



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



MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 865 T8 EELB

MASTER, LEDtube, T8, EM / Şebeke, 1200 mm, 11.3 W, 36W TL-D, 6500 K, 2100 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 seçenek haline getirir.

Ürün veri

Genel Bilgiler		Garanti süresi	
Kapak Tabanı	G13 Rotatable end-cap	5 yıl	
Nominal kullanım ömrü	75.000 h	Işık Teknik Ayrıntılar	
Anahtar Döngüsü	200.000	Renk Kodu	865 [CCT of 6500K]
Aydınlatma Teknolojisi	LEDtube	Işın Açısı (Nom)	160 °
Akış ölçüm referansı	Sphere	Işık Akısı	2.100 lm

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

Renk Kodlaması	Soğuk Gün Işığı
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	6500 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	RG0

Çalıştırma ve Elektrik

Giriş Frekansı	50 ila 60 Hz
Güç Tüketimi	11,3 W
Lamba Akımı (Maks)	58 mA
Lamba Akımı (Min)	48 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	36W TL-D
Şebekede ani akım	7.4
Maks. lamba numarası MCB B tip 10 A (Şebeke)	100
Maks. lamba numarası MCB B tip 10A üzerinde – Dengeleme Kapasitörsüz EM balast.	100
Maks. lamba numarası MCB B tip 10A üzerinde – Dengeleme Kapasitörlü EM balast.	15
Maks. lamba numarası MCB B tip 16 A (Şebeke)	160
Maks. lamba numarası MCB B tip 16A üzerinde – Dengeleme Kapasitörsüz EM balast.	160
Maks. lamba numarası MCB B tip 16A üzerinde – Dengeleme Kapasitörlü EM balast.	25
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	1.200 mm

Lamba Biçimi	T8
Net Ağırlık (Parça Başı)	0.220 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.	12 kWh
EPREL Tescil Numarası	2144212
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
---	-----

Sürdürülebilirlik Verileri

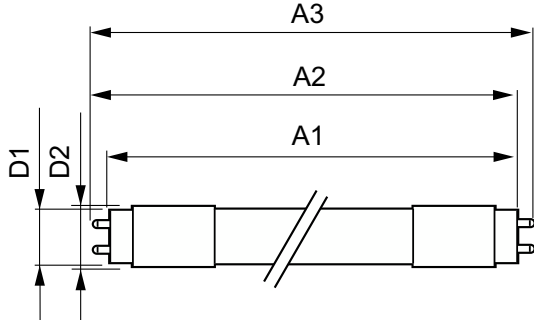
Üründeki geri dönüştürülmüş malzeme oranı	26,8 %
---	--------

Ürün Verileri

Sipariş ürün adı	MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 865 T8 EELB
Tam ürün adı	MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 865 T8 EELB
Tam ürün kodu	872016938809300
Sipariş kodu	38809300
Malzeme No. (12NC)	929004242602
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8720169388093
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	10
EAN/UPC - Kutu	8720169388109

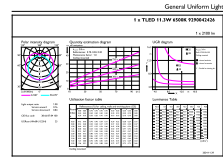
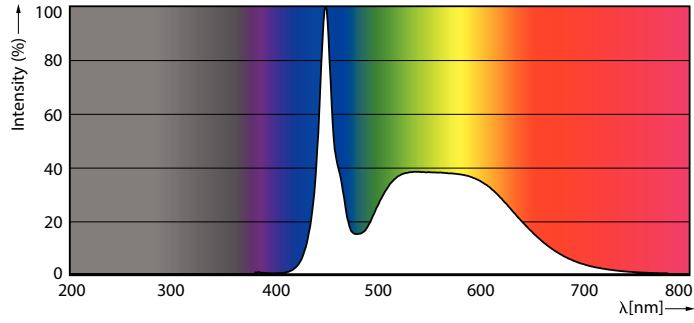
Geri Dönüştürülmüş Plastik İçerikli MASTER LED tüp, EM/Şebeke Beslemeli, T8

