A mudança mais fácil para luz branca confortável

MASTER CityWhite CDO-ET

Lâmpada de haleto metálico em cerâmica, com lâmpada externa em forma ovóide opalizada, utilizada no exterior, que proporciona uma luz branca agradável

Benefícios

- Impressão de cor branca quente que oferece conforto e segurança
- Actualização fácil de SON para luz branca sem custos adicionais
- Níveis de luz flexíveis e um consumo de energia mais baixo através da opção de regulação

Características

- Luz branca de alta qualidade
- Adaptação directa em instalações HPS (SON/NAV) para actualização de luz amarela para luz branca
- O conceito "Plus" de alta eficiência traduz-se numa emissão de luz elevada e numa manutenção de lúmens melhorada
- Boa composição de cores e temperatura de cor branca quente harmonizada
- Regulável

Aplicação

- Iluminação funcional e de embelezamento para centros urbanos, centros comerciais, áreas pedonais, áreas residenciais, iluminação rodoviária e iluminação com projectores

MASTER CityWhite CDO-ET

Avisos e Segurança

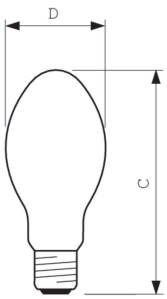
- Utilizar apenas em luminárias totalmente fechadas, mesmo durante os testes (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- A luminária tem de ser capaz de conter componentes de lâmpadas quentes, no caso de a lâmpada se partir
- As lâmpadas podem utilizar o mecanismo de controlo electrónico ou electromagnético
- O mecanismo de controlo tem de incluir proteção de fim de vida (IEC61167, IEC 62035)
- O tempo de arranque a quente pode ser de 15 minutos; por isso, recomendam-se mecanismos de ignição T15
- 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 CDO-ET E27

LPPR CDO-ET E40

Desenho dimensional



Product	D (max)	C (max)
MASTER CityWh CDO-ET Plus 100W/828 E40	76 mm	186 mm
MASTER CityWh CDO-ET Plus 150W/828 E40	91 mm	227 mm
MASTER CityWh CDO-ET Plus 50W/828 E27	71 mm	156 mm
MASTER CityWh CDO-ET Plus 70W/828 E27	71 mm	156 mm

MASTER CityWhite CDO-ET

Informações gerais	
Posição de funcionamento	UNIVERSAL
Caraterísticas técnicas da luz	
Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	0,447
Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	0,4
Designação da cor	Branco quente (WW)
Temperatura de cor correlacionada	2800 K
Controlos e regulação	
Regulável	Sim
Características mecânicas e compartimento	
Acabamento da lâmpada	Vidro revestido

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Casquilho
15875200	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	E27
18563500	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27	E27

Order Code	Full Product Name	Casquilho
15877600	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40	E40
15881300	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40	E40

Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Color rendering index (CRI)	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo Luminoso
15875200	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	84	99 lm/W	7.030 lm
18563500	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27	82	99 lm/W	5.100 lm

Order Code	Full Product Name	Color rendering index (CRI)	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo Luminoso
15877600	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40	87	99 lm/W	9.400 lm
15881300	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40	85	108 lm/W	15.400 lm

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Order Code	Full Product Name	Tensão (Nom.)	Consumo de Energia
15875200	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	83 V	71,0 W
18563500	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27	78 V	51,5 W

Order Code	Full Product Name	Tensão (Nom.)	Consumo de Energia
15877600	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40	90 V	95,0 W
15881300	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40	89 V	143,0 W

Características mecânicas e compartimento

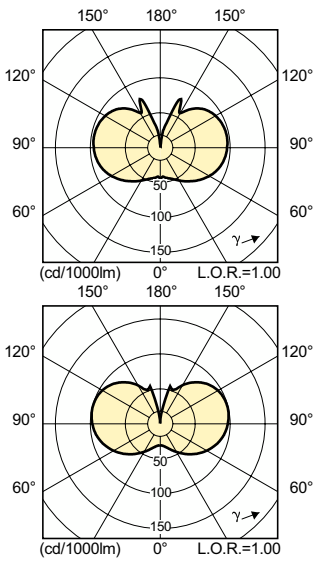
Order Code	Full Product Name	Formato da lâmpada
15875200	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	B70
18563500	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27	B70

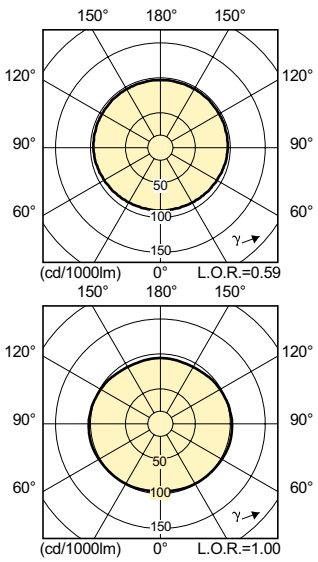
Order Code	Full Product Name	Formato da lâmpada
15877600	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40	B75
15881300	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40	BD90

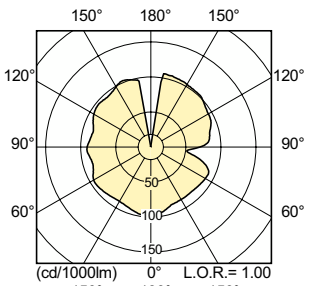
Aprovação e aplicação

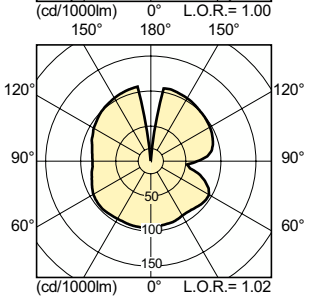
MASTER CityWhite CDO-ET

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/ 1000 h	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Máx.)	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)
15875200	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	71 kWh	7,8 mg	7,8 mg
18563500	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27	52 kWh	5,4 mg	5,4 mg
15877600	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40	95 kWh	12 mg	11,6 mg
15881300	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40	143 kWh	15,8 mg	15,8 mg









© 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.