



Produkt

MASTER SON-T APIA Plus Xtra

Högtrycksnatriumlampa med klar ytterkolv, starkt ljusflöde och extra lång och tillförlitlig livslängd

Fördelar

- Den mest kostnadseffektiva lösningen (både initialt och löpande) i sin klass
- 6 års livslängd
- Maximalt ljusflöde under hela livslängden

Funktioner

- Ytterkolv med vit beläggning på insidan
- Det keramiska urladdningsröret har den nya APIA-tekniken (Active Philips Integrated Antenna) och därmed extra lång och tillförlitlig livslängd på upp till sex år (Xtra)
- Den robusta konstruktionen har minimalt med svetspunkter och är vibrations- och stöttålig, vilket reducerar andelen tidiga lampbortfall och förlänger lampans livslängd
- ZrAl-getter säkerställer högt bibehållet ljusflöde och färre tidiga bortfall
- Plus-konceptet har hög verkningsgrad, och ger ett starkt ljusflöde
- Helt blyfria lampor

Användning

- Belysning på vägar och i bostadsområden
- Dekorativ strålkastarbelysning och allmänbelysning
- Industriell områdesbelysning
- Idrottsanläggningar – inomhus och utomhus

Varning och Säkerhet

- Driftdonen måste klara säker hantering av ljuskällor som nått slutet av sin livslängd (IEC60662, IEC 62035)
- HF-don måste uppfylla Philips LDi-riktlinjer
- Det är högst osannolikt att din hälsa skulle påverkas av att en lampa går sönder. Om en lampa går sönder ska du vädra rummet i 30 minuter och ta bort delarna, helst med handskar på dig. Lägg dem i en förslutningsbar plastpåse och lämna dem på närmaste återvinningsstation. Använd inte dammsugare.

MASTER SON-T APIA Plus Xtra

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
--------	----

Allmän information

LSF-klassad 12 000 tim	99 %
LSF-klassad 4 000 tim	99 %
LSF-klassad 6 000 tim	99 %
LSF-klassad 8 000 tim	99 %
Driftposition	UNIVERSAL
Systembeskrivning	Extern tändare (E)

Ljusteknik

Färgkod	-
Korrelerad färgtemperatur (nom)	1950 K
Färgåtergivningsindex (max)	25

Mekanik och armaturhus

Lampans ytbehandling	Klar
----------------------	------

Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Energiförbrukning kWh/1 000 tim	Energieffektivitetsetikett (EEL)	Kviksilverinnehåll (Hg) (nom)
93358100	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/12	58 kWh	A	9,8 mg
92290500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12	83 kWh	A+	12,2 mg
92323000	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	112 kWh	A+	16,3 mg
92733700	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	169 kWh	A+	15,1 mg
92737500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	281 kWh	A+	15,1 mg
92741200	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	433 kWh	A++	19,6 mg

Drift och elektricitet (1/2)

Order Code	Full Product Name	Lampström (EM) (nom)	Spänning (max)	Spänning (min)	Spänning (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	Lampström (EM) (nom)	Spänning (max)	Spänning (min)	Spänning (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 och elektricitet (2/2)

Order Code	Full Product Name	Effekt (märkvärde) (min)	Återtändningstid (min) (max)
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 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 (märkvärde) (min)	Återtändningstid (min) (max)
92733700	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	154 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

Allmän information (1/2)

MASTER SON-T APIA Plus Xtra

Order Code	Full Product Name	Socket	Livslängd vid	Livslängd vid	Livslängd
			10 % lampbortfall (nom)	20 % lampbortfall (nom)	vid 50 % bortfall (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

Order Code	Full Product Name	Socket	Livslängd vid	Livslängd vid	Livslängd
			10 % lampbortfall (nom)	20 % lampbortfall (nom)	vid 50 % bortfall (nom)
92733700	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	E40	32000 h	36500 h	45000 h
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

Allmän information (2/2)

Order Code	Full Product Name	Livslängd vid	LSF-	LSF-	LSF-
		5 % bortfall (nom)	klassad 16 000 tim	klassad 2 000 tim	klassad 20 000 tim
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 %

Order Code	Full Product Name	Livslängd vid	LSF-	LSF-	LSF-
		5 % bortfall (nom)	klassad 16 000 tim	klassad 2 000 tim	klassad 20 000 tim
92733700	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	28000 h	99 %	100 %	99 %
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 på armaturdesign

Order Code	Full Product Name	Lampans temperatur (max)
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	Lampans temperatur (max)
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

Ljusteknik (1/2)

Order Code	Full Product Name	Kromaticitetskoordinat X (nom)	Kromaticitetskoordinat Y (nom)	LLMF-	LLMF-
				klassad 12 000 tim	klassad 16 000 tim
93358100	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/12	540	420	87 %	86 %

Order Code	Full Product Name	Kromaticitetskoordinat X (nom)	Kromaticitetskoordinat Y (nom)	LLMF-	LLMF-
				klassad 12 000 tim	klassad 16 000 tim
92290500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12	540	420	87 %	86 %

MASTER SON-T APIA Plus Xtra

Order Code	Full Product Name	Kromaticitetskoordinat X (nom)	Kromaticitetskoordinat Y (nom)	LLMF-	LLMF-
				klassad 12 000 tim	klassad 16 000 tim
92323000	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	535	420	92 %	90 %
92733700	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	535	420	96 %	95 %
92737500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	530	420	96 %	95 %

Order Code	Full Product Name	Kromaticitetskoordinat X (nom)	Kromaticitetskoordinat Y (nom)	LLMF-	LLMF-
				klassad 12 000 tim	klassad 16 000 tim
92741200	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	525	425	96 %	95 %

Ljusteknik (2/2)

Order Code	Full Product Name	LLMF-klassad 2 000 tim	LLMF-klassad 20 000 tim	LLMF-klassad 4 000 tim	LLMF-klassad 6 000 tim	LLMF-klassad 8 000 tim	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	Ljusflöde (märkvärde) (nom)	Förhållandet mellan skotopiska/fotopiska lumen
93358100	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/12	92 %	86 %	90 %	89 %	88 %	83 lm/W	4500 lm	0,50
92290500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12	92 %	86 %	90 %	89 %	88 %	96 lm/W	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	0,55
92733700	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	99 %	94 %	98 %	97 %	96 %	118,51 lm/W	18200 lm	0,55
92737500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	99 %	94 %	98 %	97 %	96 %	132,16 lm/W	33800 lm	0,60
92741200	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	99 %	94 %	98 %	97 %	96 %	140,74 lm/W	55800 lm	0,60

Mekanik och armaturhus

Order Code	Full Product Name	Lampform
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	Lampform
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

