



Энергосберегающие наружные светильники характеризуются стабильным белым светом и простотой установки

MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra

Керамические металлогалогенные трубчатые лампы нового поколения для наружного освещения предлагают экономичный и приятный белый свет

Преимущества

- Приятный белый свет — альтернатива существующим стандартным ртутным, натриевым и керамическим лампам
- Предлагает удобный переход на новую и недорогую высокопроизводительную систему без замеры стандартных деталей
- Лучшее сочетание низких капиталовложений и высокой экономии энергии (до 65%) влечет за собой невероятно низкую стоимость владения

MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra

Характеристики

- Высокоэффективный белый свет, непревзойденные рабочие показатели системы
- Долгий срок безотказной службы; новое решение Xtra увеличивает продолжительность эксплуатации до 6 лет (> 30 часов средний срок службы)
- Новая уникальная конструкция горелки в сочетании со стеклянной внешней колбой и цоколем Эдисона допускает установку в действующие платформы натриевых и SON светильников
- Предназначен для ЭПРА платформ и содержит все функции управления и уменьшения яркости света, позволяет менять уровень освещенности и снижать потребление энергии

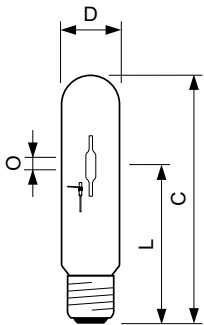
Применение

- Уличное и зональное освещение, освещение городской инфраструктуры, жилых районов и городских центров; функциональное освещение и благоустройство

Versions



Чертеж размеров



Product	D (max)	D	O	L	C (max)
MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 45W/628 E27	36 mm	35 mm	14 mm	103 mm	156 mm
MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 140W/628 E40	47 mm	46 mm	23 mm	132 mm	211 mm
MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 60W/628 E27	36 mm	35 mm	14 mm	102 mm	156 mm

MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra

Соответствие требованиям и область применения

Метка энергоэффективности (EEL) A+

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света Yes

Эксплуатационные и электрические характеристики

Время повторного пуска (мин.) (макс.) 900 s

Общая информация

Срок службы до 10% отказов (ном.) 24000 h

Срок службы до 20% отказов (ном.) 27000 h

Срок службы до 50% отказов (ном.) 32000 h

Срок службы до 5% отказов (ном.) 21500 h

Номинальный коэффициент

выживаемости лампы в 12 000 ч 99 %

Номинальный коэффициент

выживаемости лампы в 16 000 ч 99 %

Номинальный коэффициент

выживаемости лампы в 2000 ч 99 %

Номинальный коэффициент

выживаемости лампы в 20 000 ч 97 %

Номинальный коэффициент

выживаемости лампы в 24 000 ч 90 %

Номинальный коэффициент

выживаемости лампы в 30 000 ч 63 %

Номинальный коэффициент

выживаемости лампы в 4000 ч 99 %

Номинальный коэффициент

выживаемости лампы в 6000 ч 99 %

Номинальный коэффициент

выживаемости лампы в 8000 ч 99 %

Рабочее положение P20

Технические характеристики освещения

Код цвета 628

Обозначение цвета Warm White (WW)

Механические компоненты и корпус

Финишная обработка колбы Clear (CL)

Соответствие требованиям и область применения

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление кВт·час/ 1000 ч	Содержание ртути (Hg) (ном.)
928060109227	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 60W/628 E27	66 kWh	2,0 mg
928060809227	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 45W/628 E27	50 kWh	2,0 mg
928060309227	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 140W/628 E40	154 kWh	3,90 mg

Эксплуатационные и электрические характеристики

Order Code	Full Product Name	Напряжение (макс.)	Напряжение (мин.)	Напряжение (ном.)	Мощность (номинальная) (ном.)
928060109227	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 60W/628 E27	98 V	84 V	91 V	60.0 W
928060809227	MST CosmoWhite	97 V	83 V	90 V	45.0 W

Order Code	Full Product Name	Напряжение (макс.)	Напряжение (мин.)	Напряжение (ном.)	Мощность (номинальная) (ном.)
928060309227	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 140W/628 E40	97 V	85 V	91 V	140.0 W

MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra

Общая информация

Order Code	Full Product Name	Цоколь
928060109227	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 60W/628 E27	E27
928060809227	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 45W/628 E27	E27

Order Code	Full Product Name	Цоколь
928060309227	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 140W/628 E40	E40

Требования по дизайну светильника

Order Code	Full Product Name	Температура колбы (макс.)
928060109227	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 60W/628 E27	350 °C
928060809227	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 45W/628 E27	350 °C

Order Code	Full Product Name	Температура колбы (макс.)
928060309227	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 140W/628 E40	450 °C

Технические характеристики освещения (1/3)

Order Code	Full Product Name	Координата цветности X (ном.)	Координата цветности Y (ном.)	Коэффициент цветопередачи (ном.)	Номинальная стабильность светового потока лампы
					в 12 000 часов
928060109227	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 60W/628 E27	0,459	0,408	70	85 %
928060809227	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra	0,462	0,415	65	89 %

Order Code	Full Product Name	Координата цветности X (ном.)	Координата цветности Y (ном.)	Коэффициент цветопередачи (ном.)	Номинальная стабильность светового потока лампы
					в 12 000 часов
928060309227	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 140W/628 E40	0,433	0,414	68	88 %

Технические характеристики освещения (2/3)

Order Code	Full Product Name	Номинальная стабильность светового потока лампы	Номинальная стабильность светового потока лампы	Номинальная стабильность светового потока лампы	Номинальная стабильность светового потока лампы	Номинальная стабильность светового потока лампы	Номинальная стабильность светового потока лампы	Номинальная стабильность светового потока лампы	Номинальная стабильность светового потока лампы	Эффективность освещения (номинальная)
		в 16 000 часов	в 2000 часов	в 20 000 часов	в 24 000 часов	в 30 000 часов	в 4000 часов	в 6000 часов	в 8000 часов	(ном.)
928060109227	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 60W/628 E27	83 %	88 %	82 %	80 %	78 %	86 %	86 %	86 %	120 lm/W
928060809227	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 45W/628 E27	87 %	92 %	86 %	84 %	82 %	90 %	90 %	90 %	105 lm/W
928060309227	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 140W/628 E40	87 %	93 %	85 %	84 %	-	92 %	91 %	89 %	117 lm/W

Технические характеристики освещения (3/3)

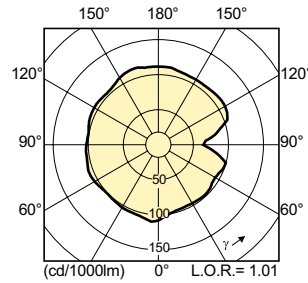
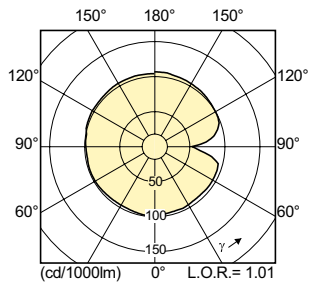
MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra

Order Code	Full Product Name	Светоотдача (номинальная) (ном.)	Соотношение скотопического/ фотопического освещения
928060109227	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 60W/628 E27	7090 lm	1,15
928060809227	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 45W/628 E27	4650 lm	1,08

Order Code	Full Product Name	Светоотдача (номинальная) (ном.)	Соотношение скотопического/ фотопического освещения
928060309227	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 140W/628 E40	16400 lm	1,23

Механические компоненты и корпус

Order Code	Full Product Name	Форма колбы
928060109227	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 60W/628 E27	T35
928060809227	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 45W/628 E27	T35
928060309227	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 140W/628 E40	T46



© 2018 Signify Holding Все права защищены. Signify никоим образом не гарантирует точность и полноту представленной здесь информации и не несет ответственности за любые действия, совершенные в этой связи.

Информация, представленная в данном документе, не является коммерческим предложением и не является частью какого-либо предложения или контракта, если иное не подтверждено Signify. Все товарные знаки являются собственностью компании Signify Holding или соответствующих владельцев.

www.lighting.philips.com

2018, Декабрь 13 - Данные для изменения