Boyutlu çizim



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
865 T8 EELB					

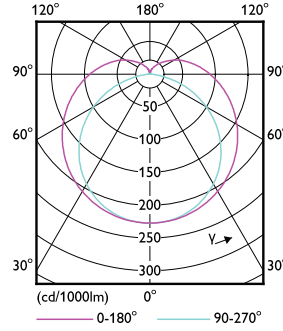
Fotometrik bilgi



©2024 Philips Lighting B.V. Philips Lighting B.V. Page 1/1

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 865 T8 EELB

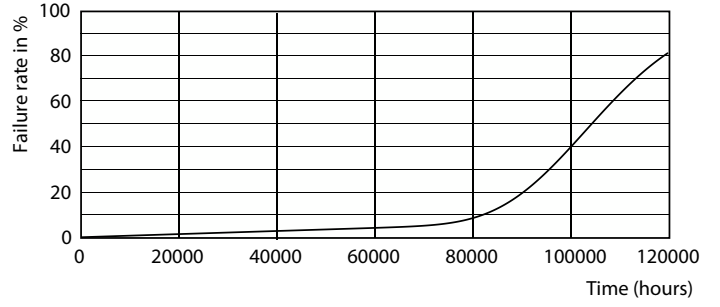
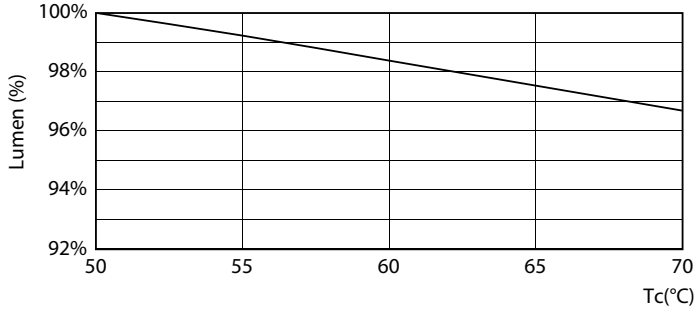
General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 865 T8 EELB



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 865 T8 EELB

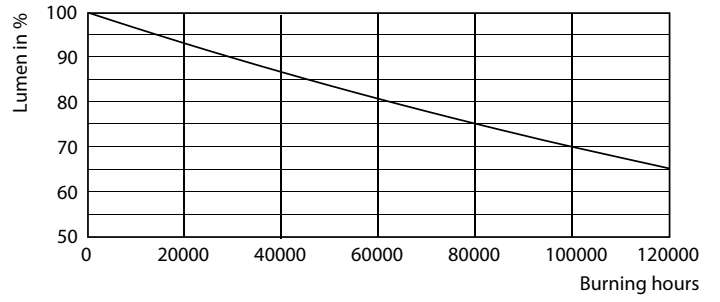
Geri Dönüştürülmüş Plastik İçerikli MASTER LED tüp, EM/Şebeke Beslemeli, T8

Kullanım Ömrü

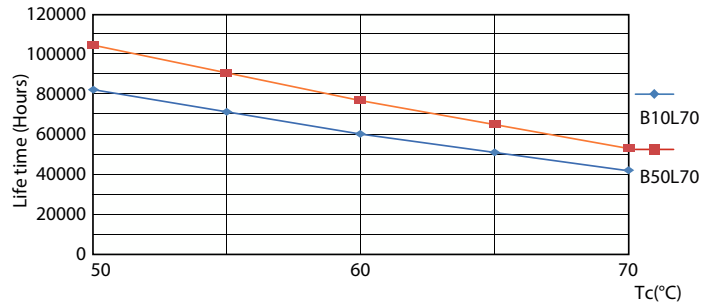
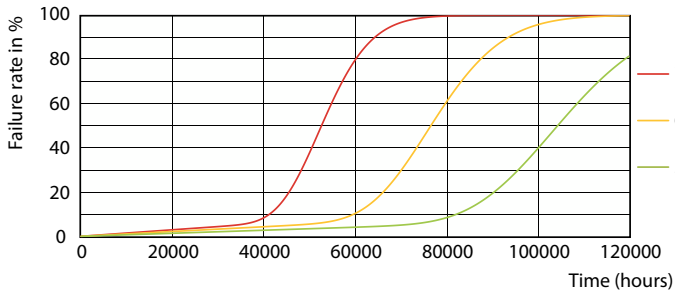


Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 865 T8
EELB

Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 865 T8
EELB



Life Expectancy Diagram

Life Expectancy Diagram

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

