

PHILIPS

Lighting



MASTER LEDtube EM/ Mains



MASTER LEDtube 900mm HO 12W 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]
Nominal kullanım ömrü	75.000 h
Anahtar Döngüsü	200.000
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)	160 °
Işık Akısı	1.575 lm
Renk Kodlaması	Soğuk Beyaz (CW)
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	4000 K

Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	131 lm/W
Renk Tutarlılığı	<6
Renk oluşturma dizini (CRI)	80
Nominal Kullanım Ömrü Sonundaki LLMF (Nom)	70 %
Titreşme değeri (PstLM)	0,5
Stroboskopik etki değeri (SVM)	0,2
EN 62471'e göre fotobiyolojik güvenlik	RG0

Çalıştırma ve Elektrik	
Hat Frekansı	50 to 60 Hz
Giriş Frekansı	50 ila 60 Hz
Güç Tüketimi	12 W
Lamba Akımı (Maks)	60 mA
Lamba Akımı (Min)	50 mA
Başlangıç Saati (Nom)	0,5 s
%60 ışığa kadar ısınma süresi	0,5 s

MASTER LEDtube EM/Mains

Güç Faktörü (Kesir)	0.9
Voltaj (Nom)	220-240 V
Floresan lamba gücüne LED alternatifi	30 W
Maks. lamba numarası MCB B tip 10 A (Şebeke)	90
Maks. lamba numarası MCB B tip 10 A (Comp. Cap. olmaksızın EM balast).	125
Maks. lamba numarası MCB B tip 10 A (Comp. Cap. ile EM balast).	15
Maks. lamba numarası MCB B tip 16 A (Şebeke)	150
Maks. lamba numarası MCB B tip 16 A (Comp. Cap. olmaksızın EM balast).	200
Maks. lamba numarası MCB B tip 16 A (Comp. Cap. ile EM balast).	25

Sıcaklık

Ortam sıcaklığı aralığı	-20 °C ila 45 °C
Muhafaza Maksimumu (Nom.)	50 °C

Kontroller ve Dim Etme

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

Mekanik ve Muhafaza

Lamba Kaplaması	Buzlu
Lamba Malzemesi	Plastik

Ürün Uzunluğu	900 mm
---------------	--------

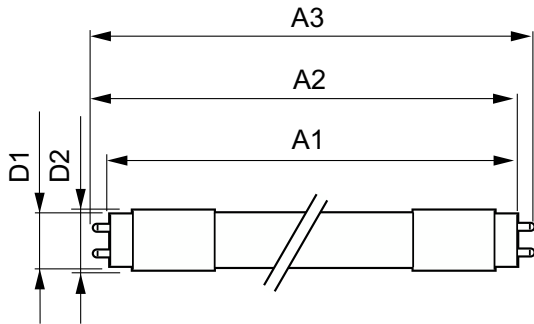
Onay ve Uygulama

Enerji Verimliliği Sınıfı	E
Enerji Tasarruflu Ürün	Evet
Onay İşaretleri	RoHS uyumlu TUV CE işareti KEMA Keur sertifikası
Enerji Tüketimi kWh/1000 sa.	12 kWh
EPREL Kayıt Numarası	1206963

Ürün Verileri

Sipariş ürün adı	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8
Tam ürün adı	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8
Tam ürün kodu	871869668708600
Sipariş kodu	68708600
Malzeme No. (12NC)	929001298402
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8718696687086
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	10
EAN/UPC - Kutu	8718696687093

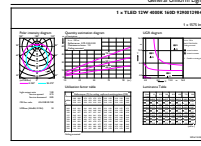
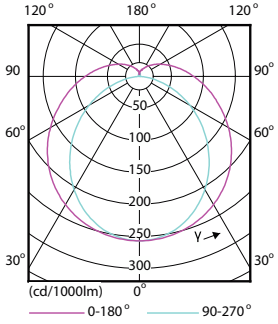
Boyutlu çizim



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	25,78 mm	28 mm	893,3 mm	900,4 mm	907,5 mm

