

MASTER LEDtube InstantFit HF T5



MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5

Philips MASTER LED -valoputki on saman kokoinen kuin perinteinen loisteputki. Nämä T5-putket ovat erittäin tehokkaita, ja ne on suunniteltu kestämään jokapäiväisiä olosuhteita. Alhainen energiankulutus ja erittäin pitkä käyttöikä tuovat ennennäkemätöntä säästöä ja varmistavat soveltuvuuden kaikkein vaativimpiinkin käyttökohteisiin.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Kanta	G5
Nimelliskäyttöikä	60 000 tuntia
Sytytys	50 000
Lighting Technology	LED
Vuon mittauksen viitearvo	Sphere
CE-merkintä	Kyllä
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot	
Värikoodi	830 [CCT of 3000K]
Keilakulma (nim.)	200 °
Valovirta	2 300 lm
Värimerkki	Valkoinen (WH)
Vastaava värilämpötila (nim.)	3000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	139,00 lm/W
Väriyhtenäisyys	<6
Värintoistoindeksi (CRI)	80
LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Käyttö- ja sähkötiedot	
Viivatiheys	30K to 100K Hz
Syöttötaajuus	30–100 K Hz
Virrankulutus	16,5 W
Lampun virta (suurin)	350 mA
Lampun virta (min.)	150 mA
Syttymisaika (nim.)	0,5 s
Lämpenemisaika valotehoon 60 %	0.5 s
Tehokerroin (murtoluku)	0.92
Jännite (nim.)	70-120 V
LED alternative to fluorescent lamp power	28 W
Kytkentävirtasysäys verkkoon	-
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 10 A - verkkovirta	-
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 10 A – EM-liitäntälaite ilman sytytintä	-
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 10 A – EM-liitäntälaite ja sytytin	-

Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 16 A - verkkovirta	-
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 16 A – EM-liitäntälaite ilman sytytintä	-
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 16 A – EM-liitäntälaite ja sytytin	-

Käyttölämpötila

Käyttölämpötila-alue	-20…45 °C
T-Case, maksimi (nim.)	65 °C

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä – tarkista liitäntälaiteyhteensopivuus

Mekaaniset tiedot ja runko

Lampun pinta	Matta
Lampun materiaali	Lasi
Tuotteen pituus	1 200 mm
Hehkulampun muoto	T5

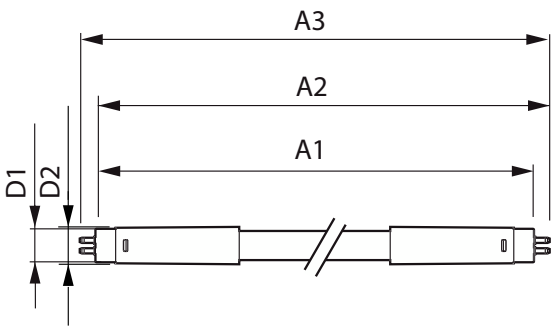
Merkinnät ja luokitukset

Energiatehokkuusluokka	E
Energiaa säästävä tuote	Kyllä
Hyväksyntämerkit	RoHS-määräysten mukainen TUV CE-merkintä KEMA Keur -todistus
Energiankulutus kWh/1000 h	17 kWh
EPREL-rekisteröintinumero	1384134

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5
Koko tuotenimi	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5
Full EOC	871869674329400
Paikallisen koodin kuvaus	4721594
Tilauskoodi	929001391002
Tuotekoodi (12NC)	929001391002
Paikallinen koodi	4721594
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718696743294
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	10
EAN/UPC – laatikko	8718696743300

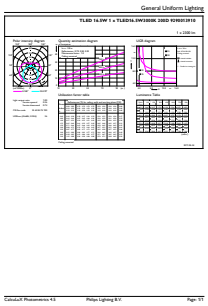
Mittapiirros



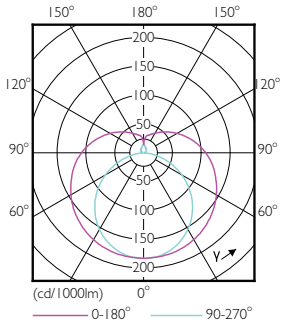
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	15,5 mm	18,8 mm	1 149 mm	1 156,1 mm	1 163,2 mm

