



Pålidelig løsning til vejbelysning

MASTER SON APIA Plus Xtra

Højtryksnatriumlyskilde med opaliseret yderkolbe, højt lysudbytte og markedets længste levetid og mest pålidelige virkning

Fordele

- Den mest omkostningsbesparende løsning (både med hensyn til startinvestering og driftsomkostninger) i denne kategori
- Driftslevetid på seks år
- Højeste lysudbytte, konstant i hele produktets levetid

Funktioner

- Æggeformet yderkolbe med belægning
- Keramisk udladningsrør med det nye APIA-koncept (Active Philips Integrated Antenna) giver længere levetid – op til seks år
- Det meget effektive Plus-koncept sikrer et højt lysudbytte og bedre bevarelse af lumen
- Robust konstruktion med få svejsepunkter gør produktet meget modstandsdygtigt over for vibrationer og stød, hvilket forlænger lyskildens levetid og reducerer fejlfrekvensen
- Dæmpbar

Anvendelsesområder

- Vejbelysning og belysning i beboelsesområder
- Dekorativ projektorbelysning
- Belysning i industriområder
- Indendørs og udendørs belysning ved sportsanlæg og lignende

MASTER SON APIA Plus Xtra

Advarsler og sikkerhed

- Forkoblingerne skal være "end-of-life"-beskyttede (IEC 60662 og IEC 62035)
- Det er meget usandsynligt, at et brud på en lyskilde kan påvirke din sundhed. Hvis en lyskilde går i stykker, skal rummet udluftes i 30 minutter, og delene skal fjernes (det anbefales at bære handsker). Læg delene i en lukket plastikpose, og aflever den på din lokale genbrugsstation. Brug ikke støvsuger.

Lysstyringsystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Ja
Generelle oplysninger	
LLMF-klassificeret, 12.000 t.	99 %
LLMF-klassificeret, 4.000 t.	99 %
LLMF-klassificeret, 6.000 t.	99 %
LSF-klassificeret, 8.000 t.	99 %
Driftsposition	UNIVERSAL
Systembeskrivelse	Ekstern tændingsenhed (E)
Krav med hensyn til armaturdesign	
Lyskildetemperatur (maks.)	350 °C
Lysteknisk	
Kromaticitet for koordinat Y (nom.)	0,42
Farvekode	-
Farvegengivelsesindeks (maks.)	25
Farvegengivelsesindeks (nom.)	-
Mekanik og armaturhus	
Lyskildefinish	Glas med belægning

Godkendelse og anvendelsesområde

Order Code	Full Product Name	Energiforbrug kWh/ 1000 t.	Indhold af kviksølv (Hg) (maks.)	Indhold af kviksølv (Hg) (nom.)
92813600	MASTER SON APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/24	51 kWh	9,8 mg	9,8 mg
92817400	MASTER SON APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/24	74 kWh	12,2 mg	12,2 mg
92743600	MASTER SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	100 kWh	16,3 mg	16,3 mg
92745000	MASTER SON APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	154 kWh	15,1 mg	15,1 mg
92773300	MASTER SON APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	260 kWh	15,1 mg	15,1 mg

Drift og el (1/2)

Order Code	Full Product Name	Lyskildens			
		strømstyrke (EM) (nom.)	Spænding (maks.)	Spænding (min.)	Spænding (nom.)
92813600	MASTER SON APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/24	0,76 A	100 V	70 V	81 V
92817400	MASTER SON APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/24	0,96 A	105 V	75 V	92 V
92743600	MASTER SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	1,2 A	115 V	85 V	97 V

Order Code	Full Product Name	Lyskildens			
		strømstyrke (EM) (nom.)	Spænding (maks.)	Spænding (min.)	Spænding (nom.)
92745000	MASTER SON APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	0,179 A	115 V	85 V	97 V
92773300	MASTER SON APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	0,296 A	115 V	85 V	96 V

Drift og el (2/2)

MASTER SON APIA Plus Xtra

Order Code	Full Product Name	Effekt (nominel) (nom.)	Gentændingstid (min.) (maks.)
92813600	MASTER SON APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/24	51,0 W	180 s
92817400	MASTER SON APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/24	74,0 W	180 s
92743600	MASTER SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	100,0 W	120 s

Order Code	Full Product Name	Effekt (nominel) (nom.)	Gentændingstid (min.) (maks.)
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

Generelle oplysninger (1/2)

