



MASTER LEDtube EM/ Mains



MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8

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.

Güvenlik ve uyarılar

• -

Ürün veri

Genel Bilgiler	
Kapak Tabanı	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
EU RoHS ile uyumludur	Evet
Nominal Kullanım Ömrü (Nom)	75000 h
Anahtar Döngüsü	200000X
Akış ölçüm referansı	Sphere
Işık Teknik Ayrıntıları	
Renk Kodu	840 [CCT - 4000K]
Beam Angle (Nom)	160 °
Işık Akısı (Nom)	2100 lm
Renk Kodlaması	Soğuk Beyaz [Soğuk Beyaz (CW)]
Renk Sıcaklığı (Nom)	4000 K
Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	168,00 lm/W
Renk Tutarlılığı	<6

Renksel Geriverim İndeksi (Nom)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler	
Giriş Frekansı	50 ila 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	12,5 W
Lamba Akımı (Maks)	63 mA
Lamba Akımı (Min)	52 mA
Başlangıç Saati (Nom)	0,5 s
%60 Işığa Kadar Isınma Süresi (Nom)	0.5 s
Güç Faktörü (Nom)	0.9
Voltaj (Nom)	220-240 V
Sıcaklık	
Ortam Sıcaklığı (Maks)	45 °C
Ortam Sıcaklığı (Min)	-20 °C

MASTER LEDtube EM/Mains

Depolama (Maks)	65 °C
Depolama (Min)	-40 °C
Muhafaza Maksimum (Nom)	50 °C

Kontroller ve Dimming

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

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza

Lamba Kaplaması	Buzlu
Lamba Malzemesi	Plastik
Ürün Uzunluğu	1200 mm
Lamba Biçimi	Tüp, çift uçlu

Onay ve Uygulama

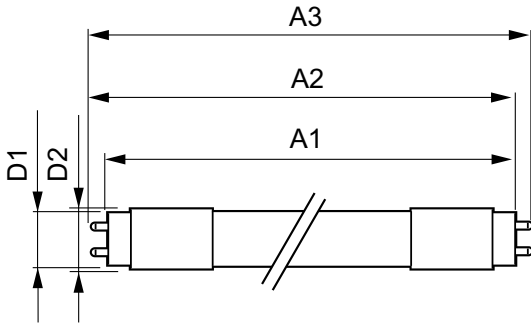
Enerji Verimliliği Sınıfı	C
Enerji Tasarruflu Ürün	Yes
Onay İşaretleri	RoHS compliance CE işareti KEMA Keur certificate

Onay İşaretleri	TUV
Enerji Tüketimi kWh/1000 sa	13 kWh
EPREL Tescil Numarası	403591

Ürün Verileri

Tam ürün kodu	871869959237000
Sipariş ürün adı	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8
EAN/UPC - Ürün	8718699592370
Sipariş kodu	59237000
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	10
Material Nr. (12NC)	929001922702
SAP Net Weight (Piece)	0,230 kg

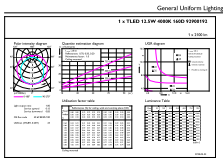
Boyutlu çizim



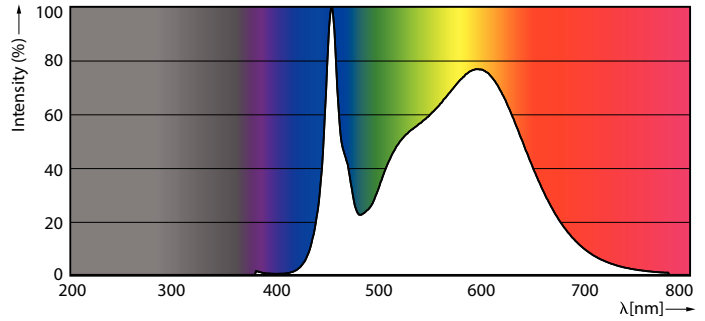
MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

