



# MASTER CityWhite CDO-ET Plus



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

Lampe céramique à iodures métalliques, avec une forme d'ampoule extérieure ovoïde opalisée, utilisée à l'extérieur et offrant une lumière blanche agréable

### Mises en garde et sécurité

- À utiliser uniquement dans un luminaire entièrement clos, même lors des essais (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Le luminaire doit pouvoir contenir des parties de lampe chaude en cas de casse
- Les lampes peuvent utiliser un appareillage de contrôle électronique ou électromagnétique
- L'appareillage de contrôle doit inclure une protection en fin de vie (IEC61167, IEC 62035)
- Temps de réamorçage à chaud jusqu'à 15 minutes ; les amorces T15 sont dès lors conseillés
- Un bris de lampe est très peu susceptible d'influer sur votre santé. Si une lampe se brise, aérez la pièce pendant 30 minutes et retirez les morceaux, de préférence avec des gants. Placez-les dans un sac en plastique scellé et portez-le à votre site de gestion des déchets en vue de son recyclage. Évitez d'utiliser un aspirateur.

### Données du produit

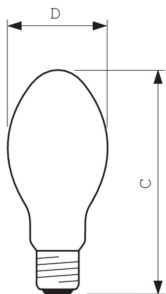
| Informations générales                  |                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| Culot                                   | E40                                  |
| Position de fonctionnement              | UNIVERSEL [Libre ou universelle (U)] |
| Référence de mesure de flux             | Sphere                               |
| Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.) | 27'000 h                             |
| Données techniques de l'éclairage       |                                      |
| Code couleur                            | 828 [CCT of 2800K]                   |
| Flux lumineux                           | 9'400 lm                             |
| Désignation de la couleur               | Blanc chaud (WW)                     |
| Coordonnée chromatique X                | 0.447                                |
| Coordonnée chromatique Y                | 0.4                                  |
| Température de couleur corrélée (nom.)  | 2800 K                               |

| Efficacité lumineuse (nominale)    | 99 lm/W      |
|------------------------------------|--------------|
| Indice de rendu de couleur (IRC)   | 87           |
| Fonctionnement et électricité      |              |
| Consommation électrique            | 95.0 W       |
| Tension (nom.)                     | 90 V         |
| Tension (nom.)                     | 90 V         |
| Commandes et gradation             |              |
| Variation de l'intensité lumineuse | Oui          |
| Mécanique et boîtier               |              |
| Finition ampoule                   | Verre traité |

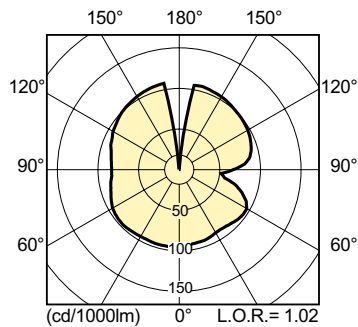
# MASTER CityWhite CDO-ET Plus

|                                    |                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------|
| Forme de la lampe                  | B75                                    |
| <b>Approbation et application</b>  |                                        |
| Classe d'efficacité énergétique    | F                                      |
| Taux de mercure (Hg) (max.)        | 12 mg                                  |
| Taux de mercure (Hg) (nom.)        | 11.6 mg                                |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 95 kWh                                 |
| Numéro d'enregistrement EPREL      | 473399                                 |
| <b>Données du produit</b>          |                                        |
| Nom du produit de la commande      | MASTER CityWh CDO-ET Plus 100W/828 E40 |

## Schéma dimensionnel



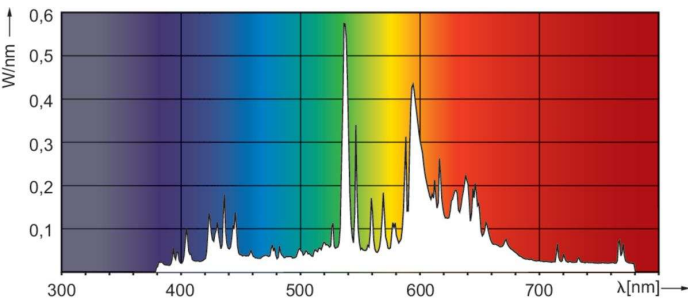
## Données photométriques



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

|                            |                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------|
| Nom de produit complet     | MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40 |
| Code EOC                   | 871829115877600                           |
| Code de commande           | 15877600                                  |
| Code 12NC                  | 928154808835                              |
| Quantité par pack          | 1                                         |
| Code EAN – Produit/Boîte   | 8718291158776                             |
| Conditionnement par carton | 12                                        |
| Codes EAN/UPC – Boîte      | 8718291158783                             |

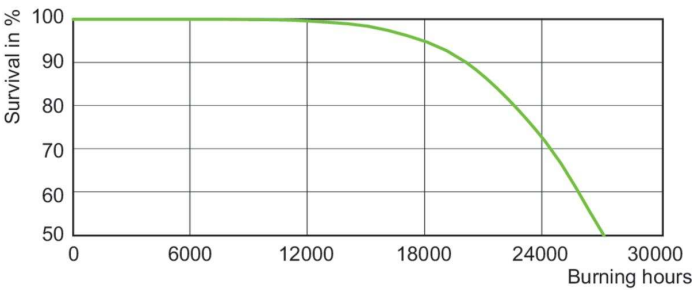
| Product                                | D (max) | C (max) |
|----------------------------------------|---------|---------|
| MASTER CityWh CDO-ET Plus 100W/828 E40 | 76 mm   | 186 mm  |



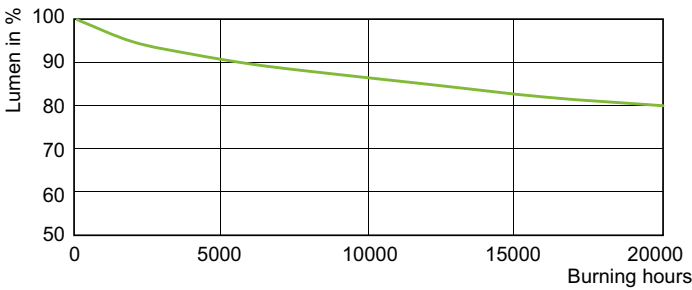
Spectral Power Distribution Colour - MASTER CityWh CDO-ET Plus 100W/828 E40

MASTER CityWhite CDO-ET Plus

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - MASTER CityWh CDO-ET Plus 100W/828 E40



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

