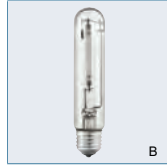


SON Yüksek Basıncılı Sodyum MASTER SON-T PIA Plus



Ampul:

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

Özellikleri:

- Şeffaf tübüler kavanoz
- Uzun ve emniyetli bir ampul ömrü için Philips Integrated Antenna (PIA) ile seramik deşarj tüpü
- Daha az kaynak noktası ile daha sağlam yapı, daha çok titreşime ve darbeye dayanıklıdır, erken arızaları önler ve ampul ömrünü uzatır

- ZrCo alıcı, yüksek lümen ve daha az oranda erken arızayı garanti eder
- Yüksek verimli 'Plus' tasarımı yüksek ışık çıkışı sağlar
- Tamamen kurşunsuz ampuller

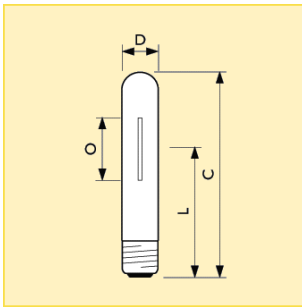
Faydaları:

- Yüksek teknoloji, yüksek lümen ve ampul ömrü boyunca emniyetli yanma sağlar

- Yüksek enerji verimi ve kurşunsuz olması çevresel bir avantaj sağlar
- Yüksek parlaklık kalitesi sayesinde en yüksek enerji verimli sodyum ampulüdür

Uygulama alanları:

- Yol ve yerleşim ile ilgili aydınlatma
- Dekoratif projeksiyon aydınlatması
- Endüstriyel alan aydınlatmaları
- Dış mekan ve iç mekan spor etkinlikleri
- Bahçivanlıkla ilgili aydınlatma



Boyutlar (mm)

Boyut. No.	C max.	D max.	L nom.	O nom.
1	156	32	102	35
2	156	32	102	42
3	211	47	132	47
4	211	47	132	61
5	257	47	158	64
6	283	47	175	83
7	283	47	174.2	126

Tip	Ticari ürün adı					Renk geriverim endeksi (R _a)	Renk Sıcaklığı (K)	Ampul Işık Akısı EM/CuFe (lm)	Yanma konumu	Boyut. No.	Fotoğraf harf	Sipariş numarası
	Ampul gücü	Ateşleme türü	Duy/soket	Paketleme türü	Paketleme şekli							
MASTER SON-T PIA Plus	50W	E	E27	SLV	12	25	2000	4400	EVRENSEL	1	B	8711500... 192653 15
MASTER SON-T PIA Plus	70W	E	E27	SLV	12	25	2000	6600	EVRENSEL	2	B	192660 15
MASTER SON-T PIA Plus	100W	E	E40	SLV	12	25	2000	10700	EVRENSEL	3	A	192301 15
MASTER SON-T PIA Plus	150W	E	E40	SLV	12	25	2000	17500	EVRENSEL	4	A	192295 15
MASTER SON-T PIA Plus	250W	E	E40	SLV	12	25	2000	33200	EVRENSEL	5	A	179876 15
MASTER SON-T PIA Plus	400W	E	E40	SLV	12	25	2000	56500	EVRENSEL	6	A	179883 15
MASTER SON-T PIA Plus	600W	E	E40	SLV	12	25	2000	90000	EVRENSEL	7	A	197429 15

SON Yüksek Basıncılı Sodyum MASTER SON-T PIA Plus

Ek teknik veriler

Ürün adı	Gerilim (V)	Ampul voltajı (V)	Ampul şekli	Ampul kavanozu kaplaması	Ampul Kavanozu maks. Sıcaklık (°C)	Başlık/Duy Maks. Sıcaklık (°C)	Net ağırlık (g)
MASTER SON-T PIA Plus 50W E E27	230	91	T31	Şeffaf	350	200	51
MASTER SON-T PIA Plus 70W E E27	230	90	T31	Şeffaf	350	200	52
MASTER SON-T PIA Plus 100W E E40	230	100	T46	Şeffaf	450	250	160
MASTER SON-T PIA Plus 150W E E40	230	100	T46	Şeffaf	450	250	155
MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40	230	100	T46	Şeffaf	450	250	175
MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40	230	100	T46	Şeffaf	450	250	190
MASTER SON-T PIA Plus 600W E E40	230	115	T46	Şeffaf	450	250	190

Ürün adı	Ayarlanabilir	Ampul Akımı EM/CuFe (A)	Aydınlatma verimliliği Ampul EM/CuFe (lm/W)	Ampul Gücü EM/CuFe (W)	%5 Hataya Kadar Ömür (h)	%50 Hataya Kadar Ömür (h)	Önerilen balast
MASTER SON-T PIA Plus 50W E E27	evet	0.75	88	50	14000	28000	BSN50L33 TS
MASTER SON-T PIA Plus 70W E E27	evet	1.00	91	70	14000	28000	BSN70L33 TS
MASTER SON-T PIA Plus 100W E E40	evet	1.20	107	100	16000	32000	BSN100L33 TS
MASTER SON-T PIA Plus 150W E E40	evet	1.80	110	150	16000	32000	BSN150L33 TS
MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40	evet	3.00	128	250	16000	32000	BSN250L33 TS
MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40	evet	4.50	138	400	16000	32000	BSN400L33 TS
MASTER SON-T PIA Plus 600W E E40	hayır	5.80	150	600	14000	28000	BSN600L302 I

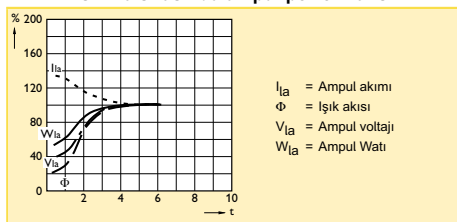
Lojistik bilgi

Ürün adı	Paketleme türü	Paket tipi tanımı	Dış ambalaj içindeki paket adedi	Paketleme şekli	Paket birimi	Paket uzunluğu (mm)	Paket genişliği (mm)	Paket yüksekliği (mm)	Parça başına Brüt Ağırlık (g)	Net ağırlık (g)
MASTER SON-T PIA Plus 50W E E27	SLV	1 Sleeve	12	12	1	166	134	189	59	47
MASTER SON-T PIA Plus 70W E E27	SLV	1 Sleeve	12	12	1	166	134	189	60	46
MASTER SON-T PIA Plus 100W E E40	SLV	1 Sleeve	12	12	1	225	169	242	155	128
MASTER SON-T PIA Plus 150W E E40	SLV	1 Sleeve	12	12	1	242	169	225	168	142
MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40	SLV	1 Sleeve	12	12	1	225	169	293	201	170
MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40	SLV	1 Sleeve	12	12	1	225	169	311	226	180
MASTER SON-T PIA Plus 600W E E40	SLV	1 Sleeve	12	12	1	225	169	311	210	177

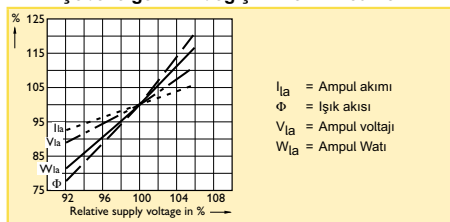
Performans diyagramları

MASTER SON-T PIA/Plus

Isınma sırasında ampul performansı

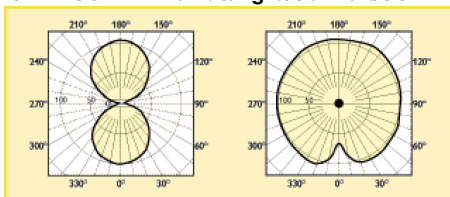


Şebeke gerilimi değişikliklerinin etkileri



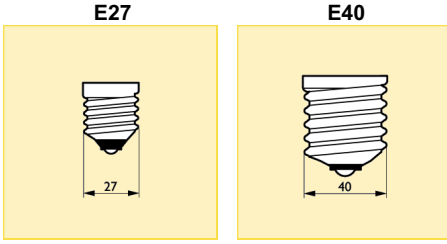
Işık dağılım eğrileri

MASTER SON-T PIA/Plus/Agro/Comfort/SON-T Pro



SON Yüksek Basıncılı Sodyum MASTER SON-T PIA Plus

Duy/ soket

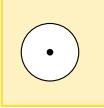


İlave genişletilmiş teknik data

Ürün adı	Kromatik Koordinat X	Kromatik Koordinat Y	Sistem Açıklaması	Başlık/Duy Bilgisi	Ortalama Işıksal aydınlık (cd/cm ²)	Minimum ateşleme besleme voltajı (V)
MASTER SON-T PIA Plus 50W E E27	540	420	Harici ateşleyici	-	310	198
MASTER SON-T PIA Plus 70W E E27	540	420	Harici ateşleyici	-	310	198
MASTER SON-T PIA Plus 100W E E40	535	420	Harici ateşleyici	-	400	198
MASTER SON-T PIA Plus 150W E E40	535	420	Harici ateşleyici	-	340	198
MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40	530	420	Harici ateşleyici	45	470	198
MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40	525	425	Harici ateşleyici	-	680	198
MASTER SON-T PIA Plus 600W E E40	524	426	Harici ateşleyici	-	-	198

