



# MASTER LED tüp InstantFit HF T5



## Master LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5

MASTER, LED, T5, HF, 600 mm, 7 W, 14W TL5 HE, 3000 K, 1000 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 správnu voľbou pri všetkých náročných aplikáciách.

### Ürün veri

Genel Bilgiler	
Kapak Tabanı	G5
Nominal kullanım ömrü	60.000 h
Anahtar Döngüsü	50.000
Aydınlatma Teknolojisi	LED
Akış ölçüm referansı	Sphere
Garanti süresi	5 yıl
Işık Teknik Ayrıntıları	
Renk Kodu	830 [CCT of 3000K]
Işın Açısı (Nom)	200 °
Işık Akısı	1.000 lm
Renk Kodlaması	Beyaz (WH)
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	3000 K

Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	142 lm/W
Renk Tutarlılığı	<6
Renk oluşturma dizini (CRI)	80
Nominal Kullanım Ömrü Sonundaki LLMF (Nom)	70 %
EN 62471'e göre fotobiyojik güvenlik	RG0
Çalıştırma ve Elektrik	
Giriş Frekansı	30K ila 100K Hz
Güç Tüketimi	7 W
Lamba Akımı (Maks)	350 mA
Lamba Akımı (Min)	150 mA
Başlangıç Saati (Nom)	0,5 s
%60 ışığa kadar ısınma süresi	0,5 s
Güç Faktörü (Kesir)	0,92

## MASTER LED tüp InstantFit HF T5

Voltaj (Nom)	40-70 V
Floresan lamba gücüne LED alternatifi	14W TL5 HE
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.)	50 °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	E
Enerji Tasarruflu Ürün	Evet
Onay İşaretleri	RoHS uyumlu KEMA Keur sertifikası
Enerji Tüketimi kWh/1000 sa.	7 kWh
EPREL Tescil Numarası	1936620
CE İşareti	Evet
EU RoHS ile uyumludur	Evet
Ortam sıcaklığı aralığı	-20 ila +45 °C

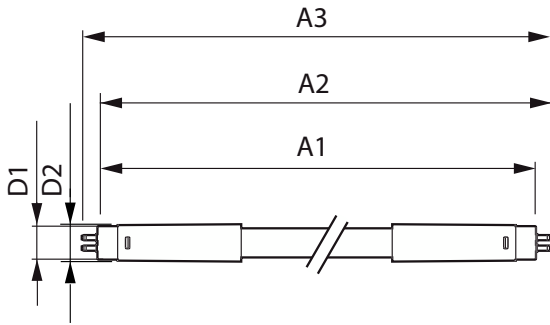
### Uygulama Koşulları

kapalı aydınlatma armatürlerinde kullanılabilir mi?	Yes
---	-----

### Ürün Verileri

Sipariş ürün adı	MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5
Tam ürün adı	Master LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5
Tam ürün kodu	872016930966100
Sipariş kodu	30966100
Malzeme No. (12NC)	929003795102
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8720169309661
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	10
EAN/UPC - Kutu	8720169309678

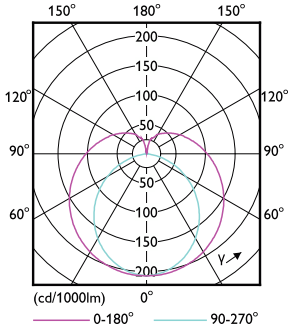
### Boyutlu çizim



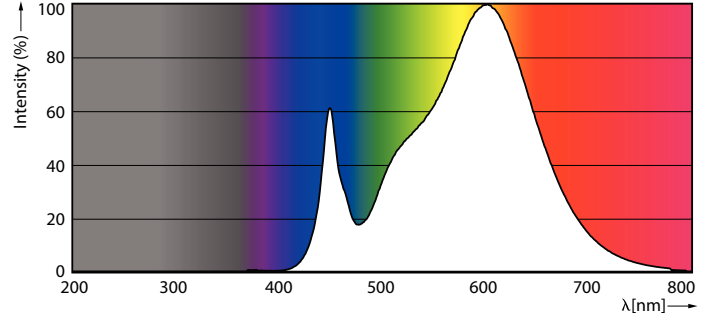
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5	15,7 mm	19 mm	549 mm	556 mm	563 mm

