PHILIPS

Lighting

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5

Rad Philips MASTER LEDtube integruje LED svetelný zdroj do telesa tradičných žiariviek. Jedinečný dizajn vytvára dokonale jednotný vizuálny vzhľad, ktorý nemožno odlíšiť od tradičných žiariviek. Tieto trubice T5 predstavujú správnu voľbu z hľadiska absolútneho výkonu a sú navrhnuté tak, aby obstáli v podmienkach každodenného používania. Vďaka bezkonkurenčným úsporám, ktoré sa dosiahnu vďaka nízkej spotrebe energie a mimoriadne dlhej životnosti, sú tieto LED trubice T5 správnou voľbou pri všetkých náročných aplikáciách.

Ürün veri

Genel Bilgiler	
Kapak Tabanı	G5 [G5]
Nominal kullanım ömrü	60.000 h
Anahtar Döngüsü	50.000
Aydınlatma Teknolojisi	LED
Akış ölçüm referansı	Sphere
CE işareti	Evet
EU RoHS ile uyumludur	Evet

Işık Teknik Ayrıntıları	
Renk Kodu	840 [CCT of 4000K]
Işın Açısı (Nom)	200 °
Işık Akısı	2.500 lm
Renk Kodlaması	Soğuk Beyaz (CW)
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	4000 K
Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	151 lm/W
Renk Tutarlılığı	<6
Renk oluşturma dizini (CRI)	80

Nominal Kullanım Ömrü Sonundaki LLMF (Nom)	70 %
EN 62471'e göre fotobiyolojik güvenlik	RG0

Çalıştırma ve Elektrik	
Hat Frekansı	30K to 100K Hz
Giriş Frekansı	30K ila 100K Hz
Güç Tüketimi	16,5 W
Lamba Akımı (Maks)	350 mA
Lamba Akımı (Min)	150 mA
Başlangıç Saati (Nom)	0,5 s
%60 ışığa kadar ısınma süresi	0.5 s
Güç Faktörü (Kesir)	0.92
Voltaj (Nom)	70-120 V
Floresan lamba gücüne LED alternatifi	28 W
Maks. lamba numarası MCB B tip 10 A (Şebeke)	-
Maks. lamba numarası MCB B tip 10 A (Comp. Cap. olmaksızın EM balast).	-

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Maks. lamba numarası MCB B tip 10 A (Comp. Cap ile EM balast).	-
Maks. lamba numarası MCB B tip 16 A (Şebeke)	-
Maks. lamba numarası MCB B tip 16 A (Comp. Cap. olmaksızın EM balast).	-
Maks. lamba numarası MCB B tip 16 A (Comp. Cap. ile EM balast).	-

Sıcaklık

Ortam sıcaklığı aralığı	-20 °C ila 45 °C
Muhafaza Maksimumu (Nom.)	65 °C

Kontroller ve Dim Etme

Dim Edilebilir	Evet - Balast uyumluluğunu kontrol edin

Mekanik ve Muhafaza

Lamba Kaplaması	Buzlu
Lamba Malzemesi	Cam
Ürün Uzunluğu	1.200 mm

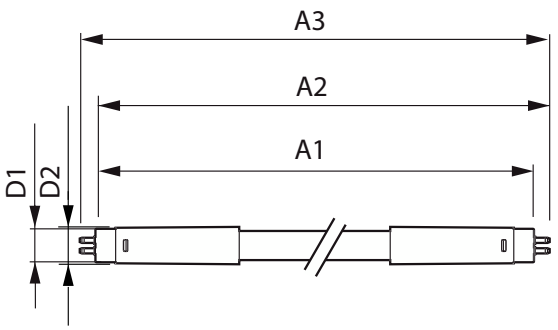
Onay ve Uygulama

Enerji Verimliliği Sınıfı	D
Enerji Tasarruflu Ürün	Evet
Onay İşaretleri	RoHS uyumlu TUV CE işareti KEMA Keur sertifikası
Enerji Tüketimi kWh/1000 sa.	17 kWh
EPREL Kayıt Numarası	1384135

Ürün Verileri

Sipariş ürün adı	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5
Tam ürün adı	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5
Tam ürün kodu	871869674331700
Sipariş kodu	74331700
Malzeme No. (12NC)	929001391102
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8718696743317
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	10
EAN/UPC - Kutu	8718696743324

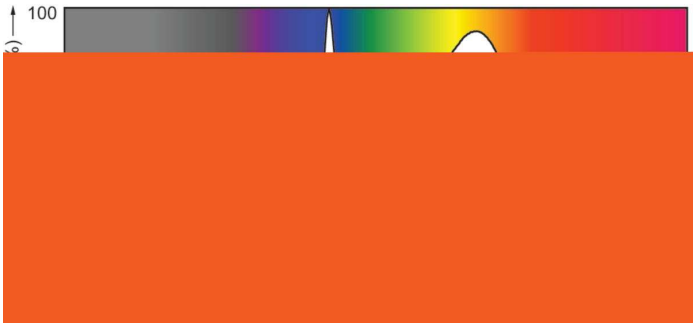
Boyutlu çizim



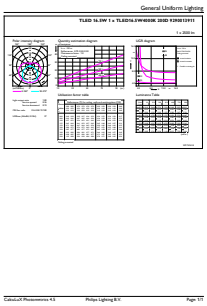
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	1.149 mm	1.156,1 mm	1.163,2 mm

