



MASTER - LED HID SON-T ile HID ve SON yol lambaları için en iyi LED yedeği

TrueForce LED Kamusal (Yol – SON)

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.

Faydaları

- Kısa yatırım geri ödeme süresi ile maliyet tasarruflu ampuller
- Düşük başlangıç yatırımı
- Aydınlatma kalitesini artırmanın kolay yolu

Özellikler

- Yüksek enerji tasarruflu lambalar
- Uzun ömür - 70.000 saat
- 6 KV ani akım korumalı
- CRI 70 ile hoş beyaz ışık
- IF çözümü için armatürü veya tertibatı değiştirmeden doğrudan lamba değiştirme çözümü
- Yenileme için doğru boyut ve ışık dağıtımı
- IP40 ürünü (Dış mekan uygulamaları için IP dereceli soketler gereklidir)

TrueForce LED Kamusal (Yol – SON)

Uygulama

- Yol ve Sokak
- Tünel
- Garajlar

Güvenlik ve uyarılar

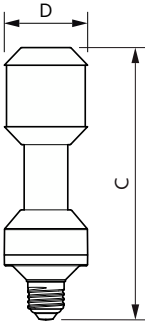
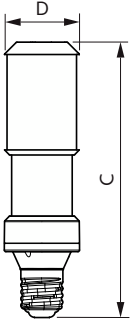
- Bağlantı şeması ve talimatlar için lütfen kurulum kılavuzuna bakın veya bir Philips aydınlatma temsilcisine danışın.

Versions



Trueforce LED E27

Boyutlu çizim



Product	D	C
MAS LED SON-T EM 10.8Klm 65W 727 E40	71 mm	262 mm
MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 E40	71 mm	262 mm
MAS LED SON-T EM 8.1Klm 50W 727 E40	71 mm	262 mm
MAS LED SON-T EM 9Klm 50W 740 E40	71 mm	262 mm
MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40	71 mm	262 mm
MAS LED SON-T IF 12Klm 65W 740 E40	71 mm	262 mm
MAS LED SON-T IF 8.1Klm 50W 727 E40	71 mm	262 mm
MAS LED SON-T IF 9Klm 50W 740 E40	71 mm	262 mm

Product	D	C
MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27	61 mm	200 mm
MAS LED SON-T EM 4Klm 23W 740 E27	61 mm	200 mm
MAS LED SON-T EM 5.4Klm 34W 727 E27	61 mm	200 mm
MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27	61 mm	200 mm
MAS LED SON-T IF 3.6Klm 23W 727 E27	61 mm	200 mm
MAS LED SON-T IF 4Klm 23W 740 E27	61 mm	200 mm
MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27	61 mm	200 mm
MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27	61 mm	200 mm

TrueForce LED Kamusal (Yol – SON)

Genel Bilgiler	
Anahtar Döngüsü	50.000
Nominal kullanım ömrü	70.000 h
Işık Teknik Ayrıntıları	
Renk oluşturma dizini (CRI)	70
Nominal Kullanım Ömrü Sonundaki LLMF (Nom)	70 %
Çalıştırma ve Elektrik	
Başlangıç Saati (Nom)	0,5 s
Kontroller ve Dim Etme	
Dim Edilebilir	Hayır
Mekanik ve Muhafaza	
Lamba Kaplaması	Şeffaf
Onay ve Uygulama	
Ortam sıcaklığı aralığı	-30 – +45 °C

Genel Bilgiler

Order Code	Full Product Name	Kapak Tabanı
44887200	MAS LED SON-T IF 3.6Klm 23W 727 E27	E27
44889600	MAS LED SON-T IF 4Klm 23W 740 E27	E27
44895700	MAS LED SON-T IF 8.1Klm 50W 727 E40	E40
44897100	MAS LED SON-T IF 9Klm 50W 740 E40	E40
44915200	MAS LED SON-T EM 8.1Klm 50W 727 E40	E40
44917600	MAS LED SON-T EM 9Klm 50W 740 E40	E40
44891900	MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27	E27
44893300	MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27	E27
44903900	MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27	E27
44905300	MAS LED SON-T EM 4Klm 23W 740 E27	E27
44909100	MAS LED SON-T EM 5.4Klm 34W 727 E27	E27
44911400	MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27	E27
44899500	MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40	E40
44901500	MAS LED SON-T IF 12Klm 65W 740 E40	E40
44921300	MAS LED SON-T EM 10.8Klm 65W 727 E40	E40
44923700	MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 E40	E40

