



De gemakkelijkste manier om over te schakelen naar comfortabel wit licht

MASTER CityWhite CDO-ET Plus

Keramische metaalhalogeenlamp met opalen eivormige buitenballon, te gebruiken voor buitenverlichting met aangenaam wit licht.

Voordelen

- Warmwitte kleurindruk die comfort en veiligheid biedt
- Gemakkelijke opwaardering van SON naar wit licht zonder extra kosten
- Flexibele lichtniveaus en beperkt energieverbruik via de dimoptie

Kenmerken

- Wit licht van hoge kwaliteit
- Directe vervanger om HPS-installaties (SON/NAV) op te waarderen van geel naar wit licht
- 'Plus'-concept met hoog rendement vertaalt zich in een hoge lichtopbrengst en verbeterd lumenbehoud
- Goede kleurweergave en geharmoniseerde warmwitte kleurtemperatuur
- Dimbaar

Toepassing

- Verfraaiings- en functionele verlichting voor stadscentra, winkelcentra en voetgangersgebieden, woonwijken, weg- en schijnwerperverlichting.

MASTER CityWhite CDO-ET Plus

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.

Versions

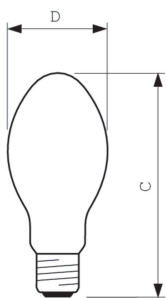


LPPR CDO-ET E27



LPPR CDO-ET E40

Maatschets



Product	D (max)	C (max)
MASTER CityWh CDO-ET Plus 100W/828 E40	76 mm	186 mm
MASTER CityWh CDO-ET Plus 150W/828 E40	91 mm	227 mm
MASTER CityWh CDO-ET Plus 50W/828 E27	71 mm	156 mm
MASTER CityWh CDO-ET Plus 70W/828 E27	71 mm	156 mm

MASTER CityWhite CDO-ET Plus

Algemene informatie	
Gebruiksstand	UNIVERSEEL
Gegevens lichttechniek	
Kleurkwaliteit, coördinaat X (nominaal)	0,447
Kleurkwaliteit, coördinaat Y (nominaal)	0,4
Kleuraanduiding	Warm wit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2800 K
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Ja
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Gecoat glas

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Lampvoet
8718291158752	MASTER CityWh CDO-ET Plus 70W/828 E27	E27
8718291185635	MASTER CityWh CDO-ET Plus 50W/828 E27	E27

Order Code	Full Product Name	Lampvoet
8718291158776	MASTER CityWh CDO-ET Plus 100W/828 E40	E40
8718291158813	MASTER CityWh CDO-ET Plus 150W/828 E40	E40

Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Kleurweergave-index (CRI)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Lichtstroom
8718291158752	MASTER CityWh CDO-ET Plus 70W/828 E27	84	99 lm/W	7.030 lm
8718291185635	MASTER CityWh CDO-ET Plus 50W/828 E27	82	99 lm/W	5.100 lm

Order Code	Full Product Name	Kleurweergave-index (CRI)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Lichtstroom
8718291158776	MASTER CityWh CDO-ET Plus 100W/828 E40	87	99 lm/W	9.400 lm
8718291158813	MASTER CityWh CDO-ET Plus 150W/828 E40	85	108 lm/W	15.400 lm

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Spanning (nom.)	Energieverbruik
8718291158752	MASTER CityWh CDO-ET Plus 70W/828 E27	83 V	71,0 W
8718291185635	MASTER CityWh CDO-ET Plus 50W/828 E27	78 V	51,5 W

Order Code	Full Product Name	Spanning (nom.)	Energieverbruik
8718291158776	MASTER CityWh CDO-ET Plus 100W/828 E40	90 V	95,0 W
8718291158813	MASTER CityWh CDO-ET Plus 150W/828 E40	89 V	143,0 W

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Order Code	Full Product Name	Lampvorm
8718291158752	MASTER CityWh CDO-ET Plus 70W/828 E27	B70
8718291185635	MASTER CityWh CDO-ET Plus 50W/828 E27	B70

Order Code	Full Product Name	Lampvorm
8718291158776	MASTER CityWh CDO-ET Plus 100W/828 E40	B75
8718291158813	MASTER CityWh CDO-ET Plus 150W/828 E40	BD90

Keurmerken en classificaties

MASTER CityWhite CDO-ET Plus

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/1.000 uur	Kwikhoud (Hg) (max.)	Kwikhoud (Hg) (nom.)
8718291158752	MASTER CityWh CDO-ET Plus 70W/828 E27	71 kWh	7,8 mg	7,8 mg
8718291158635	MASTER CityWh CDO-ET Plus 50W/828 E27	52 kWh	5,4 mg	5,4 mg
8718291158776	MASTER CityWh CDO-ET Plus 100W/828 E40	95 kWh	12 mg	11,6 mg
8718291158813	MASTER CityWh CDO-ET Plus 150W/828 E40	143 kWh	15,8 mg	15,8 mg

