



Enerji tasarrufu sağlayan yeni nesil lineer aydınlatma

MASTER LEDtube EM/Mains

Philips MASTER LEDtube, bir LED ışık kaynağını geleneksel bir floresan şekline entegre eder. Eşsiz tasarımı, geleneksel floresandan ayırt edilemeyen, aynı tipte mükemmel bir görünüm yaratır. Bu T8 LED tüpler, mutlak performans için doğru seçimdir ve günlük koşullara dayanacak şekilde tasarlanmıştır. Düşük enerji tüketimi ve olağanüstü uzun kullanım ömrü sayesinde ortaya çıkan benzersiz tasarrufla bu tüp her zorlu uygulamanın üstesinden gelir.

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 aydınlatmasından LED teknolojisine geçiş için en hızlı ve en kolay yol; %100 güvenli montaj
- Her uygulama için çözüm sağlayan mutlak performans
- Sağlam ve güvenilir: günlük koşullara ayak uydurur.

Özellikler

- Normal floresan lambalarla karşılaştırıldığında %50 enerji tasarrufu
- 50.000 saate kadar ekstra uzun kullanım ömrü
- EM balastlı sistemlerde mevcut T8 lambalarıyla birebir değişim imkanı
- Tam güvenlik koruması sağlayan özellikler ve EM Protector güvenlik cihazı
- Cıva içermez.

Uygulama

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

MASTER LEDtube EM/Mains

Güvenlik ve uyarılar

• -

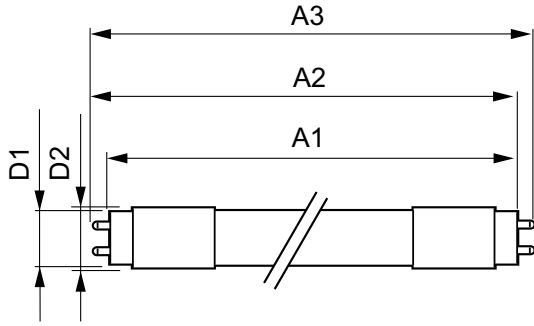
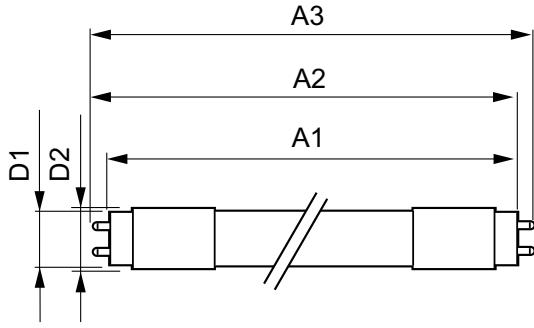
Versions

LEDtubes, 600mm 8.5W, 900mm 10.5W, 1200mm 12W, 1200mm 15W

SPPR MLEDGA 0024

LEDtube 1200mm HO T8

Boyutlu çizim



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1050mm 16W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1.045,8 mm	1.052,9 mm	1.060 mm
MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8	25,78 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	25,78 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1.045,8 mm	1.052,9 mm	1.060 mm
MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm

MASTER LEDtube EM/Mains

Genel Bilgiler

Kapak Tabanı	G13 ROT
Anahtar Döngüsü	200.000
Nominal kullanım ömrü	75.000 h

Işık Teknik Ayrıntıları

Işın Açısı (Nom)	160 °
Nominal Kullanım Ömrü Sonundaki LLMF (Nom)	70 %

Çalıştırma ve Elektrik

Giriş Frekansı	50 ila 60 Hz
Hat Frekansı	50 to 60 Hz
Başlangıç Saati (Nom)	0,5 s

Sıcaklık

Ortam sıcaklığı aralığı	-20 °C ila 45 °C
-------------------------	------------------

Kontroller ve Dim Etme

Dim Edilebilir	Hayır
----------------	-------

Mekanik ve Muhafaza

Lamba Kaplaması	Buzlu
Lamba Biçimi	T8

Işık Teknik Ayrıntıları

Order Code	Full Product Name	İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	Renk oluşturma dizini (CRI)	Renk Kodu	Işık Akısı
69749800	MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8	4000 K	83	840	1.050 lm
69751100	MASTER LEDtube 600mm HO 8W865 T8	6500 K	83	865	1.050 lm
31658400	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	4000 K	80	840	2.500 lm
31660700	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8	6500 K	80	865	2.500 lm
31666900	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	6500 K	80	865	3.700 lm
59237000	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	4000 K	80	840	2.100 lm
59239400	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	6500 K	80	865	2.100 lm
59241700	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	3000 K	80	830	2.900 lm
59245500	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	6500 K	80	865	3.100 lm
61602100	MASTER LEDtube 1050mm 16W 840 T8	4000 K	80	840	2.500 lm
72855000	MASTER LEDtube 1050mm 16W 830 T8	3000 K	80	830	2.300 lm

Çalıştırma ve Elektrik

Order Code	Full Product Name	Güç Tüketimi
69749800	MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8	8 W
69751100	MASTER LEDtube 600mm HO 8W865 T8	8 W
31658400	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	14,7 W
31660700	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8	14,7 W
31666900	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	21,7 W
59237000	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	12,5 W

Order Code	Full Product Name	Güç Tüketimi
59239400	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	12,5 W
59241700	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	18,2 W
59245500	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	18,2 W
61602100	MASTER LEDtube 1050mm 16W 840 T8	16 W
72855000	MASTER LEDtube 1050mm 16W 830 T8	16 W

Sıcaklık

Order Code	Full Product Name	Muhafaza Maksimumu (Nom.)
69749800	MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8	50 °C
69751100	MASTER LEDtube 600mm HO 8W865 T8	50 °C
31658400	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	55 °C
31660700	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8	55 °C
31666900	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	60 °C
59237000	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	50 °C

Order Code	Full Product Name	Muhafaza Maksimumu (Nom.)
59239400	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	50 °C
59241700	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	55 °C
59245500	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	55 °C
61602100	MASTER LEDtube 1050mm 16W 840 T8	55 °C
72855000	MASTER LEDtube 1050mm 16W 830 T8	55 °C

Onay ve Uygulama

Order Code	Full Product Name	Enerji Tüketimi kWh/1000 sa.
69749800	MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8	8 kWh

Order Code	Full Product Name	Enerji Tüketimi kWh/1000 sa.
69751100	MASTER LEDtube 600mm HO 8W865 T8	8 kWh

MASTER LEDtube EM/Mains

Order Code	Full Product Name	Enerji Tüketimi kWh/1000 sa.
31658400	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	15 kWh
31660700	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8	15 kWh
31666900	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	22 kWh
59237000	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	13 kWh
59239400	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	13 kWh
59241700	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	19 kWh
59245500	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	19 kWh
61602100	MASTER LEDtube 1050mm 16W 840 T8	16 kWh
72855000	MASTER LEDtube 1050mm 16W 830 T8	16 kWh

