



# Là giải pháp chuyển đổi dễ dàng nhất sang ánh sáng trắng

## MASTER CityWhite CDO-TT

Đèn halogen kim loại lõi sứ với vỏ ngoài dạng ống tròn trong suốt, để chiếu sáng ngoài trời, mang lại ánh sáng trắng dễ chịu

### Lợi ích

- Ánh sáng trắng ấm mang lại cảm giác thoải mái và an toàn
- Dễ dàng nâng cấp từ SON lên ánh sáng trắng mà không tốn thêm chi phí
- Độ sáng linh hoạt, giảm thiểu tiêu thụ năng lượng nhờ tính năng điều chỉnh độ sáng

### Tính năng

- Ánh sáng trắng chất lượng cao
- Thay thế trực tiếp cho đèn HPS (SON/NAV) để nâng cấp từ ánh sáng vàng sang trắng
- Khái niệm "Plus" với hiệu suất cao chuyển hóa thành lượng quang thông đầu ra lớn, hệ số duy trì quang thông được cải thiện
- Tái tạo màu sắc tốt với nhiệt độ màu trắng ấm hài hòa
- Tính năng làm mờ

### Ứng dụng

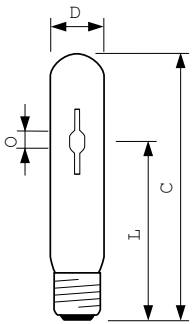
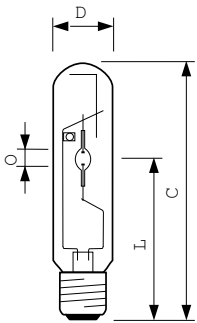
- Vừa chiếu sáng vừa trang hoàng cho thành phố, các trung tâm mua sắm và khu vực dành cho người đi bộ, khu dân cư, đường xá và chiếu sáng đèn pha

# MASTER CityWhite CDO-TT

## Phiên bản



## Bản vẽ kích thước



Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/940 E40	47 mm	12.30 mm	158 mm	255 mm

Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 E27	36 mm	7.15 mm	102 mm	156 mm

### Phê duyệt và Ứng dụng

Nhãn hiệu quả năng lượng (EEL) A+

### Thông tin chung

Vị trí hoạt động UNIVERSAL

### Thông số kỹ thuật ánh sáng

Chỉ số Hoàn Màu (Danh định) 90

### Cơ khí và bộ vỏ

Hoàn thiện bóng đèn tròn Trong suốt

## Phê duyệt và Ứng dụng

## MASTER CityWhite CDO-TT

Order Code	Full Product Name	Tiêu thụ năng lượng kWh/1000 h	Hàm lượng Thủy ngân (Hg) (Danh định)
928082019235	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 E27	80 kWh	7.8 mg

Order Code	Full Product Name	Tiêu thụ năng lượng kWh/1000 h	Hàm lượng Thủy ngân (Hg) (Danh định)
928487500191	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/940 E40	275 kWh	19.5 mg

### Điều khiển và thay đổi độ sáng

Order Code	Full Product Name	Tính năng làm mờ
928082019235	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 E27	Có

Order Code	Full Product Name	Tính năng làm mờ
928487500191	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/940 E40	Không

### Thông số vận hành và điện

Order Code	Full Product Name	Cường độ dòng điện của bóng đèn (EM) (Danh định)					
		Điện áp (Tối đa)	Điện áp (Tối thiểu)	Điện áp (Danh định)	Công suất (Định mức) (Danh định)	Thời gian kích sáng lại (Tối thiểu) (Tối đa)	
928082019235	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 E27	0.95 A	101 V	85 V	93 V	73.0 W	720 s
928487500191	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/940 E40	3 A	112 V	92 V	102 V	250.0 W	900 s

### Thông tin chung (1/2)

Order Code	Full Product Name	Đầu đèn- Đế đèn	Thời hạn sử dụng	Thời hạn sử dụng	Thời hạn sử dụng đến	Thời hạn sử dụng	Định mức LSF 12000 giờ	Định mức LSF 16000 giờ
			đến 10% công năng (Danh định)	đến 20% công năng (Danh định)	50% công năng (Danh định)	đến 5% công năng (Danh định)		
928082019235	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 E27	E27	12000 h	16500 h	27000 h	9500 h	90 %	81 %
928487500191	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/940 E40	E40	9000 h	12000 h	18000 h	-	-	-

### Thông tin chung (2/2)

Order Code	Full Product Name	Định mức LSF	Định mức LSF	Định mức LSF	Định mức LSF	Định mức LSF
		2000 giờ	20000 giờ	4000 giờ	6000 giờ	8000 giờ
928082019235	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 E27	99 %	71 %	99 %	98 %	96 %
928487500191	MASTER CityWhite CDO-	-	-	-	-	-

Order Code	Full Product Name	Định mức LSF	Định mức LSF	Định mức LSF	Định mức LSF	Định mức LSF
		2000 giờ	20000 giờ	4000 giờ	6000 giờ	8000 giờ
	TT Plus 250W/940 E40					

### Các yêu cầu thiết kế bộ đèn

Order Code	Full Product Name	Nhiệt độ bóng (Tối đa)
928082019235	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 E27	350 °C
928487500191	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/940 E40	450 °C

### Thông số kĩ thuật ánh sáng (1/2)

## MASTER CityWhite CDO-TT

Order Code	Full Product Name	Tọa độ màu X (Danh định)	Tọa độ màu Y (Danh định)	Mã màu	Chỉ định màu	Nhiệt độ màu tương quan (Danh định)	Định mức LLMF 12000 giờ	Định mức LLMF 16000 giờ
928082019235	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 E27	446	393	828	Trắng ấm (WW)	2800 K	80.5 %	76.5 %
928487500191	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/940 E40	377	372	940	Trắng mát (CW)	4000 K	-	-

### Thông số kỹ thuật ánh sáng (2/2)

Order Code	Full Product Name	Định mức LLMF 2000 giờ	Định mức LLMF 20000 giờ	Định mức LLMF 4000 giờ	Định mức LLMF 6000 giờ	Định mức LLMF 8000 giờ	Quang hiệu (định mức) (Danh định)	Quang thông (Định mức) (Danh định)	Tỷ lệ quang thông thích ứng tối/chói
928082019235	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 E27	97 %	73.5 %	93 %	89.5 %	86 %	103 lm/W	7500 lm	1.30
928487500191	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/940 E40	-	-	-	-	-	106 lm/W	26500 lm	-

### Cơ khí và bộ vỏ

Order Code	Full Product Name	Hình dạng bóng đèn
928082019235	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 E27	T35
928487500191	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/940 E40	T46

