



Erittäin tehokas ja luotettava ratkaisu tievalaistukseen

MASTER SON APIA Plus Xtra

Suurpainenatriumlamppu, jossa on opaali ulkokupu, hyvä valontuotto ja pisin luotettava käyttöikä

Hyödyt

- Kustannustehokkain ratkaisu (sekä alku- että käyttökustannukset) tässä luokassa
- 6 vuoden käyttöikä
- Suurin valontuotto, säilyy koko käyttöiän

Ominaisuudet

- Ellipsinmuotoinen pinnoitettu ulkokupu
- Keraaminen purkausputki ja uusi Active Philips Integrated Antenna (APIA) -konsepti pidentävät käyttöikää – jopa kuuden vuoden käyttöikä
- "Plus"-konsepti ja suuri tehokkuus merkitsevät suurta valovirtaa ja parantunutta valovirran pysyvyyttä
- Vankka rakenne, jossa on vain vähän hitsauspisteitä, on erittäin värinän- ja iskunkestävä, mikä edelleen vähentää varhaista vikaantumista ja pidentää lampun käyttöikää
- Himmennettävä

Käyttökohteet

- Tie- ja asuinaluevalaistus
- Koristeellinen valonheitinvalaistus
- Teollisuusaluevalaistus
- Vapaa-ajanvietto- ja urheiluvalaistus, sisä- ja ulkotilat

MASTER SON APIA Plus Xtra

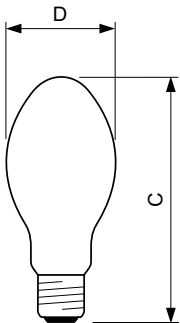
Rajoitukset ja turvallisuus

- Ohjauslaitteessa on oltava käyttöiän päättymissuojauus (IEC60662, IEC 62035)
- On erittäin epätodennäköistä, että lampun rikkoutumisella olisi vaikutusta terveyteen. Jos lamppu rikkoutuu, tuuleta huonetta 30 minuuttia ja irrota osat mielellään käsineet kädessä. Aseta ne tiiviisti suljettuun muovipussiin ja vie paikalliseen kierrätyskeskukseen. Älä käytä pölynimuria.

Versions



Mittapiirros



Product

MASTER SON APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12
MASTER SON APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12
MASTER SON APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/24
MASTER SON APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/24
MASTER SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12
MASTER SON APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12

MASTER SON APIA Plus Xtra

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Yleistä tietoa	
LSF 12 000 h, nimellinen	99 %
LSF 4 000 h, nimellinen	99 %
LSF 6 000 h, nimellinen	99 %
LSF 8 000 h, nimellinen	99 %
Käyttöasento	UNIVERSAL
Järjestelmän kuvaus	Ulkoinen sytytin (E)

Valaisinsuunnittelun vaatimukset

Lampun lämpötila (suurin)	350 °C
---------------------------	--------

Valon tekniset tiedot

Värikoodi	-
Värintoistoindeksi (suurin)	25

Mekaaniset tiedot ja runko

Lampun viimeistely	Päällystetty lasi
--------------------	-------------------

Hyväksyntä ja käyttökohteet

Order Code	Full Product Name	Energiankulutus kWh/1000 h	Energiatehokkuusmerkintä (EEL)	Elohopeapitoisuus (Hg) (nim.)
92813600	MASTER SON APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/24	55 kWh	A	9,8 mg
92817400	MASTER SON APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/24	83 kWh	A+	12,0 mg
92743600	MASTER SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	110 kWh	A+	16 mg
92745000	MASTER SON APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	169 kWh	A+	15 mg
92773300	MASTER SON APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	286 kWh	A+	15,1 mg
92767200	MASTER SON APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	445 kWh	A++	20 mg

Käyttö ja sähkö tiedot (1/2)

Order Code	Full Product Name	Lampun virta (EM) (nim.)	Jännite (suurin)	Jännite (min.)	Jännite (nim.)
92813600	MASTER SON APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/24	0,76 A	100 V	70 V	85 V
92817400	MASTER SON APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/24	0,95 A	105 V	75 V	94 V
92743600	MASTER SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	1,2 A	115 V	85 V	100 V

Order Code	Full Product Name	Lampun virta (EM) (nim.)	Jännite (suurin)	Jännite (min.)	Jännite (nim.)
92745000	MASTER SON APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	1,8 A	115 V	85 V	100 V
92773300	MASTER SON APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	2,85 A	115 V	85 V	100 V
92767200	MASTER SON APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	4,3 A	120 V	90 V	105 V

Käyttö ja sähkö tiedot (2/2)

Order Code	Full Product Name	Teho (nimellinen) (nim.)	Uudelleenikäynnistysaika (min) (suurin)
92813600	MASTER SON APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/24	50,0 W	180 s
92817400	MASTER SON APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/24	75 W	180 s
92743600	MASTER SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	100,0 W	120 s

Order Code	Full Product Name	Teho (nimellinen) (nim.)	Uudelleenikäynnistysaika (min) (suurin)
92745000	MASTER SON APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	154,0 W	180 s
92773300	MASTER SON APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	260,0 W	120 s
92767200	MASTER SON APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	405,0 W	120 s

