



MASTER CityWhite CDO-TT Plus

MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40

Keramische metaalhalogeenlamp met heldere buisvormige buitenballon, te gebruiken voor buitenverlichting met aangenaam wit licht

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	E40 [E40]
Gebruiksstand	UNIVERSAL [vrij]
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	14000 h
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	16000 h
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	18500 h
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	23000 h
LSF 2kh vlg specs, 12h-cycl	99 %
LSF 4kh vlg specs, 12h-cycl	99 %
LSF 6kh vlg specs, 12h-cycl	99 %
LSF 8kh vlg specs, 12h-cycl	99 %
LSF 12kh vlg specs, 12h-cycl	98 %
LSF 16kh vlg specs, 12h-cycl	90 %
LSF 20kh vlg specs, 12h-cycl	71 %
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	28300 lm
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	426
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	390

Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.)	113 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	88
Lm-beh.fact 2kh vlg specs	95 %
Lm-beh.fact 4kh vlg specs	92 %
Lm-beh.fact 6kh vlg specs	90 %
Lm-beh.fact 8kh vlg specs	88 %
Lm-beh.fact 12kh vlg specs	85 %
Lm-beh.fact 16kh vlg specs	82 %
Lm-beh.fact 20kh vlg specs	80 %

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	250.0 W
Lampstroom bij opstarten (max.)	4.2 A
Lampstroom (EM) (nom.)	2.92 A
Ontstekingspiekspanning (max.)	5000 V
Ontsteekvoedingsspanning (min.)	198 V
Herontsteektijd (minuten) (max.)	900 s
Ontsteektijd (max.)	30 s
Spanning (max.)	108 V
Voltage (Min)	92 V

MASTER CityWhite CDO-TT Plus

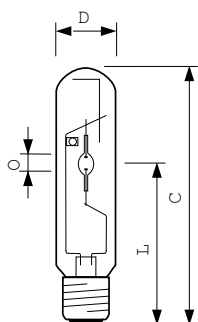
Spanning (nom.)	100 V
Regelsystemen en Dimmers	
Dimbaar	Ja
Opstarttijd 90% (max.)	3 min
Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Ballonafwerking	Helder
Goedkeuring en Toepassing	
Energie-efficiëntielabel (EEL)	A+
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	25.3 mg
Energieverbruik kWh/1000 uur	275 kWh
UV	
Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx

Luminaire Design Requirements	
Ballontemperatuur (max.)	450 °C
Lampvoettemperatuur (max.)	250 °C
Productgegevens	
Volledige productcode	871829112197800
Productnaam voor bestelling	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40
EAN/UPC - Product	8718291121978
Bestelcode	12197800
Local Code	CDOTT250W830+
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
Materiaaln. (12NC)	928082319230
Netto gewicht (per stuk)	0.161 kg
ILCOS Code	MT-250/830-H-E40-48/260

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 250W/830 E40

Product	D	O	L	C
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40	47 mm	12.1 mm	157 mm	257 mm

MASTER CityWhite CDO-TT Plus

Fotometrische gegevens

