



# MASTER SON PIA Plus

## MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12

Opalize, oval şekilli dış ampülü, yüksek ışık çıkışı ve uzun güvenilir kullanım ömrü ile Yüksek Basınçlı Sodyum lambası

### 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	
Kapak Tabanı	E40 [ E40]
Çalışma Konumu	UNIVERSAL [ Evrensel]
%5 Anzaya Kadar Kullanım Ömrü (Nom)	20500 h
%10 Anzaya Kadar Kullanım Ömrü (Nom)	24000 h
%20 Anzaya Kadar Kullanım Ömrü (Nom)	28000 h
%50 Anzaya Kadar Kullanım Ömrü (Nom)	36000 h
Sistem Açıklaması	Harici ateşleyici [ Harici Ateşleyici (E)]
LSF 2000 s Tanım, 3s döngü	100 %
LSF 4000 s Maks, 12 s döngü	99 %
SSF 60000 s Maks, 3 s döngü	99 %
SSF 8000 s Maks, 3 s döngü	99 %
LSF 12000 s Maks,12 s döngü	99 %
SSF 16000 s Maks,3 s döngü	98 %
LSF 20000 s Maks,12 s döngü	95 %
	Sphere

Işık Teknik Ayrıntıları	
Renk Kodu	220 [ CCT - 2000K]
Işık Akısı (Nom)	30000 lm
Işık Akısı (Nominal) (Nom)	30000 lm
Renk Türü Koordinatı X (Nom)	0,535
Renk Türü Koordinatı Y (Nom)	0,42
Renk Sıcaklığı (Nom)	2000 K
Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	120 lm/W
Renksel Geriverim İndeksi (Maks)	25
Renksel Geriverim İndeksi (Nom)	-
Tanımlı LLMF 2000 s	99 %
Tanımlı LLMF 4000 s	98 %
Tanımlı LLMF 6000 s	97 %
Tanımlı LLMF 8000 s	96 %
Tanımlı LLMF 12000 s	96 %
Tanımlı LLMF 16000 s	95 %
Tanımlı LLMF 20000 s	94 %

# MASTER SON PIA Plus

Skotopik/Fotopik Lümen Oranı	0,60
<b>Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler</b>	
Power (Rated) (Nom)	250,0 W
Lamba Akımı (EM) (Nom)	0,300 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)	96 V
<b>Kontroller ve Dimming</b>	
Dim Edilebilir	Evet
%90 Bekleme Süresi (Maks)	5 min
<b>Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza</b>	
Lamba Kaplaması	Kaplamalı cam
Lamba Biçimi	BD90 [ BD 90mm]
<b>Onay ve Uygulama</b>	
Energy Efficiency Class	E

Cıva (Hg) İçeriği (Maks)	15,1 mg
Cıva (Hg) İçeriği (Nom)	15,1 mg
Enerji Tüketimi kWh/1000 sa	250 kWh
	473393

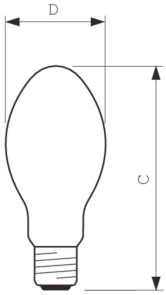
## Aydınlatma Armatürü Tasarım Gereklilikleri

Lamba Sıcaklığı (Maks)	350 °C
Kapak Tabanı Sıcaklığı (Maks)	250 °C

## Ürün Verileri

Tam ürün kodu	871150019344515
Sipariş ürün adı	MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12
EAN/UPC - Ürün	8711500193445
Sipariş kodu	19344515
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	12
Material Nr. (12NC)	928153309830
SAP Net Weight (Piece)	0,170 kg
ILCOS Kodu	SE-250-H/S-E40

## Boyutlu çizim

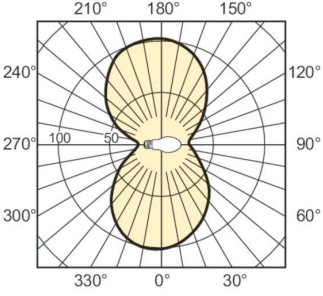


SON PIA Plus 250W/220 E40

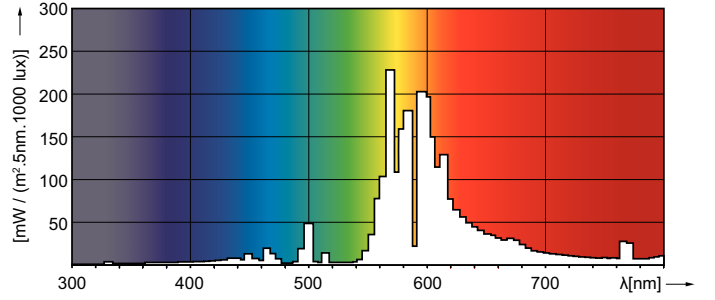
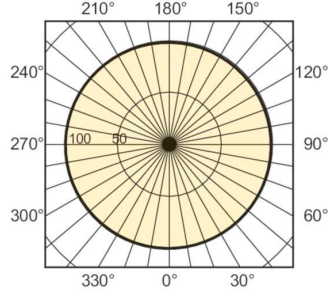
Product	D (max)	C (max)
MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	91 mm	227 mm

# MASTER SON PIA Plus

## Fotometrik bilgi

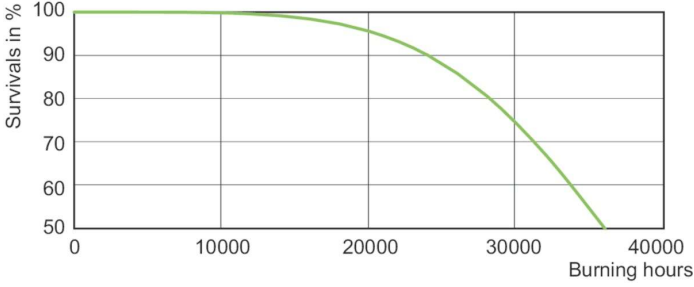


LDLD\_SON-PIA\_0001-Light distribution diagram

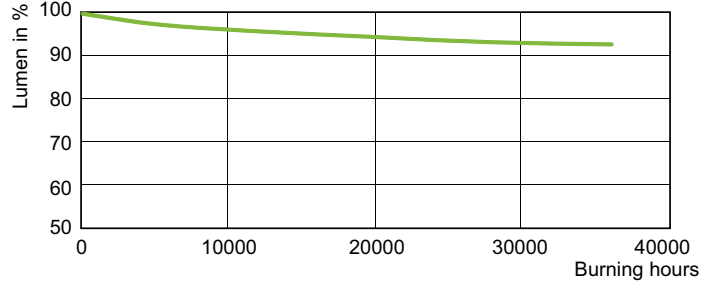


LDPO\_SON-PIA\_0001-Spectral power distribution Colour

## Kullanım Ömrü



LDLE\_SON-PIA\_0004-Life expectancy diagram



LDLM\_SON-PIA\_0004-Lumen maintenance diagram