Yanma konumu

Evrensel





SON Yüksek Basıncılı Sodyum MASTER SON PIA Plus



Ampul:

- Yüksek verimli ve uzun ömürlü, oval beyaz kavanozlu yüksek basınçlı sodyum ampul

Özellikleri:

- Oval şekilli içten beyaz kaplamalı dış hazne
- Uzun ve emniyetli bir ampul ömrü için Philips Integrated Antenna (PIA) ile seramik deşarjlı tüp
- Daha az kaynak noktası ile daha sağlam yapı, daha çok titreşime ve darbeye dayanıklıdır, erken arızaları önler ve ampul ömrünü uzatır

- ZrCo alıcı, yüksek lümen ve daha az oranda erken arızayı garanti eder
- Yüksek verimli 'Plus' tasarımı yüksek ışık çıkışı sağlar
- Tamamen kurşunsuz ampuller

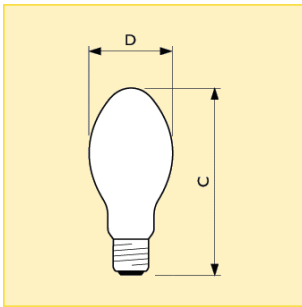
Faydaları:

- Yüksek teknoloji, yüksek lümen ve ampul ömrü boyunca emniyetli yanma sağlar

- Yüksek enerji verimi ve kurşunsuz olması çevresel bir avantaj sağlar
- Yüksek parlaklık kalitesi sayesinde en yüksek iyi enerji verimli sodyum ampulüdür

Uygulama alanları:

- Yol ve yerleşim ile ilgili aydınlatma
- İç mekan, dış mekan ve endüstriyel aydınlatma
- Dış mekan ve iç mekan spor etkinlikleri



Boyutlar (mm)

Boyut. No.	C max.	D max.
1	152	70
2	186	76
3	227	91
4	290	122

Tip	Ticari ürün adı					Renk geriverim endeksi (R _a)	Renk Sıcaklığı (K)	Ampul Işık Akısı EM/CuFe (lm)	Yanma konumu	Boyut. No.	Fotoğraf harf	Sipariş numarası
	Ampul gücü	Ateşleme türü	Duy/soket	Paketleme türü	Paketleme şekli							
MASTER SON PIA Plus	70W	I	E27	SLV	24	20	1900	5900	EVRENSEL	1	B	8711500...
MASTER SON PIA Plus	100W	E	E40	SLV	12	25	2000	10200	EVRENSEL	2	A	204264 30
MASTER SON PIA Plus	150W	E	E40	SLV	12	25	2000	17000	EVRENSEL	3	A	182258 15
MASTER SON PIA Plus	250W	E	E40	SLV	12	25	2000	31100	EVRENSEL	3	A	182289 15
MASTER SON PIA Plus	400W	E	E40	SLV	12	25	2000	55500	EVRENSEL	4	A	193445 15

82206607/05

SON Yüksek Basınçlı Sodyum MASTER SON PIA Plus

Ek teknik veriler

Ürün adı	Ampul voltajı (V)	Ampul şekli	Ampul kavanozu kaplaması	Ampul Kavanozu maks. Sıcaklık (°C)	Başlık/Duy Maks. Sıcaklık (°C)	Net ağırlık (g)
MASTER SON PIA Plus 70W I E27	92	B70	Kaplamalı	350	200	55
MASTER SON PIA Plus 100W E E40	100	B75	Kaplamalı	350	200	110
MASTER SON PIA Plus 150W E E40	100	BD90	Kaplamalı	350	250	180
MASTER SON PIA Plus 250W E E40	105	BD90	Kaplamalı	350	250	180
MASTER SON PIA Plus 400W E E40	105	BD120	Kaplamalı	350	250	240

Ürün adı	Ayarlanabi- lir	Ampul Akımı EM/CuFe (A)	Aydınlatma verimliliği Ampul EM/CuFe (lm/W)	Ampul Gücü EM/CuFe (W)	%5 Hataya Kadar Ömür (h)	%50 Hataya Kadar Ömür (h)	Önerilen balast
MASTER SON PIA Plus 70W I E27	evet	0.98	82	71.5	12000	28000	-
MASTER SON PIA Plus 100W E E40	evet	1.20	107	100.0	16000	32000	BSN100L33 TS
MASTER SON PIA Plus 150W E E40	evet	1.80	114	154.0	16000	32000	BSN150L33 TS
MASTER SON PIA Plus 250W E E40	evet	2.85	120	260.0	16000	32000	BSN250L33 TS
MASTER SON PIA Plus 400W E E40	evet	4.50	135	400.0	16000	32000	BSN400L33 TS

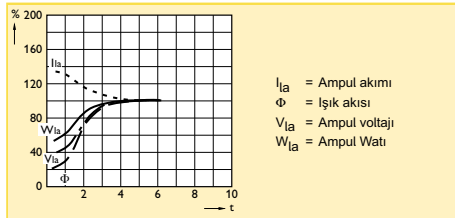
Lojistik bilgi

Ürün adı	Paket- leme türü	Paket tipi tanımı	Dış ambalaj içindeki paket adedi	Paket- leme şekli	Paket birimi	Paket uzunluğu (mm)	Paket genişliği (mm)	Paket yüksek- liği (mm)	Parça başına Brüt Ağırlık (g)	Net ağırlık (g)
MASTER SON PIA Plus 70W I E27	SLV	1 Sleeve	24	24	1	455	307	168	81	55
MASTER SON PIA Plus 100W E E40	SLV	1 Sleeve	12	12	1	343	260	231	179	125
MASTER SON PIA Plus 150W E E40	SLV	1 Sleeve	12	12	1	400	305	269	256	156
MASTER SON PIA Plus 250W E E40	SLV	1 Sleeve	12	12	1	403	305	269	246	170
MASTER SON PIA Plus 400W E E40	SLV	1 Sleeve	12	12	1	519	392	331	370	228

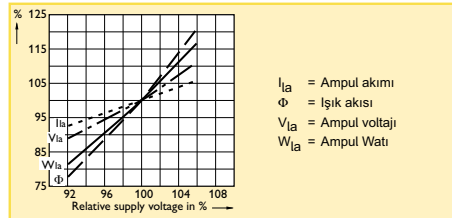
Performans diyagramları

MASTER SON PIA/Plus

Isınma sırasında ampul performansı

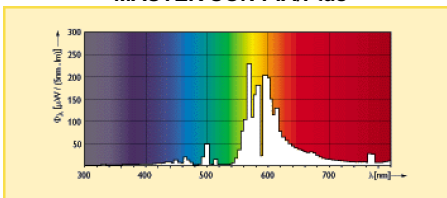


Şebeke gerilimi değişikliklerinin etkileri



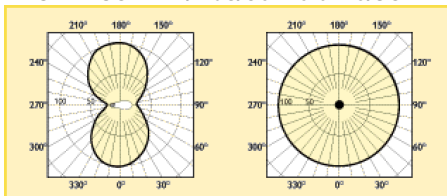
Spektral güç dağılımı

MASTER SON PIA/Plus



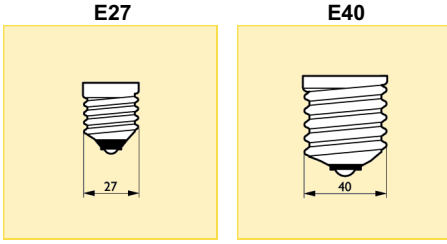
Işık dağılım eğrileri

MASTER SON PIA/Plus/Comfort Pro/SON Pro



SON Yüksek Basıncılı Sodyum MASTER SON PIA Plus

Duy/ soket

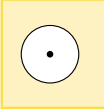


İlave genişletilmiş teknik data

Ürün adı	Kromatik Koordinat X	Kromatik Koordinat Y	Sistem Açıklaması	Ortalama ışıksal aydınlık (cd/cm ²)	Minimum ateşleme besleme voltajı (V)
MASTER SON PIA Plus 70W I E27	-	-	Dahili Ateşleyici	3	198
MASTER SON PIA Plus 100W E E40	535	420	Harici ateşleyici	15	198
MASTER SON PIA Plus 150W E E40	535	420	Harici ateşleyici	11	198
MASTER SON PIA Plus 250W E E40	530	420	Harici ateşleyici	22	198
MASTER SON PIA Plus 400W E E40	525	425	Harici ateşleyici	27	198

