



# MASTER CityWhite CDO-TT Plus



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

Keramische metaalhalogeenlamp met heldere buisvormige 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		LSF 20.000 uur gemeten	
Lampvoet	E40 [ E40]	Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Gebruiksstand	UNIVERSAL [ vrij]	Eisen aan armatuurontwerp	
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	6000 h	Kleurcode	942 [ CCT of 4200K]
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	8000 h	Lichtstroom (nom.)	16100 lm
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	12000 h	Lichtstroom (gespec.) (nom.)	16100 lm
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	20000 h	Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
LSF 2.000 uur gemeten	99 %	Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,371
LSF 4.000 uur gemeten	98 %	Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,366
LSF 6.000 uur gemeten	95 %	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4200 K
LSF 8.000 uur gemeten	91 %	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	107 lm/W
LSF 12.000 uur gemeten	80 %	Kleurweergave-index (nom.)	91
LSF 16.000 uur gemeten	65 %		

# MASTER CityWhite CDO-TT Plus

LLMF 2.000 uur gemeten	92 %
LLMF 4.000 uur gemeten	87 %
LLMF 6.000 uur gemeten	84 %
LLMF 8.000 uur gemeten	83 %
LLMF 12.000 uur gemeten	80 %
LLMF 16.000 uur gemeten	78 %
LLMF 20.000 uur gemeten	76 %
Verh. scotopisch/fotopisch lumen	1,79

## Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	150,0 W
Lampstroom (EM) (nom.)	0,181 A
Ontsteekvoedingsspanning (min.)	198 V
Herontsteektijd (minuten) (max.)	900 s
Ontsteektijd (max.)	30 s
Spanning (nom.)	97 V

## Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja
Opstarttijd 90% (max.)	4 min

## Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampafwerking	Helder
Lampvorm	T46 [ T 46 mm]

## Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntieklasse	F
---------------------------	---

Kwikhoud (Hg) (max.)	13 mg
Kwikhoud (Hg) (nom.)	12,6 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	150 kWh
EPREL-registratienummer	473331

## UV

Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Kleurschadefactor D/fc (max.)	0,6

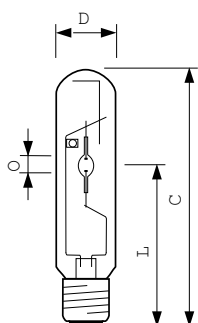
## Luminaire Design Requirements

Lamptemperatuur (max.)	450 °C
Lampvoettemperatuur (max.)	250 °C

## Productgegevens

Volledige productcode	871869659675300
Productnaam voor bestelling	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/942 E40
EAN/UPC - Product	8718696596753
Bestelcode	59675300
Lokale code	CDOTT150W942+
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
SAP-materiaal	928082519230
Nettogewicht SAP (per stuk)	135,000 g
ILCOS-code	MT/UB-150/942-H-E40-48/211

## Maatschets

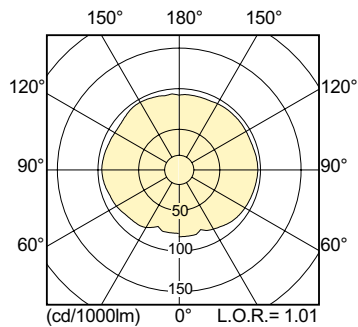


CDO-TT Plus 150W/942 E40

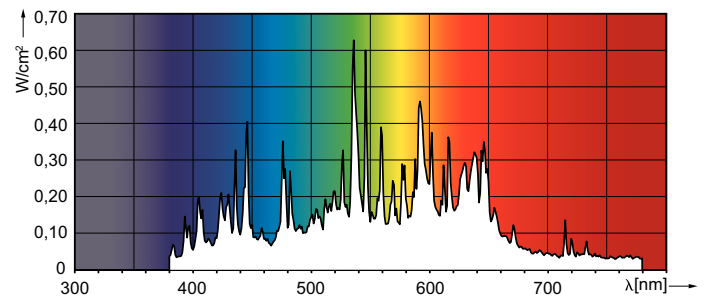
Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/942 E40	46 mm	10 mm	132 mm	211 mm

# MASTER CityWhite CDO-TT Plus

## Fotometrische gegevens

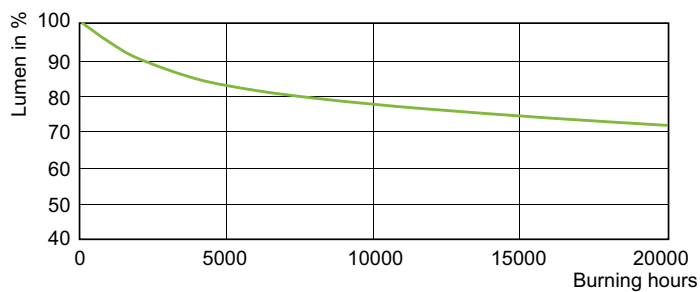


HID, CDO-TT Plus 150W /942 E40

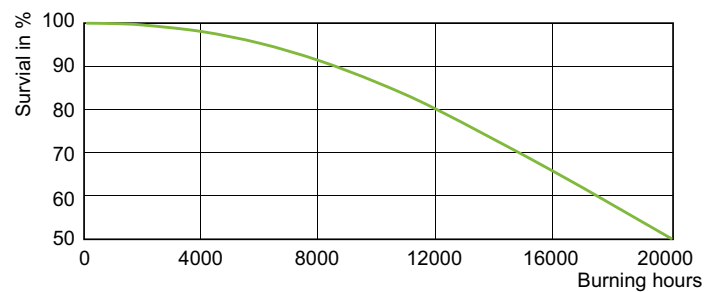


HID, CDO-TT Plus 150W /942 E40

## Levensduur



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



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

