



TrueForce LED Kamusal (Yol – SON)



MAS LED SON-T EM 9Klm 50W 740 E40

MASTER, LED SON-T, Tübüler, EM / Şebeke, 50 W, SON-T
100W, E40, 4000 K, 9000 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.

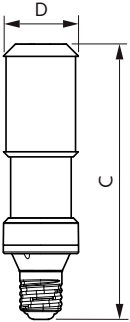
Ürün veri

Genel Bilgiler		Işık Akısı	
Kapak Tabanı	E40	Işık Akısı	9.000 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)	180 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 to 60 Hz
Giriş Frekansı	50 ila 60 Hz
Güç Tüketimi	50 W
Lamba Akımı (Maks)	465 mA
Lamba Akımı (Min)	245 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	7,4
Maks. lamba numarası MCB B tip 10 A (Şebeke)	26
Maks. lamba numarası MCB B tip 10A üzerinde – Dengeleme Kapasitörsüz EM balast.	26
Maks. lamba numarası MCB B tip 10A üzerinde – Dengeleme Kapasitörlü EM balast.	5
Maks. lamba numarası MCB B tip 16 A (Şebeke)	41
Maks. lamba numarası MCB B tip 16A üzerinde – Dengeleme Kapasitörsüz EM balast.	41
Maks. lamba numarası MCB B tip 16A üzerinde – Dengeleme Kapasitörlü EM balast.	9
Güç Eşdeğeri (yalnızca LED HID)	SON-T 100W
Balast Uyumluluğu	EM / Şebeke
Sıcaklık	
Muhafaza Maksimumu (Nom.)	52 °C
Kontroller ve Dim Etme	
Dim Edilebilir	Hayır
Mekanik ve Muhafaza	
Lamba Kaplaması	Şeffaf

Boyutlu çizim

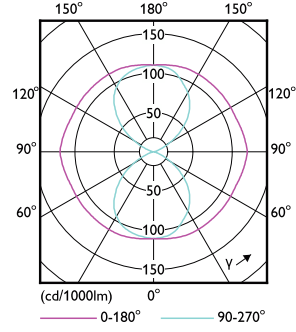
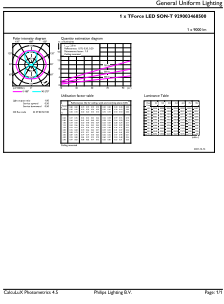


Lamba Malzemesi	Cam
Lamba Biçimi	Tübüler
Net Ağırlık (Parça Başı)	0,505 kg
Onay ve Uygulama	
Enerji Verimliliği Sınıfı	C
Enerji Tasarruflu Ürün	Evet
Enerji Tüketimi kWh/1000 sa.	50 kWh
EPREL Tescil Numarası	1077802
CE İşareti	Evet
EU RoHS ile uyumludur	Evet
Titreme değeri (PstLM) - EN 61000-3-3'e göre titreme değeri	1
Stroboskopik etki görünürlük ölçümü (SVM)	2,5
Ortam sıcaklığı aralığı	-30 - +45 °C
Ürün Verileri	
Sipariş ürün adı	MAS LED SON-T EM 9Klm 50W 740 E40
Tam ürün adı	MAS LED SON-T EM 9Klm 50W 740 E40
Tam ürün kodu	871951444917600
Sipariş kodu	44917600
Malzeme No. (12NC)	929003468518
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8719514449176
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	6
EAN/UPC - Kutu	8719514449183

Product	D	C
MAS LED SON-T EM 9Klm 50W 740 E40	71 mm	262 mm

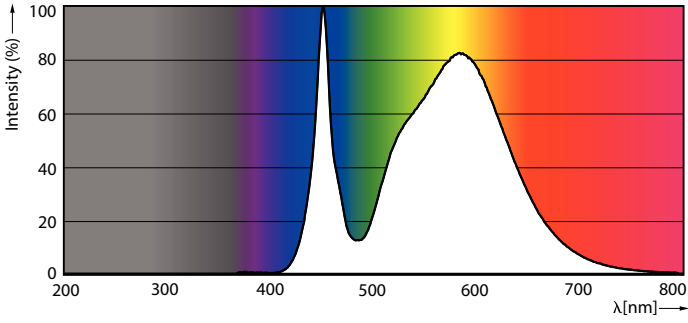
TrueForce LED Kamusal (Yol – SON)

Fotometrik bilgi



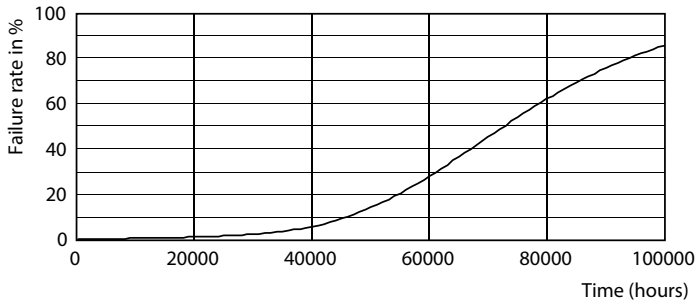
General uniform lighting - MAS LED SON-T EM 9Klm 50W 740 E40

Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T EM 9Klm 50W 740 E40

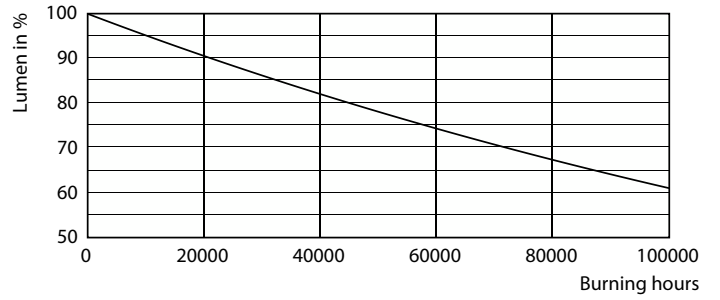


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T EM 9Klm 50W 740 E40

Kullanım Ömrü



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T EM 9Klm 50W 740 E40

TrueForce LED Kamusal (Yol – SON)

