

PHILIPS

Lighting



MASTER SON-T PIA Plus

MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12

Yüksek verimli ve emniyetli uzun ampul ömürlü şeffaf tüplü yüksek basınçlı sodyum ampul

Güvenlik ve uyarılar

- Kontrol tertibatı kullanım-ömrü-sonu koruması içermelidir (IEC60662, IEC 62035)
- Lamba kırılmasının sağlığını üzerinde herhangi bir olumsuz etkisi olmayacağını söylemek pek de mümkün değildir. Bir lamba kırıldığında, odayı 30 dakika süreyle havalandırın ve kırık parçaları tercihen eldiven kullanarak toplayın. Bunları ağzı kapalı bir plastik torbaya koyun ve geri dönüşüm için size en yakın atık toplama merkezine götürün. Elektrikli süpürge kullanmayın.

Ürün veri

Genel Bilgiler		Işık Teknik Ayrıntıları	
Kapak Tabanı	E40 [E40]	Renk Kodu	220 [CCT - 2000K]
Çalışma Konumu	UNIVERSAL [Evrensel]	Işık Akısı (Nominal) (Nom)	55900 lm
%5 Arzaya Kadar Kullanım Ömrü (Nom)	20500 h	Lümen Sürekliliği 2000 sa (Min)	95 %
%10 Arzaya Kadar Kullanım Ömrü (Nom)	24000 h	Lümen Sürekliliği 2000 sa (Nom)	99 %
%20 Arzaya Kadar Kullanım Ömrü (Nom)	28000 h	Lümen Sürekliliği 20.000 sa	88 %
%50 Arzaya Kadar Kullanım Ömrü (Nom)	36000 h	Lümen Sürekliliği 5000 sa (Min)	90,5 %
ANSI Code HID	-	Lümen Sürekliliği 5000 sa (Nom)	96,5 %
Sistem Açıklaması	Harici ateşleyici [Harici Ateşleyici (E)]	Renk Türü Koordinatı X (Nom)	0,535
LSF 2000 s Tanım, 3s döngü	100 %	Renk Türü Koordinatı Y (Nom)	0,420
LSF 4000 s Maks, 12 s döngü	99 %	Renk Sıcaklığı (Nom)	2000 K
SSF 60000 s Maks, 3 s döngü	99 %	Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	137 lm/W
SSF 8000 s Maks, 3 s döngü	99 %	Renksel Geriverim İndeksi (Maks)	25
LSF 12000 s Maks,12 s döngü	99 %	Tanımlı LLMF 2000 s	99 %
SSF 16000 s Maks,3 s döngü	98 %	Tanımlı LLMF 4000 s	97 %
LSF 20000 s Maks,12 s döngü	95 %	Tanımlı LLMF 6000 s	96 %
		Tanımlı LLMF 8000 s	94 %

MASTER SON-T PIA Plus

Tanımlı LLMF 12000 s	92 %
Tanımlı LLMF 16000 s	90 %
Tanımlı LLMF 20000 s	88 %
Skotopik/Fotopik Lümen Oranı	0,60

Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler

Power (Rated) (Nom)	408,0 W
Lamba Akımı (EM) (Nom)	0,441 A
Ateşleme Besleme Voltajı (Maks)	198 V
Ateşleme Pik Voltajı (Maks)	2800 V
Yeniden Ateşleme Süresi (Dak) (Maks)	120 s
Ateşleme Süresi (Maks)	10 s
Voltaj (Maks)	115 V
Voltaj (Min)	85 V
Voltaj (Nom)	105 V

Kontroller ve Dimming

Dim Edilebilir	Evet
%90 Bekleme Süresi (Maks)	5 min

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza

Lamba Kaplaması	Şeffaf
Kapak Tabanı Bilgileri	yok [-]

Lamba Biçimi	T46 [T 46mm]
--------------	---------------

Onay ve Uygulama

Enerji Verimliliği Etiket (EEL)	A++
Cıva (Hg) İçeriği (Nom)	20 mg
Enerji Tüketimi kWh/1000 sa	449 kWh

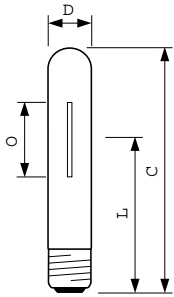
Aydınlatma Armatürü Tasarım Gereklilikleri

