



# MASTER LED tüp InstantFit HF T5



## Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5

MASTER, LEDtube, T5, HF, 600 mm, 10.5 W, 24W TL5 HO, 4000 K, 1600 lm, CRI 80, 60000 h

Rad Philips MASTER LEDtube integruje LED svetelný zdroj do telesa tradičných žiaroviek. Jedinečný dizajn vytvára dokonale jednotný vizuálny vzhľad, ktorý nemožno odlíšiť od tradičných žiaroviek. Tieto trubice T5 predstavujú správnu voľbu z hľadiska absolútneho výkonu a sú navrhnuté tak, aby obstáli v podmienkach každodenného používania. Vďaka bezkonkurenčným úsporám, ktoré sa dosiahnu vďaka nízkej spotrebe energie a mimoriadne dlhej životnosti, sú tieto LED trubice T5 správnou voľbou pri všetkých náročných aplikáciách.

### Ürün veri

Genel Bilgiler	
Kapak Tabanı	G5
Nominal kullanım ömrü	60.000 h
Anahtar Döngüsü	50.000
Aydınlatma Teknolojisi	LEDtube
Akış ölçüm referansı	Sphere
Garanti süresi	5 yıl

Işık Teknik Ayrıntıları	
Renk Kodu	840 [CCT of 4000K]
Işın Açısı (Nom)	200 °
Işık Akısı	1.600 lm
Renk Kodlaması	Soğuk Beyaz (CW)
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	4000 K

Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	152 lm/W
Renk Tutarlılığı	<6
Renk oluşturma dizini (CRI)	80
Nominal Kullanım Ömrü Sonundaki LLMF (Nom)	70 %
EN 62471'e göre fotobiyolojik güvenlik	RG0

Çalıştırma ve Elektrik	
Hat Frekansı	10K to 120K Hz
Giriş Frekansı	10K ila 120K Hz
Güç Tüketimi	10,5 W
Lamba Akımı (Maks)	350 mA
Lamba Akımı (Min)	80 mA
Başlangıç Saati (Nom)	0,5 s
%60 ışığa kadar ısınma süresi	0,5 s

## MASTER LED tüp InstantFit HF T5

Güç Faktörü (Kesir)	0.9
Voltaj (Nom)	30-120 V
Floresan lamba gücüne LED alternatifi	24W TL5 HO
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	Cam
Ürün Uzunluğu	600 mm

Lamba Biçimi	T5
Net Ağırlık (Parça Başı)	0,085 kg

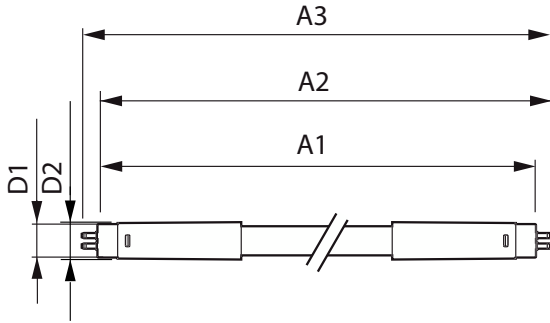
### Onay ve Uygulama

Enerji Verimliliği Sınıfı	D
Enerji Tasarruflu Ürün	Evet
Onay İşaretleri	RoHS uyumlu KEMA Keur sertifikası
Enerji Tüketimi kWh/1000 sa.	11 kWh
EPREL Tescil Numarası	1407658
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 10.5W 840 T5
Tam ürün adı	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5
Tam ürün kodu	872016916309600
Sipariş kodu	16309600
Malzeme No. (12NC)	929003596302
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8720169163096
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	10
EAN/UPC - Kutu	8720169163102

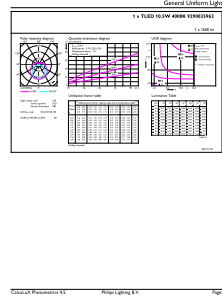
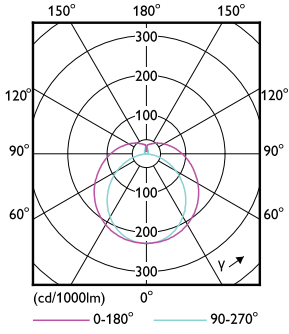
### Boyutlu çizim



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5	15,5 mm	16/19 mm	549 mm	556 mm	563 mm

