



# TrueForce LED Kamusal (Yol – SON)



## MAS LED SON-T IF 4Klm 23W 740 E27

MASTER, LED SON-T, Tübüler, EM, 23 W, SON-T 50W, E27, 4000 K, 4000 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.

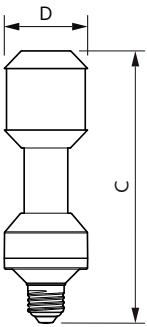
### Ürün veri

Genel Bilgiler		Işık Akısı	
Kapak Tabanı	E27	Işık Akısı	4.000 lm
Nominal kullanım ömrü	70.000 h	Renk Kodlaması	Soğuk Beyaz (CW)
Anahtar Döngüsü	50.000	İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	4000 K
Aydınlatma Teknolojisi	LED SON-T	Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	173 lm/W
Akış ölçüm referansı	Sphere	Renk Tutarlılığı	<6
Işık Teknik Ayrıntıları		Renk oluşturma dizini (CRI)	70
Renk Kodu	740 [CCT of 4000K]	Nominal Kullanım Ömrü Sonundaki LLMF (Nom)	70 %
		EN 62471'e göre fotobiyolojik güvenlik	RG1

## TrueForce LED Kamusal (Yol – SON)

Çalıştırma ve Elektrik	
Hat Frekansı	50 Hz
Giriş Frekansı	50 Hz
Güç Tüketimi	23 W
Lamba Akımı (Nom)	775 mA
Başlangıç Saati (Nom)	0,5 s
%60 ışığa kadar ısınma süresi	0,5 s
Güç Faktörü (Kesir)	-
Voltaj (Nom)	48-58 V
Şebekede ani akım	-
Maks. lamba numarası MCB B tip 10 A (Şebeke)	-
Maks. lamba numarası MCB B tip 10A üzerinde	- 9
Dengeleme Kapasitörsüz EM balast.	
Maks. lamba numarası MCB B tip 10A üzerinde	- 14
Dengeleme Kapasitörlü EM balast.	
Maks. lamba numarası MCB B tip 16 A (Şebeke)	-
Maks. lamba numarası MCB B tip 16A üzerinde	- 14
Dengeleme Kapasitörsüz EM balast.	
Maks. lamba numarası MCB B tip 16A üzerinde	- 22
Dengeleme Kapasitörlü EM balast.	
Güç Eşdeğeri (yalnızca LED HID)	SON-T 50W
Balast Uyumluluğu	EM
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)	0,250 kg
Onay ve Uygulama	
Enerji Verimliliği Sınıfı	C
Enerji Tasarruflu Ürün	Evet
Enerji Tüketimi kWh/1000 sa.	23 kWh
EPREL Tescil Numarası	1077792
CE İşareti	Evet
EU RoHS ile uyumludur	Evet
Ortam sıcaklığı aralığı	-30 - +45 °C

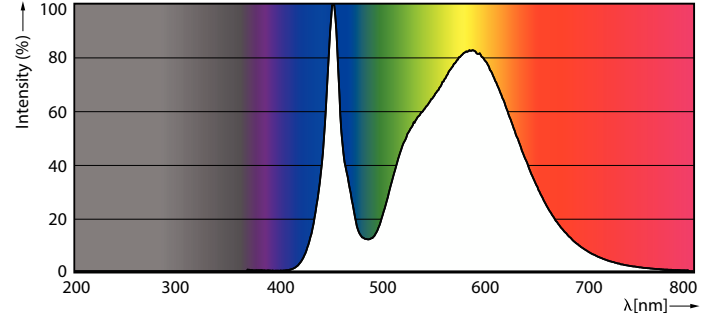
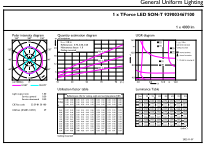
### Ürün Verileri

Sipariş ürün adı	MAS LED SON-T IF 4Klm 23W 740 E27
Tam ürün adı	MAS LED SON-T IF 4Klm 23W 740 E27
Tam ürün kodu	871951444889600
Sipariş kodu	44889600
Malzeme No. (12NC)	929003467112
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8719514448896
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	6
EAN/UPC - Kutu	8719514448902

Product	D	C
MAS LED SON-T IF 4Klm 23W 740 E27	61 mm	200 mm

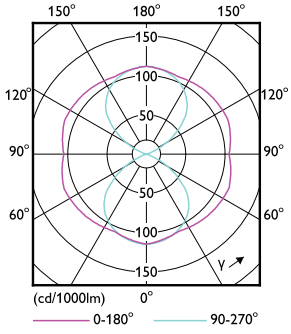
# TrueForce LED Kamusal (Yol – SON)

## Fotometrik bilgi



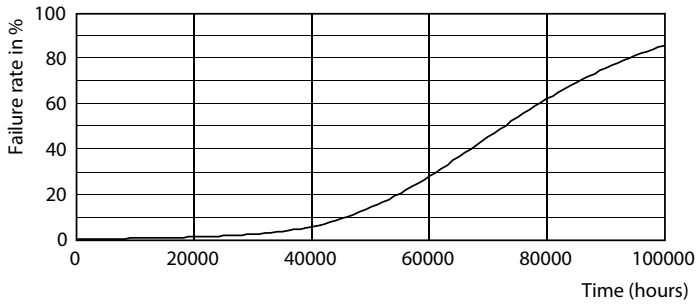
General uniform lighting - MAS LED SON-T IF 4Klm 23W 740 E27

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T IF 4Klm 23W 740 E27

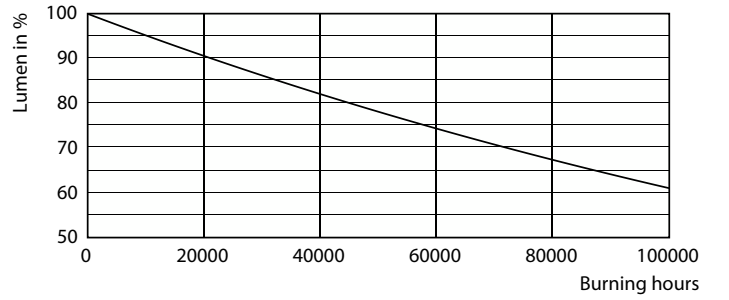


Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T IF 4Klm 23W 740 E27

## Kullanım Ömrü



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T IF 4Klm 23W 740 E27

## TrueForce LED Kamusal (Yol – SON)

