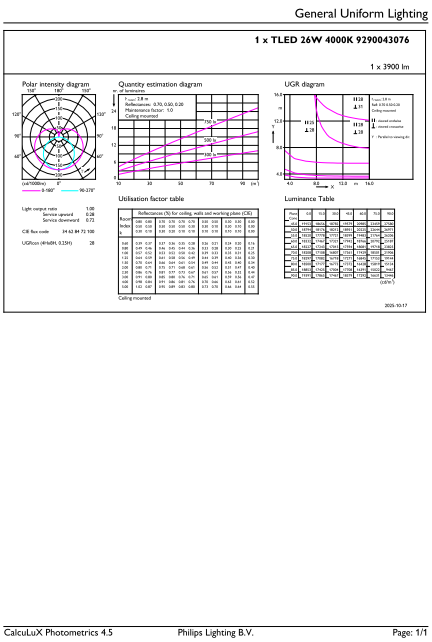
Mittapiirros



D1	D2	A1	A2	A3
15.5mm	17.1mm	1449mm	1456.1mm	1463.2mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube Mains/EL 1500mm 26W 840 T5	15,5 mm	17,1 mm	1 449 mm	1 456,1 mm	1 463,2 mm

Valonjakotiedot


General Uniform Lighting

1 x TLED 26W 4000K 9290043076

1 x 3900 lm

Polar intensity diagram

Quantity estimation diagram

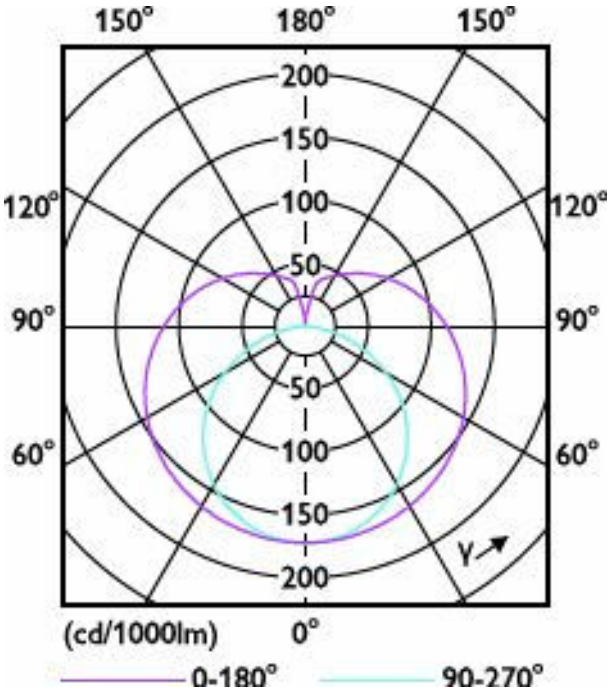
UGR diagram

Utilisation factor table

Luminance Table

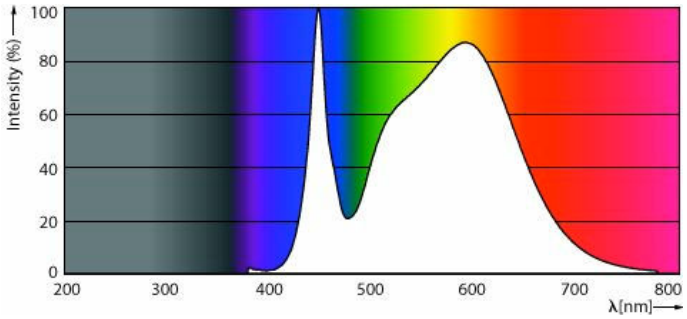
CalcuLuX Photometrics 4.5 Philips Lighting B.V. Page: 1/1

General uniform lighting - MAS LEDtube Mains/EL 1500mm 26W 840 T5



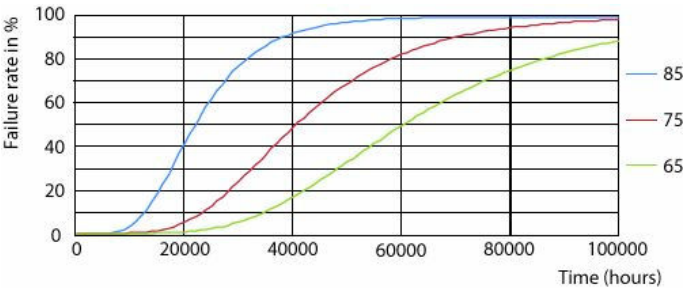
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube Mains/EL 1500mm 26W 840 T5

Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

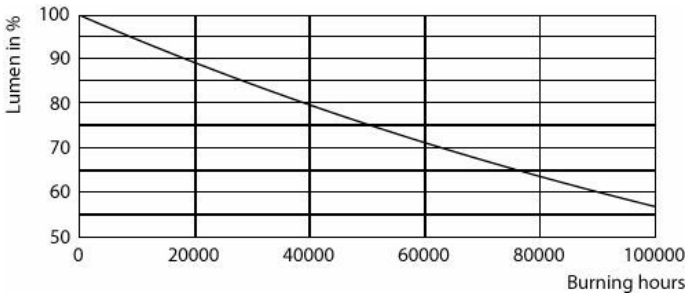


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube Mains/EL 1500mm 26W 840 T5

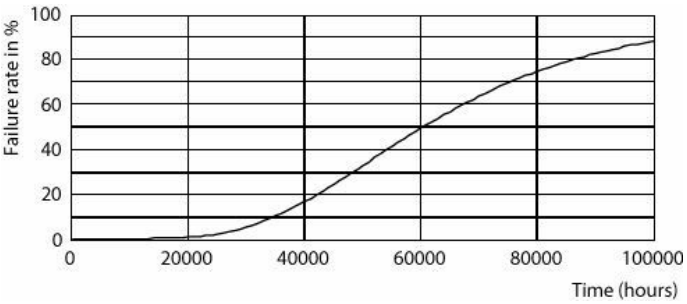
Käyttöikä



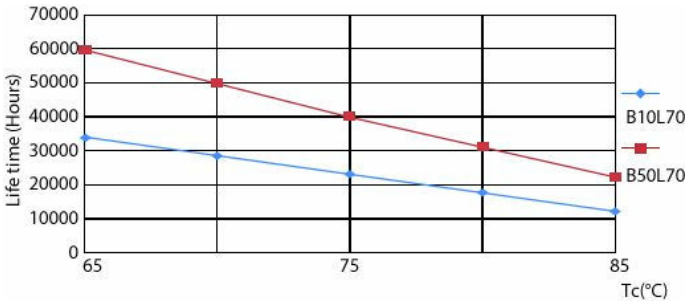
Life expectancy diagram



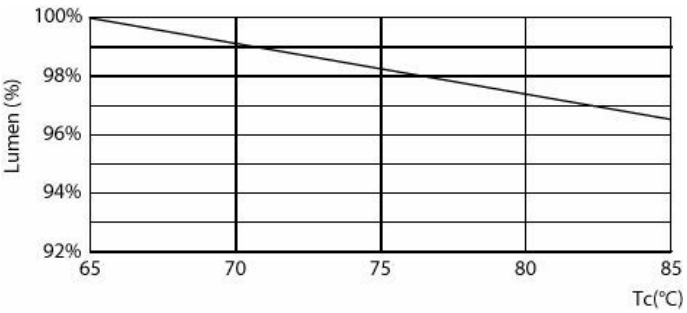
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube Mains/EL 1500mm 26W 840 T5



Life Expectancy Diagram



Life expectancy diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube Mains/EL 1500mm 26W 840 T5

Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

Yhteensopivat lisävarusteet

Lisävarusteen kuva	Lisävarusteen koodi	Lisävarusteen nimi	Verkkosivusto
	912401483603	EM300V ELB_ELP3 kit HV 6.4V 2000mAh LFP	Tuotteen verkkosivu
	912401483668	EM300V ELB_P3 kit HV 6.4V 2000mAh LFP v2	Tuotteen verkkosivu
	929004435602	LEDtube EL safeguard module	Tuotteen verkkosivu

Dokumentaatio

Dokumentit ja todistukset	Dokumentin nimi	Lataa
Environmental Product Declaration	Philips-MASTER-LED-tube-Mains-DC-FAM-103487795-Ref-929004307602-EPD.pdf	Lataa
Installation Instructions	EL-Tube-check-list-EN-202604028-INI.pdf	Lataa
Installation Instructions	EL-Tube-check-list-DE-20260428-INI.pdf	Lataa
Installation Instructions	66333564-online-v2HR-Installation-guide-INI.pdf	Lataa

Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi	Lataa
LDT File	MAS-LEDtube-Mains-EL-1500mm-26W-840-T5-9290043076-LDT.ldt	Lataa

© 2026 Signify Holding. Kaikki oikeudet pidätetään. Huomaa, että tiedot voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta. 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.