Yanma konumu

Evrensel





SON Yüksek Basıncılı Sodyum MASTER SON-T PIA Hg-Free



Ampul:

- Uzun ömürlü ve cıvasız şeffaf tüplü yüksek basınçlı sodyum ampul

Özellikleri:

- Şeffaf dış kavanoz
- Uzun ve emniyetli bir ampul ömrü için Philips Integrated Antenna (PIA) ile seramik deşarjlı tüp
- Daha az kaynak noktası ile daha sağlam yapı, daha çok titreşime ve darbeye dayanıklıdır, erken arızaları önler ve ampul ömrünü uzatır

- ZrCo alıcı, yüksek lümen ve daha az oranda erken arızayı garanti eder
- Tamamen cıvasız ve kurşunsuz ampuller

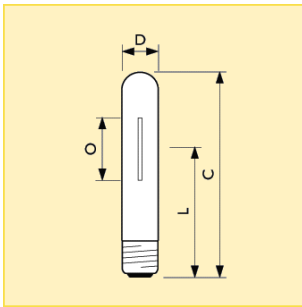
Faydaları:

- Yüksek teknolojsi ile yüksek lümen ve ampul ömrü boyunca emniyetli yanma sağlar
- Cıvasız ve kurşunsuz olması çevresel olarak avantaj sağlar

Uygulama alanları:

- Yol ve yerleşim ile ilgili aydınlatma

- Dekoratif projeksiyon aydınlatması
- Endüstriyel alan aydınlatmaları
- Dış mekan ve iç mekan spor etkinlikleri



Boyutlar (mm)

Boyut. No.	C max.	D max.	L nom.	O nom.
1	211	47	132	73
2	257	47	158	82

Tip	Ticari ürün adı					Renk geriverim endeksi (R _a)	Renk Sıcaklığı (K)	Ampul Işık Akısı EM/CuFe (lm)	Yanma konumu	Boyut. No.	Sipariş numarası
	Ampul gücü	Ateşleme türü	Duy/soket	Paketleme türü	Paketleme şekli						
MASTER SON-T PIA Hg-Free	150W	E	E40	SLV	12	25	2150	15000	EVRENSEL	1	8711500... 200617 15
MASTER SON-T PIA Hg-Free	250W	E	E40	SLV	12	25	2150	28000	EVRENSEL	2	200594 15

507.090026

SON Yüksek Basıncılı Sodyum MASTER SON-T PIA Hg-Free

Ek teknik veriler

Ürün adı	Gerilim	Ampul voltajı	Ampul şekli	Ampul kavanozu kaplaması	Ampul Kavanozu maks. Sıcaklık	Başlık/Duy Maks. Sıcaklık	Net ağırlık
	(V)	(V)			(°C)	(°C)	(g)
MASTER SON-T PIA Hg-Free 150W E E40	230	98	T46	Şeffaf	350	250	155
MASTER SON-T PIA Hg-Free 250W E E40	230	100	T46	Şeffaf	450	250	175

Ürün adı	Ayarlanabilir	Ampul Akımı EM/CuFe	Aydınlatma verimliliği Ampul EM/CuFe	Ampul Gücü EM/CuFe	%5 Hataya Kadar Ömür	%50 Hataya Kadar Ömür	Önerilen balast
		(A)	(lm/W)	(W)	(h)	(h)	
MASTER SON-T PIA Hg-Free 150W E E40	hayır	1.8	100	150	16000	32000	BSN150L33 TS
MASTER SON-T PIA Hg-Free 250W E E40	hayır	3.0	110	250	16000	32000	BSN250L33 TS

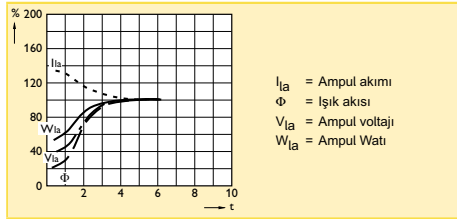
Lojistik bilgi

Ürün adı	Paketleme türü	Paket tanımı	Dış ambalaj içindeki paket adedi	Paketleme şekli	Paket birimi	Paket uzunluğu	Paket genişliği	Paket yüksekliği	Parça başına Brüt Ağırlık	Net ağırlık
						(mm)	(mm)	(mm)		
MASTER SON-T PIA Hg-Free 150W E E40	SLV	1 Sleeve	12	12	1	225	169	242	158	132
MASTER SON-T PIA Hg-Free 250W E E40	SLV	1 Sleeve	12	12	1	225	169	293	191	160

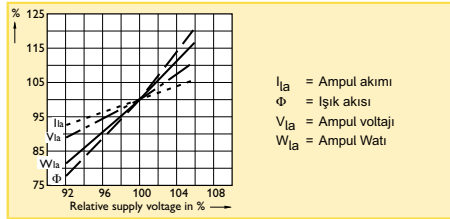
Performans diyagramları

MASTER SON-T PIA/Plus

Isınma sırasında ampul performansı

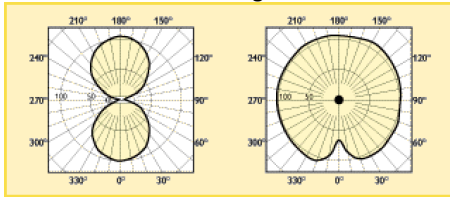


Şebeke gerilimi değişikliklerinin etkileri



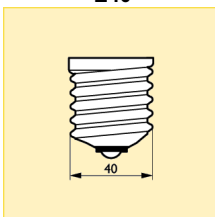
Işık dağılım eğrileri

MASTER SON-T PIA/Plus/Agro/Comfort/SON-T Pro



Duy/ soket

E40

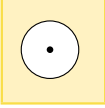


**SON Yüksek Basınçlı Sodyum
MASTER SON-T PIA Hg-Free****İlave genişletilmiş teknik data**

Ürün adı	Kromatik Koordinat X	Kromatik Koordinat Y	Sistem Açıklaması	Minimum ateşleme besleme voltajı (V)
MASTER SON-T PIA Hg-Free 150W E E40	525	436	Harici ateşleyici	198
MASTER SON-T PIA Hg-Free 250W E E40	516	436	Harici ateşleyici	198

Yanma konumu

Evrensel





SON Yüksek Basıncılı Sodyum MASTER SON PIA (Hg-Free)



Ampul:

- Uzun ömürlü ve cıvasız, oval tüplü yüksek basınçlı sodyum ampul

Özellikleri:

- Oval şekilli, içten beyaz kaplamalı
- Uzun ve emniyetli bir ampul ömrü için Philips Integrated Antenna (PIA) ile seramik deşarjlı tüp

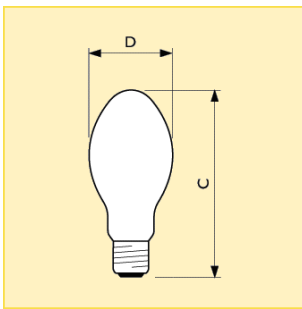
- Daha az kaynak noktası ile daha sağlam yapı, daha çok titreşime ve darbeye dayanıklıdır, erken arızaları önler ve ampul ömrünü uzatır
- ZrCo alıcı, yüksek lümen ve daha az oranda erken arızayı garanti eder
- 50W/70W sodyum-cıva alaşımı ve 150W-400W cıvasız
- Tamamen kurşunsuz ampuller

