



MASTER City White Plus

MASTER CityWhite CDO-ET

Lámpara exterior de halogenuros metálicos cerámicos, con bulbo exterior ovoide opalizado, utilizada para ofrecer una agradable luz blanca en exteriores

Beneficios

- Impresión cromática de blanco cálido que proporciona comodidad y seguridad
- Sencilla actualización de SON a luz blanca sin ningún coste adicional
- Niveles de luz flexibles y un consumo de energía reducido posible mediante la opción de regulación

Características

- Luz blanca de alta calidad
- Intercambiable de forma directa en instalaciones HPS (SON/NAV) para la actualización de luz amarilla a blanca
- El concepto "Plus" de alta eficacia se traduce en una elevada potencia lumínica y un mantenimiento lumínico mejorado
- Buena reproducción del color y una temperatura de color blanco cálido armonizada
- Regulable

Aplicaciones

- Embellecimiento e iluminación funcional para centros urbanos, áreas comerciales y zonas peatonales, además de en áreas residenciales para alumbrado viario y proyección de luz

Advertencias y seguridad

- Utilizar solamente en luminarias totalmente cerradas, incluso durante pruebas (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- La luminaria debe ser capaz de contener las piezas de lámpara calientes si la lámpara se rompe
- Las lámparas deben poder utilizar equipos de control electrónicos o electromagnéticos
- El equipo de control debe incluir protección de final de ciclo (IEC61167, IEC 62035)
- El tiempo de reencendido en caliente puede alcanzar los 15 minutos, por tanto se recomiendan arrancadores T15
- Es muy poco probable que la rotura de una lámpara tenga algún efecto en la salud. Si se rompe una lámpara, ventile la habitación durante 30 minutos y retire los restos, preferiblemente con guantes. Colóquelos en una bolsa de plástico sellada y llévela al punto limpio para reciclaje de su vecindario. No utilice una aspiradora.

Versions

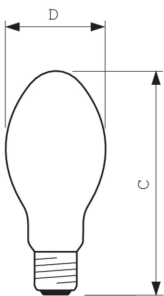


LPPR CDO-ET E27



LPPR CDO-ET E40

Plano de dimensiones



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

Información general	
Posición de funcionamiento	UNIVERSAL
Datos técnicos de la luz	
Coordenada X de cromacidad (Nom)	0,447
Coordenada Y de cromacidad (Nom)	0,4
Designación de color	Blanco cálido (WW)
Temperatura de color correlacionada (nom.)	2800 K
Controles y regulación	
Regulable	Sí
Mecánicos y de carcasa	
Acabado de la bombilla	Vidrio revestido

Información general

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

Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Índice de reproducción cromática (IRC)	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	Flujo 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	Índice de reproducción cromática (IRC)	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	Flujo 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

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Voltaje (nom.)	Consumo de energía
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	Voltaje (nom.)	Consumo de energía
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

Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Forma de la bombilla
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	Forma de la bombilla
15877600	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40	B75
15881300	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40	BD90

Aprobación y aplicación

MASTER CityWhite CDO-ET

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h	Contenido de mercurio (Hg) (máx.)	Contenido de mercurio (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

