A solução mais fiável de iluminação rodoviária

MASTER SON-T PIA Plus

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

Benefícios

- Opções de poupança no investimento inicial com o conceito "Plus"
- Emissão de lúmens elevada, mantida ao longo da vida útil
- Minimal maintenance cost

Características

- Clear tubular outer bulb
- Tubo de descarga em cerâmica com o conceito exclusivo de antena integrada da Philips (PIA - Philips Integrated Antenna) que proporciona uma vida útil longa e fiável
- O conceito "Plus" de alta eficiência traduz-se numa emissão de luz elevada e numa manutenção de lúmens melhorada
- 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
- Regulável

Aplicação

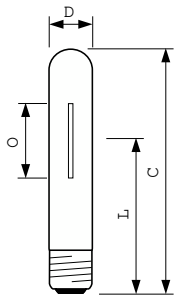
- Road and residential lighting
- Iluminação com projectores decorativa
- Iluminação de áreas industriais
- Recreational sports facilities indoor and outdoor

MASTER SON-T PIA Plus

Avisos e Segurança

- O equipamento de controlo tem de incluir protecção de fim de vida (IEC60662, IEC 62035)
- 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.

Desenho dimensional



Product	D (max)	O	L	C (max)
MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	48 mm	47 mm	132 mm	210 mm
MST SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	48 mm	61 mm	132 mm	210 mm
MST SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	48 mm	64 mm	158 mm	257 mm
MST SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	48 mm	83 mm	175 mm	279 mm
MST SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	36 mm	35 mm	104 mm	156 mm
MST SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	47 mm	126 mm	174,2 mm	279 mm
MST SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	36 mm	42 mm	104 mm	156 mm

Informações gerais

Posição de funcionamento	UNIVERSAL

Caraterísticas técnicas da luz

Color rendering index (CRI)	-

Características mecânicas e compartimento

Acabamento da lâmpada	Transparente

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Casquilho
17987615	MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	E40
17988315	MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	E40
19229515	MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	E40
19230115	MST SON-T PIA PLUS 100W/220 E40 SL/12	E40

Order Code	Full Product Name	Casquilho
19742915	MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	E40
19265315	MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	E27
19266015	MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	E27

Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	Temperatura de cor correlacionada	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo Luminoso
17987615	MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	0,535	0,420	2000 K	125 lm/W	33.000 lm
17988315	MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	0,535	0,42	2000 K	137 lm/W	55.900 lm
19229515	MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	0,535	0,42	2000 K	115,16 lm/W	17.800 lm
19230115	MST SON-T PIA PLUS 100W/220 E40 SL/12	0,535	0,42	2000 K	105 lm/W	10.600 lm
19742915	MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	0,530	0,428	2000 K	149 lm/W	-
19265315	MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	0,54	0,42	1900 K	83 lm/W	4.500 lm
19266015	MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	0,54	0,42	1900 K	90 lm/W	6.650 lm

Funcionamento e caraterísticas elétricas

MASTER SON-T PIA Plus

Order Code	Full Product Name	Tensão (Nom.)	Consumo de Energia
17987615	MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	109 V	264 W
17988315	MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	105 V	408,0 W
19229515	MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	104 V	155,0 W
19230115	MST SON-T PIA PLUS 100W/220 E40 SL/12	100 V	101,0 W

Order Code	Full Product Name	Tensão (Nom.)	Consumo de Energia
19742915	MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	110 V	603 W
19265315	MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	91 V	54,5 W
19266015	MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	92 V	74 W

Controlos e regulação

Order Code	Full Product Name	Regulável
17987615	MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	Sim
17988315	MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	Sim
19229515	MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	Sim
19230115	MST SON-T PIA PLUS 100W/220 E40 SL/12	Sim

Order Code	Full Product Name	Regulável
19742915	MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	Não
19265315	MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	Sim
19266015	MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	Sim

Características mecânicas e compartimento

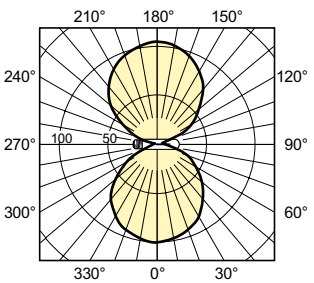
Order Code	Full Product Name	Formato da lâmpada
17987615	MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	T46
17988315	MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	T46
19229515	MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	T46
19230115	MST SON-T PIA PLUS 100W/220 E40 SL/12	T46

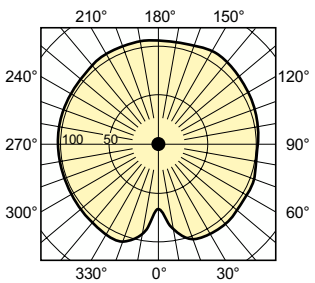
Order Code	Full Product Name	Formato da lâmpada
19742915	MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	T46
19265315	MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	T35
19266015	MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	T35

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/ 1000 h	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Máx.)	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)
17987615	MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	257 kWh	15,1 mg	15,1 mg
17988315	MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	408 kWh	19,6 mg	20 mg
19229515	MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	155 kWh	15,1 mg	15 mg
19230115	MST SON-T PIA PLUS 100W/220 E40 SL/12	101 kWh	16,3 mg	16,3 mg
19742915	MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	663 kWh	-	18,9 mg
19265315	MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	55 kWh	9,8 mg	9,8 mg

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/ 1000 h	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Máx.)	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)
19266015	MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	73 kWh	12,2 mg	12,2 mg





© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Todas as marcas comerciais registadas são propriedade da Signify Holding ou dos respetivos proprietários.

www.lighting.philips.com
2023, Agosto 2 - Dados sujeitos a alteração