Faydaları:

- Yüksek teknolojisi ile yüksek lümen ve ampul ömrü boyunca emniyetli yanma sağlar
- Cıvasız ve kurşunsuz olması çevresel olarak bir avantaj sağlar

Uygulama alanları:

- Yol ve yerleşim ile ilgili aydınlatma
- Endüstriyel alan aydınlatması
- Dış mekan ve iç mekan spor etkinlikleri



Boyutlar (mm)

C	D
max.	max.
156	71

Tip	Ticari ürün adı					Renk geriverim endeksi (R _a)	Renk Sıcaklığı (K)	Ampul Işık Akısı EM/CuFe (lm)	Yanma konumu	Sipariş numarası
	Ampul gücü	Ateşleme türü	Duy/ soket	Paketleme türü	Paketleme şekli					
MASTER SON PIA	50W	E	E27	SLV	24	25	2000	3500	EVRENSEL	8711500... 201447 30
MASTER SON PIA	70W	E	E27	SLV	24	25	2000	5600	EVRENSEL	201461 30

©2006/07/05

SON Yüksek Basınçlı Sodyum MASTER SON PIA (Hg-Free)

Ek teknik veriler

Ürün adı	Ampul voltajı	Ampul şekli	Ampul kavanozu kaplaması	Ampul Kavanozu maks. Sıcaklık	Başlık/Duy Maks. Sıcaklık	Net ağırlık
	(V)			(°C)	(°C)	(g)
MASTER SON PIA 50W E E27	90	B70	Kaplamalı	350	200	60
MASTER SON PIA 70W E E27	90	B70	Kaplamalı	350	200	60

Ürün adı	Ayarlanabilir	Ampul Akımı	Aydınlatma	Ampul Gücü	%5 Hataya	%50	Önerilen balast
		EM/CuFe	verimliliği	EM/CuFe	Kadar	Hataya	
		(A)	Ampul	(W)	Ömür	Kadar	
			EM/CuFe		(h)	Ömür	
			(lm/W)			(h)	
MASTER SON PIA 50W E E27	hayır	0.76	70	50	14000	28000	BSN50L33 TS
MASTER SON PIA 70W E E27	hayır	0.98	80	70	14000	28000	BSN70L33 TS

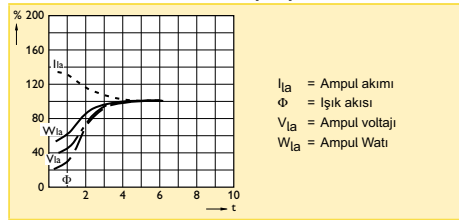
Lojistik bilgi

Ürün adı	Paketleme türü	Paket tipi tanımı	Dış ambalaj içindeki paket adedi	Paketleme şekli	Paket birimi	Paket uzunluğu	Paket genişliği	Paket yüksekliği	Parça başına Brüt Ağırlık	Net ağırlık
						(mm)	(mm)	(mm)	(g)	(g)
MASTER SON PIA 50W E E27	SLV	1 Sleeve	24	24	1	455	307	168	75	51
MASTER SON PIA 70W E E27	SLV	1 Sleeve	24	24	1	455	307	168	76	52

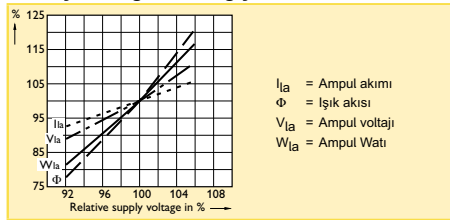
Performans diyagramları

MASTER SON PIA/Plus

Isınma sırasında ampul performansı

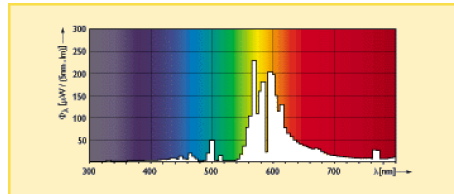


Şebeke gerilimi değişikliklerinin etkileri



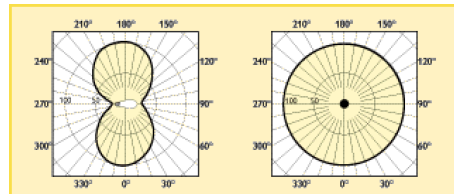
Spektral güç dağılımı

MASTER SON PIA/Plus



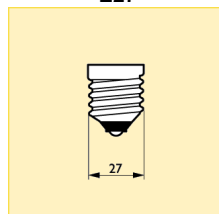
Işık dağılım eğrileri

MASTER SON PIA/Plus/Comfort Pro/SON Pro



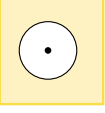
Duy/ soket

E27



**SON Yüksek Basıncılı Sodyum
MASTER SON PIA (Hg-Free)****İlave genişletilmiş teknik data**

Ürün adı	Kromatik Koordinat X	Kromatik Koordinat Y	Sistem Açıklaması	Minimum ateşleme besleme voltajı (V)
MASTER SON PIA 50W E E27	540	415	Harici ateşleyici	198
MASTER SON PIA 70W E E27	540	415	Harici ateşleyici	198

Yanma konumu**Evrensel**

SON Yüksek Basınçlı Sodyum MASTER SON-T PIA Agro



Ampul:

- Şeffaf tüplü, yüksek basınçlı sodyum ampul, yüksek lümen kararlılığı ve artırılmış mavi radyasyon

Özellikleri:

- Şeffaf dış kavanoz
- Artırılmış mavi radyasyonlu 'Agro' tasarımıyla daha başarılı bitki gelişimi

- Uzun ve emniyetli bir ampul ömrü için Philips Integrated Antenna (PIA) ile seramik deşarjlı tüp
- ZrCo alıcı, yüksek lümen ve daha az oranda erken arızayı garanti eder

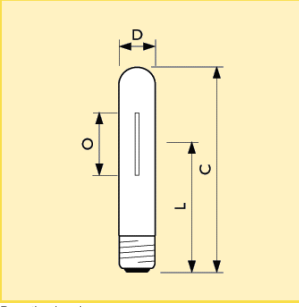
Faydaları:

- Seracılığın tüm sektörlerinde yüksek performans

- Bitki gelişimi, iyi yapraklanma, çiçek rengi ve ekstra dallanmayı optimize eder

Uygulama alanları:

- Seracılık uygulamalarında kullanılmaktadır



Boyutlar (mm)

C	D	L	O
max.	max.	nom.	nom.
283	47	175	83

Tip	Ticari ürün adı					Renk geriverim endeksi (R _a)	Renk Sıcaklığı (K)	Ampul Işık Akısı EM/CuFe (lm)	Yanma konumu	Sipariş numarası
	Ampul gücü	Ateşleme türü	Duy/soket	Paketleme türü	Paketleme şekli					
MASTER SON-T PIA Agro	400W	E	E40	SLV	12	25	2000	55000	EVRENSEL	8711500... 707505 15

© 2010 Philips

SON Yüksek Basınçlı Sodyum MASTER SON-T PIA Agro

Ek teknik veriler

Ürün adı	Gerilim (V)	Ampul voltajı (V)	Ampul şekli	Ampul kavanozu kaplaması	Ampul Kavanozu maks. Sıcaklık (°C)	Başlık/Duy Maks. Sıcaklık (°C)	Net ağırlık (g)
MASTER SON-T PIA Agro 400W E E40	230	116	T46	Şeffaf	450	250	190

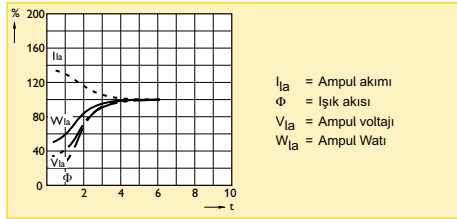
Ürün adı	Ayarlanabilir	Ampul Akımı EM/CuFe (A)	Aydınlatma verimliliği Ampul EM/CuFe (lm/W)	Ampul Gücü EM/CuFe (W)	%5 Hataya Kadar Ömür (h)	%50 Hataya Kadar Ömür (h)	Önerilen balast
MASTER SON-T PIA Agro 400W E E40	hayır	4.13	130	423	16000	30000	BSN400L33 TS

