



# Die einfachste Umstellung auf angenehmes weißes Licht

## MASTER CityWhite CDO-ET Plus

MASTER CityWhite CDO-ET ist ideal für die Außenbeleuchtung mit angenehmem weißen Licht geeignet.

### Vorteile

- Attraktives Licht für eine schöne Atmosphäre und erhöhtes Sicherheits- und Wohlbefinden
- Einfache Umstellung von gelbem Licht (SON/NAV) auf weißes Licht ohne zusätzliche Kosten

### Merkmale

- Ellipsoider, beschichteter Außenkolben
- „Plus“-Konzept für starke Helligkeit und verbesserte Lichtstromstabilität
- Warmweißes Licht mit hoher Farbwiedergabe
- Dimmbar an den dafür zugelassenen EVGs

### Anwendung

- Für dekorative Beleuchtung von Fußgängerzonen, Innenstädten und Wohngebieten
- Für Allgemeinbeleuchtung von Straßen, Wohngebieten, Parkplätzen und in der Industrie

# MASTER CityWhite CDO-ET Plus

## Hinweise

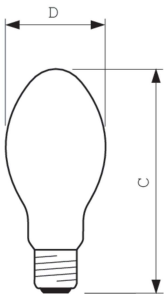
- Nur für geschlossene Leuchten, auch während des Tests (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Nur mit geeignetem Vorschaltgerät zu betreiben (empfohlen HID-PV/ HID-DV CDO)
- Nur mit "End of Life" Abschaltung (IEC 61167, IEC62035)
- Bei einem Lampenplatzer muss die Leuchte heiße Lampenteile sicher zurückhalten

## Versions



LPPR CDO-ET E40

## Abmessungsskizzen



| 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  |

| Allgemeine Informationen  |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Betriebsstellung          | UNIVERSAL          |
| Lichttechnische Daten     |                    |
| Farbkordinate X (Nom)     | 0,447              |
| Farbkordinate Y (nom.)    | 0,4                |
| Lichtfarbe                | Warmweiß (WW)      |
| Ähnlichste Farbtemperatur | 2800 K             |
| Lichtregelung und Dimmen  |                    |
| Dimmbar                   | Ja                 |
| Mechanik und Gehäuse      |                    |
| Kolbenausführung          | Beschichtetes Glas |

## Allgemeine Informationen

# MASTER CityWhite CDO-ET Plus

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

## Lichttechnische Daten

| Order Code | Full Product Name                         | Farbwiedergabeindex (CRI) | Nennlichtausbeute (Nom) | Lichtstrom |
|------------|-------------------------------------------|---------------------------|-------------------------|------------|
| 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   |
| 15877600   | MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40 | 87                        | 99 lm/W                 | 9.400 lm   |

| Order Code | Full Product Name                         | Farbwiedergabeindex (CRI) | Nennlichtausbeute (Nom) | Lichtstrom |
|------------|-------------------------------------------|---------------------------|-------------------------|------------|
| 15881300   | MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40 | 85                        | 108 lm/W                | 15.400 lm  |

## Betrieb und Elektrik

| Order Code | Full Product Name                        | Spannung (Nom) | Systemleistung |
|------------|------------------------------------------|----------------|----------------|
| 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                         | Spannung (Nom) | Systemleistung |
|------------|-------------------------------------------|----------------|----------------|
| 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        |

## Mechanik und Gehäuse

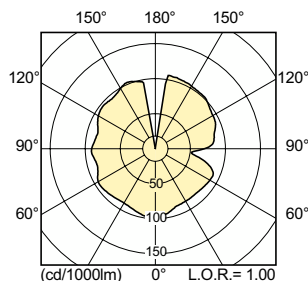
| Order Code | Full Product Name                        | Kolbenform |
|------------|------------------------------------------|------------|
| 15875200   | MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27 | B70        |
| 18563500   | MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27 | B70        |

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

## Genehmigung und Anwendung

| Order Code | Full Product Name                         | Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | Quecksilbergehalt (max.) | Quecksilbergehalt (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                 |

| Order Code | Full Product Name                         | Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | Quecksilbergehalt (max.) | Quecksilbergehalt (Nom) |
|------------|-------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 15881300   | MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40 | 143 kWh                         | 15,8 mg                  | 15,8 mg                 |



## MASTER CityWhite CDO-ET Plus

