



# MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra

## MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 140W/628 E40

Die CosmoPolis vereint lange Lebensdauer, höchste Effizienz sowie hochwertiges weißes Licht in sich und ist somit die beste Wahl in der konventionellen Außenbeleuchtung. Die CosmoPolis CPO-TT verfügt über einen herkömmlichen E27-/E40-Sockel, der es ermöglicht, bestehende Leuchtensysteme einfach durch das CosmoPolis System (CPO-TT sowie EVG) zu ersetzen.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Nennlichtstrom (Nom)	
Socket	E40 [ E40]		16400 lm
Betriebsstellung	P20 [ Horizontal +/-20°]	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom)	21500 h	Farbkoordinate X (Nom)	0.433
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	24000 h	Farbkoordinate Y (Nom)	0.414
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom)	27000 h	Nennlichtausbeute (Nom)	117 lm/W
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom)	32000 h	Farbwiedergabeindex (Nom.)	68
ANSI-Code HID	-	Strahlungsrückgang nach 2000h	93 %
SSF 2000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %	LLMF 4k h Nenn-,Socket ho.	92 %
LSF 4000h Nenn-, 12h Zyklus	99 %	Strahlungsrückgang nach 5000h	91 %
SSF 6000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %	LLMF 8k h Nenn-,Socket ho.	89 %
SSF 8000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %	LLMF 12k h Nenn-,Socket ho.	88 %
LSF 12kh Nenn-, 12h Zyklus	99 %	LLMF 16k h Nenn-,Socket ho.	87 %
LSF 16kh Nenn-, 12h Zyklus	99 %	LLMF 20k h Nenn-,Socket ho.	85 %
LSF 20kh Nenn-, 12h Zyklus	97 %	LLMF 24k h Nenn-,Socket ho.	84 %
LSF 24kh Nenn-, 12h, S.ho.	90 %	scotopic/photopic Lumen	1.23
LSF 30kh Nenn-, 12h, S.ho.	63 %		
Lichttechnische Daten		Elektrische Kenndaten	
Farbcode	628 [ CCT von 2800 K]	Power (Rated) (Nom)	140.0 W
		Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	900 s
		Zündzeit (max.)	30 s

# MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra

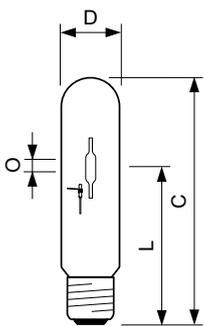
Spannung (max.)	97 V
Spannung (min.)	85 V
Spannung (Nom)	91 V
<b>Dimmen</b>	
Dimmbar	Ja
Anlaufzeit 90 % (max.)	4 min
<b>Mechanische Kenndaten</b>	
Kolbenausführung	Klar (CL)
<b>Zulassungen und Anwendungseigenschaften</b>	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Quecksilbergehalt (Nom)	3.90 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	154 kWh
<b>UV-Beständigkeit</b>	
PET (Niosh) (min.)	73 h/500lx

PET (Niosh) (Nom)	114 h/500lx
Schadensfaktor D/fc (Nom)	0.3
<b>Anforderungen an das Leuchtendesign</b>	
Kolbentemperatur (max.)	450 °C
Sockettemperatur (max.)	250 °C
<b>Produktdaten</b>	
Gesamt-Produktcode	871829169032000
Bestell-Produktname	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 140W/628 E40
EAN/UPC - Produkt	8718291690320
Bestellcode	69032000
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	12
Material-Nr. (12NC)	928060309227
Nettogewicht (Einzelteil)	0.145 kg

## Hinweise

- Auch bei Tests nur in vollständig geschlossener Leuchte verwenden (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Bei Lampenbrüchen muss die Leuchte die heißen Lampenteile aufnehmen können
- Nur mit geeignetem elektronischem Vorschaltgerät verwenden.
- Vorschaltgerät muss mit Schutzvorrichtung für Ende der Lebensdauer ausgestattet sein (IEC 61167, IEC 62035)
- E27 Lampenfassungen und andere Teile in der Leuchte sollten so konzipiert werden, dass sie der Zündspannung des elektronischen Vorschaltgeräts standhalten (spezifiziert mit 5-kV-Zündimpuls)
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

## Abmessungsskizzen

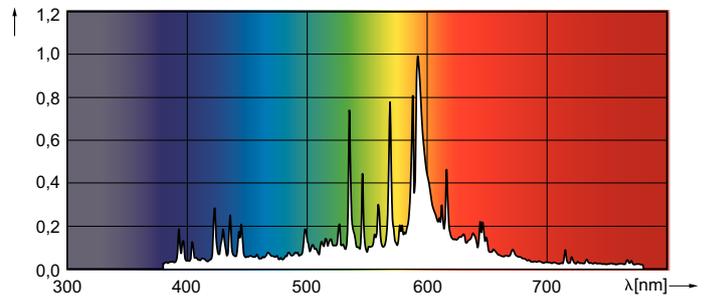
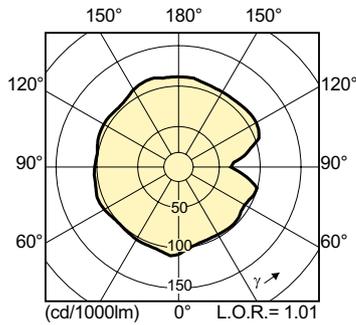


CPO-TT Xtra 140W/628 E40

Product	D (max)	D	O	L	C (max)
MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 140W/628 E40	47 mm	46 mm	23 mm	132 mm	211 mm

# MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra

## Photometrische Daten



## Lebensdauer