Lojistik bilgi

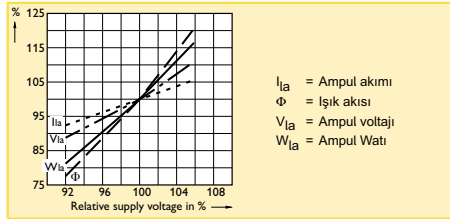
Ürün adı	Paketleme türü	Paket tipi tanımı	Dış ambalaj içindeki paket adedi	Paketleme şekli	Paket birimi	Paket uzunluğu (mm)	Paket genişliği (mm)	Paket yüksekliği (mm)	Parça başına Brüt Ağırlık (g)	Net ağırlık (g)
MASTER SON-T PIA Agro 400W E E40	SLV	1 Sleeve	12	12	1	225	169	311	225	192

Performans diyagramları MASTER SON-T PIA Agro

Isınma sırasında ampul performansı

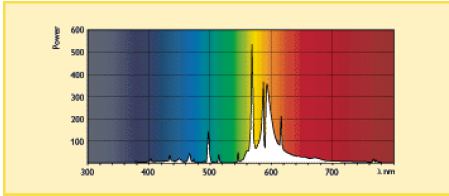


Şebeke gerilimi değişikliklerinin etkileri



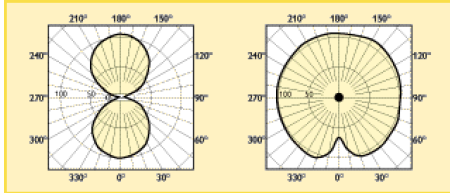
Spektral güç dağılımı

MASTER SON-T PIA Agro



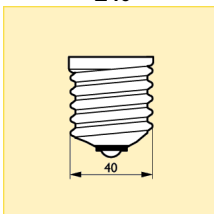
Işık dağılım eğrileri

MASTER SON-T PIA/Plus/Agro/Comfort/SON-T Pro



Duy/ soket

E40

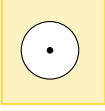


**SON Yüksek Basınçlı Sodyum
MASTER SON-T PIA Agro****İlave genişletilmiş teknik data**

Ürün adı	Kromatik Koordinat X	Kromatik Koordinat Y	Sistem Açıklaması	Ortalama ışıksal aydınlık (cd/cm ²)	Minimum ateşleme besleme voltajı (V)
MASTER SON-T PIA Agro 400W E E40	520	415	Harici ateşleyici	670	198

Yanma konumu

Evrensel



SON Yüksek Basıncılı Sodyum MASTER SON-T PIA Green Power



Ampul:

- Yüksek lümen ve en yüksek mikromol verimli, şeffaf tüplü yüksek basınçlı sodyum ampul

Özellikleri:

- Şeffaf dış kavanoz
- Uzun ve emniyetli bir ampul ömrü için Philips Integrated Antenna (PIA) ile seramik deşarjlı tüp

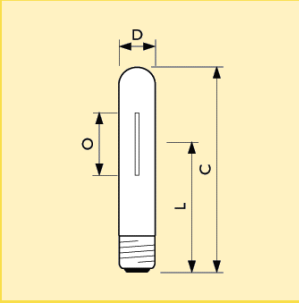
- ZrCo alıcı, yüksek lümen ve daha az oranda erken arızayı garanti eder
- En yüksek mikromol verimli 'Green Power' tasarım
- Yüksek verimli 'Plus' tasarım yüksek ışık çıkışı sağlar

Faydaları:

- Seracılık uygulamalarında en yüksek performans
- Yüksek lümen kararlılığı ampul ömrü boyunca sabit ürün kalitesi temin eder

Uygulama alanları:

- Seracılık uygulamalarında kullanılmaktadır



Boyutlar (mm)

Boyut. No.	C max.	D max.	L nom.	O nom.
1	275	46	175	83
2	275	46	166	102
3	283	47	169	102

Tip	Ticari ürün adı					Renk gerive-rim endeksi (R _s)	Renk Sıcak-lığı (K)	Ampul Işık Akısı EM/CuFe (lm)	Yanma konumu	Boyut. No.	Sipariş numarası
	Ampul gücü	Ateşleme türü	Paketleme türü	Paketleme şekli	Renk gerive-rim endeksi						
MASTER SON-T PIA Green Power	400W	E	SLV	12	20	-	58500	EVRENSEL	1	201966 15	
MASTER SON-T PIA Green Power	600W	E	SLV	12	26	-	88000	EVRENSEL	2	202024 15	
MASTER SON-T PIA Green Power	600W	-	SLV	12	33	2040	87500	EVRENSEL	3	203076 15	

SON Yüksek Basıncılı Sodyum MASTER SON-T PIA Green Power

Ek teknik veriler

Ürün adı	Gerilim	Ampul voltajı	Ampul şekli	Ampul kavanozu kaplaması	Ampul Kavanozu maks. Sıcaklık	Başlık/Duy Maks. Sıcaklık	Net ağırlık
	(V)	(V)			(°C)	(°C)	(g)
MASTER SON-T PIA Green Power 400W E	230	113	T46	Şeffaf	450	250	190
MASTER SON-T PIA Green Power 600W E	230	115	T46	Şeffaf	450	250	190
MASTER SON-T PIA Green Power 600W 400V	400	191	T46	Şeffaf	450	250	190

Ürün adı	Ayarlanabilir	Ampul Akımı EM/CuFe	Aydınlatma verimliliği Ampul EM/CuFe	Ampul Gücü EM/CuFe	%5 Hataya Kadar Ömür
		(A)	(lm/W)	(W)	(h)
MASTER SON-T PIA Green Power 400W E	evet	4.23	140	420	16000
MASTER SON-T PIA Green Power 600W E	evet	6.30	147	605	14000
MASTER SON-T PIA Green Power 600W 400V	evet	3.62	144	608	12000

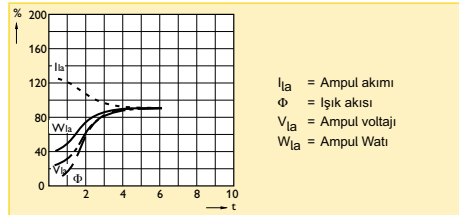
Lojistik bilgi

Ürün adı	Paketleme türü	Paket tipi tanımı	Dış ambalaj içindeki paket adedi	Paketleme şekli	Paket birimi	Paket uzunluğu	Paket genişliği	Paket yüksekliği	Parça başına Brüt Ağırlık	Net ağırlık
						(mm)	(mm)	(mm)		
MASTER SON-T PIA Green Power 400W E	SLV	SLV	12	12	1	225	169	311	211	180
MASTER SON-T PIA Green Power 600W E	SLV	SLV	12	12	1	225	169	311	216	182
MASTER SON-T PIA Green Power 600W 400V	SLV	SLV	12	12	1	225	169	311	213	179