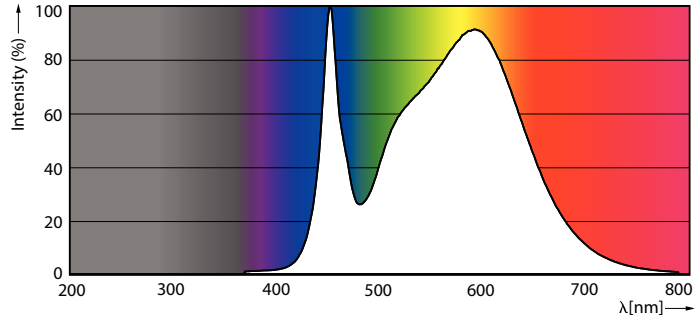
# MASTER LED tüp InstantFit HF T5

## Fotometrik bilgi



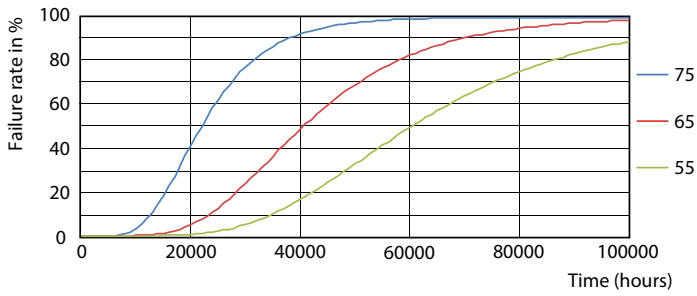
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5

General uniform lighting - MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5

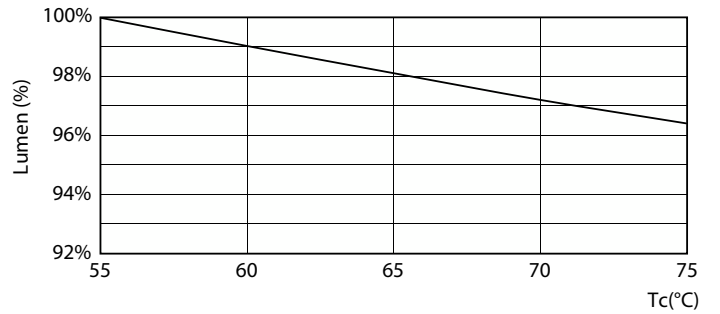


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5

## Kullanım Ömrü



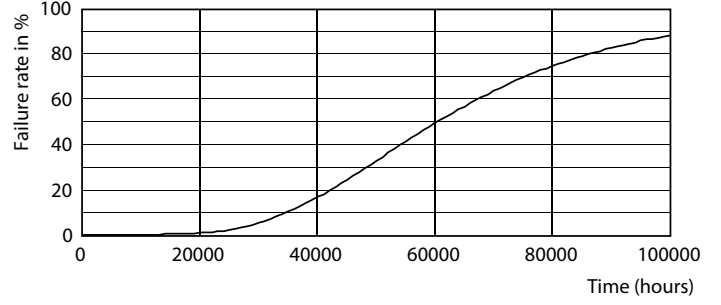
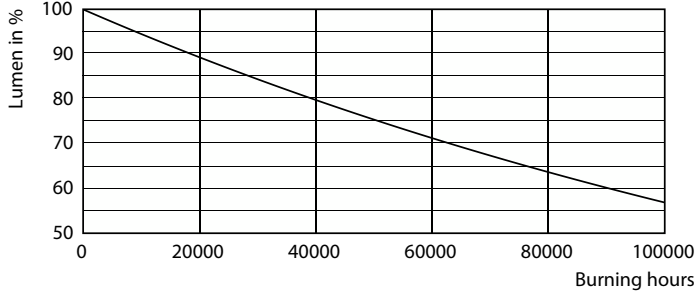
FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5

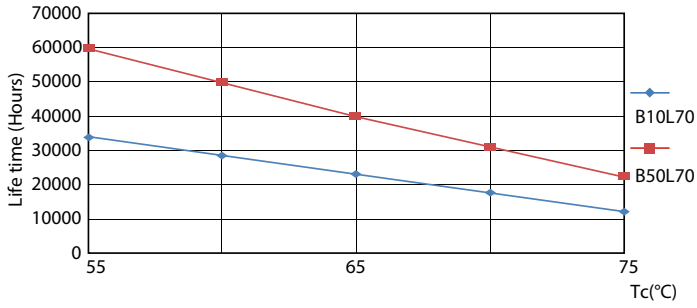
# MASTER LED tüp InstantFit HF T5

## Kullanım Ömrü



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