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

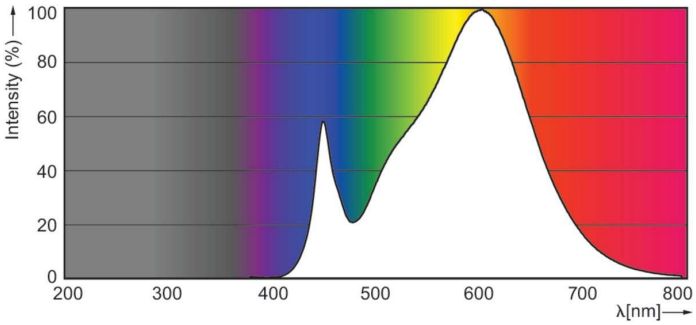
Valonjakotiedot



General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5

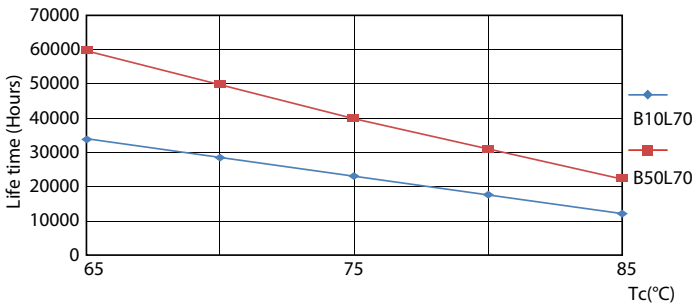


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5

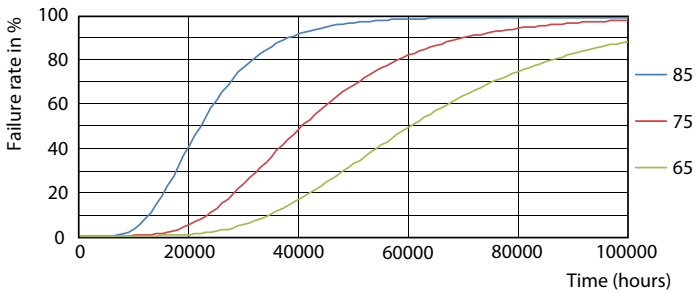


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5

Käyttöikä



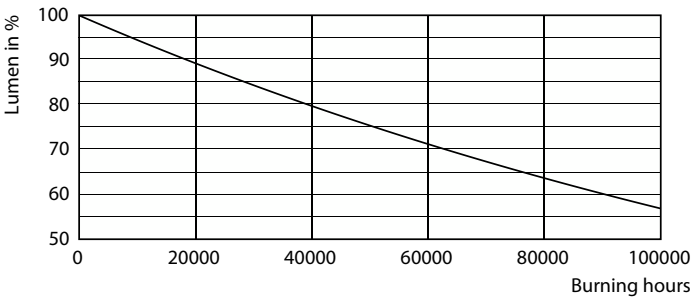
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5



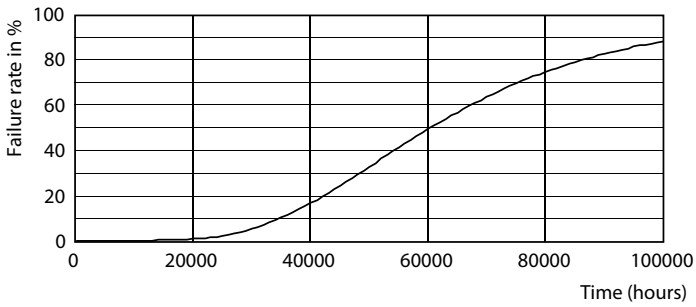
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

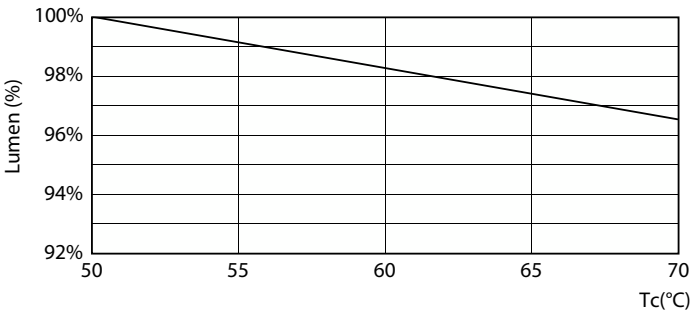
Käyttöikä



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5

© 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.