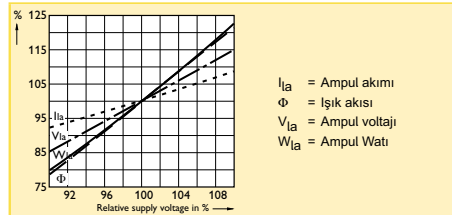
Performans diyagramları

MASTER SON-T PIA Green Power 400W

Isınma sırasında ampul performansı

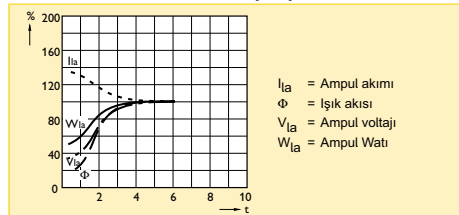


Şebeke gerilimi değişikliklerinin etkileri

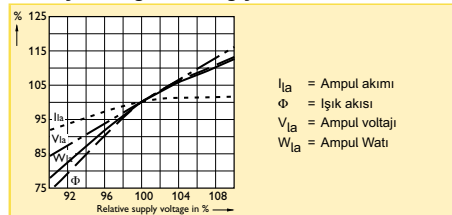


MASTER SON-T PIA Green Power 600W

Isınma sırasında ampul performansı

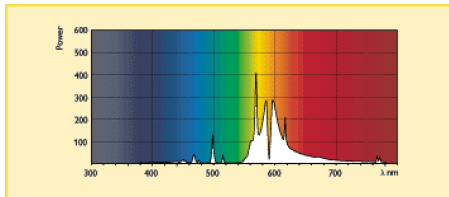


Şebeke gerilimi değişikliklerinin etkileri

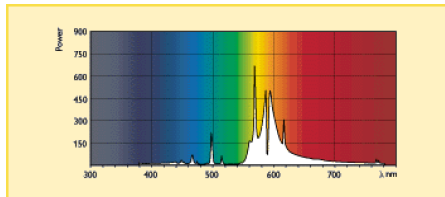


Spektral güç dağılımı

MASTER SON-T PIA Green Power 400W



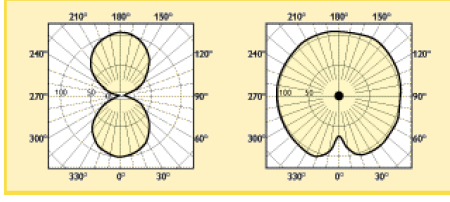
MASTER SON-T PIA Green Power 600W



SON Yüksek Basıncılı Sodyum MASTER SON-T PIA Green Power

Işık dağılım eğrileri

MASTER SON-T PIA/Plus/Agro/Comfort/SON-T Pro

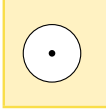


İlave genişletilmiş teknik data

Ürün adı	Kromatik Koordinat X	Kromatik Koordinat Y	Sistem Açıklaması	Minimum ateşleme besleme voltajı (V)
MASTER SON-T PIA Green Power 400W E	-	-	Harici ateşleyici	198
MASTER SON-T PIA Green Power 600W E	533	432	Harici ateşleyici	220
MASTER SON-T PIA Green Power 600W 400V	526	420	400V Sistem	398

Yanma konumu

Evrensel



SON Yüksek Basıncılı Sodyum SON-T Pro



Ampul:

- Şeffaf tüplü yüksek basınçlı sodyum ampul

Özellikleri:

- Şeffaf tüplü dış hazne
- Yüksek ışıksal verim

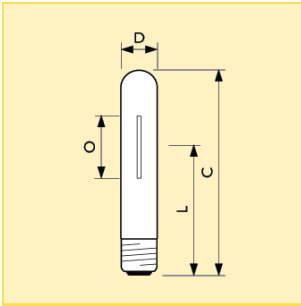
- Daha sağlam yapı, daha çok titreşime ve darbeye dayanıklıdır, ömrü boyunca emniyetlidir
- Uygun donanımla dim etmek mümkündür

Faydaları:

- SON-T Pro yatırım maliyeti düşük ve güvenilir bir çözümdür

Uygulama alanları:

- Yol ve yerleşim alanı aydınlatması
- Dekoratif dış mekan projektörleri
- Endüstriyel alan, mağazalar ve ticari aydınlatmalar
- İç ve dış mekan spor aktiviteleri



Boyutlar (mm)

Boyut. No.	C max.	D max.	L nom.	O nom.
1	156	32	102	42
2	211	47	132	61
3	257	47	158	70
4	283	47	175	87
5	390	66	240	153

Tip	Ticari ürün adı					Renk geriverim endeksi (R _a)	Renk Sıcaklığı (K)	Ampul Işık Akısı EM/CuFe (lm)	Yanma konumu	Boyut. No.	Fotoğraf harf	Sipariş numarası
	Ampul gücü	Ateşleme türü	Duy/soket	Paketleme türü	Paketleme şekli							
SON-T Pro	70W	E	E27	SLV	12	25	2000	6000	EVRENSEL	1	B	8711500...
SON-T Pro	150W	E	E40	SLV	12	25	2000	15000	EVRENSEL	2	A	192271 15
SON-T Pro	250W	E	E40	SLV	12	25	2000	28000	EVRENSEL	3	A	179838 15
SON-T Pro	400W	E	E40	SLV	12	25	2000	48000	EVRENSEL	4	A	179845 15
SON-T Pro	1000W	E	E40	CRP	4	25	2000	130000	EVRENSEL	5	A	184122 45

SON Yüksek Basıncılı Sodyum

SON-T Pro

Ek teknik veriler

Ürün adı	Ampul voltajı (V)	Ampul şekli	Ampul kavanozu kaplaması	Ampul Kavanozu maks. Sıcaklık (°C)	Başlık/Duy Maks. Sıcaklık (°C)	Net ağırlık (g)
SON-T Pro 70W E E27	90	T31	Şeffaf	350	200	52
SON-T Pro 150W E E40	100	T46	Şeffaf	450	250	155
SON-T Pro 250W E E40	100	T46	Şeffaf	450	250	175
SON-T Pro 400W E E40	100	T46	Şeffaf	450	250	190
SON-T Pro 1000W E E40	105	T65	Şeffaf	450	250	404

Ürün adı	Ayarlanabilir	Ampul Akımı EM/CuFe (A)	Aydınlatma verimliliği Ampul EM/CuFe (lm/W)	Ampul Gücü EM/CuFe (W)	%5 Hataya Kadar Ömür (h)	%50 Hataya Kadar Ömür (h)	Önerilen balast
SON-T Pro 70W E E27	evet	0.98	86	70	10000	24000	BSN70L33 TS
SON-T Pro 150W E E40	evet	1.80	100	150	12000	28000	BSN150L33 TS
SON-T Pro 250W E E40	evet	3.00	112	250	12000	28000	BSN250L33 TS
SON-T Pro 400W E E40	evet	4.60	120	392	12000	28000	BSN400L33 TS
SON-T Pro 1000W E E40	evet	10.60	130	1000	6000	16000	BSN1000L78

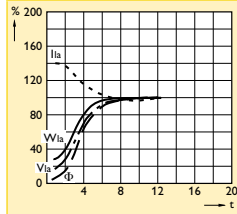
Lojistik bilgi

Ürün adı	Paket- leme türü	Paket tipi tanımı	Dış ambalaj içindeki paket adedi	Paket- leme şekli	Paket birimi	Paket uzunluğu (mm)	Paket genişliği (mm)	Paket yüksek- liği (mm)	Parça başına Brüt Ağırlık (g)	Net ağırlık (g)
SON-T Pro 70W E E27	SLV	1 Sleeve	12	12	1	166	134	189	60	45
SON-T Pro 150W E E40	SLV	1 Sleeve	12	12	1	225	169	242	172	144
SON-T Pro 250W E E40	SLV	1 Sleeve	12	12	1	225	169	293	198	165
SON-T Pro 400W E E40	SLV	1 Sleeve	12	12	1	225	169	311	226	175
SON-T Pro 1000W E E40	CRP	1 Corrugated Pack	4	4	1	275	275	475	624	387

Performans diyagramları

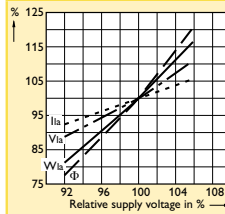
SON-T Pro

Isınma sırasında ampul performansı



I_{la} = Ampul akımı
Φ = Işık akısı
V_{la} = Ampul voltajı
W_{la} = Ampul Wattı

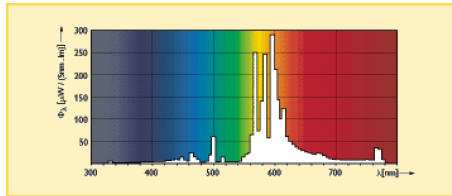
Şebeke gerilimi değişikliklerinin etkileri



I_{la} = Ampul akımı
Φ = Işık akısı
V_{la} = Ampul voltajı
W_{la} = Ampul Wattı

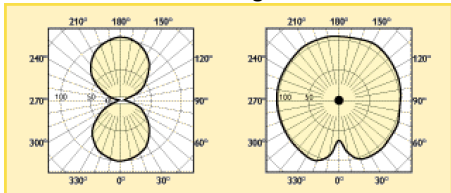
Spektral güç dağılımı

SON-T Pro



Işık dağılım eğrileri

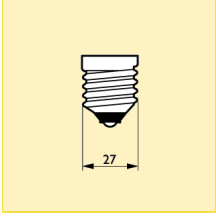
MASTER SON-T PIA/Plus/Agro/Comfort/SON-T Pro



