



TrueForce LED Kamusal (Yol – SON)



MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27

MASTER, LED SON-T, Tübüler, EM / Şebeke, 23 W, SON-T 50W, E27, 2700 K, 3600 lm, CRI 70, 70000 h

Philips MASTER – LED HID SON-T lambalar, Yüksek Yoğunluklu Deşarj (HID) ve Yüksek Basıncılı Sodyum (SOD) lambaları değiştirmek için kolay ve başlangıç yatırımının kısa sürede geri alınacağı bir LED çözümdür. MASTER – LED HID SON-T çözümleri, düşük bir ilk yatırımla anında tasarruf sağlayarak HID'nin LED ile değiştirilmesinin sunduğu enerji verimliliği ve uzun kullanım ömrü avantajlarını getirir. Doğru lamba boyutuna ve ışık dağılımına sahip MASTER – LED HID SON-T lambalarını mevcut SON ve SON-T sistemlerine kolayca uyarlayabilir, armatürün balastını (IF değişimleri için) veya reflektörünü değiştirmeden LED ile aydınlatma kalitesini artırabilirsiniz.

Güvenlik ve uyarılar

• Bağlantı şeması ve talimatlar için lütfen kurulum kılavuzuna bakın veya bir Philips aydınlatma temsilcisine danışın.

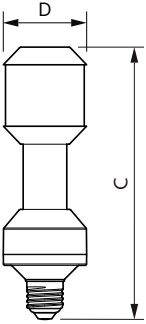
Ürün veri

Genel Bilgiler		Işık Teknik Ayrıntılar	
Kapak Tabanı	E27	Renk Kodu	727 [CCT of 2700K]
Nominal kullanım ömrü	70.000 h	Işık Akısı	3.600 lm
Anahtar Döngüsü	50.000	Renk Kodlaması	Sıcak Beyaz (WW)
Aydınlatma Teknolojisi	LED SON-T	İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	2700 K
Akış ölçüm referansı	Sphere	Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	156 lm/W
Garanti süresi	8 years	Renk Tutarlılığı	<6
		Renk oluşturma dizini (CRI)	70
		Nominal Kullanım Ömrü Sonundaki LLMF (Nom)	70 %

TrueForce LED Kamusal (Yol – SON)

EN 62471'e göre fotobiyolojik güvenlik	RG1
Çalıştırma ve Elektrik	
Hat Frekansı	50 to 60 Hz
Giriş Frekansı	50 ila 60 Hz
Güç Tüketimi	23 W
Lamba Akımı (Maks)	220 mA
Lamba Akımı (Min)	115 mA
Başlangıç Saati (Nom)	0,5 s
%60 ışığa kadar ısınma süresi	0.5 s
Güç Faktörü (Kesir)	0.9
Voltaj (Nom)	120-240 V
Şebekede ani akım	5.85
Maks. lamba numarası MCB B tip 10 A (Şebeke)	58
Maks. lamba numarası MCB B tip 10A üzerinde –	58
Dengeleme Kapasitörsüz EM balast.	
Maks. lamba numarası MCB B tip 10A üzerinde –	8
Dengeleme Kapasitörlü EM balast.	
Maks. lamba numarası MCB B tip 16 A (Şebeke)	93
Maks. lamba numarası MCB B tip 16A üzerinde –	93
Dengeleme Kapasitörsüz EM balast.	
Maks. lamba numarası MCB B tip 16A üzerinde –	14
Dengeleme Kapasitörlü EM balast.	
Güç Eşdeğeri (yalnızca LED HID)	SON-T 50W
Balast Uyumluluğu	EM / Şebeke
Sıcaklık	
Muhafaza Maksimumu (Nom.)	46 °C
Kontroller ve Dim Etme	
Dim Edilebilir	Hayır

