



A atitude economizadora profissional em iluminação

MASTER PL-Electronic

Lâmpadas MASTER economizadoras não cobertas - a opção perfeita para os utilizadores finais que exigem o melhor desempenho e fiabilidade.

Benefícios

- Máxima eficiência energética que resulta num quinto do consumo de energia de uma lâmpada incandescente para a mesma emissão de luz
- Dimensões mais pequenas, assegurando um encaixe físico optimizado
- Máxima fiabilidade ao longo da vida útil, o que é especialmente vantajoso quando é necessária iluminação durante períodos longos e/ou quando a substituição de lâmpadas é difícil
- O bico em ponte com características únicas proporciona um excelente tempo de aquecimento, com uma elevada emissão de luz inicial e um melhor desempenho térmico
- Produto verde "Green Flagship" como melhor escolha ambiental no portfólio CFL
- Duração independente da activação/desactivação
- O custo total de propriedade mais baixo

MASTER PL-Electronic

Características

- Alternativa leve e de longa duração às lâmpadas incandescentes
- A opção perfeita para os utilizadores que exigem o melhor desempenho e fiabilidade
- Duração média quinze vezes superior à das lâmpadas incandescentes
- European energy efficiency labelling class A for the complete range
- Muito boa manutenção de lúmens ao longo da vida útil da lâmpada
- Gama completa equipada com a tecnologia de bicos em ponte única da Philips (Mercury)
- Muito baixo teor de mercúrio (≤ 2 mg)

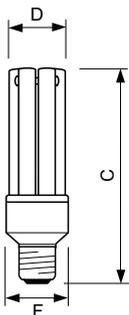
Aplicação

- Concebidas para substituição das lâmpadas incandescentes na maioria das aplicações profissionais e semi-profissionais
- Sobretudo em interiores (p. ex., hotéis, restaurantes, escritórios)
- Para aplicações exteriores, permanecerão disponíveis 3 tipos (15, 20, 23 W), também em amálgama, com a vantagem de emissão de luz virtualmente constante (>90%) à temperatura recomendada
- Enclosed fixtures are required for outdoor applications
- Adequada para iluminação de emergência com alimentação CC
- Not suitable for dimming and electronic devices

Versions



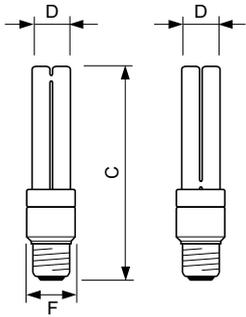
Desenho dimensional



Product	D (max)	C (max)	F (max)
MASTER PLE-R 23W/827 E27 220-240V 1CT/6	39,6 mm	152,2 mm	48,0 mm

MASTER PL-Electronic

Desenho dimensional



Product	D (max)	C (max)	F (max)
MASTER PLE-C 8W/827 E27 230-240V 1CT/6	28,0 mm	119,2 mm	40,3 mm

Aprovação e aplicação

Etiqueta de Eficiência Energética (EEL)	A
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	1,41 mg

Controles e regulação

Regulável	Não
-----------	-----

Dados elétricos e de funcionamento

Frequência de entrada	50 ou 60 Hz
Tempo de aquecimento até 60% de luz (Máx.)	60 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz (Mín.)	10 s

Informações gerais

Casquilho	E27
-----------	-----

Dados técnicos de luminosidade

Código da cor	827
Designação da cor	Warm White (WW)
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	2700 K
Índice de restituição cromática (Nom.)	82
LLmf no final da vida útil nominal (Nom.)	65 %

Dados mecânicos e de revestimento

Forma da lâmpada	Stick
------------------	-------

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/1000 h	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Máx.)
26358200	MASTER PLE-C 8W/827 E27 230-240V 1CT/6	8 kWh	-
75144710	MASTER PLE-R 23W/827 E27 220-240V 1CT/6	23 kWh	1,5 mg

Dados elétricos e de funcionamento (1/2)

Order Code	Full Product Name	Corrente de lâmpada		Potência equivalente	Potência (Nominal)
		(Nom.)	(Nom.)		
26358200	MASTER PLE-C 8W/827 E27 230-240V 1CT/6	65 mA	230-240 V	40 W	8 W

Order Code	Full Product Name	Corrente de lâmpada		Potência equivalente	Potência (Nominal)
		(Nom.)	(Nom.)		
75144710	MASTER PLE-R 23W/827 E27 220-240V 1CT/6	156 mA	220-240 V	105 W	23.0 W

Dados elétricos e de funcionamento (2/2)

MASTER PL-Electronic

Order Code	Full Product Name	Tempo de arranque (Máx.)	Tempo de arranque (Nom.)
26358200	MASTER PLE-C 8W/827 E27 230-240V 1CT/6	0,2 s	-

Order Code	Full Product Name	Tempo de arranque (Máx.)	Tempo de arranque (Nom.)
75144710	MASTER PLE-R 23W/827 E27 220-240V 1CT/6	-	1,0 s

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Vida útil nominal (Nom.)	Vida útil nominal (horas)	Ciclo de comutação
26358200	MASTER PLE-C 8W/827 E27 230-240V 1CT/6	15000 h	15000 h	20000X

Order Code	Full Product Name	Vida útil nominal (Nom.)	Vida útil nominal (horas)	Ciclo de comutação
75144710	MASTER PLE-R 23W/827 E27 220-240V 1CT/6	20000 h	20000 h	50000X

Dados técnicos de luminosidade (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	Manutenção lumínica a 2000 h (Nom.)	Manutenção lumínica a 5000 h (Nom.)
26358200	MASTER PLE-C 8W/827 E27 230-240V 1CT/6	467	424	90 %	85 %
75144710	MASTER PLE-R	457	416	95 %	90 %

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	Manutenção lumínica a 2000 h (Nom.)	Manutenção lumínica a 5000 h (Nom.)
	23W/827 E27 220-240V 1CT/6				

Dados técnicos de luminosidade (2/2)

Order Code	Full Product Name	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo luminoso (Mín.)	Fluxo luminoso (Nom.)	Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)
26358200	MASTER PLE-C 8W/827 E27 230-240V 1CT/6	50 lm/W	390 lm	432 lm	432 lm

Order Code	Full Product Name	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo luminoso (Mín.)	Fluxo luminoso (Nom.)	Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)
75144710	MASTER PLE-R 23W/827 E27 220-240V 1CT/6	63 lm/W	-	1500 lm	1485 lm