Fotometrik bilgi



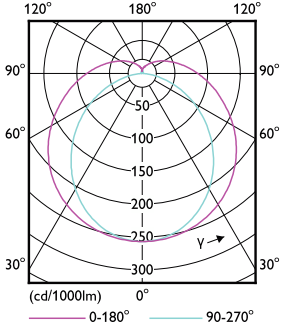
General uniform lighting



Spectral Power Distribution Colour

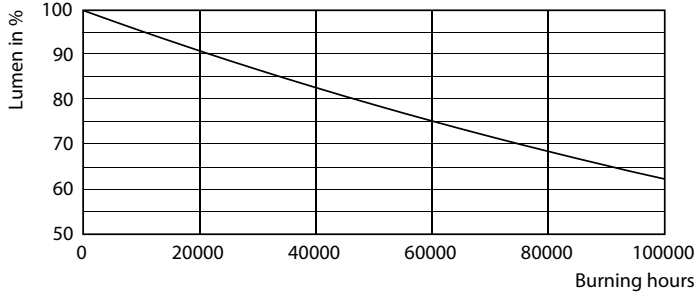
MASTER LEDtube EM/Mains

Fotometrik bilgi

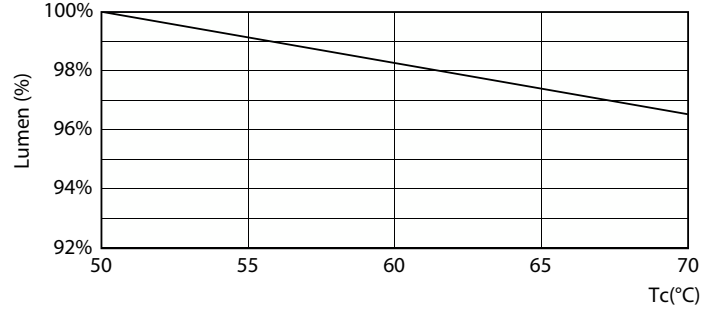


Light Distribution Diagram

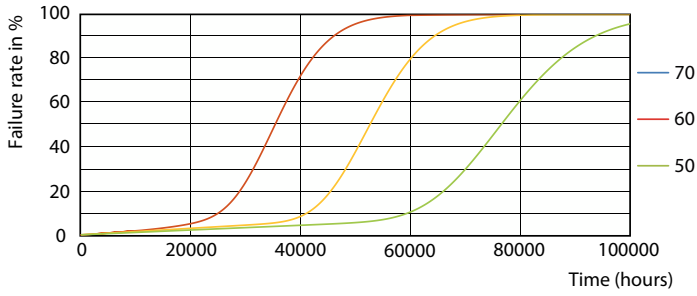
Kullanım Ömrü



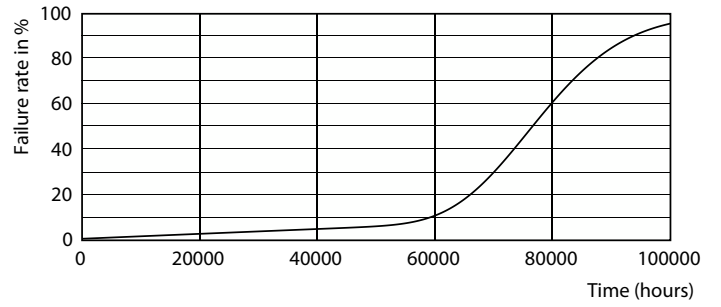
Lumen Maintenance Diagram



LumenVsTc



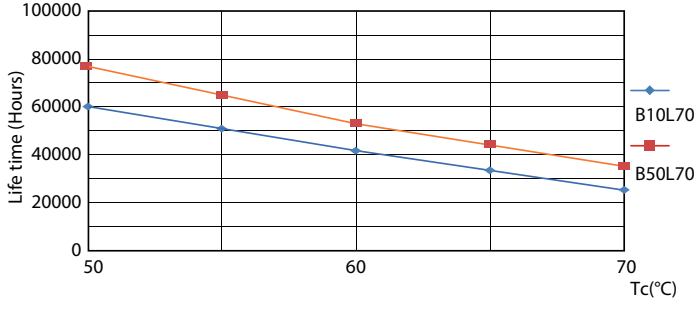
FailureRate



Life Expectancy Diagram

MASTER LEDtube EM/Mains

Kullanım Ömrü



LifetimeVsTc

