



Adaptação direta com poupança de energia imediata para haletos metálicos de quartzo

MASTERColour CDM MW Eco

Lâmpadas de haleto metálico cerâmicas com lâmpada exterior tubular transparente ou elipsoidal revestida, personalizada para substituir e superar as lâmpadas de haleto metálico de quartzo no controlo existente.

Benefícios

- Adaptação direta para diversas lâmpadas de haletos metálicos de quartzo, funciona com o mecanismo de controlo existente (mercúrio e HPS)
- O mais baixo custo total de propriedade durante a reinstalação de lâmpadas graças a poupança de energia e uma vida útil longa, em resultado de uma elevada manutenção lumínica

Características

- Tecnologia cerâmica Philips (CDM) comprovada que oferece
- Eficácia elevada para poupança de energia e mais luz inicial
- Excelente manutenção lumínica que resulta numa vida útil longa
- Composição de cores excelente, que cumpre a norma EN1246-1

Aplicação

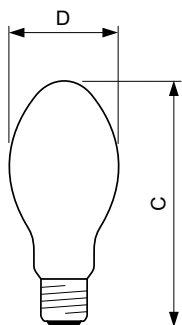
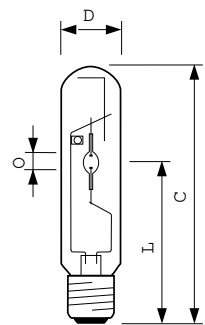
- Iluminação de desporto, iluminação com projetores de edifícios e monumentos, iluminação de áreas, por exemplo, portos e locais de construção, iluminação de compartimentos, por exemplo, postos de abastecimento de combustível
- Iluminação de aplicação elevada, por exemplo, oficinas industriais, salas de exposições, hipermercados, centros comerciais, lojas de bricolage, igrejas, aeroportos e estações ferroviárias

MASTERColour CDM MW Eco

Avisos e Segurança

- Para utilização com mecanismo de controlo concebido para lâmpadas de sódio ou mercúrio de alta pressão com ignitor externo
- É extremamente improvável que a quebra de uma lâmpada tenha qualquer impacto na sua saúde. Se uma lâmpada se partir, ventile a divisão durante 30 minutos e remova os pedaços 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.
- O tempo de arranque a quente pode ser de 15 minutos; por isso, recomendam-se mecanismos de ignição T15.

Desenho dimensional



Product	D	O	L	C (max)
MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	47 mm	12,4 mm	157 mm	257 mm
MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	47 mm	11,9 mm	161 mm	257 mm

Product	D (max)	C (max)
MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	91 mm	226 mm
MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	91 mm	226 mm

Informações gerais

Casquilho E40

Caraterísticas técnicas da luz

Coordenada X de cromaticidade (Nom.) 0,371

Coordenada Y de cromaticidade (Nom.) 0,366

Designação da cor Branco frio (CW)

Temperatura de cor correlacionada 4200 K

Controlos e regulação

Regulável Não

Características mecânicas e compartimento

Material da lâmpada Vidro temperado

Informações gerais

MASTERColour CDM MW Eco

Order Code	Full Product Name	Posição de funcionamento
59568800	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	UNIVERSAL
59664700	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	UNIVERSAL

Order Code	Full Product Name	Posição de funcionamento
59681400	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	UNIVERSAL
64610600	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	P45

Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Color rendering index (CRI)	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo Luminoso
59568800	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	88	90 lm/W	32.400 lm
59664700	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	89	90 lm/W	20.500 lm

Order Code	Full Product Name	Color rendering index (CRI)	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo Luminoso
59681400	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	88	94 lm/W	21.400 lm
64610600	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	88	98,06 lm/W	35.400 lm

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Order Code	Full Product Name	Tensão (Nom.)	Consumo de Energia
59568800	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	118 V	360,0 W
59664700	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	117 V	228,5 W

Order Code	Full Product Name	Tensão (Nom.)	Consumo de Energia
59681400	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	127 V	227,0 W
64610600	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	123 V	361,0 W

Características mecânicas e compartimento

Order Code	Full Product Name	Acabamento da lâmpada	Formato da lâmpada
59568800	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	Vidro revestido	B90
59664700	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	Vidro revestido	B90

Order Code	Full Product Name	Acabamento da lâmpada	Formato da lâmpada
59681400	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	Transparente	T46
64610600	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	Transparente	T46

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/1000 h	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Máx.)	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)
59568800	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	360 kWh	48 mg	48,0 mg
59664700	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	229 kWh	32 mg	32,0 mg
59681400	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	227 kWh	32 mg	32,0 mg

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/1000 h	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Máx.)	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)
64610600	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	361 kWh	48 mg	48,0 mg

MASTERColour CDM MW Eco

