



Die einfachste Umstellung auf angenehmes weißes Licht

MASTER CityWhite CDO-ET Plus

MASTER CityWhite CDO-ET ist ideal für die Außenbeleuchtung mit angenehmem weißem Licht geeignet.

Vorteile

- Attraktives Licht für eine schöne Atmosphäre und erhöhtes Sicherheits- und Wohlbefinden
- Einfache Umstellung von gelbem Licht (SON/NAV) auf weißes Licht ohne zusätzliche Kosten

Merkmale

- Ellipsoider, beschichteter Außenkolben
- „Plus“-Konzept für starke Helligkeit und verbesserte Lichtstromstabilität
- Warmweißes Licht mit hoher Farbwiedergabe
- Dimmbar an den dafür zugelassenen EVGs

Anwendung

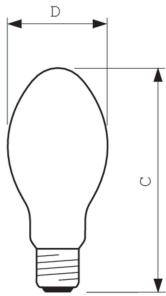
- Für dekorative Beleuchtung von Fußgängerzonen, Innenstädten und Wohngebieten
- Für Allgemeinbeleuchtung von Straßen, Wohngebieten, Parkplätzen und in der Industrie

MASTER CityWhite CDO-ET Plus

Hinweise

- Nur für geschlossene Leuchten, auch während des Tests (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Nur mit geeignetem Vorschaltgerät zu betreiben (empfohlen HID-PV/ HID-DV CDO)
- Nur mit "End of Life" Abschaltung (IEC 61167, IEC62035)
- Bei einem Lampenplatzer muss die Leuchte heiße Lampenteile sicher zurückhalten

Abmessungsskizzen



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

Allgemeine Informationen	
Betriebsstellung	UNIVERSAL
Lichttechnische Daten	
Farbkoordinate X (Nom)	0.447
Farbkoordinate Y (nom.)	0.4
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur	2800 K
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Beschichtetes Glas

Allgemeine Informationen

Order Code	Full Product Name	Socket
15875200	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	E27
18563500	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27	E27

Order Code	Full Product Name	Socket
15877600	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40	E40
15881300	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40	E40

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Farbwiedergabeindex (CRI)	Nennlichtausbeute (Nom)	Lichtstrom
15875200	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	84	99 lm/W	7'030 lm
18563500	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27	82	99 lm/W	5'100 lm

Order Code	Full Product Name	Farbwiedergabeindex (CRI)	Nennlichtausbeute (Nom)	Lichtstrom
15877600	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40	87	99 lm/W	9'400 lm
15881300	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40	87	99 lm/W	14'300 lm

MASTER CityWhite CDO-ET Plus

Order Code	Full Product Name	Farbwiedergabeindex (CRI)	Nennlichtausbeute (Nom)	Lichtstrom
15881300	MASTER CityWhite CDO-ET Plus	85	108 lm/W	15'400 lm

Order Code	Full Product Name	Farbwiedergabeindex (CRI)	Nennlichtausbeute (Nom)	Lichtstrom
	CDO-ET Plus			150W/828 E40

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Spannung (Nom)	Systemleistung
15875200	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	83 V	71.0 W
18563500	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27	78 V	51.5 W

Order Code	Full Product Name	Spannung (Nom)	Systemleistung
15877600	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40	90 V	95.0 W
15881300	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40	89 V	143.0 W

Mechanik und Gehäuse

Order Code	Full Product Name	Kolbenform
15875200	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	B70
18563500	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27	B70

Order Code	Full Product Name	Kolbenform
15877600	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40	B75
15881300	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40	BD90

Genehmigung und Anwendung

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	Quecksilbergehalt (max.)	Quecksilbergehalt (Nom)
15875200	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	71 kWh	7.8 mg	7.8 mg
18563500	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27	52 kWh	5.4 mg	5.4 mg
15877600	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40	95 kWh	12 mg	11.6 mg
15881300	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40	143 kWh	15.8 mg	15.8 mg