# MASTER LED tüp InstantFit HF T5

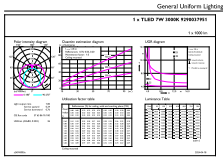
## Fotometrik bilgi



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5



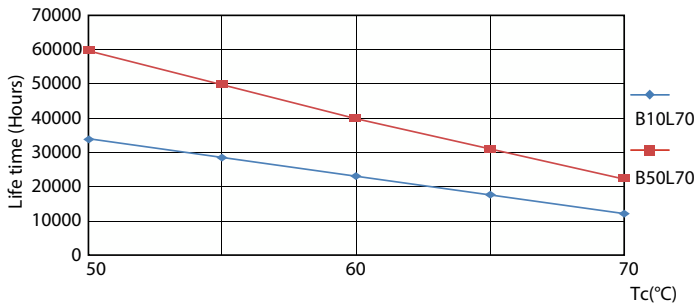
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5



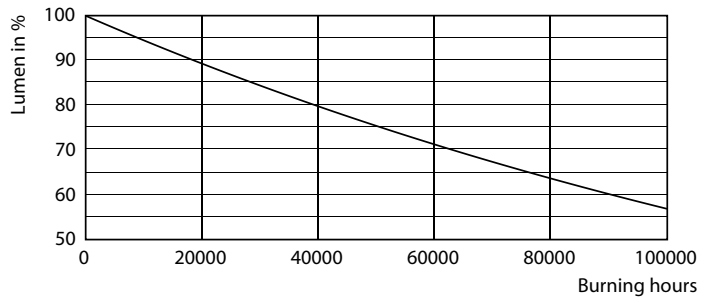
General Uniform Lighting  
Page 11

General uniform lighting - MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5

## Kullanım Ömrü



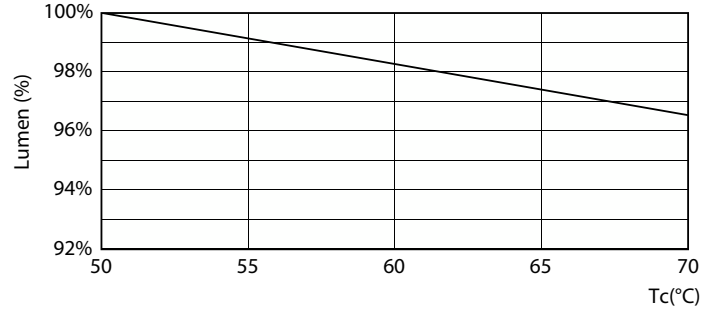
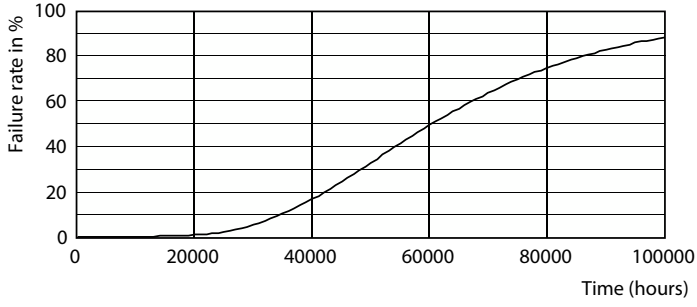
LEDtube 60K 5070 LifetimeVsTc-LED



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5

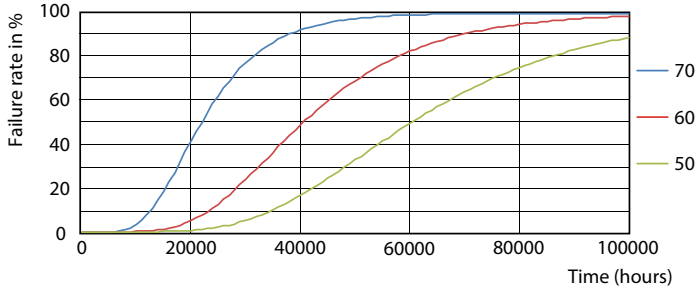
# MASTER LED tüp InstantFit HF T5

## Kullanım Ömrü



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5



LEDtube 60K 5070 FailureRate-LED

