

# MASTER LEDtube InstantFit HF



## MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8

MASTER, LEDtube, T8, HF, 600 mm, 8 W, 18W TL-D, 4000 K, 1050 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	İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	4000 K
Nominal kullanım ömrü	75.000 h	Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	131 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	840 [CCT of 4000K]	Hat Frekansı	20000-120000 Hz
Işın Açısı (Nom)	160 °	Giriş Frekansı	20000-120000 Hz
Işık Akısı	1.050 lm	Güç Tüketimi	8 W
Renk Kodlaması	Soğuk Beyaz (CW)	Lamba Akımı (Maks)	500 mA
		Lamba Akımı (Min)	150 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)	20-50 V
Floresan lamba gücüne LED alternatifi	18W 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	Hayır
----------------	-------

### Mekanik ve Muhafaza

Lamba Kaplaması	Buzlu
Lamba Malzemesi	Plastik
Ürün Uzunluğu	600 mm

Lamba Biçimi	T8
Net Ağırlık (Parça Başı)	0,100 kg

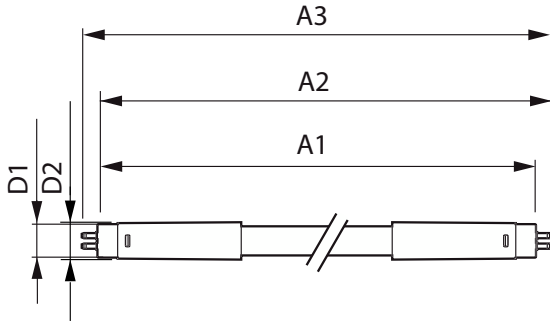
### Onay ve Uygulama

Enerji Verimliliği Sınıfı	E
Enerji Tasarruflu Ürün	Evet
Onay İşaretleri	RoHS uyumlu CE işareti KEMA Keur sertifikası ENEC sertifikası
Enerji Tüketimi kWh/1000 sa.	8 kWh
EPREL Tescil Numarası	1597257
CE İşareti	Evet
EU RoHS ile uyumludur	Evet
Ortam sıcaklığı aralığı	-20 °C ila 45 °C

### Ürün Verileri

Sipariş ürün adı	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8
Tam ürün adı	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8
Tam ürün kodu	871951446642500
Sipariş kodu	46642500
Malzeme No. (12NC)	929001393232
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8719514466425
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	20
EAN/UPC - Kutu	8719514466432

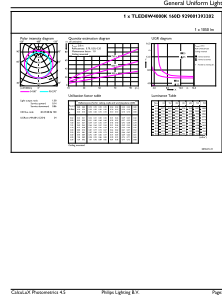
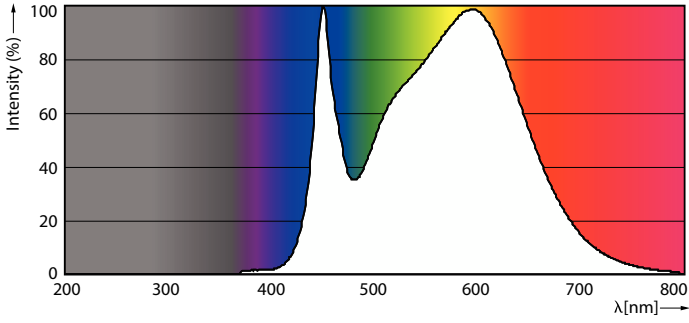
### Boyutlu çizim



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	25,8 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm

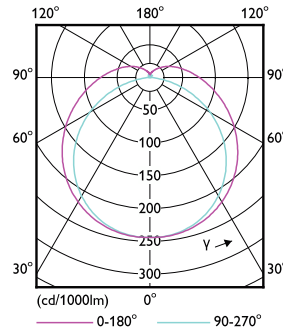
# MASTER LEDtube InstantFit HF

## Fotometrik bilgi



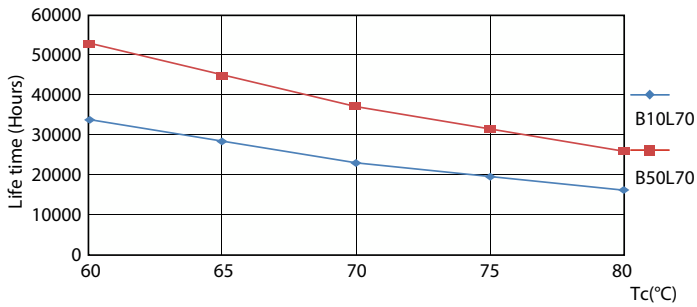
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8

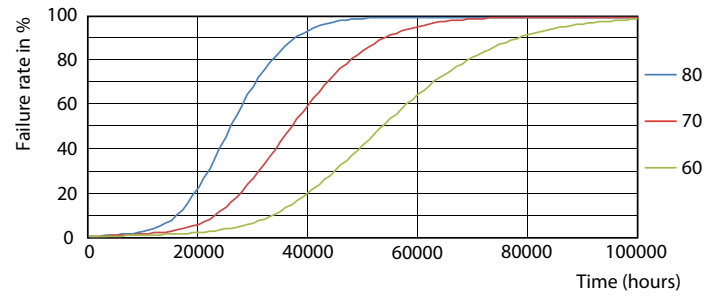


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8

## Kullanım Ömrü



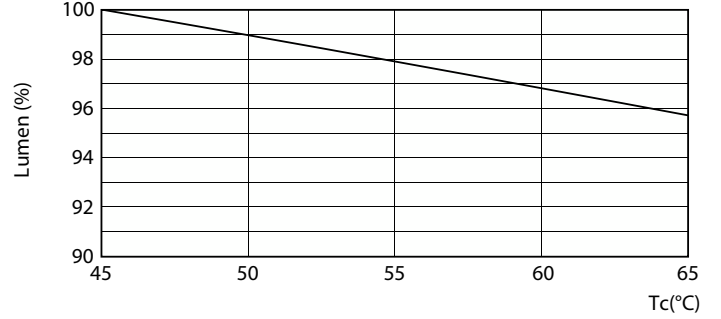
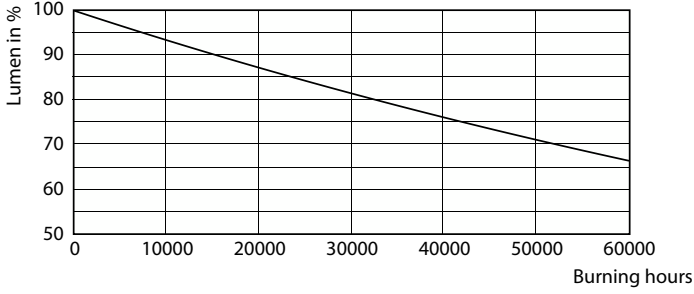
LifetimeVsTc



FailureRate

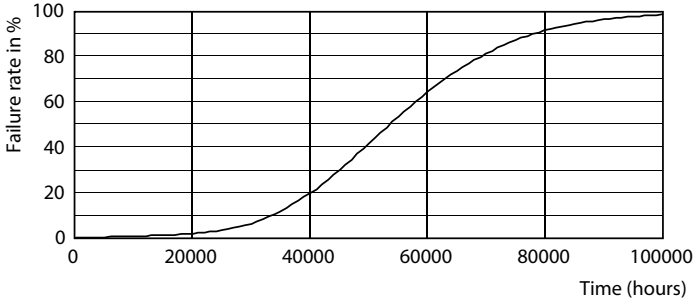
# MASTER LEDtube InstantFit HF

## Kullanım Ömrü



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8



Life Expectancy Diagram

