



Descrição do Produto

MASTER SON-T APIA Plus Xtra

Lâmpada de sódio de alta pressão com lâmpada exterior tubular transparente, emissão elevada e vida útil mais longa e fiável

Benefícios

- A solução mais rentável (custo inicial e de funcionamento) nesta categoria
- 6 anos de vida útil
- Máxima emissão de lúmens, mantida ao longo da vida útil

Características

- Lâmpada exterior tubular com revestimento interno branco
- Tubo de descarga em cerâmica com a nova antena integrada activa da Philips (APIA - Active Philips Integrated Antenna) para uma vida útil melhorada, fiável e mais prolongada até 6 anos (Xtra)
- Construção robusta com menos pontos de soldadura altamente resistente a choques e vibração, reduzindo ainda mais as falhas precoces e prolongando a duração da lâmpada
- O getter ZrAl garante uma elevada manutenção de lúmens e menos falhas precoces
- O conceito "plus" de alta eficiência traduz-se numa emissão de luz elevada
- Lâmpadas totalmente isentas de chumbo

Aplicação

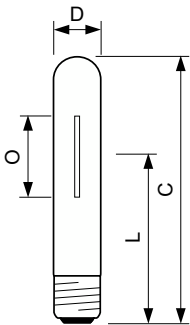
- Iluminação rodoviária e residencial
- Iluminação com projectores decorativa
- Iluminação de áreas industriais
- Instalações desportivas recreativas, interiores e exteriores

Avisos e Segurança

- O equipamento de controlo tem de incluir protecção de fim de vida (IEC60662, IEC 62035)
- O controlo HF deve cumprir a directriz LDi da Philips
- É extremamente improvável que a quebra de uma lâmpada tenha qualquer impacto na sua saúde. Se uma lâmpada quebrar, ventile a divisão durante 30 minutos e remova as partes da lâmpada, de preferência com luvas. Coloque-as num saco de plástico fechado e leve-o para o ecocentro mais próximo para reciclagem. Não utilize o aspirador.

MASTER SON-T APIA Plus Xtra

Desenho dimensional



Product	D (max)	O	L	C (max)
MST SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	48 mm	47 mm	132 mm	210 mm
MST SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	48 mm	61 mm	132 mm	210 mm
MST SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	48 mm	65 mm	158 mm	257 mm
MST SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	48 mm	83 mm	175 mm	283 mm
MST SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/12	36 mm	35 mm	102 mm	156 mm
MST SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12	36 mm	42 mm	102 mm	156 mm

Informações gerais	
Posição de funcionamento	UNIVERSAL
Caraterísticas técnicas da luz	
Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	0,42
Color rendering index (CRI)	-
Controlos e regulação	
Regulável	Sim
Características mecânicas e compartimento	
Acabamento da lâmpada	Transparente

Informações gerais

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

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

Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	Temperatura de cor correlacionada	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo Luminoso
93358100	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/12	0,54	1900 K	83 lm/W	4.500 lm
92290500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12	0,54	1900 K	96 lm/W	7.200 lm
92323000	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	0,535	2000 K	110 lm/W	11.550 lm

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	Temperatura de cor correlacionada	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo Luminoso
92733700	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	0,535	2000 K	118,51 lm/W	18.200 lm
92737500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	0,535	2000 K	132 lm/W	33.700 lm

MASTER SON-T APIA Plus Xtra

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de	Temperatura de	Eficiência luminosa	
		cromaticidade (Nom.)	cor correlacionada	(nominal) (Nom.)	Fluxo Luminoso
	250W E40 1SL/12				
92741200	MASTER SON-T APIA	0,535	2000 K	140 lm/W	55.400 lm

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de	Temperatura de	Eficiência luminosa	
		cromaticidade (Nom.)	cor correlacionada	(nominal) (Nom.)	Fluxo Luminoso
	Plus Xtra 400W E40 1SL/12				

Funcionamento e características elétricas

Order Code	Full Product Name	Corrente de lâmpada			Consumo de Energia
		(Nom.)	Tensão (Nom.)		
93358100	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/12	-	86 V		54,0 W
92290500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12	-	92 V		75,0 W
92323000	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	1.150 mA	-		105 W

Order Code	Full Product Name	Corrente de lâmpada			Consumo de Energia
		(Nom.)	Tensão (Nom.)		
92733700	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	-	98 V		154,0 W
92737500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	-	99 V		255,0 W
92741200	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	-	98 V		397,0 W

Características mecânicas e compartimento

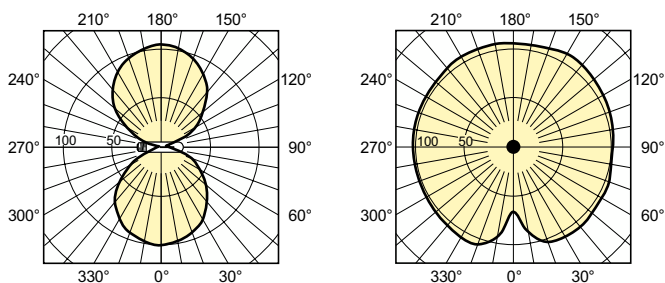
Order Code	Full Product Name	Formato da lâmpada
93358100	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/12	T35
92290500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12	T35
92323000	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	T46

Order Code	Full Product Name	Formato da lâmpada
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

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/	Conteúdo de mercúrio (Hg)	Conteúdo de mercúrio (Hg)
		1000 h	(Máx.) (Máx.)	(Nom.) (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

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/	Conteúdo de mercúrio (Hg)	Conteúdo de mercúrio (Hg)
		1000 h	(Máx.) (Máx.)	(Nom.) (Nom.)
92741200	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	397 kWh	19,6 mg	19,6 mg



MASTER SON-T APIA Plus Xtra

