



# MASTER LEDtube InstantFit HF



## MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8

MASTER, LEDtube, T8, HF, 1200 mm, 14 W, 36W TL-D, 3000 K, 2000 lm, CRI 80, 75000 h

PhilipsMASTER LEDtube, bir LED ışık kaynağını geleneksel floresan form faktörüneentegre etmiştir. Benzersiz tasarımı, geleneksel floresanlardan ayırtedilemeyecek bir görünüm oluşturur. MASTER LEDtube, daha fazla aydınlatma ihtiyacı olan ve elde ettiği değeri kullanım ömrü boyunca en yüksek düzeye çıkarmak isteyen müşteriler için ideal çözümdür.

### Güvenlik ve uyarılar

- Toplam enerji verimliliği ve ışık dağılımı uygulamanın dizaynına göre değişiklik gösterebilir.

### Ürün veri

Genel Bilgiler		İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	
Kapak Tabanı	G13 Rotatable end-cap		3000 K
Nominal kullanım ömrü	75.000 h	Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	142 lm/W
Anahtar Döngüsü	50.000	Renk Tutarlılığı	<6
Aydınlatma Teknolojisi	LEDtube	Renk oluşturma dizini (CRI)	80
Akış ölçüm referansı	Sphere	Nominal Kullanım Ömrü Sonundaki LLMF (Nom)	70 %
Garanti süresi	5 yıl	EN 62471'e göre fotobiyolojik güvenlik	RGO
Işık Teknik Ayrıntıları		Çalıştırma ve Elektrik	
Renk Kodu	830 [CCT of 3000K]	Hat Frekansı	20000-75000 Hz
Işın Açısı (Nom)	160 °	Giriş Frekansı	20000-75000 Hz
Işık Akısı	2.000 lm	Güç Tüketimi	14 W
Renk Kodlaması	Beyaz (WH)	Lamba Akımı (Maks)	750 mA
		Lamba Akımı (Min)	300 mA

# MASTER LEDtube InstantFit HF

Başlangıç Saati (Nom)	0,5 s
%60 ışığa kadar ısınma süresi	0,5 s
Güç Faktörü (Kesir)	0,9
Voltaj (Nom)	30-80 V
Floresan lamba gücüne LED alternatifi	36W TL-D
Şebekede ani akım	-
Maks. lamba numarası MCB B tip 10 A (Şebeke)	-
Maks. lamba numarası MCB B tip 10A üzerinde	-
Dengeleme Kapasitörsüz EM balast.	
Maks. lamba numarası MCB B tip 10A üzerinde	-
Dengeleme Kapasitörlü EM balast.	
Maks. lamba numarası MCB B tip 16 A (Şebeke)	-
Maks. lamba numarası MCB B tip 16A üzerinde	-
Dengeleme Kapasitörsüz EM balast.	
Maks. lamba numarası MCB B tip 16A üzerinde	-
Dengeleme Kapasitörlü EM balast.	
Balast Uyumluluğu	HF

## Sıcaklık

Muhafaza Maksimumu (Nom.)	55 °C
---------------------------	-------

## Kontroller ve Dim Etme

Dim Edilebilir	Evet: Balast uyumluluğunu kontrol edin
----------------	--

## Mekanik ve Muhafaza

Lamba Kaplaması	Buzlu
Lamba Malzemesi	Plastik
Ürün Uzunluğu	1.200 mm
Lamba Biçimi	T8

Net Ağırlık (Parça Başı)	0,230 kg
--------------------------	----------

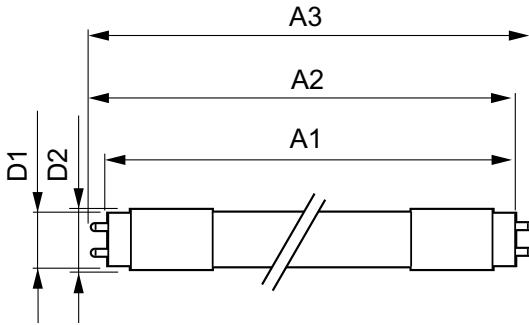
## Onay ve Uygulama

Enerji Verimliliği Sınıfı	E
Enerji Tasarruflu Ürün	Evet
Onay İşaretleri	RoHS uyumlu CE işareti KEMA Keur sertifikası ENEC sertifikası
Enerji Tüketimi kWh/1000 sa.	14 kWh
EPREL Tescil Numarası	1165513
CE işareti	Evet
EU RoHS ile uyumludur	Evet
Titreme değeri (PstLM) - EN 61000-3-3'e göre titreme değeri	0,5
Stroboskopik etki görünürlük ölçümü (SVM)	0,2
Ortam sıcaklığı aralığı	-20 °C ila 45 °C

## Ürün Verileri

Sipariş ürün adı	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8
Tam ürün adı	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8
Tam ürün kodu	871951446688300
Sipariş kodu	46688300
Malzeme No. (12NC)	929003553402
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8719514466883
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	20
EAN/UPC - Kutu	8719514466890