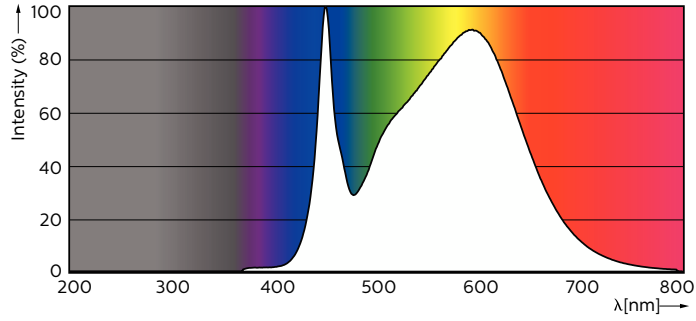
MASTER LEDtube EM/Mains

Fotometrik bilgi



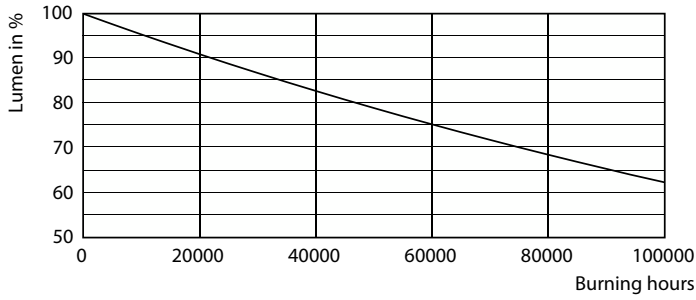
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8

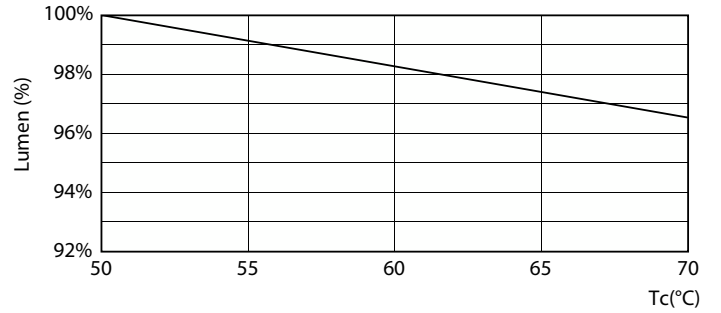


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8

Kullanım Ömrü



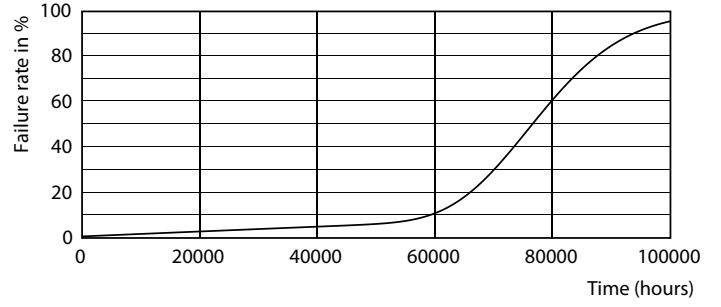
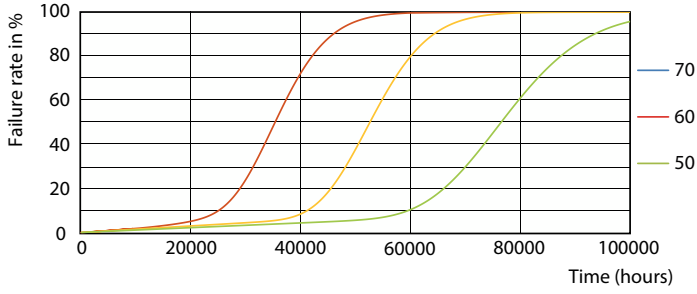
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8

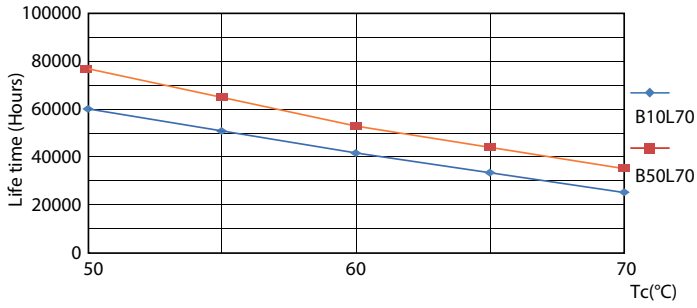
MASTER LEDtube EM/Mains

Kullanım Ömrü



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8

