



TrueForce LED Kamusal (Yol – SON)



MAS LED SON-T EM 8.1Klm 50W 727 E40

MASTER, LED SON-T, Tübüler, EM / Şebeke, 50 W, SON-T
100W, E40, 2700 K, 8100 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.

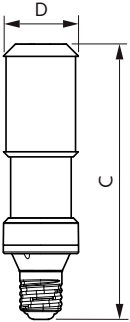
Ürün veri

Genel Bilgiler		Işık Teknik Ayrıntılar	
Kapak Tabanı	E40	Renk Kodu	727 [CCT of 2700K]
Nominal kullanım ömrü	70.000 h	Işık Akısı	8.100 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)	162 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	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

Boyutlu çizim

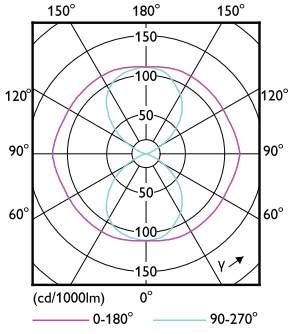


Mekanik ve Muhafaza	
Lamba Kaplaması	Şeffaf
Lamba Malzemesi	Cam
Lamba Biçimi	Tübüler
Net Ağırlık (Parça Başı)	0,505 kg
Onay ve Uygulama	
Enerji Verimliliği Sınıfı	C
Enerji Tasarruflu Ürün	Evet
Enerji Tüketimi kWh/1000 sa.	50 kWh
EPREL Tescil Numarası	1077793
CE İşareti	Evet
EU RoHS ile uyumludur	Evet
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 8.1Klm 50W 727 E40
Tam ürün adı	MAS LED SON-T EM 8.1Klm 50W 727 E40
Tam ürün kodu	871951444915200
Sipariş kodu	44915200
Malzeme No. (12NC)	929003468418
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8719514449152
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	6
EAN/UPC - Kutu	8719514449169

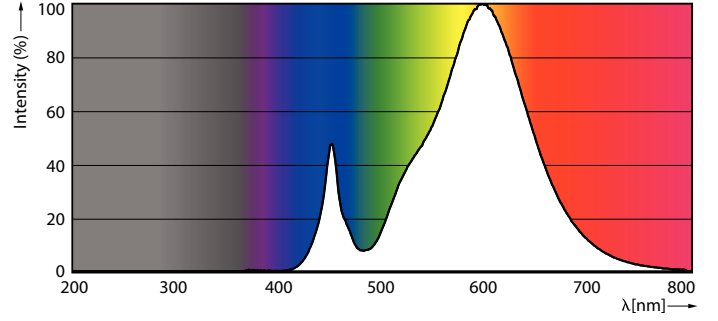
Product	D	C
MAS LED SON-T EM 8.1Klm 50W 727 E40	71 mm	262 mm

TrueForce LED Kamusal (Yol – SON)

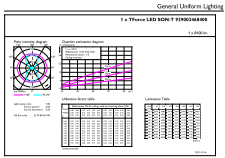
Fotometrik bilgi



Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T EM 8.1Klm 50W 727 E40

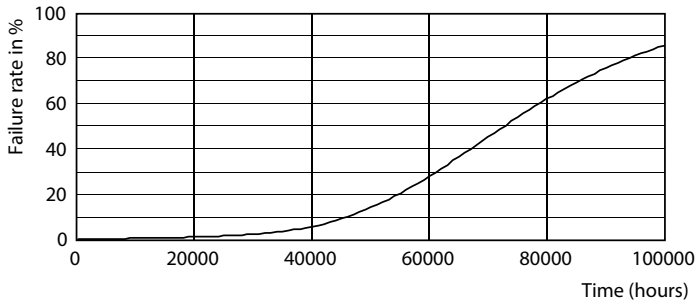


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T EM 8.1Klm 50W 727 E40

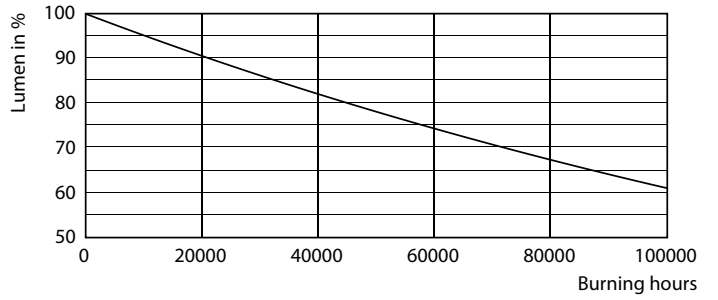


General uniform lighting - MAS LED SON-T EM 8.1Klm 50W 727 E40

Kullanım Ömrü



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T EM 8.1Klm 50W 727 E40

TrueForce LED Kamusal (Yol – SON)

