



MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient



MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA

Energiahintojen noustessa ja EU:n jatkaessa energiatehokkaiden rakennusten peruskorjausten rahoittamista, monet yritykset pyrkivät tekemään valaistuksestaan kestävämpää. Uusi Philips MASTER LEDtube Ultra Efficient T8 on todellinen läpimurto matkalla kohti kestävämpää valaistusta. Se korvaa suoraan nykyisen loisteputken tai LED-putken ja tuo välittömästi huomattavaa energiansäästöä sekä paljon pidemmän polttoajan!

Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Kanta	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nimelliskäyttöikä	100 000 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	2 500 lm
Värimerkki	Viileä päivänvalo
Vastaava värilämpötila (nim.)	6500 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	210 lm/W
Väriyhtenäisyys	<6
Värintoistoindeksi (CRI)	80

LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	70 %
Välkyntäarvo (PstLM)	1
Stroboskooppisen ilmiön arvo (SVM)	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Käyttö- ja sähkö tiedot	
Syöttötaajuus	50–60 Hz
Virrankulutus	11,9 W
Lampun virta (suurin)	63 mA
Lampun virta (min.)	48 mA
Syttymisaika (nim.)	1 s
Lämpenemisaika valotehoon 60 %	1 s
Tehokerroin (murtoluku)	0,9
Jännite (nim.)	220–240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 10 A - verkkovirta	120
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 10 A - EM-liitälaitte ilman sytytintä	120

MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient

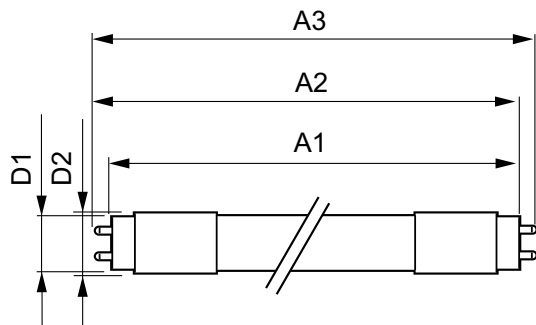
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 10 A – EM-liitälaitte ja sytytin	15
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 16 A – verkkovirta	190
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 16 A – EM-liitälaitte ilman sytytintä	190
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 16 A – EM-liitälaitte ja sytytin	25

Käyttölämpötila	
Käyttölämpötila-alue	-20...+45 °C
T-Case, maksimi (nim.)	40 °C

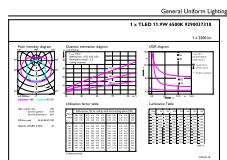
Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko	
Lampun pinta	Matta
Lampun materiaali	Muovi
Tuotteen pituus	1 200 mm
Hehkulampun muoto	T8

Mittapiirros



Valonjakotiedot

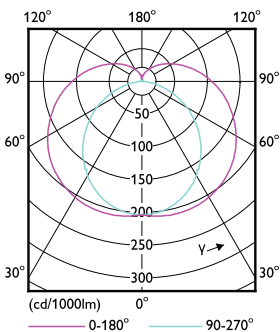


General uniform lighting – MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA

Merkinnät ja luokitukset	
Energiatohokkuusluokka	A
Energiaa säästävä tuote	Kyllä
Hyväksyntämerkit	RoHS-määräysten mukainen TUV CE-merkintä KEMA Keur -todistus
Energiankulutus kWh/1000 h	12 kWh
EPREL-rekisteröintinumero	1655395

Tuotetiedot	
Tilaustuotteen nimi	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA
Koko tuotenimi	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA
Full EOC	872016926959000
Tilauskoodi	26959000
Tuotekoodi (12NC)	929003731802
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC – tuote/kotelo	8720169269590
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	10
EAN/UPC – laatikko	8720169269606

