



MASTERColour CDM-TC



MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12

Gama de lâmpadas de descarga altamente eficientes e muito compactas de extremidade única com cor estável ao longo da vida útil e luz nítida e brilhante

Avisos e Segurança

- · Utilizar apenas em luminárias totalmente fechadas, mesmo durante os testes (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- · A luminária tem de ser capaz de conter componentes de lâmpadas quentes, no caso de a lâmpada se partir
- \cdot O mecanismo de controlo tem de incluir proteção de fim de vida (IEC61167, IEC 62035)
- Utilizar apenas com mecanismo de controlo electrónico. As lâmpadas de 35 W/830 também podem utilizar controlo electromagnético.
- 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.

Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	G8.5
Posição de funcionamento	UNIVERSAL [Qualquer ou Universal (U)]
Referência de medição de fluxo	Sphere
Vida útil até 50% de falhas (Nom.)	12.000 h
Caraterísticas técnicas da luz	
Código da cor	830 [CCT of 3000K]
Fluxo Luminoso	3.100 lm
Designação da cor	Branco quente (WW)
Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	0,434
Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	0,398
Temperatura de cor correlacionada	3000 K

Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	79 lm/W	
Color rendering index (CRI)	81	
Comprimento de oscilação O (Nom.)	5 mm	
Funcionamento e caraterísticas elétricas		
Consumo de Energia	39,1 W	
Tensão (Nom.)	88 V	
Tensão (Nom.)	88 V	
Controlos e regulação		
Regulável	Não	

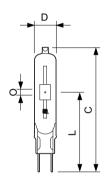
Datasheet, 2023, Abril 16 Dados sujeitos a alteração

MASTERColour CDM-TC

Características mecânicas e compartimento		
Acabamento da lâmpada	Transparente	
Material da lâmpada	Quartzo com bloqueio UV	
Formato da lâmpada	T14	
Aprovação e aplicação		
Classe de Eficiência Energética	G	
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Máx.)	3,1 mg	
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	3,1 mg	
Consumo de energia kWh/1000 h	40 kWh	
Número de registo EPREL	473341	
Dados do produto		
Nome de produto da encomenda	MASTERC CDM-TC 35W/830 G8 5 1CT/12	

Nome do produto completo	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5
	1CT/12
Código do produto completo	871150020000615
Código de encomenda	20000615
N.º material (12NC)	928085205125
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8711500200006
Numerador – Embalagens por caixa exterior 12	
EAN/UPC - Caso	8711500200013

Desenho dimensional

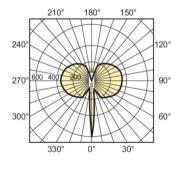


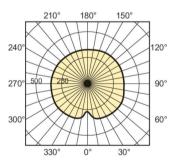
 Product
 D (max)
 D
 L (min)
 L (max)
 L (max)
 C (max)

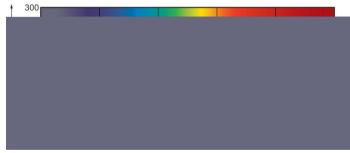
 MASTERC CDM-TC 35W/830
 15 mm
 0.5 in
 5 mm
 53 mm
 52 mm
 85 mm

 G8.5 1CT/12

Dados fotométricos







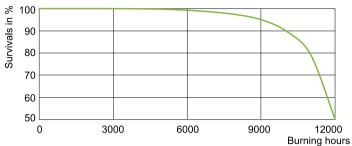
Light Distribution Diagram - MASTERC CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12

Spectral Power Distribution Colour - MASTERC CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12

MASTERColour CDM-TC

Vida útil





Lumen Maintenance Diagram - MASTERC CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12

Life Expectancy Diagram - MASTERC CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/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. Philips e o Emblema do Escudo da Philips são marcas comerciais registadas da Koninklijke Philips N.V.