



Produkt

MASTER SON-T APIA Plus Xtra

Højtryksnatriumlyskilde med klar, rørformet yderkolbe, højt lysudbytte og længste levetid uden driftsforstyrrelser

Fordele

- Den mest omkostningsbesparende løsning i denne kategori
- Seks års levetid
- Konstant højt lysudbytte gennem hele levetiden

Funktioner

- Rørformet yderkolbe med hvid belægning indvendigt
- Keramisk udladningsrør med det nye APIA-koncept (Active Philips Integrated Antenna) – op til seks års driftslevetid (Xtra)
- Robust konstruktion med få svejsepunkter gør produktet meget modstandsdygtigt over for vibrationer og stød - forlænger levetiden og reducerer risikoen for for tidligt udfald
- ZrAl-getter sikrer høj bevarelse af lumen og få tilfælde af tidligt udfald
- Det effektive "Plus"-koncept sikrer et højt lysudbytte
- Helt blyfri lyskilder

Anvendelsesområder

- Vej- og beboelsesbelysning
- Dekorativ projektorbelysning
- Industriebelysning
- Indendørs og udendørs belysning ved sportsanlæg og lignende

Advarsler og sikkerhed

- Forkoblingerne skal være "end-of-life"-beskyttede (IEC 60662 og IEC 62035)
- Højfrekvente forkoblinger skal være i overensstemmelse med Philips LDi-retningslinjen
- 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.

MASTER SON-T APIA Plus Xtra

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)
Lysteknisk	
Kromaticitet for koordinat Y (nom.)	0,42
Farvekode	-
Farvegengivelsesindeks (maks.)	25
Farvegengivelsesindeks (nom.)	-
Mekanik og armaturhus	
Lyskildefinish	Klar

Godkendelse og anvendelsesområde

Order Code	Full Product Name	Energiforbrug kWh/ 1000 t.	Indhold af kviksølv (Hg) (maks.)	Indhold af kviksølv (Hg) (nom.)
93358100	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/12	54 kWh	9,8 mg	9,8 mg
92290500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12	75 kWh	12,2 mg	12,2 mg
92323000	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	103 kWh	16,3 mg	16,3 mg
92733700	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	154 kWh	15,1 mg	15,1 mg
92737500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	255 kWh	15,1 mg	15,1 mg
92741200	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	397 kWh	19,6 mg	19,6 mg

Drift og el (1/2)

Order Code	Full Product Name	Lyskildens			
		strømstyrke (EM) (nom.)	Spænding (maks.)	Spænding (min.)	Spænding (nom.)
93358100	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/12	0,75 A	100 V	70 V	86 V
92290500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12	0,96 A	105 V	75 V	92 V
92323000	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	0,118 A	115 V	85 V	103 V

Order Code	Full Product Name	Lyskildens			
		strømstyrke (EM) (nom.)	Spænding (maks.)	Spænding (min.)	Spænding (nom.)
92733700	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	0,178 A	115 V	85 V	98 V
92737500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	0,293 A	115 V	85 V	99 V
92741200	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	0,453 A	115 V	85 V	98 V

Drift og el (2/2)

Order Code	Full Product Name	Effekt (nom.)	Gentændingstid (min.) (maks.)
93358100	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/12	54,0 W	30 s
92290500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12	75,0 W	30 s
92323000	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	103,0 W	120 s

Order Code	Full Product Name	Effekt (nom.)	Gentændingstid (min.) (maks.)
92733700	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	154,0 W	180 s
92737500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	255,0 W	120 s
92741200	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	397,0 W	120 s

Generelle oplysninger (1/2)

MASTER SON-T APIA Plus Xtra

Order Code	Full Product Name	Sokkel	Levetid til	Levetid til	Levetid til
			10 % fejl	20 % fejl	50 % fejl
			(nom.)	(nom.)	(nom.)
93358100	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/12	E27	25000 h	29500 h	38000 h
92290500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12	E27	28000 h	32000 h	40000 h
92323000	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	E40	28000 h	32000 h	40000 h
92733700	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	E40	32000 h	36500 h	45000 h

Order Code	Full Product Name	Sokkel	Levetid til	Levetid til	Levetid til
			10 % fejl	20 % fejl	50 % fejl
			(nom.)	(nom.)	(nom.)
92737500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	E40	32000 h	36500 h	45000 h
92741200	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	E40	32000 h	36500 h	45000 h

Generelle oplysninger (2/2)

Order Code	Full Product Name	Levetid	LLMF- klassificeret, 16.000 t.	LLMF- klassificeret, 2.000 t.	LLMF- klassificeret, 20.000 t.
		til 5 % fejl (nom.)			
93358100	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/12	21000 h	98 %	99 %	96 %
92290500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12	24000 h	99 %	99 %	97 %
92323000	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	24000 h	99 %	99 %	97 %
92733700	MASTER SON-T APIA Plus Xtra	28000 h	99 %	100 %	99 %

Order Code	Full Product Name	Levetid	LLMF- klassificeret, 16.000 t.	LLMF- klassificeret, 2.000 t.	LLMF- klassificeret, 20.000 t.
		til 5 % fejl (nom.)			
	150W E40 1SL/12				
92737500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	28000 h	99 %	100 %	99 %
92741200	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	28000 h	99 %	100 %	99 %

Krav med hensyn til armaturdesign

Order Code	Full Product Name	Lyskildetemperatur (maks.)
93358100	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/12	350 °C
92290500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12	350 °C
92323000	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	450 °C

Order Code	Full Product Name	Lyskildetemperatur (maks.)
92733700	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	450 °C
92737500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	450 °C
92741200	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	450 °C

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.
93358100	MASTER SON-T APIA Plus	0,54	1900 K	87 %	86 %

Order Code	Full Product Name	Kromaticitet			
		for koordinat X (nom.)	Korreleret farvetemperatur (nom.)	LLMF- klassificeret, 12.000 t.	LLMF- klassificeret, 16.000 t.
	Xtra 50W E27 1SL/12				

MASTER SON-T 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.
92290500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12	0,54	1900 K	87 %	86 %
92323000	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	0,535	2000 K	92 %	90 %
92733700	MASTER SON-T APIA Plus	0,535	2000 K	96 %	95 %

Order Code	Full Product Name	Kromaticitet			
		for koordinat X (nom.)	Korreleret farvetemperatur (nom.)	LLMF-klassificeret, 12.000 t.	LLMF-klassificeret, 16.000 t.
	Xtra 150W E40 1SL/12				
92737500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	0,535	2000 K	96 %	95 %
92741200	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	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
		93358100	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/12	92 %	86 %	90 %	89 %	88 %	83 lm/W	4500 lm
92290500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12	92 %	86 %	90 %	89 %	88 %	96 lm/W	7200 lm	7200 lm	0,50
92323000	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	98 %	89 %	96 %	95 %	94 %	110 lm/W	11300 lm	11300 lm	0,55
92733700	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	99 %	94 %	98 %	97 %	96 %	118,51 lm/W	18200 lm	18200 lm	0,55
92737500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	99 %	94 %	98 %	97 %	96 %	132 lm/W	33700 lm	33700 lm	0,60
92741200	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	99 %	94 %	98 %	97 %	96 %	140 lm/W	55400 lm	55400 lm	0,60

Mekanik og armaturhus

Order Code	Full Product Name	Lyskildeform
93358100	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/12	T35
92290500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12	T35
92323000	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	T46

Order Code	Full Product Name	Lyskildeform
92733700	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	T46
92737500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	T46
92741200	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	T46

MASTER SON-T APIA Plus Xtra

