



# Den nemmeste overgang til et visuelt behageligt hvidt lys

## MASTER CityWhite CDO-ET

Keramisk metalhalogenlampe med opaliseret, æggeformet yderkolbe og behageligt, hvidt lys til udendørs brug

### Fordele

- Varm, hvid farve, som udstråler komfort og tryghed
- Nem opgradering fra SON til hvidt lys uden meromkostninger
- Fleksibelt lysniveau og reduceret energiforbrug ved tilvalg af dæmpning

### Funktioner

- Hvidt lys af høj kvalitet
- Direkte eftermontering af i HPS-installationer (SON/NAV) ved opgradering fra gult til hvidt lys
- Det meget effektive Plus-koncept sikrer et højt lysudbytte og bedre bevarelse af lumen
- God farvegengivelse og en ensartet, varm hvid farvetemperatur
- Dæmpbar

### Anvendelsesområder

- Byforskönnelse og funktionel belysning til bymidter, indkøbscentre, gågader og boligområder samt vej- og projektorbelysning

## MASTER CityWhite CDO-ET

### Advarsler og sikkerhed

- Må kun anvendes i et helt indkapslet armatur, selv under test (IEC 61167, IEC 62035 og IEC 60598)
- Armaturet skal kunne holde til varme lyskildedele, hvis lyskilden springer
- Lyskilderne kan anvendes sammen med elektroniske eller elektromagnetiske forkoblinger
- Forkoblingerne skal være med slutlevetidsbeskyttelse (IEC61167 og IEC62035)
- Varm genstartstid kan være op til 15 minutter. Det anbefales derfor at anvende T15-tændere
- Det er meget usandsynligt, at et brud på en lyskilde kan påvirke din sundhed. Hvis en lyskilde går i stykker, skal rummet udluftes i 30 minutter, og delene skal fjernes (det anbefales at bære handsker). Læg delene i en lukket plastikpose, og aflever den på din lokale genbrugsstation. Brug ikke støvsuger.

### Versions

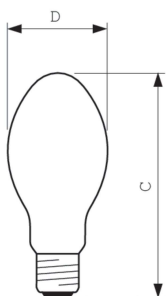


LPPR CDO-ET E27



LPPR CDO-ET E40

### Målskitse



| 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

| Generelle oplysninger             |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Driftsposition                    | UNIVERSAL          |
| Lysteknisk                        |                    |
| Kromaticitetskoordinat X (nom.)   | 0,447              |
| Kromaticitetskoordinat Y (nom.)   | 0,4                |
| Farvebetegnelse                   | Varm hvid (WW)     |
| Korreleret farvetemperatur (nom.) | 2800 K             |
| Lysstyringssystemer og dæmpning   |                    |
| Dæmpbar                           | Ja                 |
| Mekanik og armaturhus             |                    |
| Pære finish                       | Glas med belægning |

## Generelle oplysninger

| Order Code   | Full Product Name                     | Fod |
|--------------|---------------------------------------|-----|
| 928154708835 | MASTER CityWh CDO-ET Plus 70W/828 E27 | E27 |
| 928155008835 | MASTER CityWh CDO-ET Plus 50W/828 E27 | E27 |

| Order Code   | Full Product Name                      | Fod |
|--------------|----------------------------------------|-----|
| 928154808835 | MASTER CityWh CDO-ET Plus 100W/828 E40 | E40 |
| 928154908835 | MASTER CityWh CDO-ET Plus 150W/828 E40 | E40 |

## Lysteknisk

| Order Code   | Full Product Name                     | Farvegengivelsesindeks (CRI) | Lyseffekt (nominel) | Lysstrøm |
|--------------|---------------------------------------|------------------------------|---------------------|----------|
|              |                                       |                              | (nom.)              |          |
| 928154708835 | MASTER CityWh CDO-ET Plus 70W/828 E27 | 84                           | 99 lm/W             | 7.030 lm |
| 928155008835 | MASTER CityWh CDO-ET Plus 50W/828 E27 | 82                           | 99 lm/W             | 5.100 lm |

| Order Code   | Full Product Name                      | Farvegengivelsesindeks (CRI) | Lyseffekt (nominel) | Lysstrøm  |
|--------------|----------------------------------------|------------------------------|---------------------|-----------|
|              |                                        |                              | (nom.)              |           |
| 928154808835 | MASTER CityWh CDO-ET Plus 100W/828 E40 | 87                           | 99 lm/W             | 9.400 lm  |
| 928154908835 | MASTER CityWh CDO-ET Plus 150W/828 E40 | 85                           | 108 lm/W            | 15.400 lm |

## Drift og el

| Order Code   | Full Product Name                     | Spænding (nom.) | Strømforsbrug |
|--------------|---------------------------------------|-----------------|---------------|
| 928154708835 | MASTER CityWh CDO-ET Plus 70W/828 E27 | 83 V            | 71,0 W        |
| 928155008835 | MASTER CityWh CDO-ET Plus 50W/828 E27 | 78 V            | 51,5 W        |

| Order Code   | Full Product Name                      | Spænding (nom.) | Strømforsbrug |
|--------------|----------------------------------------|-----------------|---------------|
| 928154808835 | MASTER CityWh CDO-ET Plus 100W/828 E40 | 90 V            | 95,0 W        |
| 928154908835 | MASTER CityWh CDO-ET Plus 150W/828 E40 | 89 V            | 143,0 W       |

## Mekanik og armaturhus

| Order Code   | Full Product Name                     | Lyskildeform |
|--------------|---------------------------------------|--------------|
| 928154708835 | MASTER CityWh CDO-ET Plus 70W/828 E27 | B70          |
| 928155008835 | MASTER CityWh CDO-ET Plus 50W/828 E27 | B70          |

| Order Code   | Full Product Name                      | Lyskildeform |
|--------------|----------------------------------------|--------------|
| 928154808835 | MASTER CityWh CDO-ET Plus 100W/828 E40 | B75          |
| 928154908835 | MASTER CityWh CDO-ET Plus 150W/828 E40 | BD90         |

## Godkendelse og anvendelsesområde

# MASTER CityWhite CDO-ET

| Order Code   | Full Product Name                            | Energiforbrug<br>kWh/1000 t. | Indhold af<br>kviksølv (Hg)<br>(maks.) | Indhold af<br>kviksølv (Hg)<br>(nom.) |
|--------------|----------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|
| 928154708835 | MASTER CityWh<br>CDO-ET Plus<br>70W/828 E27  | 71 kWh                       | 7,8 mg                                 | 7,8 mg                                |
| 928155008835 | MASTER CityWh<br>CDO-ET Plus<br>50W/828 E27  | 52 kWh                       | 5,4 mg                                 | 5,4 mg                                |
| 928154808835 | MASTER CityWh<br>CDO-ET Plus<br>100W/828 E40 | 95 kWh                       | 12 mg                                  | 11,6 mg                               |
| 928154908835 | MASTER CityWh<br>CDO-ET Plus<br>150W/828 E40 | 143 kWh                      | 15,8 mg                                | 15,8 mg                               |