Yleistä tietoa (1/2)

MASTER SON APIA Plus Xtra

Order Code	Full Product Name	Käyttöikä, vikaantumisprosentti	Käyttöikä, vikaantumisprosentti	Käyttöikä, vikaantumisprosentti	Order Code	Full Product Name	Käyttöikä, vikaantumisprosentti	Käyttöikä, vikaantumisprosentti	Käyttöikä, vikaantumisprosentti
		10 %, (nim.)	20 %, (nim.)	50 %, (nim.)			10 %, (nim.)	20 %, (nim.)	50 %, (nim.)
92813600	MASTER SON APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/24	25000 h	29500 h	38000 h	92773300	MASTER SON APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	32000 h	36500 h	45000 h
92817400	MASTER SON APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/24	28000 h	32000 h	40000 h	92767200	MASTER SON APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	32000 h	36500 h	45000 h
92743600	MASTER SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	28000 h	32000 h	40000 h					
92745000	MASTER SON	32000 h	36500 h	45000 h					

Yleistä tietoa (2/2)

Order Code	Full Product Name	Käyttöikä, vikaantumisprosentti	LSF 16 000 h, nimellinen	LSF 2 000 h, nimellinen	LSF 20 000 h, nimellinen	Order Code	Full Product Name	Käyttöikä, vikaantumisprosentti	LSF 16 000 h, nimellinen	LSF 2 000 h, nimellinen	LSF 20 000 h, nimellinen
		5 %, (nim.)						5 %, (nim.)			
92813600	MASTER SON APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/24	21000 h	98 %	99 %	96 %	92773300	MASTER SON APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	28000 h	99 %	100 %	99 %
92817400	MASTER SON APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/24	24000 h	99 %	99 %	97 %	92767200	MASTER SON APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	28000 h	99 %	100 %	99 %
92743600	MASTER SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	24000 h	99 %	99 %	97 %						
92745000	MASTER SON APIA	28000 h	99 %	100 %	99 %						

MASTER SON APIA Plus Xtra

Valon tekniset tiedot (1/2)

Order Code	Full Product Name	Kromaattisuuskoodinaatti X (nim.)	Kromaattisuuskoodinaatti Y (nim.)	Vastaava väriämpötila (nim.)	Order Code	Full Product Name	Kromaattisuuskoodinaatti X (nim.)	Kromaattisuuskoodinaatti Y (nim.)	Vastaava väriämpötila (nim.)	LLMF 000 h nimell.	
92813600	MASTER SON APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/24	540	415	1900 K	85 %	92773300	MASTER SON APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	530	420	1950 K	96 %
92817400	MASTER SON APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/24	540	415	1900 K	85 %	92767200	MASTER SON APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	525	425	1950 K	96 %
92743600	MASTER SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	535	420	1950 K	92 %						
92745000	MASTER SON	535	420	1950 K	96 %						

Valon tekniset tiedot (2/2)

Order Code	Full Product Name	LLMF 16 000 h, nimellinen	LLMF 2 000 h, nimellinen	LLMF 20 000 h, nimellinen	LLMF 4 000 h, nimellinen	LLMF 6 000 h, nimellinen	LLMF 8 000 h, nimellinen	Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	Valovirta (nimellinen) (nim.)	Kirkkaan/himmeän valaistuksen suhde
92813600	MASTER SON APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/24	84 %	91 %	84 %	88 %	87 %	86 %	76 lm/W	3900 lm	0,50
92817400	MASTER SON APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/24	84 %	91 %	84 %	88 %	87 %	86 %	90 lm/W	6750 lm	0,50
92743600	MASTER SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	90 %	98 %	89 %	96 %	95 %	94 %	100 lm/W	10000 lm	0,55
92745000	MASTER SON APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	95 %	99 %	94 %	98 %	97 %	96 %	114 lm/W	17500 lm	0,55
92773300	MASTER SON APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	95 %	99 %	94 %	98 %	97 %	96 %	120 lm/W	31300 lm	0,60

MASTER SON APIA Plus Xtra

Order Code	Full Product Name	LLMF 16 000	LLMF 2 000	LLMF 20 000	LLMF 4 000	LLMF 6 000	LLMF 8 000	Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	Valovirta (nimellinen) (nim.)	Kirkkaan/ himmeän valaistuksen suhde
		h, nimellinen	h, nimellinen	h, nimellinen	h, nimellinen	h, nimellinen	h, nimellinen			
92767200	MASTER SON APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	95 %	99 %	94 %	98 %	97 %	96 %	136,5 lm/W	55400 lm	0,60

Mekaaniset tiedot ja runko

Order Code	Full Product Name	Hehkulampun muoto
92813600	MASTER SON APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/24	B70
92817400	MASTER SON APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/24	B70
92743600	MASTER SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	B75
92745000	MASTER SON APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	BD90
92773300	MASTER SON APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	BD90
92767200	MASTER SON APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	BD90

