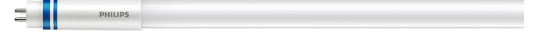


PHILIPS

Lighting



MASTER LEDtube InstantFit HF T5



Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5

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 T5 aydınlatma tüpleri, mutlak performans için doğru seçimdir ve günlük koşullara dayanacak şekilde tasarlanmıştır. Düşük enerji tüketimi ve olağanüstü uzun kullanım ömrü sayesinde ortaya çıkan benzersiz tasarruf T5 LED tüplerini her zorlu uygulama için doğru seçim haline getirir.

Ürün veri

Genel Bilgiler	
Kapak Tabanı	G5 [G5]
EU RoHS ile uyumludur	Evet
Nominal Kullanım Ömrü (Nom)	60000 h
Anahtar Döngüsü	50000X
Akış ölçüm referansı	Sphere

Işık Teknik Ayrıntıları	
Renk Kodu	840 [CCT - 4000K]
Beam Angle (Nom)	200 °
Işık Akısı (Nom)	3000 lm
Renk Kodlaması	Soğuk Beyaz [Soğuk Beyaz (CW)]
Renk Sıcaklığı (Nom)	4000 K
Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	150 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	30K ila 100K Hz
Power (Rated) (Nom)	20 W
Lamba Akımı (Maks)	350 mA
Lamba Akımı (Min)	150 mA
Başlangıç Saati (Nom)	0,5 s
%60 Işığa Kadar Isınma Süresi (Nom)	0.5 s
Güç Faktörü (Nom)	0.92
Voltaj (Nom)	80-130 V

Sıcaklık	
Ortam Sıcaklığı (Maks)	45 °C
Ortam Sıcaklığı (Min)	-20 °C
Depolama (Maks)	65 °C
Depolama (Min)	-40 °C
Muhafaza Maksimum (Nom)	65 °C

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Kontroller ve Dimming

Dim Edilebilir	Evet - Balast uyumluluğunu kontrol edin
----------------	---

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza

Lamba Kaplaması	Buzlu
Lamba Malzemesi	Glass
Ürün Uzunluğu	1500 mm
Lamba Biçimi	Tüp, çift uçlu

Onay ve Uygulama

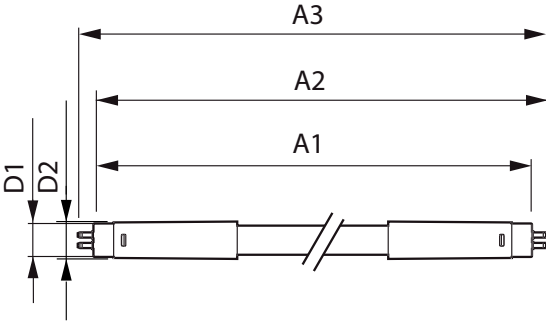
Enerji Verimliliği Sınıfı	D
Enerji Tasarruflu Ürün	Yes
Onay İşaretleri	RoHS compliance CE işareti KEMA Keur certificate
Onay İşaretleri	TUV

Enerji Tüketimi kWh/1000 sa	20 kWh
EPREL Tescil Numarası	406190

Ürün Verileri

Tam ürün kodu	871869674337900
Sipariş ürün adı	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5
EAN/UPC - Ürün	8718696743379
Sipariş kodu	74337900
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	10
Material Nr. (12NC)	929001391402
Copy Net Weight (Piece)	0,196 kg

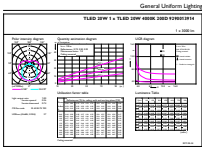
Boyutlu çizim



Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5

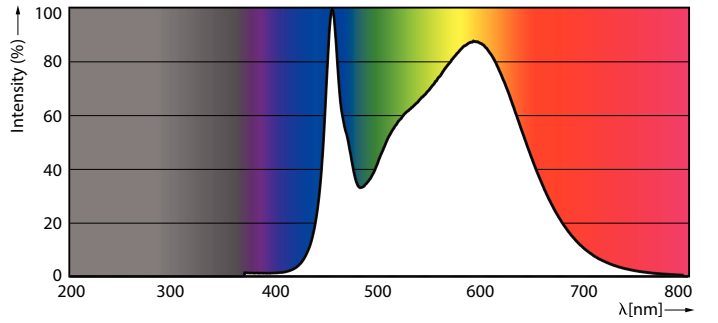
Product	D1	D2	A1	A2	A3
Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	1449 mm	1456,1 mm	1463,2 mm

