



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

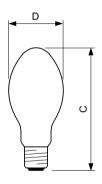






LPPR SON-APIA Plus-Xtra E40

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	0,42
(Nom.)	
Color rendering index (CRI)	-
Controlos e regulação	
Regulável	Sim
Características mecânicas e com	partimento
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

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

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

Funcionamento e caraterísticas elétricas

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

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

Características mecânicas e compartimento

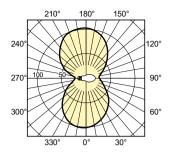
Order Code	Full Product Name	Formato da lâmpada
92813600	MASTER SON APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/24	B70
92743600	MASTER SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	B75

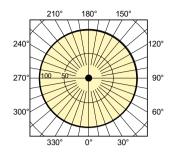
Order Code	Full Product Name	Formato da lâmpada
92745000	MASTER SON APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	BD90

Aprovação e aplicação

MASTER SON APIA Plus Xtra

Ouder Cade	Full Product Name	Consumo de energia kWh/ 1000 h	Conteúdo de mercúrio (Hg)	Conteúdo de mercúrio (Hg)
Order Code	Full Product Name	1000 h	(Máx.)	(Nom.)
92813600	MASTER SON APIA Plus	51 kWh	9,8 mg	9,8 mg
	Xtra 50W E27 1SL/24			
92743600	MASTER SON APIA Plus	100 kWh	16,3 mg	16,3 mg
	Xtra 100W E40 1SL/12			
92745000	MASTER SON APIA Plus	154 kWh	15,1 mg	15,1 mg
	Xtra 150W E40 1SL/12			







© 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.