



# MASTER CityWhite CDO-ET Plus



## MASTER CityWh CDO-ET Plus 100W/828 E40

Keramische metaalhalogeenlamp met opalen eivormige buitenballon, te gebruiken voor buitenverlichting met aangenaam wit licht.

### Waarschuwingen en veiligheid

- Alleen te gebruiken in volledig gesloten armaturen, zelfs tijdens testen (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- De armatuur moet hete lamponderdelen bij elkaar kunnen houden als de lamp breekt
- Lampen mogen gebruikt worden met elektronische of elektromagnetische VSA's
- Regel-VSA moet voorzien zijn van eindelevensduurbescherming (IEC 61167, IEC 62035)
- De warmherstarttijd kan tot 15 minuten bedragen. Daarom wordt het gebruik van T15-ontstekers aanbevolen
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.

### Product gegevens

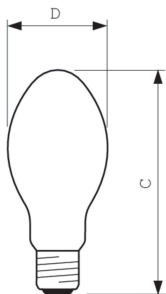
| Algemene informatie                     |                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|
| Lampvoet                                | E40                                 |
| Gebruiksstand                           | UNIVERSEEL [Elke of universeel (U)] |
| Meetreferentie van lichtstroom          | Sphere                              |
| Levensduur tot 50% uitval (nom.)        | 27.000 hr                           |
| Gegevens lichttechniek                  |                                     |
| Kleurcode                               | 828 [CCT of 2800K]                  |
| Lichtstroom                             | 9.400 lm                            |
| Kleuraanduiding                         | Warm wit (WW)                       |
| Kleurkwaliteit, coördinaat X (nominaal) | 0,447                               |
| Kleurkwaliteit, coördinaat Y (nominaal) | 0,4                                 |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)   | 2800 K                              |

| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 99 lm/W     |
|---------------------------------------|-------------|
| Kleurweergave-index (CRI)             | 87          |
| Bedrijfs- en elektrische gegevens     |             |
| Energieverbruik                       | 95,0 W      |
| Spanning (nom.)                       | 90 V        |
| Dimbaarheid en regelsystemen          |             |
| Dimbaar                               | Ja          |
| Eigenschappen behuizing en afmetingen |             |
| Lampafwerking                         | Gecoat glas |
| Lampvorm                              | B75         |

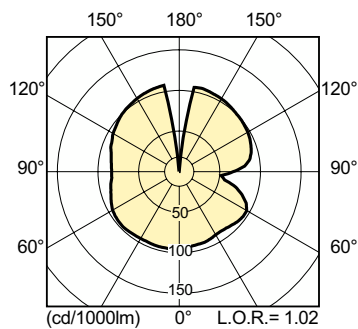
# MASTER CityWhite CDO-ET Plus

|                                     |                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------|
| Nettogewicht (per stuk)             | 0,130 kg                               |
| <b>Keurmerken en classificaties</b> |                                        |
| Energie-efficiëntieklasse           | F                                      |
| Kwikhoud (Hg) (max.)                | 12 mg                                  |
| Kwikhoud (Hg) (nom.)                | 11,6 mg                                |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur       | 95 kWh                                 |
| EPREL-registratienummer             | 473399                                 |
| <b>Productgegevens</b>              |                                        |
| Productnaam voor bestelling         | MASTER CityWh CDO-ET Plus 100W/828 E40 |

## Maatschets



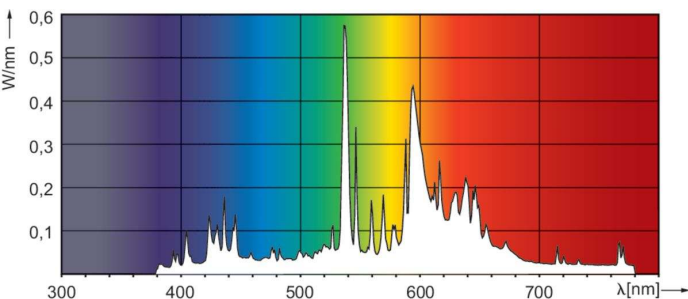
## Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MASTER CityWh CDO-ET Plus 100W/828 E40

|                                  |                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------|
| Volledige productnaam            | MASTER CityWh CDO-ET Plus 100W/828 E40 |
| Full EOC                         | 871829115877600                        |
| Bestelcode                       | 8718291158776                          |
| Materiaalnr. (12NC)              | 928154808835                           |
| Lokale code                      | CDOET100W828+                          |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                      |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8718291158776                          |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 12                                     |
| EAN/UPC - Case                   | 8718291158783                          |

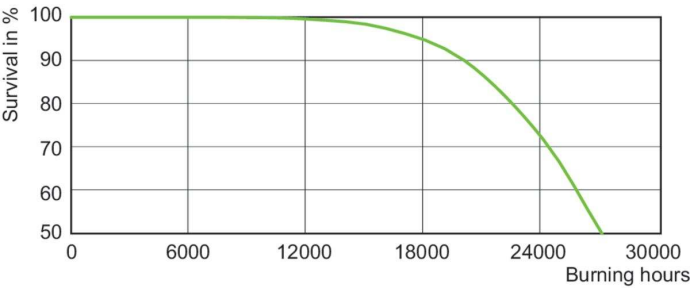
| Product                                | D (max) | C (max) |
|----------------------------------------|---------|---------|
| MASTER CityWh CDO-ET Plus 100W/828 E40 | 76 mm   | 186 mm  |



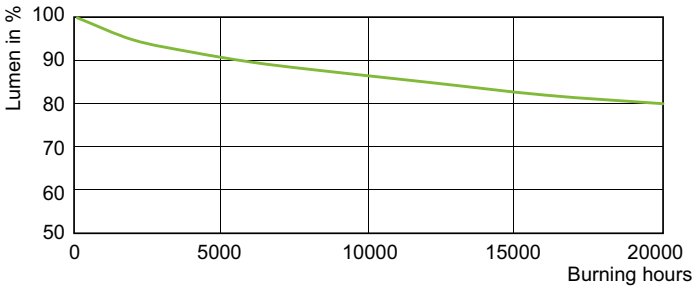
Spectral Power Distribution Colour - MASTER CityWh CDO-ET Plus 100W/828 E40

# MASTER CityWhite CDO-ET Plus

## Levensduur



LDLE\_CDO-ET\_0002-Life expectancy diagram



Lumen Maintenance Diagram - MASTER CityWh CDO-ET Plus 100W/828 E40

