



A solução mais fiável e altamente eficiente de iluminação rodoviária

MASTER SON APIA Plus Xtra

Lâmpada de sódio de alta pressão com lâmpada exterior opalizada, emissão elevada e vida útil fiável mais prolongada

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 de forma ovóide revestida
- Tubo de descarga em cerâmica com o novo conceito de antena integrada activa da Philips (APIA - Active Philips Integrated Antenna) para uma vida útil melhorada e prolongada até 6 anos
- 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

MASTER SON APIA Plus Xtra

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)
- 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.

Versions

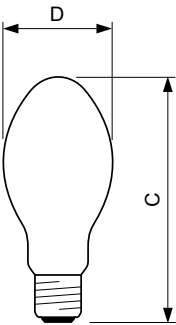


LPPR SON-APIA Plus-Xtra E27



LPPR SON-APIA Plus-Xtra E40

Desenho dimensional



Product	D (max)	C (max)
MST SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	76 mm	186 mm
MST SON APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	91 mm	227 mm
MST SON APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/24	71 mm	156 mm

MASTER SON APIA Plus Xtra

Informações gerais	
Posição de funcionamento	UNIVERSAL
Caraterísticas técnicas da luz	
Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	0,42
Índice de Restituição Cromática (IRC)	-
Controlos e regulação	
Regulável	Sim
Características mecânicas e compartimento	
Acabamento da lâmpada	Vidro revestido

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Casquilho
92813600	MASTER SON APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/24	E27
92743600	MASTER SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	E40

Order Code	Full Product Name	Casquilho
92745000	MASTER SON APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	E40

Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo Luminoso
92813600	MASTER SON APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/24	0,54	1900 K	76,47 lm/W	3.900 lm
92743600	MASTER SON APIA Plus Xtra	0,535	2000 K	100 lm/W	10.000 lm

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo Luminoso
	100W E40 1SL/12				
92745000	MASTER SON APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	0,535	2000 K	113,64 lm/W	17.600 lm

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Order Code	Full Product Name	Tensão (Nom.)	Consumo de Energia
92813600	MASTER SON APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/24	81 V	51,0 W
92743600	MASTER SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	97 V	100,0 W

Order Code	Full Product Name	Tensão (Nom.)	Consumo de Energia
92745000	MASTER SON APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	97 V	154,0 W

Características mecânicas e compartimento

Order Code	Full Product Name	Formato da lâmpada
92813600	MASTER SON APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/24	B70
92743600	MASTER SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	B75

Order Code	Full Product Name	Formato da lâmpada
92745000	MASTER SON APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	BD90

Aprovação e aplicação

MASTER SON APIA Plus Xtra

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/ 1000 h	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Máx.)	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)
92813600	MASTER SON APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/24	51 kWh	9,8 mg	9,8 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