Lamba Sıcaklığı (Maks)	450 °C
Kapak Tabanı Sıcaklığı (Maks)	250 °C

Ürün Verileri

Tam ürün kodu	871150017988315
Sipariş ürün adı	MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12
EAN/UPC - Ürün	8711500179883
Sipariş kodu	17988315
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	12
Material Nr. (12NC)	928144809227
SAP Net Weight (Piece)	0,180 kg
ILCOS Kodu	ST-400-H/E-E40

Boyutlu çizim

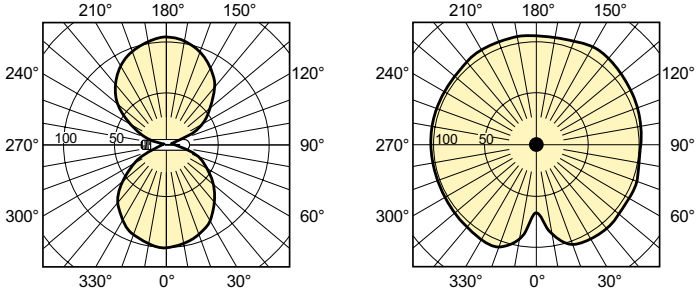


SON-T Plus 400W/220 E40

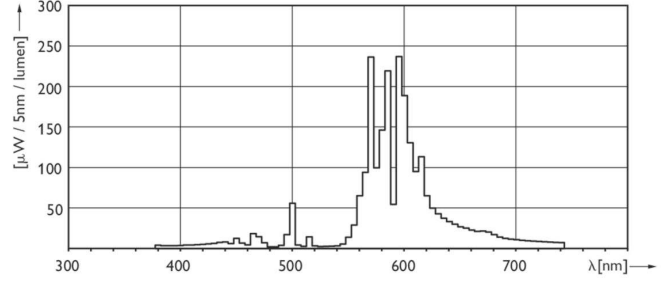
Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	48 mm	83 mm	175 mm	279 mm

MASTER SON-T PIA Plus

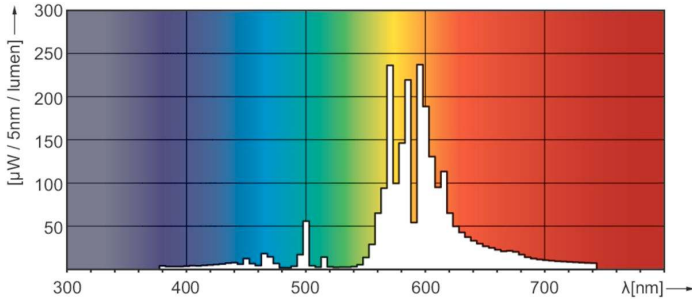
Fotometrik bilgi



LDLD_SON-TPIA-Light distribution diagram

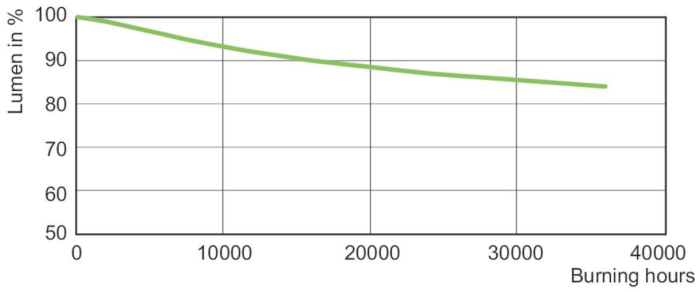


LDPB_SON-TPIA_0013-Spectral power distribution B/W

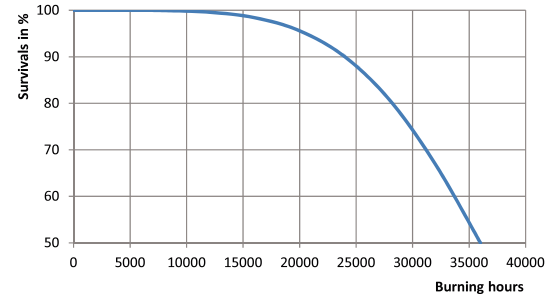


LDPO_SON-TPIA_0013-Spectral power distribution Colour

Kullanım Ömrü



LDLM_SON-TPIA_0009-Lumen maintenance diagram



SON(-T) PIA Plus 150W 250W 400W Life Expectancy Diagram

MASTER SON-T PIA Plus

