



# Geri Dönüştürülmüş Plastik İçerikli MASTER LED tüp, EM/ Şebeke Beslemeli, T8



## MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 840 T8 EELB

MASTER, LEDtube, T8, EM / Şebeke, 1500 mm, 16.7 W, 58W TL-D, 4000 K, 3100 lm, CRI 80, 75000 h

Yeni sürdürülebilirlik kahramanımız Philips MASTER LED şerit T8, EM/ana şebeke: performans, dayanıklılık ve çevresel etki için tasarlanmış önde gelen şerit led. Tüketim sonrası geri dönüştürülmüş plastik oranının %40'ının kullanıldığı ilk şerit LED olan bu ürün, kaliteden ödün vermeden sürdürülebilir aydınlatma için yeni bir standart belirler. 75.000 saatlik uzun kullanım ömrü ve 185 lm/W'a kadar yüksek ışık verimiyle MASTER LEDtube T8, olağanüstü enerji verimliliği sağlar. Bu T8 şerit LED'ler, mutlak performans için doğru seçimdir ve günlük koşullara dayanacak şekilde tasarlanmıştır. Düşük enerji tüketimi ve olağanüstü uzun kullanım ömrü sayesinde ortaya çıkan benzersiz tasarruf, bu şeritleri her zorlu uygulama için doğru seçeneğe haline getirir.

### Ürün veri

Genel Bilgiler		Garanti süresi	
Kapak Tabanı	G13 Rotatable end-cap	5 yıl	
Nominal kullanım ömrü	75.000 h	Işık Teknik Ayrıntıları	
Anahtar Döngüsü	200.000	Renk Kodu	840 [CCT of 4000K]
Aydınlatma Teknolojisi	LEDtube	Işın Açısı (Nom)	160 °
Akış ölçüm referansı	Sphere	Işık Akısı	3.100 lm

# Geri Dönüştürülmüş Plastik İçerikli MASTER LED tüp, EM/Şebeke Beslemeli, T8

Renk Kodlaması	Soğuk Beyaz (CW)
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	4000 K
Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	185 lm/W
Renk Tutarlılığı	<6
Renk oluşturma dizini (CRI)	80
Nominal Kullanım Ömrü Sonundaki LLMF (Nom)	70 %
EN 62471'e göre fotobiyolojik güvenlik	RGO

## Sürdürülebilirlik Verileri

Üründeki geri dönüştürülmüş malzeme oranı	25,8 %
---	--------

## Çalıştırma ve Elektrik

Giriş Frekansı	50 ila 60 Hz
Güç Tüketimi	16,7 W
Lamba Akımı (Maks)	84 mA
Lamba Akımı (Min)	70 mA
Başlangıç Saati (Nom)	0,5 s
%60 ışığa kadar ısınma süresi	0,5 s
Güç Faktörü (Kesir)	0,9
Voltaj (Nom)	220-240 V
Floresan lamba gücüne LED alternatifi	58W TL-D
Şebekede ani akım	7,7
Maks. lamba numarası MCB B tip 10 A (Şebeke)	90
Maks. lamba numarası MCB B tip 10A üzerinde – Dengeleme Kapasitörsüz EM balast.	90
Maks. lamba numarası MCB B tip 10A üzerinde – Dengeleme Kapasitörlü EM balast.	10
Maks. lamba numarası MCB B tip 16 A (Şebeke)	150
Maks. lamba numarası MCB B tip 16A üzerinde – Dengeleme Kapasitörsüz EM balast.	150
Maks. lamba numarası MCB B tip 16A üzerinde – Dengeleme Kapasitörlü EM balast.	16
Balast Uyumluluğu	EM / Şebeke

## Sıcaklık

Muhafaza Maksimumu (Nom.)	50 °C
---------------------------	-------

## Kontroller ve Dim Etme

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

## Mekanik ve Muhafaza

Lamba Kaplaması	Buzlu
-----------------	-------

Lamba Malzemesi	Plastik
Ürün Uzunluğu	1.500 mm
Lamba Biçimi	T8
Net Ağırlık (Parça Başı)	0,265 kg

## Onay ve Uygulama

Enerji Verimliliği Sınıfı	B
Enerji Tasarruflu Ürün	Evet
Onay İşaretleri	RoHS uyumlu CE işareti KEMA Keur sertifikası ENEC sertifikası
Enerji Tüketimi kWh/1000 sa.	17 kWh
EPREL Tescil Numarası	2144204
CE işareti	Evet
EU RoHS ile uyumludur	Evet
LED Yenilikleri	UltraEfficient
Titreme değeri (PstLM) - EN 61000-3-3'e göre titreme değeri	0,1
Stroboskopik etki görünürlük ölçümü (SVM)	0,1
Ortam sıcaklığı aralığı	-20 ila +45 °C
Tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik malzeme oranı	40 %

## Uygulama Koşulları

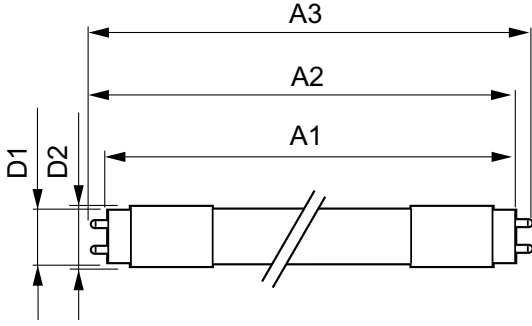
kapalı aydınlatma armatürlerinde kullanılabilir mi?	Yes
---	-----

## Ürün Verileri

Sipariş ürün adı	MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 840 T8 EELB
Tam ürün adı	MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 840 T8 EELB
Tam ürün kodu	872016938813000
Sipariş kodu	38813000
Malzeme No. (12NC)	929004242802
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8720169388130
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	10
EAN/UPC - Kutu	8720169388147

