

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

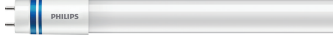
- Otoparklar
- Depolar / soğuk odalar / tabelalar
- Taşımacılık ve dağıtım alanları

Güvenlik ve uyarılar

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

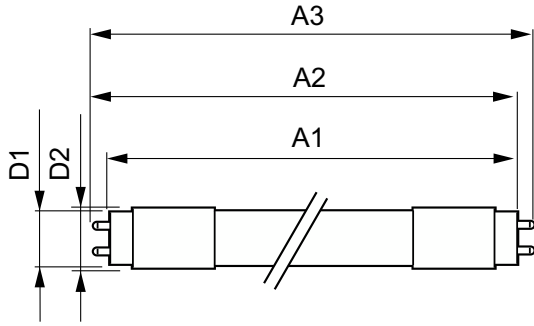
MASTER LEDtube InstantFit HF

Versions



8W G13

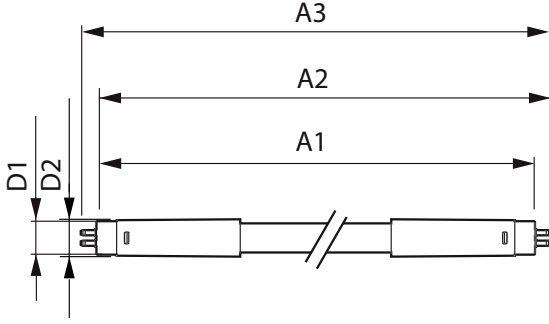
Boyutlu çizim



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
MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm

MASTER LEDtube InstantFit HF

Boyutlu çizim



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	25,8 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm
MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	25,8 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm
MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	25,8 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm

Genel Bilgiler	
Kapak Tabanı	G13 ROT
Anahtar Döngüsü	50.000
Nominal kullanım ömrü	75.000 h
Işık Teknik Ayrıntıları	
Işın Açısı (Nom)	160 °
Renk oluşturma dizini (CRI)	80
Nominal Kullanım Ömrü Sonundaki LLMF (Nom)	70 %
Çalıştırma ve Elektrik	
Başlangıç Saati (Nom)	0,5 s
Sıcaklık	
Muhafaza Maksimumu (Nom.)	55 °C
Mekanik ve Muhafaza	
Lamba Kaplaması	Buzlu
Lamba Biçimi	T8
Onay ve Uygulama	
Ortam sıcaklığı aralığı	-20 °C ila 45 °C

Işık Teknik Ayrıntıları

Order Code	Full Product Name	İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	Renk Kodu	Işık Akısı
46688300	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	3000 K	830	2.000 lm
46684500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	4000 K	840	2.100 lm
46686900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	6500 K	865	2.100 lm
46694400	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	3000 K	830	2.900 lm
46690600	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	4000 K	840	3.100 lm
46692000	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	6500 K	865	3.100 lm
46700200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	3000 K	830	2.350 lm
46696800	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	4000 K	840	2.500 lm
46698200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	6500 K	865	2.500 lm
46706400	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	3000 K	830	3.500 lm
46702600	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	4000 K	840	3.700 lm
46704000	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	6500 K	865	3.700 lm
46640100	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	3000 K	830	1.000 lm
46642500	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	4000 K	840	1.050 lm
46644900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	6500 K	865	1.050 lm

Çalıştırma ve Elektrik

Order Code	Full Product Name	Giriş Frekansı	Hat Frekansı	Güç Tüketimi
46688300	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	14 W
46684500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	14 W
46686900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	14 W

Order Code	Full Product Name	Giriş Frekansı	Hat Frekansı	Güç Tüketimi
46694400	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	20 W
46690600	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	20 W
46692000	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	20 W

MASTER LEDtube InstantFit HF

Order Code	Full Product Name	Giriş Frekansı	Hat Frekansı	Güç Tüketimi
46700200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	16 W
46696800	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	16 W
46698200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	16 W
46706400	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	24 W
46702600	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	24 W

Order Code	Full Product Name	Giriş Frekansı	Hat Frekansı	Güç Tüketimi
46704000	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	24 W
46640100	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	20000-120000 Hz	20000-120000 Hz	8 W
46642500	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	20000-120000 Hz	20000-120000 Hz	8 W
46644900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	20000-120000 Hz	20000-120000 Hz	8 W

Kontroller ve Dim Etme

Order Code	Full Product Name	Dim Edilebilir
46688300	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	Evet: Balast uyumluluğunu kontrol edin
46684500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	Evet: Balast uyumluluğunu kontrol edin
46686900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	Evet: Balast uyumluluğunu kontrol edin
46694400	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	Evet: Balast uyumluluğunu kontrol edin
46690600	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	Evet: Balast uyumluluğunu kontrol edin
46692000	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	Evet: Balast uyumluluğunu kontrol edin
46700200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	Evet: Balast uyumluluğunu kontrol edin
46696800	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	Evet: Balast uyumluluğunu kontrol edin

Order Code	Full Product Name	Dim Edilebilir
46698200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	Evet: Balast uyumluluğunu kontrol edin
46706400	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	Evet: Balast uyumluluğunu kontrol edin
46702600	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	Evet: Balast uyumluluğunu kontrol edin
46704000	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	Evet: Balast uyumluluğunu kontrol edin
46640100	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	Hayır
46642500	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	Hayır
46644900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	Hayır

Onay ve Uygulama

Order Code	Full Product Name	Enerji Tüketimi kWh/1000 sa.
46688300	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	14 kWh
46684500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	14 kWh
46686900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	14 kWh
46694400	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	20 kWh
46690600	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	20 kWh
46692000	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	20 kWh
46700200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	16 kWh
46696800	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	16 kWh
46698200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	16 kWh
46706400	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	24 kWh

Order Code	Full Product Name	Enerji Tüketimi kWh/1000 sa.
46702600	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	24 kWh
46704000	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	24 kWh
46640100	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	8 kWh
46642500	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	8 kWh
46644900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	8 kWh

MASTER LEDtube InstantFit HF