Işık Teknik Ayrıntıları

Order Code	Full Product Name	İlişkili Renk	Renk	Işık Akısı
		Sıcaklığı (Nom.)		
44887200	MAS LED SON-T IF 3.6Klm 23W 727 E27	2700 K	727	3.600 lm
44889600	MAS LED SON-T IF 4Klm 23W 740 E27	4000 K	740	4.000 lm
44895700	MAS LED SON-T IF 8.1Klm 50W 727 E40	2700 K	727	8.100 lm
44897100	MAS LED SON-T IF 9Klm 50W 740 E40	4000 K	740	9.000 lm
44915200	MAS LED SON-T EM 8.1Klm 50W 727 E40	2700 K	727	8.100 lm
44917600	MAS LED SON-T EM 9Klm 50W 740 E40	4000 K	740	9.000 lm
44891900	MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27	2700 K	727	5.400 lm
44893300	MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27	4000 K	740	6.000 lm

Order Code	Full Product Name	İlişkili Renk	Renk	Işık Akısı
		Sıcaklığı (Nom.)		
44903900	MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27	2700 K	727	3.600 lm
44905300	MAS LED SON-T EM 4Klm 23W 740 E27	4000 K	740	4.000 lm
44909100	MAS LED SON-T EM 5.4Klm 34W 727 E27	2700 K	727	5.400 lm
44911400	MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27	4000 K	740	6.000 lm
44899500	MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40	2700 K	727	10.800 lm
44901500	MAS LED SON-T IF 12Klm 65W 740 E40	4000 K	740	12.000 lm
44921300	MAS LED SON-T EM 10.8Klm 65W 727 E40	2700 K	727	10.800 lm
44923700	MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 E40	4000 K	740	12.000 lm

Çalıştırma ve Elektrik

Order Code	Full Product Name	Giriş Frekansı	Hat Frekansı	Güç Tüketimi
44887200	MAS LED SON-T IF 3.6Klm 23W 727 E27	50 Hz	50 Hz	23 W
44889600	MAS LED SON-T IF 4Klm 23W 740 E27	50 Hz	50 Hz	23 W
44895700	MAS LED SON-T IF 8.1Klm 50W 727 E40	50 Hz	50 Hz	50 W

Order Code	Full Product Name	Giriş Frekansı	Hat Frekansı	Güç Tüketimi
44897100	MAS LED SON-T IF 9Klm 50W 740 E40	50 Hz	50 Hz	50 W
44915200	MAS LED SON-T EM 8.1Klm 50W 727 E40	50 ila 60 Hz	50 to 60 Hz	50 W
44917600	MAS LED SON-T EM 9Klm 50W 740 E40	50 ila 60 Hz	50 to 60 Hz	50 W

TrueForce LED Kamusal (Yol – SON)

Order Code	Full Product Name	Giriş Frekansı	Hat Frekansı	Güç Tüketimi
44891900	MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27	50 Hz	50 Hz	34 W
44893300	MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27	50 Hz	50 Hz	34 W
44903900	MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27	50 ila 60 Hz	50 to 60 Hz	23 W
44905300	MAS LED SON-T EM 4Klm 23W 740 E27	50 ila 60 Hz	50 to 60 Hz	23 W
44909100	MAS LED SON-T EM 5.4Klm 34W 727 E27	50 ila 60 Hz	50 to 60 Hz	34 W