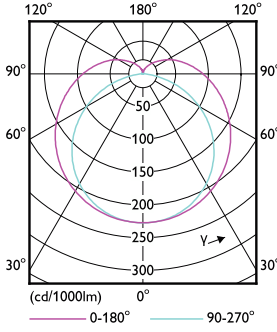
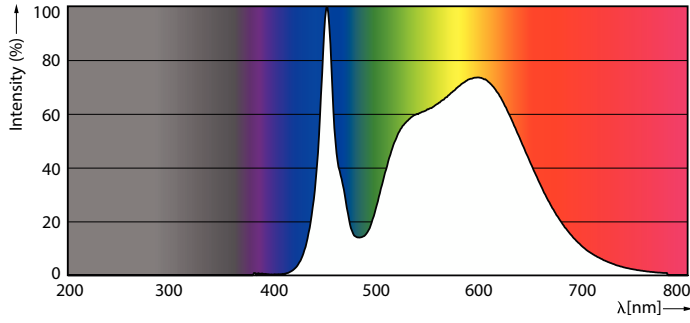
# Geri Dönüştürülmüş Plastik İçerikli MASTER LED tüp, EM/Şebeke Beslemeli, T8

## Boyutlu çizim



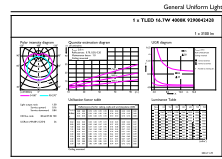
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 840 T8 EELB	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm

## Fotometrik bilgi



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 840 T8 EELB

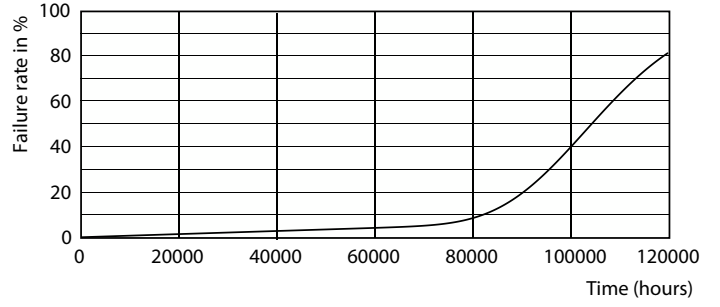
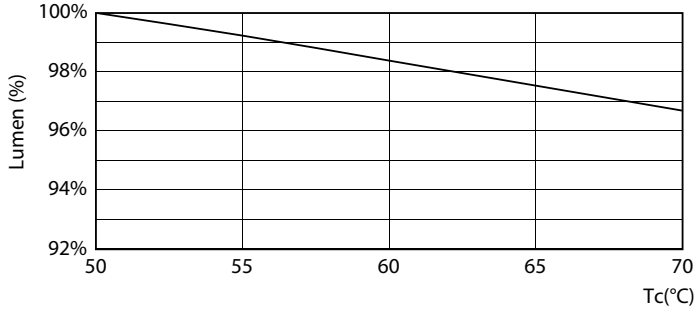
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 840 T8 EELB



General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 840 T8 EELB

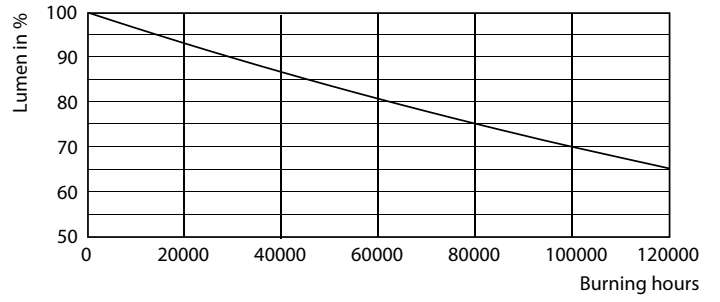
# Geri Dönüştürülmüş Plastik İçerikli MASTER LED tüp, EM/Şebeke Beslemeli, T8

## Kullanım Ömrü

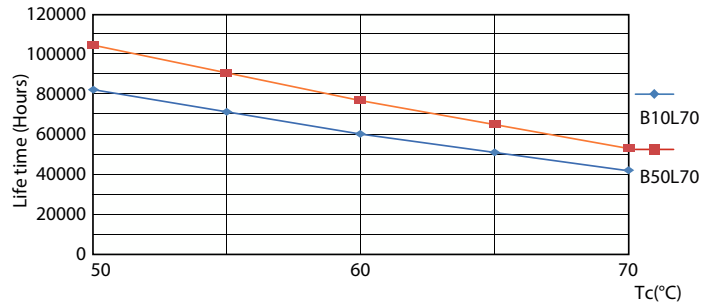
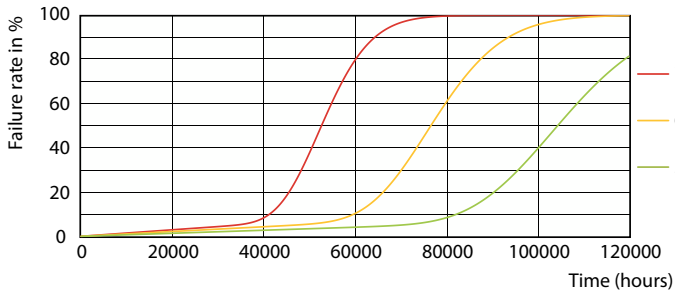


Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 840 T8  
EELB

Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 840 T8  
EELB



Life Expectancy Diagram

Life Expectancy Diagram

## Geri Dönüştürülmüş Plastik İçerikli MASTER LED tüp, EM/Şebeke Beslemeli, T8

