



# Enerji tasarrufu sağlayan yeni nesil lineer aydınlatma

## MASTER LEDtube InstantFit HF

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.

### Faydaları

- Az enerji tüketimi sayesinde enerji maliyetlerinizi azaltabilirsiniz
- Normal floresan lambalara kıyasla 2-3 kat daha uzun kullanım ömrü sayesinde düşük bakım maliyeti
- Mevcut floresan aydınlatmanızdan LED teknolojisine geçiş için en hızlı ve en kolay yol; %100 güvenli montaj işlemi

### Özellikler

- Normal floresan lambalarla karşılaştırıldığında %50 enerji tasarrufu
- 50.000 saatlik uzun kullanım ömrü
- HF balast kurulumlarındaki mevcut T8 lambalarıyla birebir ve anında değişim imkanı
- Cıva içermez

### Uygulama

- Otoparklar
- Depolar / soğuk odalar / tabelalar
- Taşımacılık ve dağıtım alanları

### Güvenlik ve uyarılar

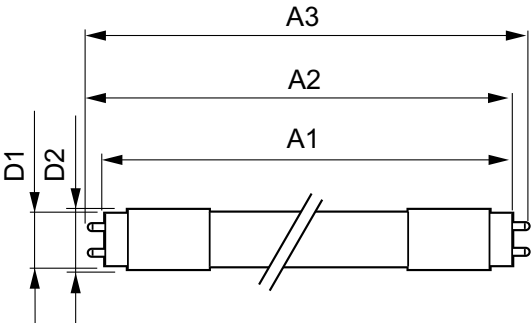
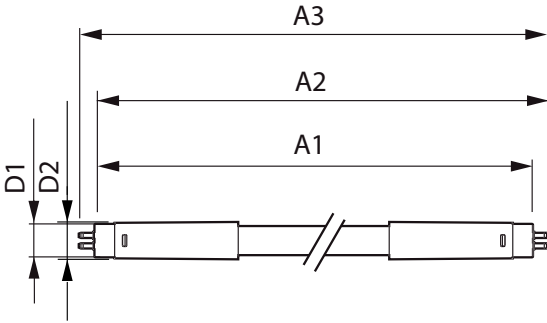
- Toplam enerji verimliliği ve ışık dağılımı uygulamanın dizaynına göre değişkenlik gösterebilir.

# MASTER LEDtube InstantFit HF

## Versions



## Boyutlu çizim



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	25,6 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm
MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	25,6 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	25,6 mm	28 mm	1198,1 mm	1205,2 mm	1212,3 mm
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	25,6 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	25,6 mm	28 mm	1198,1 mm	1205,2 mm	1212,3 mm
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	25,6 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	25,6 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	25,6 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	25,6 mm	28 mm	1198,1 mm	1205,2 mm	1212,3 mm
MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	25,6 mm	28 mm	1198,1 mm	1205,2 mm	1212,3 mm
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	25,6 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	25,6 mm	28 mm	1198,1 mm	1205,2 mm	1212,3 mm
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	25,6 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	25,6 mm	28 mm	1198,1 mm	1205,2 mm	1212,3 mm

# MASTER LEDtube InstantFit HF

## Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler

Başlangıç Saati (Nom) 0,5 s

## Genel Bilgiler

Kapak Tabanı G13

Nominal Kullanım Ömrü (Nom) 60000 h

Anahtar Döngüsü 50000X

## Işık Teknik Ayrıntıları

Işın Açısı (Nom) 160 °

Renksel Geriverim İndeksi (Nom) 83

Nominal Kullanım Ömrü Sonundaki Llmf (Nom) 70 %

## Sıcaklık

Ortam Sıcaklığı (Maks) 45 °C

Ortam Sıcaklığı (Min) -20 °C

Depolama (Maks) 65 °C

Depolama (Min) -40 °C

## Onay ve Uygulama

Order Code	Full Product Name	Enerji Tüketimi kWh/1000 sa	Enerji Verimliliği Etiketi (EEL)
68748200	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	17 kWh	A++
68750500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	17 kWh	A++
68752900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	17 kWh	A+
68754300	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	24 kWh	A++
68756700	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	24 kWh	A++
68758100	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	24 kWh	A+
68796300	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	20 kWh	A++
68798700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	20 kWh	A++
68800700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	20 kWh	A+
68802100	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	29 kWh	A++
68804500	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	29 kWh	A++
68806900	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	29 kWh	A++
74353900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	10 kWh	A+
74355300	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	10 kWh	A+

## Kontroller ve Dimming

Order Code	Full Product Name	Karartılabilir
68748200	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	Evet
68750500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	Evet
68752900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	evet
68754300	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	Evet
68756700	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	Evet
68758100	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	Evet
68796300	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	Evet

Order Code	Full Product Name	Karartılabilir
68798700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	Evet
68800700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	Evet
68802100	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	Evet
68804500	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	Evet
68806900	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	Evet
74353900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	Hayır
74355300	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	Hayır

## Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler

Order Code	Full Product Name	Giriş Frekansı	Voltaj (Nom)	Güç (Nominal)
68748200	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	14 W
68750500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	14 W
68752900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	14 W
68754300	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	20 W
68756700	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	20 W
68758100	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	20 W
68796300	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	16 W

Order Code	Full Product Name	Giriş Frekansı	Voltaj (Nom)	Güç (Nominal)
68798700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	16 W
68800700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	16 W
68802100	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	24 W
68804500	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	24 W
68806900	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	24 W
74353900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	20000-80000 Hz	20-50 V	8 W
74355300	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	20000-80000 Hz	20-50 V	8 W

## Işık Teknik Ayrıntıları

## MASTER LEDtube InstantFit HF

Order Code	Full Product Name	Renk Kodu	Renk Sıcaklığı (Nom)	Işık Akışı (Nom)
68748200	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	840	4000 K	2100 lm
68750500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	865	6500 K	2100 lm
68752900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	830	3000 K	2000 lm
68754300	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	840	4000 K	3100 lm
68756700	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	865	6500 K	3100 lm
68758100	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	830	3000 K	2900 lm
68796300	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	840	4000 K	2500 lm

Order Code	Full Product Name	Renk Kodu	Renk Sıcaklığı (Nom)	Işık Akışı (Nom)
68798700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	865	6500 K	2500 lm
68800700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	830	3000 K	2350 lm
68802100	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	840	4000 K	3700 lm
68804500	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	865	6500 K	3700 lm
68806900	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	830	3000 K	3500 lm
74353900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	830	3000 K	1000 lm
74355300	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	840	4000 K	1050 lm

### Sıcaklık

Order Code	Full Product Name	Muhafaza Maksimum (Nom)
68748200	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	55 °C
68750500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	55 °C
68752900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	55 °C
68754300	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	55 °C
68756700	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	55 °C
68758100	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	55 °C
68796300	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	55 °C
68798700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	55 °C
68800700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	55 °C
68802100	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	55 °C
68804500	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	55 °C
68806900	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	55 °C
74353900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	60 °C
74355300	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	60 °C