Order Code	Full Product Name	Giriş Frekansı	Hat Frekansı	Güç Tüketimi
44911400	MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27	50 ila 60 Hz	50 to 60 Hz	34 W
44899500	MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40	50 Hz	50 Hz	65 W
44901500	MAS LED SON-T IF 12Klm 65W 740 E40	50 Hz	50 Hz	65 W
44921300	MAS LED SON-T EM 10.8Klm 65W 727 E40	50 ila 60 Hz	50 to 60 Hz	65 W
44923700	MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 E40	50 ila 60 Hz	50 to 60 Hz	65 W

Sıcaklık

Order Code	Full Product Name	Muhafaza Maksimumu (Nom.)
44887200	MAS LED SON-T IF 3.6Klm 23W 727 E27	46 °C
44889600	MAS LED SON-T IF 4Klm 23W 740 E27	46 °C
44895700	MAS LED SON-T IF 8.1Klm 50W 727 E40	52 °C
44897100	MAS LED SON-T IF 9Klm 50W 740 E40	52 °C
44915200	MAS LED SON-T EM 8.1Klm 50W 727 E40	52 °C
44917600	MAS LED SON-T EM 9Klm 50W 740 E40	52 °C
44891900	MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27	59 °C
44893300	MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27	59 °C

Order Code	Full Product Name	Muhafaza Maksimumu (Nom.)
44903900	MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27	46 °C
44905300	MAS LED SON-T EM 4Klm 23W 740 E27	46 °C
44909100	MAS LED SON-T EM 5.4Klm 34W 727 E27	59 °C
44911400	MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27	59 °C
44899500	MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40	55 °C
44901500	MAS LED SON-T IF 12Klm 65W 740 E40	55 °C
44921300	MAS LED SON-T EM 10.8Klm 65W 727 E40	55 °C
44923700	MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 E40	55 °C

Mekanik ve Muhafaza

Order Code	Full Product Name	Lamba Biçimi
44887200	MAS LED SON-T IF 3.6Klm 23W 727 E27	T60
44889600	MAS LED SON-T IF 4Klm 23W 740 E27	T60
44895700	MAS LED SON-T IF 8.1Klm 50W 727 E40	T70
44897100	MAS LED SON-T IF 9Klm 50W 740 E40	T70
44915200	MAS LED SON-T EM 8.1Klm 50W 727 E40	T70
44917600	MAS LED SON-T EM 9Klm 50W 740 E40	T70
44891900	MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27	T60
44893300	MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27	T60

Order Code	Full Product Name	Lamba Biçimi
44903900	MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27	T60
44905300	MAS LED SON-T EM 4Klm 23W 740 E27	T60
44909100	MAS LED SON-T EM 5.4Klm 34W 727 E27	T60
44911400	MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27	T60
44899500	MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40	T70
44901500	MAS LED SON-T IF 12Klm 65W 740 E40	T70
44921300	MAS LED SON-T EM 10.8Klm 65W 727 E40	T70
44923700	MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 E40	T70

Onay ve Uygulama

Order Code	Full Product Name	Enerji Tüketimi kWh/1000 sa.
44887200	MAS LED SON-T IF 3.6Klm 23W 727 E27	23 kWh
44889600	MAS LED SON-T IF 4Klm 23W 740 E27	23 kWh
44895700	MAS LED SON-T IF 8.1Klm 50W 727 E40	50 kWh
44897100	MAS LED SON-T IF 9Klm 50W 740 E40	50 kWh
44915200	MAS LED SON-T EM 8.1Klm 50W 727 E40	50 kWh
44917600	MAS LED SON-T EM 9Klm 50W 740 E40	50 kWh
44891900	MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27	34 kWh
44893300	MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27	34 kWh
44903900	MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27	23 kWh
44905300	MAS LED SON-T EM 4Klm 23W 740 E27	23 kWh
44909100	MAS LED SON-T EM 5.4Klm 34W 727 E27	34 kWh
44911400	MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27	34 kWh
44899500	MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40	65 kWh

Order Code	Full Product Name	Enerji Tüketimi kWh/1000 sa.
44901500	MAS LED SON-T IF 12Klm 65W 740 E40	65 kWh
44921300	MAS LED SON-T EM 10.8Klm 65W 727 E40	65 kWh
44923700	MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 E40	65 kWh

TrueForce LED Kamusal (Yol – SON)