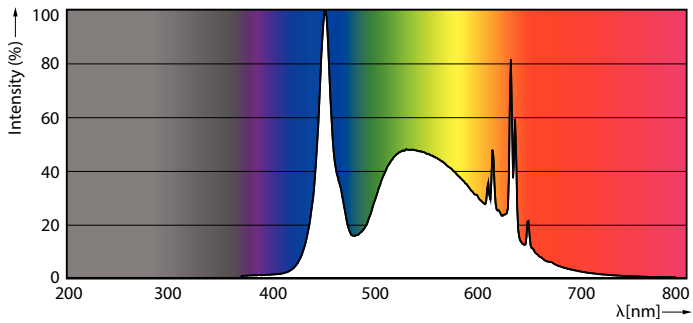
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm
865 T8 EELA					



Light Distribution Diagram – MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA

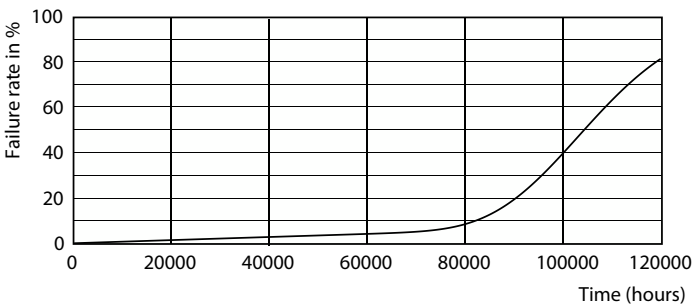
MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient

Valonjakotiedot

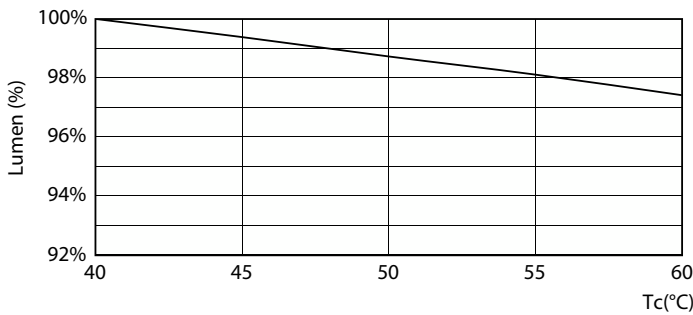


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA

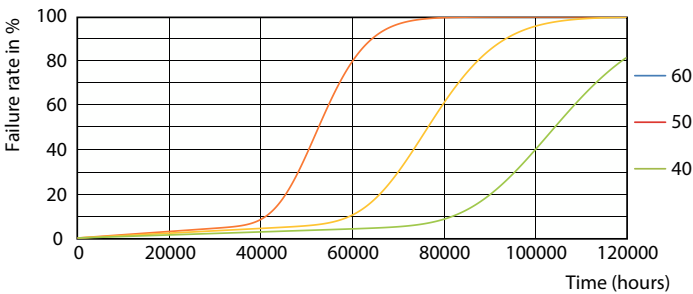
Käyttöikä



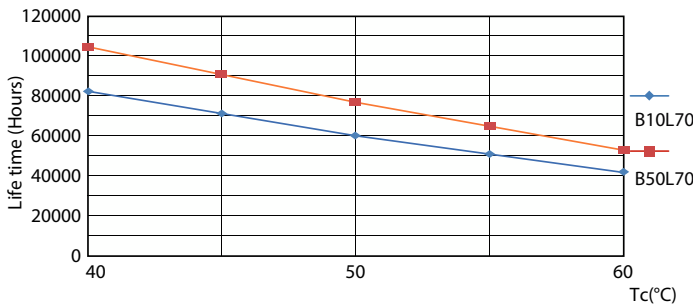
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA



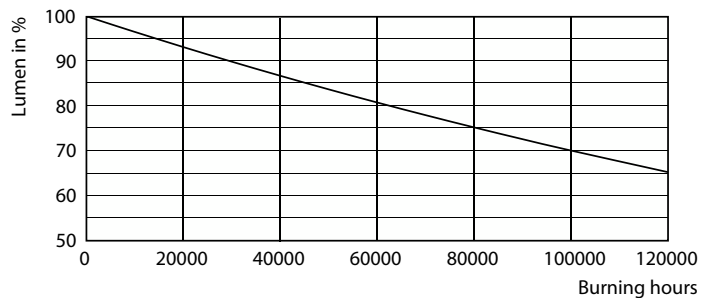
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA

MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient

Käyttöikä



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8

EELA

