PHILIPS

MASTER CityWh CDO-TT Plus 100W/828 E40

928082119231



Die einfachste Umstellung auf angenehmes, weißes Licht



MASTER CityWhite CDO-TT Plus ist ideal für die Außenbeleuchtung mit angenehmem weißen Licht geeignet

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.

Allgemeine Informationen

Sockel	E40
Betriebsstellung	UNIVERSAL [Beliebig oder universal (U)]
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	27.000 Stunde(n)

Lichttechnische Daten

Farbcode	828 [CCT of 2800K]
Lichtstrom	10.450 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Farbkoordinate X (Nom)	0,447
Farbkoordinate Y (nom.)	0,4
Ähnlichste Farbtemperatur	2800 K
Nennlichtausbeute (Nom)	106 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	88
Bogenlänge O (Nom)	8,5 mm

Betrieb und Elektrik

Systemleistung	99,0 W
Spannung (Nom)	100 V

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	T46
Nettogewicht (Stück)	0,137 kg

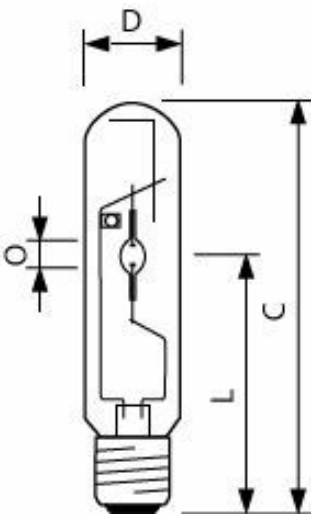
Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	F
Quecksilbergehalt (max.)	12 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	11,6 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	99 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	473325
CE-Zeichen	Ja

Produktdaten

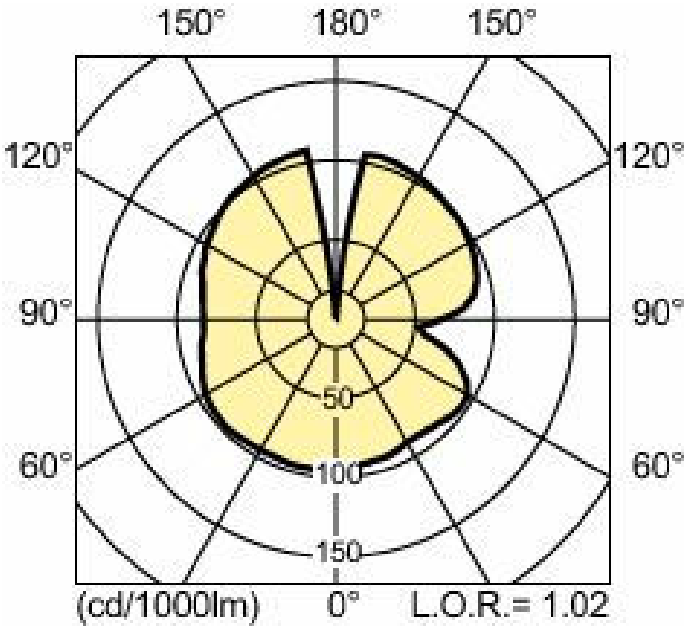
Bestell-Produktname	MASTER CityWh CDO-TT Plus 100W/828 E40
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER CityWh CDO-TT Plus 100W/828 E40
Gesamt-Produktcode	871829112032200
Bestellcode	8718291120322
Material-Nr. (12NC)	928082119231
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718291120322
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
EAN Umverpackung	8718291120339

Abmessungsskizzen

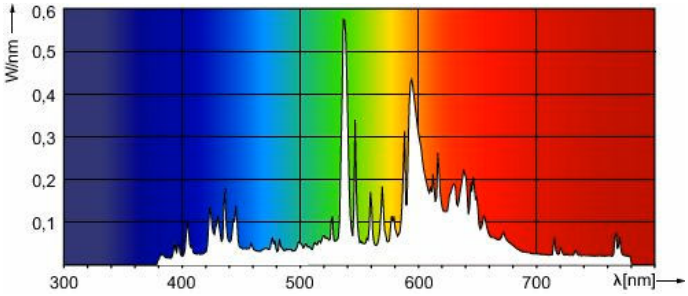


Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER CityWh CDO-TT Plus 100W/828 E40	47 mm	8,5 mm	132 mm	211 mm

Photometrische Daten

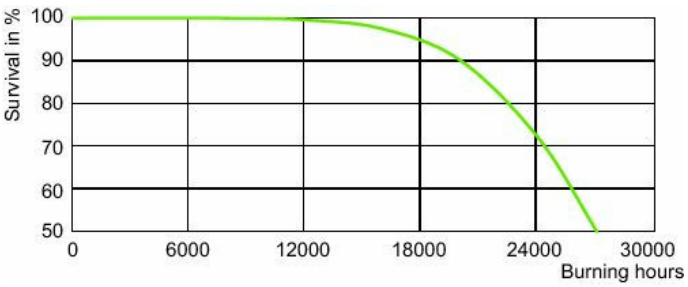


Light Distribution Diagram - MASTER CityWh CDO-TT Plus 100W/828 E40

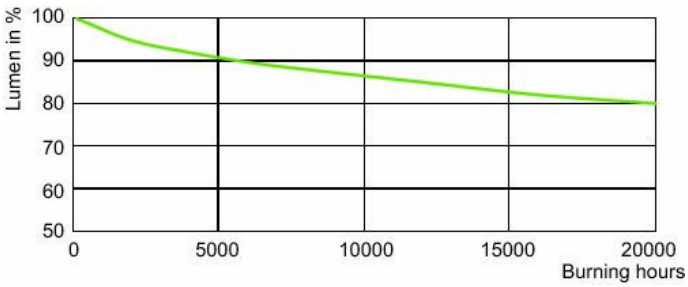


Spectral Power Distribution Colour - MASTER CityWh CDO-TT Plus 100W/828 E40

Lebensdauer



LDLE_CDO-TT_0002-Life expectancy diagram



Lumen Maintenance Diagram - MASTER CityWh CDO-TT Plus 100W/828 E40

© 2026 Signify Holding. Alle Rechte vorbehalten. Die hier bereitgestellten Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. 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. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.