

MASTER - LED HID SON-T - Ultra Verimli



MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40

LED SON-T, Tübüler, Sadece şebeke, 42.8 W, SON-T 100W, E40, 4000 K, 9000 lm, CRI 70, 50000 h

Philips MASTER - LED HID SON-T Ultra Verimli lambalar, Yüksek Yoğunluklu Deşarj ve Yüksek Basınçlı Sodyum lambalarının yerini alabilecek en yüksek verimliliğe sahip kolay bir LED çözümdür. MASTER - LED HID SON-T UE çözümleri, LED'in enerji verimliliğini ve uzun kullanım ömrü avantajlarını HID yerine kullanarak düşük enerji maliyetleriyle anında tasarruf sağlar. Doğru lamba boyutu ve ışık dağılımı ile MASTER - LED HID SON-T UE lambalarını mevcut SON ve SON-T sistemlerinizde rahatlıkla kullanabilir, armatürün balastını çıkarıp doğrudan ana elektrik hattıyla çalışarak LED ile aydınlatma kalitenizi artırabilir ve ek tasarruf sağlayabilirsiniz.

Güvenlik ve uyarılar

• Montaj her zaman kalifiye bir elektrikçi veya tesisatçı tarafından yapılmalıdır. Talimatlar için kurulum kılavuzunu kullanın.

Ürün veri

Genel Bilgiler		Işın Açısı (Nom)	
Kapak Tabanı	E40	Işık Akısı	9.000 lm
Nominal kullanım ömrü	50.000 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)	210 lm/W
Akış ölçüm referansı	Sphere	Renk Tutarlılığı	<6
Garanti süresi	5 yıl	Renk oluşturma dizini (CRI)	70
Işık Teknik Ayrıntılar		Nominal Kullanım Ömrü Sonundaki LLMF (Nom)	70 %
Renk Kodu	740 [CCT of 4000K]	EN 62471'e göre fotobiyolojik güvenlik	RG1

MASTER - LED HID SON-T - Ultra Verimli

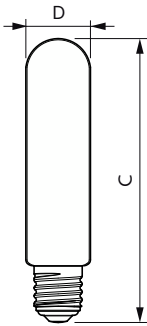
Çalıştırma ve Elektrik	
Hat Frekansı	50 to 60 Hz
Giriş Frekansı	50 ila 60 Hz
Güç Tüketimi	42,8 W
Lamba Akımı (Nom)	183 mA
Başlangıç Saati (Nom)	0,5 s
%60 ışığa kadar ısınma süresi	0,5 s
Güç Faktörü (Kesir)	0,9
Voltaj (Nom)	220-240 V
Şebekede ani akım	24,4
Maks. lamba numarası MCB B tip 10 A (Şebeke)	8
Maks. lamba numarası MCB B tip 10A üzerinde –	-
Dengeleme Kapasitörsüz EM balast.	
Maks. lamba numarası MCB B tip 10A üzerinde –	-
Dengeleme Kapasitörlü EM balast.	
Maks. lamba numarası MCB B tip 16 A (Şebeke)	14
Maks. lamba numarası MCB B tip 16A üzerinde –	-
Dengeleme Kapasitörsüz EM balast.	
Maks. lamba numarası MCB B tip 16A üzerinde –	-
Dengeleme Kapasitörlü EM balast.	
Güç Eşdeğeri (yalnızca LED HID)	SON-T 100W
Balast Uyumluluğu	Sadece şebeke

Sıcaklık	
Muhafaza Maksimumu (Nom.)	49,79 °C

Kontroller ve Dim Etme	
Dim Edilebilir	Hayır

Mekanik ve Muhafaza	
Lamba Kaplaması	Şeffaf
Lamba Malzemesi	Cam
Lamba Biçimi	Tübüler

Boyutlu çizim



Net Ağırlık (Parça Başı)	0,225 kg
--------------------------	----------

Onay ve Uygulama	
Enerji Verimliliği Sınıfı	A
Enerji Tasarruflu Ürün	Evet
Enerji Tüketimi kWh/1000 sa.	43 kWh
EPREL Tescil Numarası	2096239
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)	1,6
Ortam sıcaklığı aralığı	-30 - +45 °C

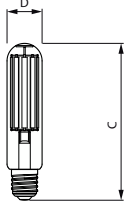
Uygulama Koşulları	
kapalı aydınlatma armatürlerinde kullanılabilir mi?	Yes

