

PHILIPS

Lighting



Product Description

HORTI

Lâmpada de sódio de alta pressão com lâmpada exterior transparente, emissão de luz de crescimento e manutenção optimizadas

Benefícios

- Desempenho optimizado para aplicações de horticultura
- A elevada manutenção da luz de crescimento salvaguarda uma qualidade e quantidade constante da colheita ao longo da vida útil

Características

- Clear tubular outer bulb
- Tubo de descarga em cerâmica com antena integrada da Philips (PIA - Philips Integrated Antenna) para uma vida útil longa e fiável
- O getter avançado garante uma elevada manutenção da luz de crescimento e menos falhas precoces
- Conceito "GreenPower" com emissão micromol optimizada (luz de crescimento)
- O conceito "plus" de alta eficiência traduz-se numa emissão de luz elevada
- Conceito "Agro" com espectro de luz optimizado

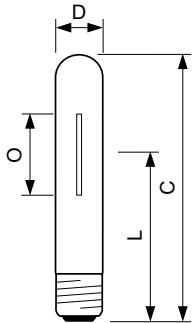
Aplicação

- Aplicações de horticultura, irradiação de plantas, iluminação de assimilação

Avisos e Segurança

- 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)	A
MASTER GreenPower 600W 400V E40	47 mm	102 mm	164 mm	279 mm	205 mm
MASTER GreenPower 600W 400V E40 1SL/12	47 mm	102 mm	164 mm	279 mm	205 mm
MASTER GreenPower CG T 400W E40 1SL/12	47 mm	118,6 mm	175 mm	283 mm	205 mm
MASTER GreenPower CG T 600W E40 1SL/12	47 mm	151 mm	166 mm	279 mm	205 mm
MASTER GreenPower Plus 600W EL E40 1SL	47 mm	120 mm	168 mm	283 mm	205 mm

Informações gerais	
Casquilho	E40
Posição de funcionamento	UNIVERSAL
Características técnicas da luz	
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	2000 K
Características mecânicas e compartimento	
Acabamento da lâmpada	Transparente

Características técnicas da luz

Order	Full Product	Coordenada X de cromaticidade	Coordenada Y de cromaticidade	Índice de Restituição Cromática (IRC)	Eficácia luminosa (nominal)
Code	Name	(Nom.)	(Nom.)	(Nom.)	(Nom.)
23272800	MASTER GreenPower Plus 600W EL E40 1SL	0,533	0,416	36	139 lm/W
20196615	MASTER GreenPower CG T 400W E40 1SL/12	-	-	29	136 lm/W
20202415	MASTER GreenPower	0,533	0,432	26	142,4 lm/W

Order	Full Product	Coordenada X de cromaticidade	Coordenada Y de cromaticidade	Índice de Restituição Cromática (IRC)	Eficácia luminosa (nominal)
Code	Name	(Nom.)	(Nom.)	(Nom.)	(Nom.)
CG T 600W E40 1SL/12	MASTER GreenPower 600W 400V E40	0,526	0,420	30	142 lm/W
23296400	MASTER GreenPower 600W 400V E40	0,526	0,420	30	142 lm/W
20307615	MASTER GreenPower 600W 400V E40 1SL/12	0,526	0,420	30	142 lm/W

Funcionamento e características elétricas

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia	
		Tensão (Nom.)	Energia
23272800	MASTER GreenPower Plus 600W EL E40 1SL	228 V	615,0 W
20196615	MASTER GreenPower CG T 400W E40 1SL/12	126 V	430,0 W
20202415	MASTER GreenPower CG T 600W E40 1SL/12	130 V	618,0 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia	
		Tensão (Nom.)	Energia
23296400	MASTER GreenPower 600W 400V E40	190 V	602,5 W
20307615	MASTER GreenPower 600W 400V E40 1SL/12	190 V	602,5 W

Controlos e regulação

Order Code	Full Product Name	Regulável
23272800	MASTER GreenPower Plus 600W EL E40 1SL	Não
20196615	MASTER GreenPower CG T 400W E40 1SL/12	Sim
20202415	MASTER GreenPower CG T 600W E40 1SL/12	Sim

Order Code	Full Product Name	Regulável
23296400	MASTER GreenPower 600W 400V E40	Sim
20307615	MASTER GreenPower 600W 400V E40 1SL/12	Sim

Características mecânicas e compartimento

Order Code	Full Product Name	Formato da lâmpada
23272800	MASTER GreenPower Plus 600W EL E40 1SL	T40
20196615	MASTER GreenPower CG T 400W E40 1SL/12	T46
20202415	MASTER GreenPower CG T 600W E40 1SL/12	T46

Order Code	Full Product Name	Formato da lâmpada
23296400	MASTER GreenPower 600W 400V E40	T46
20307615	MASTER GreenPower 600W 400V E40 1SL/12	T46

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Consumo de	Conteúdo de
		energia kWh/	mercúrio (Hg)
		1000 h	(Nom.)
23272800	MASTER GreenPower Plus 600W EL E40 1SL	677 kWh	41,8 mg
20196615	MASTER GreenPower CG T 400W E40 1SL/12	473 kWh	20,0 mg
20202415	MASTER GreenPower CG T 600W E40 1SL/12	680 kWh	30,0 mg
23296400	MASTER GreenPower 600W 400V E40	663 kWh	42,0 mg
20307615	MASTER GreenPower 600W 400V E40 1SL/12	663 kWh	42,0 mg