Order Code	Full Product Name	Sokkel	Levetid til	Levetid til	Levetid til
			10 % fejl (nom.)	20 % fejl (nom.)	50 % fejl (nom.)
92813600	MASTER SON APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/24	E27	25000 h	29500 h	38000 h
92817400	MASTER SON APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/24	E27	28000 h	32000 h	40000 h
92743600	MASTER SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	E40	28000 h	32000 h	40000 h

Order Code	Full Product Name	Sokkel	Levetid til	Levetid til	Levetid til
			10 % fejl (nom.)	20 % fejl (nom.)	50 % fejl (nom.)
92745000	MASTER SON APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	E40	32000 h	36500 h	45000 h
92773300	MASTER SON APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	E40	32000 h	36500 h	45000 h

Generelle oplysninger (2/2)

Order Code	Full Product Name	Levetid til 5 % fejl (nom.)	LLMF-	LLMF-	LLMF-
			klassificeret, 16.000 t.	klassificeret, 2.000 t.	klassificeret, 20.000 t.
92813600	MASTER SON APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/24	21000 h	98 %	99 %	96 %
92817400	MASTER SON APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/24	24000 h	99 %	99 %	97 %
92743600	MASTER SON APIA Plus Xtra	24000 h	99 %	99 %	97 %

Order Code	Full Product Name	Levetid til 5 % fejl (nom.)	LLMF-	LLMF-	LLMF-
			klassificeret, 16.000 t.	klassificeret, 2.000 t.	klassificeret, 20.000 t.
	100W E40 1SL/12				
92745000	MASTER SON APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	28000 h	99 %	100 %	99 %
92773300	MASTER SON APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	28000 h	99 %	100 %	99 %

Lysteknisk (1/2)

Order Code	Full Product Name	Kromaticitet for koordinat X (nom.)	Korreleret farvetemperatur (nom.)	LLMF- klassificeret, 12.000 t.	LLMF- klassificeret, 16.000 t.
92813600	MASTER SON APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/24	0,54	1900 K	85 %	84 %
92817400	MASTER SON APIA Plus Xtra	0,54	1900 K	85 %	84 %

Order Code	Full Product Name	Kromaticitet for koordinat X (nom.)	Korreleret farvetemperatur (nom.)	LLMF- klassificeret, 12.000 t.	LLMF- klassificeret, 16.000 t.
	70W E27 1SL/24				
92743600	MASTER SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	0,535	2000 K	92 %	90 %
92745000	MASTER SON APIA	0,535	2000 K	96 %	95 %

MASTER SON APIA Plus Xtra

Order Code	Full Product Name	Kromaticitet for koordinat X (nom.)	Korreleret farvetemperatur (nom.)	LLMF-klassificeret, 12.000 t.	LLMF-klassificeret, 16.000 t.	Order Code	Full Product Name	Kromaticitet for koordinat X (nom.)	Korreleret farvetemperatur (nom.)	LLMF-klassificeret, 12.000 t.	LLMF-klassificeret, 16.000 t.
	Plus Xtra 150W E40 1SL/12						Plus Xtra 250W E40 1SL/12				
92773300	MASTER SON APIA	0,535	2000 K	96 %	95 %						

Lysteknisk (2/2)

Order Code	Full Product Name	LLMF-klassificeret, 2.000 t.	LLMF-klassificeret, 20.000 t.	LLMF-klassificeret, 4.000 t.	LLMF-klassificeret, 6.000 t.	LLMF-klassificeret, 8.000 t.	Lyseffekt (nominel) (nom.)	Lysstrøm (nom.)	Lysstrøm (nominel) (nom.)	Fordeling af skotopisk/fotopisk lumen
92813600	MASTER SON APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/24	91 %	84 %	88 %	87 %	86 %	76,47 lm/W	3900 lm	3900 lm	0,50
92817400	MASTER SON APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/24	91 %	84 %	88 %	87 %	86 %	89,19 lm/W	6600 lm	6600 lm	0,50
92743600	MASTER SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	98 %	89 %	96 %	95 %	94 %	100 lm/W	10000 lm	10000 lm	0,55
92745000	MASTER SON APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	99 %	94 %	98 %	97 %	96 %	113,64 lm/W	17600 lm	17600 lm	0,55
92773300	MASTER SON APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	99 %	94 %	98 %	97 %	96 %	120,77 lm/W	31400 lm	31400 lm	0,60

Mekanik og armaturhus

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