Ürün Verileri	
Sipariş ürün adı	MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40
Tam ürün adı	MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40
Tam ürün kodu	872016924039100
Sipariş kodu	24039100
Malzeme No. (12NC)	929003677602
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8720169240391
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	6
EAN/UPC - Kutu	8720169240407

Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	53 mm	236 mm

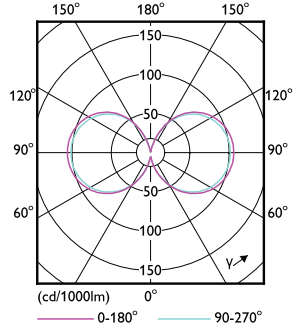
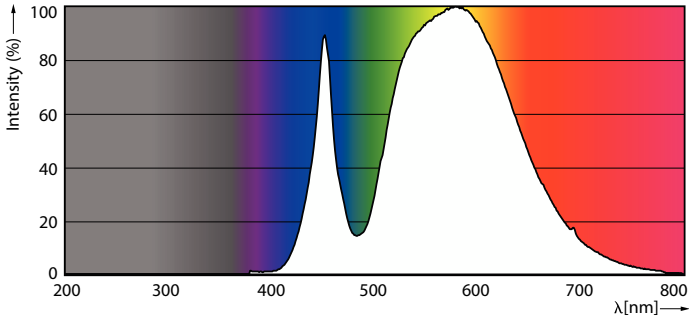
MASTER - LED HID SON-T - Ultra Verimli

Boyutlu çizim



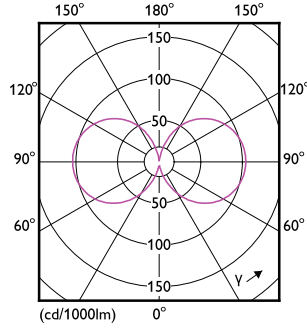
Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	53 mm	236 mm

Fotometrik bilgi



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40

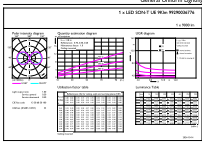
Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40



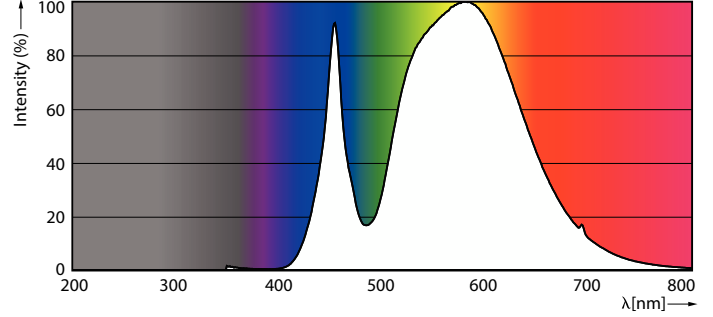
Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40

MASTER - LED HID SON-T - Ultra Verimli

Fotometrik bilgi

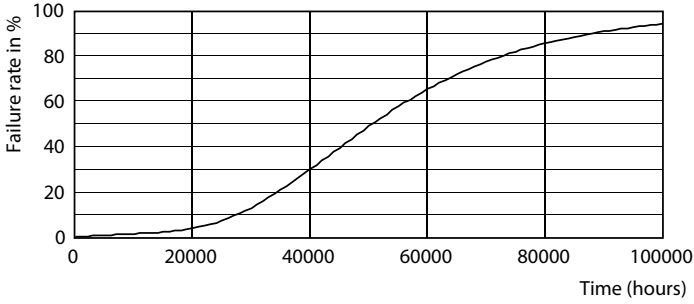


General uniform lighting - MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40

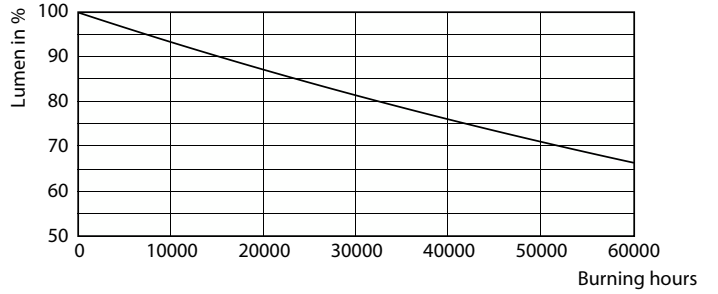


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40

Kullanım Ömrü



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40

