



Yol aydınlatmasında en güvenilir çözüm

MASTER SON PIA Plus

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

Faydaları

- Üstün teknolojinin sağladığı sonuçlar:
- Düşük enerji maliyetleri sağlayan yüksek verimlilik/lümen çıkışı
- Bakım maliyetlerini düşüren uzun ve güvenilir kullanım ömrü
- Kullanım ömrü boyunca sabit ışık çıkışı

Özellikler

- Oval, beyaz kaplamalı dış ampul
- Uzun ve güvenilir bir kullanım ömrü sağlayan yeni Benzersiz Philips Entegre Anten (UPIA) konsepti ile seramik deşarj tüpü
- Yüksek verimlilikli "Plus" konsepti, yüksek ışık çıkışı ve geliştirilmiş lümen sürekliliği anlamına gelir
- Az kaynak noktalı sağlam yapısı titreşime ve şoka yüksek oranda dayanıklıdır, böylece erken bozulmaları daha da azaltır ve lamba ömrünü uzatır.

Uygulama

- Yolların ve konut alanlarının aydınlatılmasında
- Dekoratif projektör aydınlatması
- Endüstriyel alan aydınlatması
- Kapalı ve açık spor tesisleri

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.

MASTER SON PIA Plus

Kontroller ve Dimming

Dim Edilebilir	Evet
----------------	------

Genel Bilgiler

LSF 4000 sa Nominal	99 %
LSF 6000 sa Nominal	99 %
LSF 8000 sa Nominal	99 %
Çalışma Konumu	UNIVERSAL

Aydınlatma Armatürü Tasarım Gereklilikleri

Lamba Sıcaklığı (Maks)	350 °C
------------------------	--------

Işık Teknik Ayrıntıları

Renk Kodu	220
Renksel Geriverim İndeksi (Maks)	25
Renksel Geriverim İndeksi (Nom)	-

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza

Lamba Kaplaması	Kaplamalı cam
-----------------	---------------

Onay ve Uygulama

Order Code	Full Product Name	Enerji Tüketimi kWh/1000 sa	Cıva (Hg) İçeriği (Maks)	Cıva (Hg) İçeriği (Nom)
20426430	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	72 kWh	16,3 mg	16,3 mg
18228915	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	154 kWh	15,1 mg	15 mg
18225815	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	101 kWh	16,3 mg	16,3 mg
19344515	MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	250 kWh	15,1 mg	15,1 mg
19345215	MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12	408 kWh	19,6 mg	20 mg

Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler (1/2)

Order Code	Full Product Name	Lamba			
		Akımı (EM) (Nom)	Voltaj (Maks)	Voltaj (Min)	Voltaj (Nom)
20426430	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	0,980 A	105 V	77 V	92 V
18228915	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	0,178 A	115 V	85 V	100 V
18225815	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	0,119 A	115 V	85 V	100 V

Order Code	Full Product Name	Lamba			
		Akımı (EM) (Nom)	Voltaj (Maks)	Voltaj (Min)	Voltaj (Nom)
19344515	MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	0,300 A	115 V	85 V	96 V
19345215	MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12	0,441 A	120 V	90 V	105 V

Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler (2/2)

Order Code	Full Product Name	Güç (Nominal) (Nom)	Yeniden
			Ateşleme Süresi (Dak) (Maks)
20426430	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	71,5 W	600 s
18228915	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	154,0 W	180 s
18225815	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	101,0 W	120 s

Order Code	Full Product Name	Güç (Nominal) (Nom)	Yeniden
			Ateşleme Süresi (Dak) (Maks)
19344515	MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	250,0 W	120 s
19345215	MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12	408,0 W	120 s

Genel Bilgiler (1/2)

MASTER SON PIA Plus

Order Code	Full Product Name	Kapak Tabanı	%10 Arzaya	%20 Arzaya	%50 Arzaya	Order Code	Full Product Name	Kapak Tabanı	%10 Arzaya	%20 Arzaya	%50 Arzaya
			Kadar Kullanım	Kadar Kullanım	Kadar Kullanım				Kadar Kullanım	Kadar Kullanım	Kadar Kullanım
20426430	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	E27	17000 h	22000 h	30000 h	19344515	MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	E40	24000 h	28000 h	36000 h
18228915	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	E40	24000 h	28000 h	36000 h	19345215	MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12	E40	24000 h	28000 h	36000 h
18225815	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	E40	21000 h	25000 h	29000 h						

