



# Die einfachste Umstellung auf angenehmes weißes Licht

# **MASTER CityWhite CDO-ET Plus**

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

### Vorteile

- Attraktives Licht für eine schöne Atmosphäre und erhöhtes Sicherheits- und Wehlbefinden
- 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

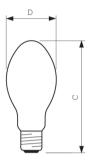
- Für dekorative Beleuchtung von Fußgängerzonen, Innenstätdten und Wohngebieten
- Für Allgemeinbeleuchtung von Straßen, Wohngebieten, Parkplätzen und in der Industrie

# **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	Sockel
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	Sockel
15877600	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40	E40
15881300	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40	E40

## Lichttechnische Daten

Order	Full Product	Farbwiedergabeindex	Nennlichtausbeute	
Code	Name	(CRI)	(Nom)	Lichtstrom
15875200	MASTER	84	99 lm/W	7.030 lm
	CityWhite			
	CDO-ET Plus			
	70W/828 E27			
18563500	MASTER	82	99 lm/W	5.100 lm
	CityWhite			

Order	Full Product	Farbwiedergabeindex	Nennlichtausbeute	
Code	Name	(CRI)	(Nom)	Lichtstrom
	CDO-ET Plus			
	50W/828 E27			
15877600	MASTER	87	99 lm/W	9.400 lm
	CityWhite			
	CDO-ET Plus			
	100W/828 E40			

# **MASTER CityWhite CDO-ET Plus**

Order	Full Product	Farbwiedergabeindex	Nennlichtausbeute	
Code	Name	(CRI)	(Nom)	Lichtstrom
15881300	MASTER	85	108 lm/W	15.400 lm
	CityWhite			

Order	Full Product	Farbwiedergabeindex	Nennlichtausbeute	
Code	Name	(CRI)	(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	83 V	71,0 W
	70W/828 E27		
18563500	MASTER CityWhite CDO-ET Plus	78 V	51,5 W
	50W/828 E27		

Order Code	Full Product Name	Spannung (Nom)	Systemleistung
15877600	MASTER CityWhite CDO-ET Plus	90 V	95,0 W
	100W/828 E40		
15881300	MASTER CityWhite CDO-ET Plus	89 V	143,0 W
	150W/828 E40		

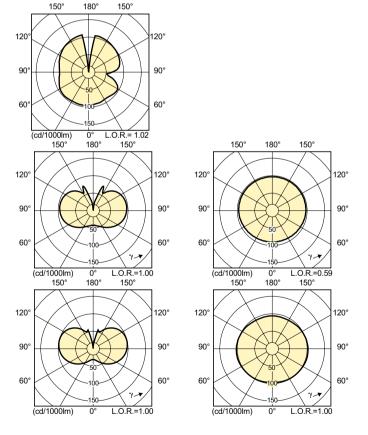
#### Mechanik und Gehäuse

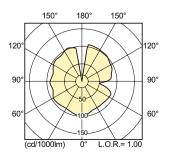
Order Code	Full Product Name	Kolbenform
15875200	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	B70
18563500	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27	B70

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	Full Product		Quecksilbergehalt	Quecksilbergehalt
Code	Name	kWh/1.000 Std.	(max.)	(Nom)
15875200	MASTER	71 kWh	7,8 mg	7,8 mg
	CityWhite			
	CDO-ET Plus			
	70W/828 E27			
18563500	MASTER	52 kWh	5,4 mg	5,4 mg
	CityWhite			
	CDO-ET Plus			
	50W/828			
	E27			
15877600	MASTER	95 kWh	12 mg	11,6 mg
	CityWhite			
	CDO-ET Plus			
	100W/828			
	E40			
15881300	MASTER	143 kWh	15,8 mg	15,8 mg
	CityWhite			
	CDO-ET Plus			
	150W/828			
	E40			





# **MASTER CityWhite CDO-ET Plus**



© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Alle Marken sind Eigentum der Signify Holding bzw. ihrer jeweiligen