Fotometrik bilgi



General Uniform Lighting
Tubo grup 1 + Tübu grup 2 için aydınlatma verileri
L: 1500 mm
P: 20 W
E: 840 nm
C: 3000 lm
Page 10

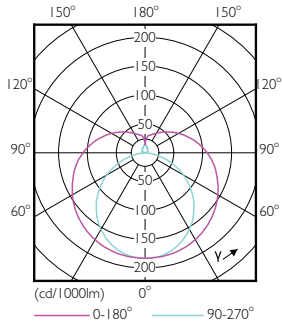
LEDtube 1500mm 20W G5 840 3000lm



LEDtube 1500mm 20W G5 840 3000lm

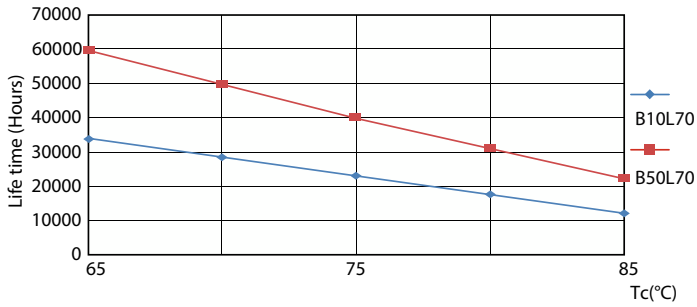
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Fotometrik bilgi

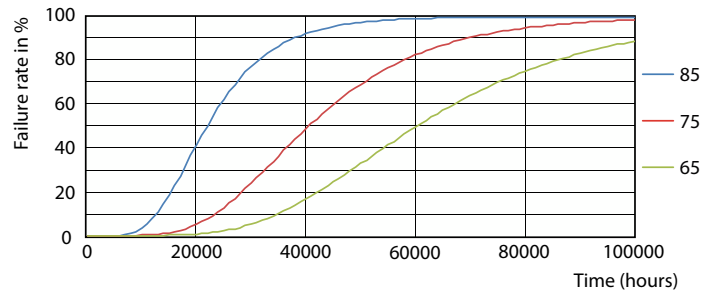


LEDtube 600mm 8W G5 830 1000lm

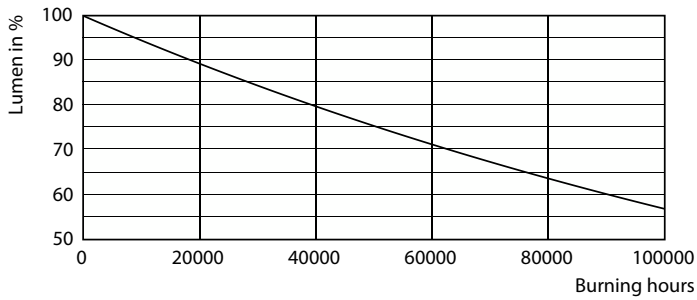
Kullanım Ömrü



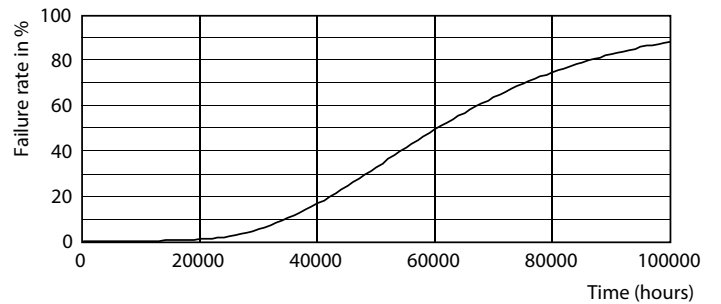
LifetimeVsTc



FailureRate



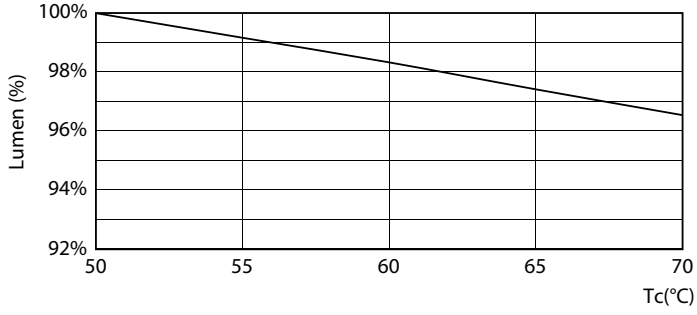
Lumen Maintenance Diagram



Life Expectancy Diagram

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Kullanım Ömrü



LEDtube MAS SLR 20W 60K LumenVsTc-LMP