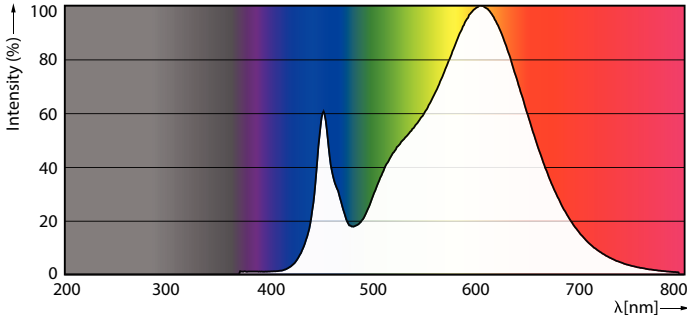
## Boyutlu çizim



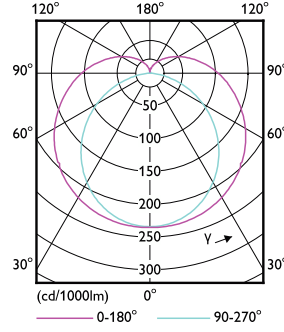
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

# MASTER LEDtube InstantFit HF

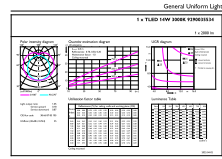
## Fotometrik bilgi



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8

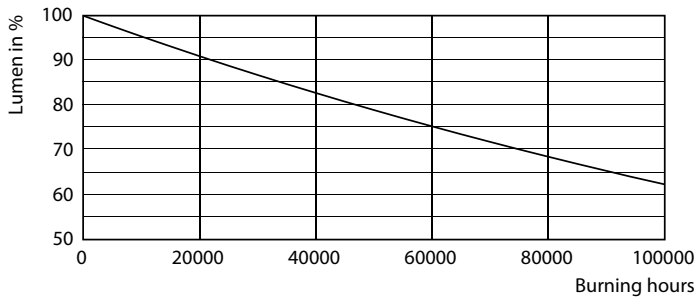


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8

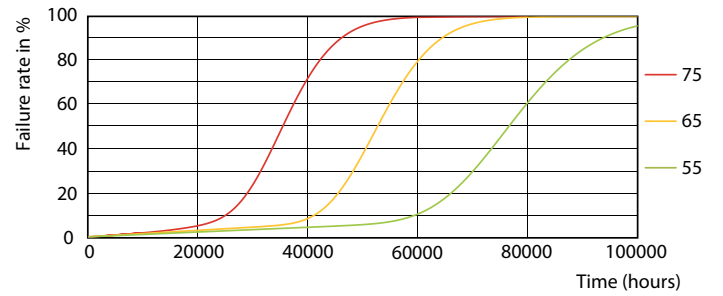


General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8

## Kullanım Ömrü



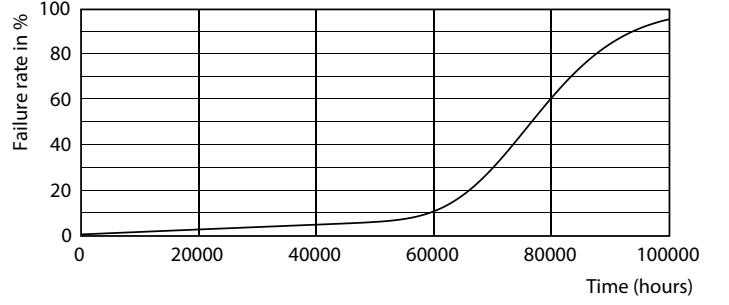
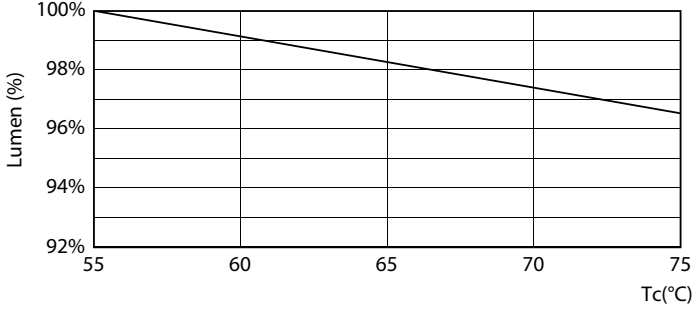
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8



LEDtube-75K-5575-FailureRate-LED

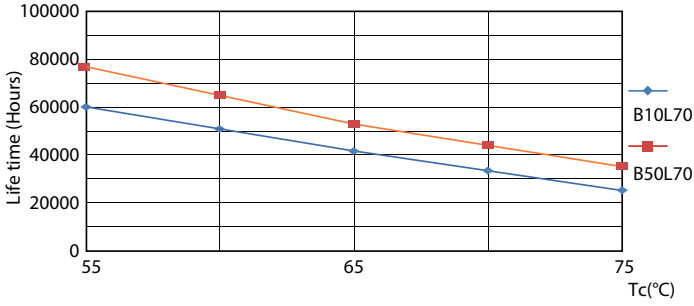
# MASTER LEDtube InstantFit HF

## Kullanım Ömrü



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