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

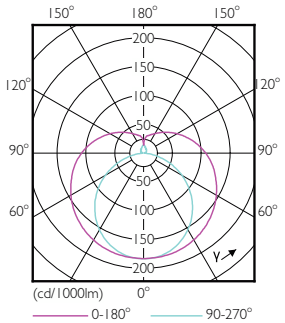
Fotometrik bilgi



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5

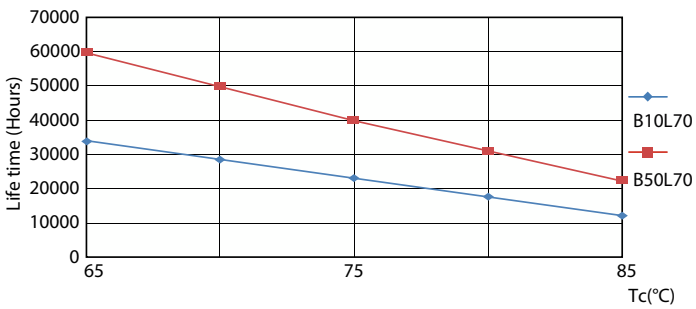


General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5

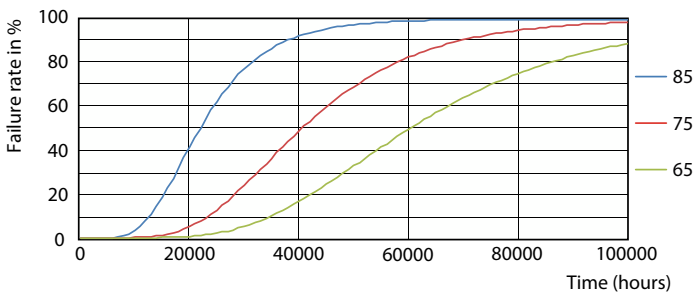


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5

Kullanım Ömrü



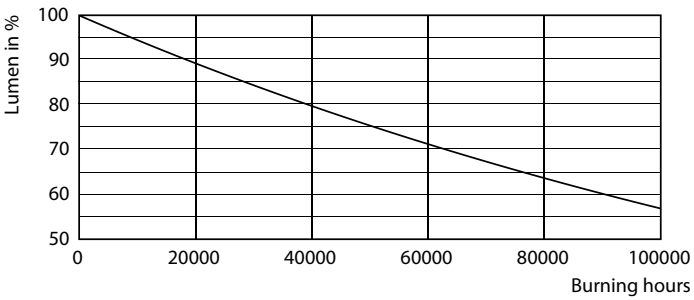
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5



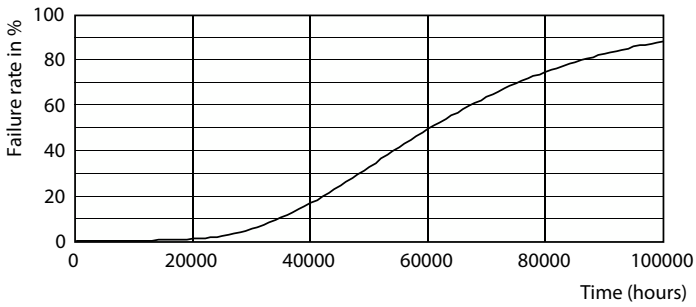
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

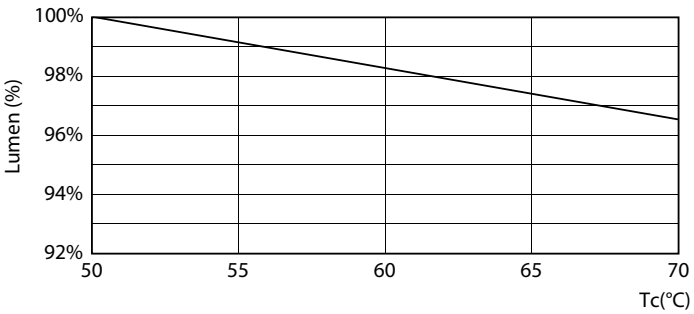
Kullanım Ömrü



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5

© 2023 Signify Holding Tüm hakları saklıdır. Signify, bu belgede bulunan bilgilerin doğruluğuna veya tamlığına ilişkin herhangi bir beyan veya garanti sunmaz ve bunlara dayalı gerçekleştirilen hiçbir işlemden yükümlü olmayacaktır. Bu belgede sunulan bilgiler, aksi Signify tarafından kabul edilmedikçe, herhangi bir ticari teklif oluşturma amacı gütmemektedir ve herhangi bir fiyat teklifi veya sözleşmesinin parçasını teşkil etmez. Philips ve Philips Kalkan Amblemi, Koninklijke Philips N.V. şirketine ait tescilli ticari markalardır.