Boyutlu çizim

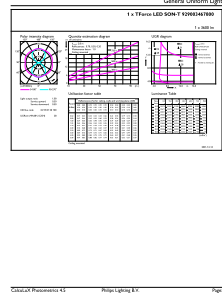
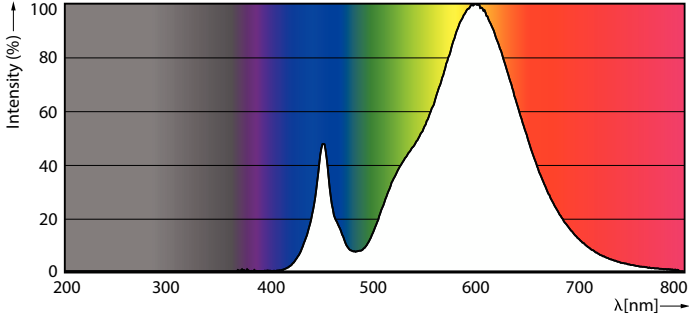


Mekanik ve Muhafaza	
Lamba Kaplaması	Şeffaf
Lamba Malzemesi	Cam
Lamba Biçimi	Tübüler
Net Ağırlık (Parça Başı)	0,260 kg
Onay ve Uygulama	
Enerji Verimliliği Sınıfı	D
Enerji Tasarruflu Ürün	Evet
Enerji Tüketimi kWh/1000 sa.	23 kWh
EPREL Tescil Numarası	1077796
CE İşareti	Evet
EU RoHS ile uyumludur	Evet
Titreme değeri (PstLM) - EN 61000-3-3'e göre	1
titreme değeri	
Stroboskopik etki görünürlük ölçümü (SVM)	2,5
Ortam sıcaklığı aralığı	-30 - +45 °C
Ürün Verileri	
Sipariş ürün adı	MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27
Tam ürün adı	MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27
Tam ürün kodu	871951444903900
Sipariş kodu	44903900
Malzeme No. (12NC)	929003467818
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8719514449039
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	6
EAN/UPC - Kutu	8719514449046

Product	D	C
MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27	61 mm	200 mm

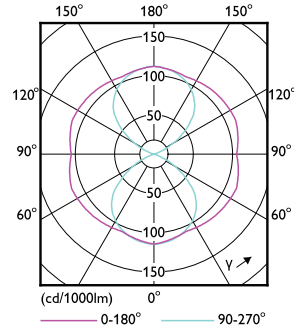
TrueForce LED Kamusal (Yol – SON)

Fotometrik bilgi



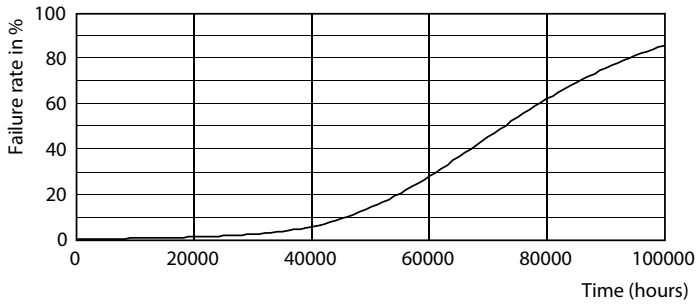
Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27

General uniform lighting - MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27

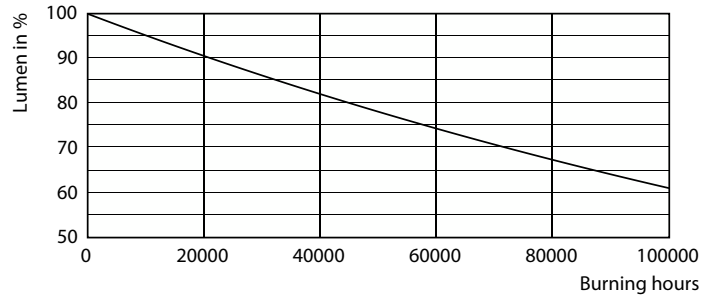


Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27

Kullanım Ömrü



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27

TrueForce LED Kamusal (Yol – SON)