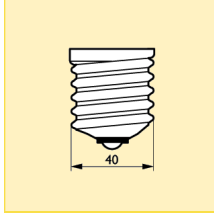
SON Yüksek Basıncılı Sodyum SON-T Pro

Duy/ soket

E27



E40

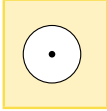


İlave genişletilmiş teknik data

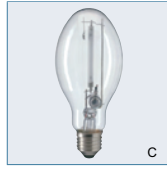
Ürün adı	Kromatik Koordinat X	Kromatik Koordinat Y	Sistem Açıklaması	Ortalama ışıksal aydınlık (cd/cm ²)	Minimum ateşleme besleme voltajı (V)
SON-T Pro 70W E E27	540	413	Harici ateşleyici	270	198
SON-T Pro 150W E E40	535	415	Harici ateşleyici	300	198
SON-T Pro 250W E E40	530	410	Harici ateşleyici	400	198
SON-T Pro 400W E E40	525	415	Harici ateşleyici	550	198
SON-T Pro 1000W E E40	515	420	Harici ateşleyici	650	198

Yanma konumu

Evrensel



SON Yüksek Basıncılı Sodyum SON Pro



Ampul:

- Oval şekilli dış hazneli yüksek basınçlı sodyum ampul

Özellikleri:

- İçi beyaz kaplamalı oval şekilli dış hazne
- Yüksek ışıksal verim

- Daha sağlam yapı, daha çok titreşime ve darbeye dayanıklıdır, ömrü boyunca emniyetlidir
- Bağlanmış donanımla dim etmek mümkündür

Faydaları:

- SON Pro yatırım maliyeti düşük ve güvenilir bir çözümdür

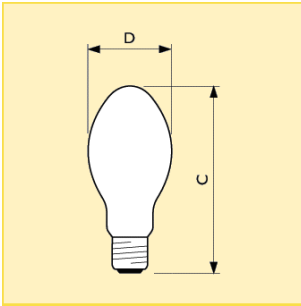
Uygulama alanları:

- Yol ve yerleşim alanları

- Dekoratif projektörler
- Mağazalar, endüstriyel ve ticari aydınlatmalar

Sistem:

- Bir iç ateşleyicisi olan SON 50W/70W I (şeffaf) E27 ampullerin dışında, bir balast ve ateşleyici gerekir



Boyutlar (mm)

Boyut. No.	C max.	D max.
1	156	71
2	227	91
3	290	122

Tip	Ticari ürün adı						Renk geriverim endeksi (R _a)	Renk Sıcaklığı (K)	Ampul Işık Akısı EM/CuFe (lm)	Yanma konumu	Boyut. No.	Fotoğraf harf	Sipariş numarası
	Ampul gücü	Ateşleme türü	Duy/soket	Ampul kavanozu kaplaması	Paketleme türü	Paketleme şekli							
SON Pro	50W	E	E27	CO	CRP	24	25	2000	3500	EVRENSEL	1	A	8711500... 181954 30
SON Pro	50W	I	E27	CO	CRP	24	25	2000	3400	EVRENSEL	1	B	181893 30
SON Pro	70W	E	E27	CO	CRP	24	25	2000	5600	EVRENSEL	1	A	181923 30
SON Pro	70W	I	E27	CO	CRP	24	25	2000	5600	EVRENSEL	1	B	181862 30
SON Pro	70W	I	E27	CL	SLV	24	25	2000	6000	EVRENSEL	1	C	180513 30
SON Pro	150W	E	E40	CO	SLV	12	25	2000	14500	EVRENSEL	2	D	182012 15
SON Pro	250W	E	E40	CO	SLV	12	25	2000	27000	EVRENSEL	2	D	182043 15
SON Pro	400W	E	E40	CO	SLV	12	25	2000	48000	EVRENSEL	3	D	181985 15

© 2006/07/05

SON Yüksek Basıncılı Sodyum

SON Pro

Ek teknik veriler

Ürün adı	Ampul voltajı (V)	Ampul şekli	Ampul kavanozu kaplaması	Ampul Kavanozu maks. Sıcaklık (°C)	Başlık/Duy Maks. Sıcaklık (°C)	Net ağırlık (g)
SON Pro 50W E E27 CO	90	B70	Kaplamalı	350	200	60
SON Pro 50W I E27 CO	90	B70	Kaplamalı	350	200	61
SON Pro 70W E E27 CO	90	BD70	Kaplamalı	350	200	60
SON Pro 70W I E27 CO	90	B70	Kaplamalı	350	200	60
SON Pro 70W I E27 CL	90	B70	Şeffaf	350	200	58
SON Pro 150W E E40 CO	100	BD90	Kaplamalı	350	250	185
SON Pro 250W E E40 CO	100	BD90	Kaplamalı	350	250	185
SON Pro 400W E E40 CO	105	BD120	Kaplamalı	350	250	240

Ürün adı	Ayarlanabilir	Ampul Akımı EM/CuFe (A)	Aydınlatma verimliliği Ampul EM/CuFe (lm/W)	Ampul Gücü EM/CuFe (W)	%5 Hataya Kadar Ömür (h)	%50 Hataya Kadar Ömür (h)	Önerilen balast
SON Pro 50W E E27 CO	evet	0.76	70	50	10000	24000	BSN50L33 TS
SON Pro 50W I E27 CO	evet	0.76	68	50	10000	24000	BSN50L33 TS
SON Pro 70W E E27 CO	evet	0.98	79	70	10000	24000	BSN70L33 TS
SON Pro 70W I E27 CO	evet	0.98	80	70	10000	24000	BSN70L33 TS
SON Pro 70W I E27 CL	evet	0.98	85	70	10000	24000	BSN70L33 TS
SON Pro 150W E E40 CO	evet	1.80	99	147	12000	28000	BSN150L33 TS
SON Pro 250W E E40 CO	evet	3.00	106	250	12000	28000	BSN250L33 TS
SON Pro 400W E E40 CO	evet	4.45	122	400	12000	28000	BSN400L33 TS

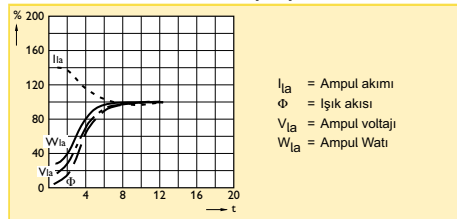
Lojistik bilgi

Ürün adı	Paket- leme türü	Paket tipi tanımı	Dış ambalaj içindeki paket adedi	Paket- leme şekli	Paket birimi	Paket uzunluğu (mm)	Paket genişliği (mm)	Paket yüksek- liği (mm)	Parça başına Brüt Ağırlık (g)	Net ağırlık (g)
SON Pro 50W E E27 CO	CRP	1 Corrugated Pack	24	24	1	455	307	172	74	53
SON Pro 50W I E27 CO	CRP	1 Corrugated Pack	24	24	1	456	308	180	78	57
SON Pro 70W E E27 CO	CRP	1 Corrugated Pack	24	24	1	456	308	170	73	52
SON Pro 70W I E27 CO	CRP	1 Corrugated Pack	24	24	1	456	308	170	79	57
SON Pro 70W I E27 CL	SLV	1 Sleeve	24	24	1	455	307	168	79	58
SON Pro 150W E E40 CO	SLV	1 Sleeve	12	12	1	403	305	269	256	180
SON Pro 250W E E40 CO	SLV	1 Sleeve	12	12	1	403	305	269	256	175
SON Pro 400W E E40 CO	SLV	1 Sleeve	12	12	1	520	393	329	362	240

