



Die einfachste Umstellung auf angenehmes weißes Licht

MASTER CityWhite CDO-ET Plus

MASTER CityWhite CDO-ET ist ideal für die Außenbeleuchtung mit angenehmem weißem 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

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

Anwendung

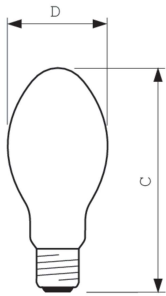
- Für dekorative Beleuchtung von Fußgängerzonen, Innenstädten und Wohngebieten
- Für Allgemeinbeleuchtung von Straßen, Wohngebieten, Parkplätzen und in der Industrie

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

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 | |
| Farbkoordinate X (Nom) | 0,447 |
| Farbkoordinate Y (nom.) | 0,4 |
| Lichtfarbe | Warmweiß (WW) |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 2800 K |
| Lichtregelung und Dimmen | |
| Dimmbar | Ja |
| Mechanik und Gehäuse | |
| Kolbenausführung | Beschichtetes Glas |

Allgemeine Informationen

| Order Code | Full Product Name | Socket |
|------------|--|--------|
| 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 | Socket |
|------------|---|--------|
| 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 |

| Order Code | Full Product Name | Farbwiedergabeindex (CRI) | Nennlichtausbeute (nom.) | Lichtstrom |
|------------|---|---------------------------|--------------------------|------------|
| 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 | 87 | 99 lm/W | 13.500 lm |

MASTER CityWhite CDO-ET Plus

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

| Order Code | Full Product Name | Farbwiedergabeindex (CRI) | Nennlichtausbeute (nom.) | Lichtstrom |
|------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|--------------|
| | CDO-ET Plus | | | 150W/828 E40 |

Betrieb und Elektrik

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

