



# 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

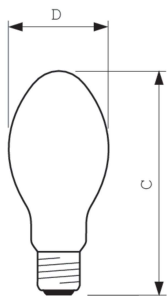
- Utilizar solamente en luminarias totalmente cerradas, incluso durante pruebas (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- La luminaria debe ser capaz de contener las piezas de lámpara calientes si la lámpara se rompe
- Las lámparas deben poder utilizar equipos de control electrónicos o electromagnéticos
- El 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

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<br>(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                           |