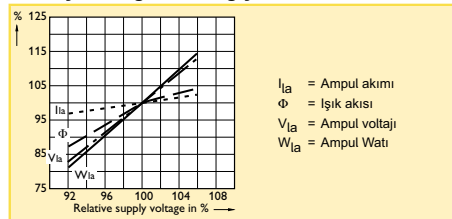
Performans diyagramları

SON Pro

Isınma sırasında ampul performansı

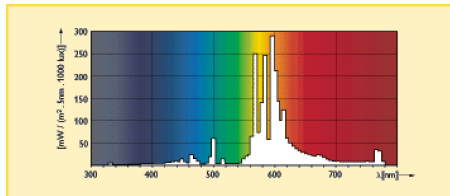


Şebeke gerilimi değişikliklerinin etkileri



Spektral güç dağılımı

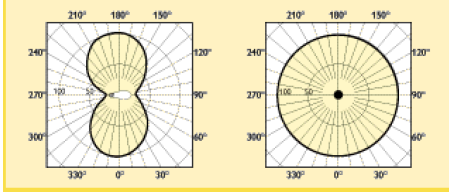
SON Pro



SON Yüksek Basıncılı Sodyum SON Pro

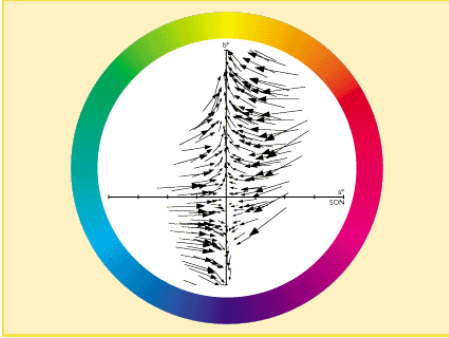
Işık dağılım eğrileri

MASTER SON PIA/Plus/Comfort Pro/SON Pro



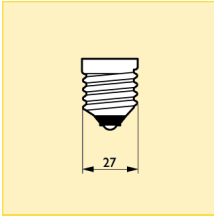
CRV diyagramları

SON Pro

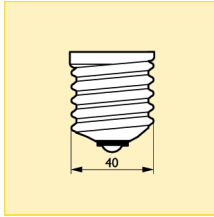


Duy/ soket

E27



E40

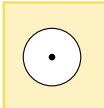


İlave genişletilmiş teknik data

Ürün adı	Kromatik Koordinat X	Kromatik Koordinat Y	Sistem Açıklaması	Ortalama ışıksal aydınlık (cd/cm ²)	Minimum ateşleme besleme voltajı (V)
SON Pro 50W E E27 CO	540	415	Harici ateşleyici	4.5	198
SON Pro 50W I E27 CO	540	415	Dahili Ateşleyici	4.5	198
SON Pro 70W E E27 CO	540	415	Harici ateşleyici	6.6	198
SON Pro 70W I E27 CO	540	415	Dahili Ateşleyici	6.6	198
SON Pro 70W I E27 CL	540	415	Dahili Ateşleyici	270.0	198
SON Pro 150W E E40 CO	535	415	Harici ateşleyici	-	198
SON Pro 250W E E40 CO	530	410	Harici ateşleyici	19.0	198
SON Pro 400W E E40 CO	525	415	Harici ateşleyici	24.0	198

Yanma konumu

Evrensel



SON Yüksek Basıncılı Sodyum SON H Pro



Ampul:

- Yüksek basınçlı cıva ampullerle değişimi uygun olan yüksek basınçlı sodyum ampul

Özellikleri:

- Aynı kontrol donanımında işletildiği için cıva buharlı ampuller ile direkt değiştirme

- Yüksek ışık verimi
- Sağlam yapı, titreşime ve darbeye dayanıklıdır, ömrü boyunca emniyetlidir

Faydaları:

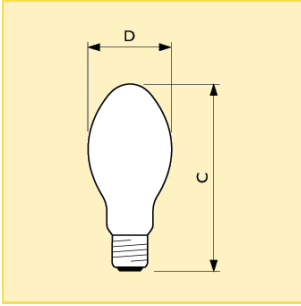
- Cıva buharlı ampuller ile aynen değiştirilebilir, daha yüksek bir ışık seviyesi ve daha az enerji harcar

Uygulama alanları:

- Yol ve yerleşim alanları
- Endüstriyel ve ticari uygulamalar

Sistem:

- Ateşleyicisiz bir HPL balast gerekir



Boyutlar (mm)

Boyut. No.	C max.	D max.
1	169	71
2	227	91
3	290	122

Ticari ürün adı					Renk geriverim endeksi (Ra)	Renk Sıcaklığı (K)	Ampul Işık Akısı EM/CuFe (lm)	Yanma konumu	Boyut. No.	Fotoğraf harf	Sipariş numarası
Tip	Ampul gücü	Duy/soket	Paketleme türü	Paketleme şekli							
SON H Pro	110W	E27	SLV	24	25	2000	10400	EVRENSEL	1	B	8711500...
SON H Pro	220W	E40	SLV	12	25	2000	20000	EVRENSEL	2	A	182074 15
SON H Pro	350W	E40	SLV	12	25	2000	34000	EVRENSEL	3	A	182135 15

20060705

SON Yüksek Basıncılı Sodyum

SON H Pro

Ek teknik veriler

Ürün adı	Ampul voltajı (V)	Ampul şekli	Ampul kavanozu kaplaması	Ampul Kavanozu maks. Sıcaklık (°C)	Başlık/Duy Maks. Sıcaklık (°C)	Net ağırlık (g)
SON H Pro 110W E27	109	B70	Kaplamalı	350	200	60
SON H Pro 220W E40	120	BD90	Kaplamalı	350	250	180
SON H Pro 350W E40	117	BD120	Kaplamalı	350	250	250

Ürün adı	Ayarlanabilir	Ampul Akımı EM/CuFe (A)	Aydınlatma verimliliği Ampul EM/CuFe (lm/W)	Ampul Gücü EM/CuFe (W)	%5 Hataya Kadar Ömür (h)	%50 Hataya Kadar Ömür (h)	Önerilen balast
SON H Pro 110W E27	hayır	1.29	92	113	8000	20000	BHL125L202
SON H Pro 220W E40	hayır	2.20	91	220	8000	20000	BHL250L202
SON H Pro 350W E40	hayır	3.60	97	350	8000	20000	BHL350L202

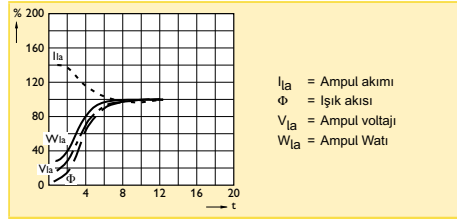
Lojistik bilgi

Ürün adı	Paketleme türü	Paket tipi tanımı	Dış ambalaj içindeki paket adedi	Paketleme şekli	Paket birimi	Paket uzunluğu (mm)	Paket genişliği (mm)	Paket yüksekliği (mm)	Parça başına Brüt Ağırlık (g)	Net ağırlık (g)
SON H Pro 110W E27	SLV	1 Sleeve	24	24	1	456	308	187	90	60
SON H Pro 220W E40	SLV	1 Sleeve	12	12	1	403	305	269	256	170
SON H Pro 350W E40	SLV	1 Sleeve	12	12	1	519	392	331	362	240

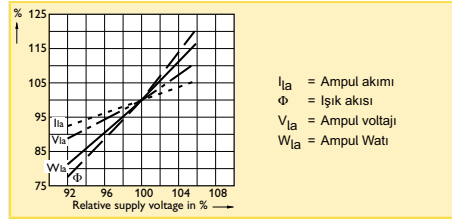
Performans diyagramları

SON-H Pro

Isınma sırasında ampul performansı

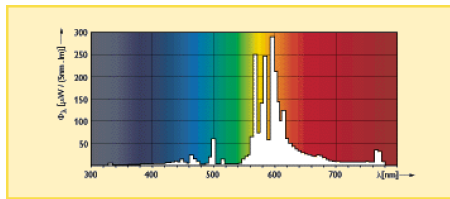


Şebeke gerilimi değişikliklerinin etkileri



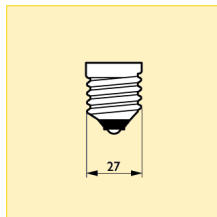
Spektral güç dağılımı

SON-H Pro

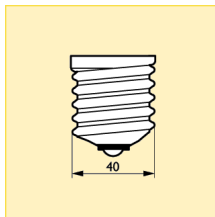


Duy/ soket

E27



E40



**SON Yüksek Basınçlı Sodyum
SON H Pro****İlave genişletilmiş teknik data**

Ürün adı	Kromatik Koordinat X	Kromatik Koordinat Y	Sistem Açıklaması	Ortalama ışıksal aydınlık (cd/cm ²)	Minimum ateşleme besleme voltajı (V)
SON H Pro 110W E27	532	416	yok	-	198
SON H Pro 220W E40	530	410	yok	15	190
SON H Pro 350W E40	525	415	yok	18	190

Yanma konumu

Evrensel