Genel Bilgiler (2/2)

Order Code	Full Product Name	%5 Arzaya Kadar				Sistem Açıklaması	
		Kullanım Ömrü (Nom)	LSF 12000 sa Nominal	LSF 16000 sa Nominal	LSF 2000 sa Nominal		LSF 20000 sa Nominal
20426430	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	14000 h	96 %	92 %	99 %	83 %	Dahili Ateşleyici (I)
18228915	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	20500 h	99 %	98 %	100 %	95 %	Harici ateşleyici
18225815	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	17000 h	99 %	97 %	100 %	91 %	Harici ateşleyici
19344515	MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	20500 h	99 %	98 %	100 %	95 %	Harici ateşleyici
19345215	MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12	20500 h	99 %	98 %	100 %	95 %	Harici ateşleyici

Işık Teknik Ayrıntıları (1/3)

Order Code	Full Product Name	Renk Türü	Renk Türü	Renk	LLMF	Order Code	Full Product Name	Renk Türü	Renk Türü	Renk	LLMF
		Koordinatı X (Nom)	Koordinatı Y (Nom)	Sıcaklığı (Nom)	12000 sa Nominal			Koordinatı X (Nom)	Koordinatı Y (Nom)	Sıcaklığı (Nom)	12000 sa Nominal
20426430	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	0,540	0,420	1900 K	87 %	19344515	MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	0,535	0,42	2000 K	96 %
18228915	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	0,535	0,420	2000 K	96 %	19345215	MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12	0,535	0,420	2000 K	92 %
18225815	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	0,535	0,42	2000 K	92 %						

Işık Teknik Ayrıntıları (2/3)

Order Code	Full Product Name	LLMF 16000	LLMF 2000	LLMF 20000	LLMF 4000	LLMF 6000	LLMF 8000	Aydınlatma Verimi	Işık Akışı	Işık Akışı
		sa Nominal	sa Nominal	sa Nominal	sa Nominal	sa Nominal	sa Nominal	(nominal) (Nom)	(Nom)	(Nominal)
20426430	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	86 %	92 %	86 %	90 %	89 %	88 %	80 lm/W	5750 lm	5040 lm
18228915	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	95 %	99 %	94 %	98 %	97 %	96 %	107,79 lm/W	16600 lm	-

MASTER SON PIA Plus

Order Code	Full Product Name	LLMF 16000 sa Nominal	LLMF 2000 sa Nominal	LLMF 20000 sa Nominal	LLMF 4000 sa Nominal	LLMF 6000 sa Nominal	LLMF 8000 sa Nominal	Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	Işık Akışı (Nom)	Işık Akışı (Nominal) (Min)
18225815	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	90 %	98 %	89 %	96 %	95 %	94 %	95 lm/W	9600 lm	-
19344515	MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	95 %	99 %	94 %	98 %	97 %	96 %	120 lm/W	30000 lm	-
19345215	MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12	90 %	99 %	88 %	97 %	96 %	94 %	136,27 lm/W	55600 lm	-

Işık Teknik Ayrıntıları (3/3)

Order Code	Full Product Name	Işık Akışı (Nominal) (Nom)	Skotopik/ Fotopik Lümen Oranı
20426430	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	5600 lm	-
18228915	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	16600 lm	0,55
18225815	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	9600 lm	0,55

Order Code	Full Product Name	Işık Akışı (Nominal) (Nom)	Skotopik/ Fotopik Lümen Oranı
19344515	MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	30000 lm	0,60
19345215	MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12	55600 lm	0,60

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza

Order Code	Full Product Name	Lamba Biçimi
20426430	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	B70
18228915	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	BD90
18225815	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	B75

Order Code	Full Product Name	Lamba Biçimi
19344515	MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	BD90
19345215	MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12	BD120

