



MASTER CityWhite CDO-TT Plus

MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 1SL/12

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	
Lampvoet	E27 [E27]
Gebruiksstand	UNIVERSAL [vrij]
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	13000 h
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	15000 h
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	17000 h
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	27000 h
LSF 2.000 uur gemeten	99 %
LSF 4.000 uur gemeten	99 %
LSF 6.000 uur gemeten	98 %
LSF 8.000 uur gemeten	96 %
LSF 12.000 uur gemeten	90 %
LSF 16.000 uur gemeten	81 %

LSF 20.000 uur gemeten	71 %
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	828 [CCT of 2800K]
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	7750 lm
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	446
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	393
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2800 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	105,44 lm/W
Kleurweergave-index (min.)	83
Kleurweergave-index (nom.)	86
LLMF 2.000 uur gemeten	97 %

MASTER CityWhite CDO-TT Plus

LLMF 4.000 uur gemeten	93 %
LLMF 6.000 uur gemeten	89,5 %
LLMF 8.000 uur gemeten	86 %
LLMF 12.000 uur gemeten	80,5 %
LLMF 16.000 uur gemeten	76,5 %
LLMF 20.000 uur gemeten	73,5 %
Verh. scotopisch/fotopisch lumen	1,30

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	73,5 W
Lampstroom bij opstarten (max.)	2 A
Lampstroom (EM) (nom.)	0,96 A
Ontsteekpiekspanning (max.)	2500 V
Ontsteekvoedingsspanning (min.)	198 V
Herontsteektijd (minuten) (max.)	720 s
Ontsteektijd (max.)	30 s
Spanning (max.)	101 V
Spanning (min.)	85 V
Spanning (nom.)	91 V

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja
Opstarttijd 90% (max.)	3 min

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampafwerking	Helder
---------------	--------

Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL)	A+
Kwikhoud (Hg) (nom.)	7,8 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	81 kWh

UV

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

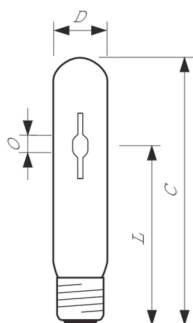
Luminaire Design Requirements

Lamptemperatuur (max.)	350 °C
Lampvoettemperatuur (max.)	200 °C

Productgegevens

Volledige productcode	871829112030800
Productnaam voor bestelling	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 E27
EAN/UPC - Product	8718291120308
Bestelcode	12030800
Local order code	CDOTT70W828+
SAP Numerator - Quantity Per Pack	1
SAP Numerator - Packs per Outer	12
SAP Material	928082019235
SAP Net Weight (Piece)	0,048 kg
ILCOS-code	MT-70/828-H-E27-39/156

Maatschets

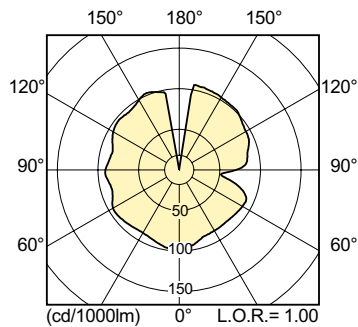


CDO-TT Plus 70W/828 E27

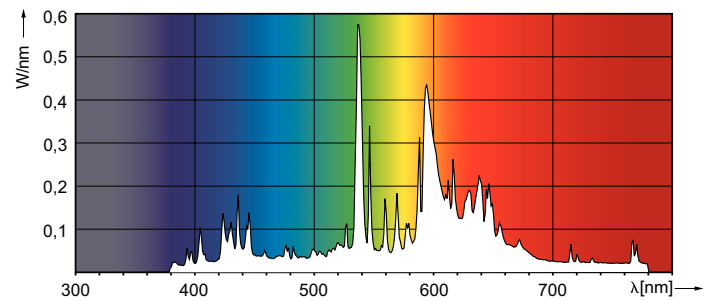
Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 E27	36 mm	7,15 mm	102 mm	156 mm

MASTER CityWhite CDO-TT Plus

Fotometrische gegevens

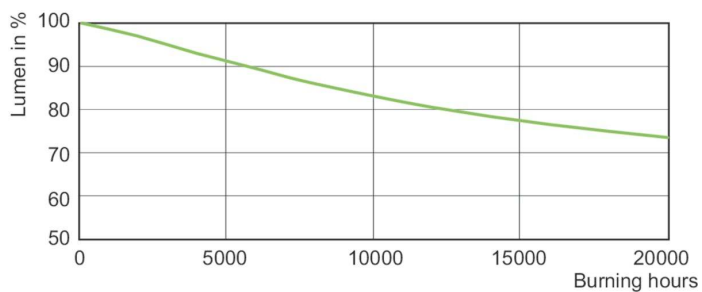


LDLD_CDO-TT_0001-Light distribution diagram

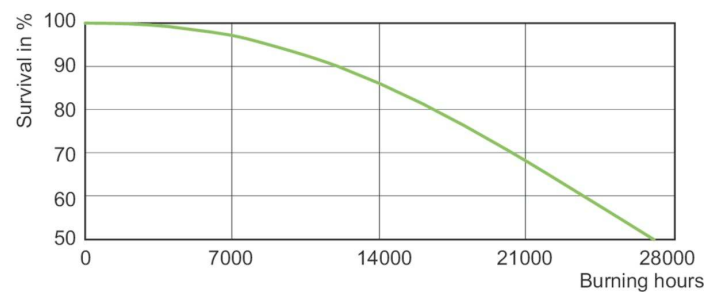


LDPO_CDO-TT_0002-Spectral power distribution Colour

Levensduur



MASTER CityWhite CDO-ET Plus CDO-TT Plus 70W/828 E27



LDLE_CDO-TT_0001-Life expectancy diagram

