



# MASTER CityWhite CDO-TT Plus



## MASTER CityWh CDO-TT Plus 150W/942 E40

MASTER CityWhite CDO-TT Plus ist ideal für die Außenbeleuchtung mit angenehmem weißen Licht geeignet

### 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.

### Produkt Daten

| Allgemeine Informationen            |                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|
| Sockel                              | E40                                     |
| Betriebsstellung                    | UNIVERSAL [Beliebig oder universal (U)] |
| Referenz für Lichtstrommessung      | Sphere                                  |
| Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.) | 20.000 Stunde(n)                        |
| Lichttechnische Daten               |                                         |
| Farbcode                            | 942 [CCT of 4200K]                      |
| Lichtstrom                          | 16.100 lm                               |
| Lichtfarbe                          | Kaltweiß (CW)                           |
| Farbkoordinate X (Nom)              | 0,371                                   |
| Farbkoordinate Y (nom.)             | 0,366                                   |
| Ähnlichste Farbtemperatur           | 4200 K                                  |
| Nennlichtausbeute (Nom)             | 107 lm/W                                |
| Farbwiedergabeindex (CRI)           | 91                                      |
| Bogenlänge O (Nom)                  | 10 mm                                   |

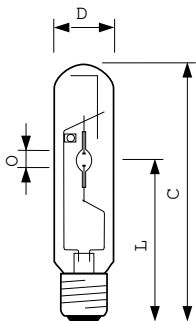
| Betrieb und Elektrik            |           |
|---------------------------------|-----------|
| Systemleistung                  | 150,0 W   |
| Spannung (Nom)                  | 97 V      |
| Lichtregelung und Dimmen        |           |
| Dimmbar                         | Ja        |
| Mechanik und Gehäuse            |           |
| Kolbenausführung                | Klar      |
| Kolbenform                      | T46       |
| Nettogewicht (Stück)            | 135,000 g |
| Genehmigung und Anwendung       |           |
| Energieeffizienzklasse          | F         |
| Quecksilbergehalt (max.)        | 13 mg     |
| Quecksilbergehalt (Nom)         | 12,6 mg   |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 150 kWh   |

# MASTER CityWhite CDO-TT Plus

|                                |                                        |
|--------------------------------|----------------------------------------|
| EPREL-Registrierungsnummer     | 473331                                 |
| CE-Zeichen                     | Ja                                     |
| Produktdaten                   |                                        |
| Bestell-Produktname            | MASTER CityWh CDO-TT Plus 150W/942 E40 |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | MASTER CityWh CDO-TT Plus 150W/942 E40 |
| Gesamt-Produktcode             | 871869659675300                        |
| Bestellcode                    | 8718696596753                          |

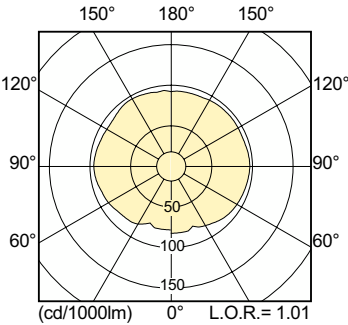
|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Material-Nr. (12NC)             | 928082519230  |
| Anzahl pro Verpackung           | 1             |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8718696596753 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 12            |
| EAN Umverpackung                | 8718696596760 |

## Abmessungsskizzen

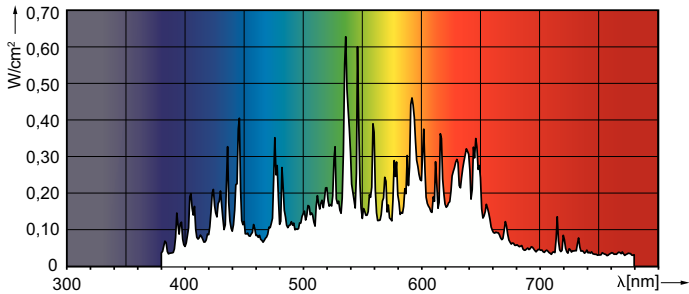


| Product                                | D (max) | O     | L      | C (max) |
|----------------------------------------|---------|-------|--------|---------|
| MASTER CityWh CDO-TT Plus 150W/942 E40 | 46 mm   | 10 mm | 132 mm | 211 mm  |

## Photometrische Daten



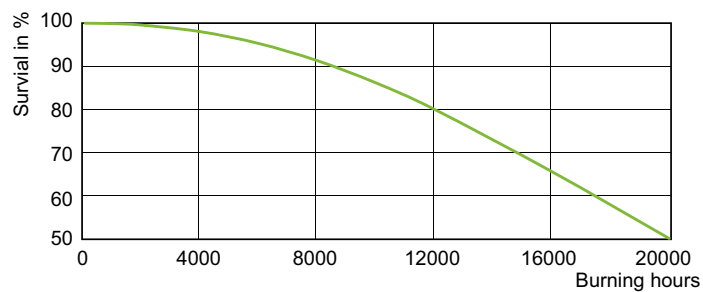
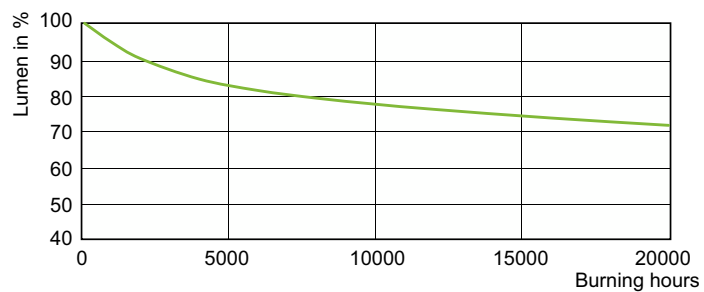
Light Distribution Diagram – MASTER CityWh CDO-TT Plus 150W/942 E40



Spectral Power Distribution Colour – MASTER CityWh CDO-TT Plus 150W/942 E40

## MASTER CityWhite CDO-TT Plus

### Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - MASTER CityWh CDO-TT Plus 150W/942  
E40

HID, CDO-TT Plus 70W, 150W /942

