



# 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

### Product gegevens

Algemene informatie		Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	
Lampvoet	E40 [ E40]		4200 K
Gebruiksstand	UNIVERSAL [ vrij]	Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.)	109 lm/W
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	6000 h	Kleurweergave-index (nom.)	91
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	8000 h	Lm-beh.fact 2kh vlg specs	92 %
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	12000 h	Lm-beh.fact 4kh vlg specs	87 %
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	20000 h	Lm-beh.fact 6kh vlg specs	84 %
LSF 2kh vlg specs,12h-cycl	99 %	Lm-beh.fact 8kh vlg specs	83 %
LSF 4kh vlg specs,12h-cycl	98 %	Lm-beh.fact 12kh vlg specs	80 %
LSF 6kh vlg specs,12h-cycl	95 %	Lm-beh.fact 16kh vlg specs	78 %
LSF 8kh vlg specs,12h-cycl	91 %	Lm-beh.fact 20kh vlg specs	76 %
LSF 12kh vlg specs,12h-cycl	80 %		
LSF 16kh vlg specs,12h-cycl	65 %		
LSF 20kh vlg specs,12h-cycl	50 %		
Eisen aan armatuurontwerp		Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Kleurcode	942 [ CCT of 4200K]	Power (Rated) (Nom)	149.0 W
Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	16300 lm	Lampstroom (EM) (nom.)	1.814 A
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)	Ontsteekvoedingsspanning (min.)	198 V
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	371	Herontsteektijd (minuten) (max.)	900 s
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	380	Ontsteektijd (max.)	30 s
		Spanning (nom.)	97 V
		Regelsystemen en Dimmers	
		Dimbaar	Ja

# MASTER CityWhite CDO-TT Plus

Opstarttijd 90% (max.)	4 min
------------------------	-------

## Mechanische eigenschappen en Behuizing

Ballonafwerking	Helder
-----------------	--------

## Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL)	A+
--------------------------------	----

Kwikinhoud (Hg) (nom.)	12.6 mg
------------------------	---------

Energieverbruik kWh/1000 uur	164 kWh
------------------------------	---------

## UV

Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
--------------------	-----------

Kleurschadefactor D/fc (max.)	0.6
-------------------------------	-----

## Luminaire Design Requirements

Ballontemperatuur (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
------------	----------

Local Code	CDOTT150W942+
------------	---------------

Numerator - Aantal per pak	1
----------------------------	---

Numerator - Dozen per buitendoos	12
----------------------------------	----

Materiaaln. (12NC)	928082519230
--------------------	--------------

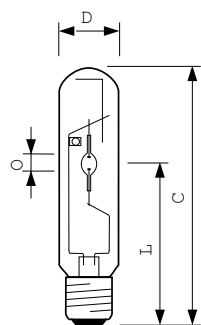
Netto gewicht (per stuk)	135.000 g
--------------------------	-----------

ILCOS Code	MT/UB-150/942-H-E40-48/211
------------	----------------------------

## 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 warmeerstarttijd 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.

## Maatschets



CDO-TT Plus 150W/942 E40

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

# MASTER CityWhite CDO-TT Plus

## Fotometrische gegevens

