



# Отличная яркость, высокая надежность

## MASTERColour CDM-T Elite MW

Система освещения средней мощности долго служит, вырабатывает отличный белый свет, подходит для применения как внутри, так и вне помещений

### Преимущества

- Высококачественный и яркий белый свет
- Максимальное энергосбережение при минимальной стоимости владения
- Сокращенное потребление электроэнергии и снижение выброса CO<sub>2</sub>
- С уменьшением яркости света

### Характеристики

- Очень качественный белый свет с превосходной цветопередачей
- Длительная эксплуатация в сочетании с максимальной эффективностью системы
- Новая конструкция цоколя делает лампу очень компактной и увеличивает ее эффективность
- Новая платформа ЭПРА

### Применение

- Наружное освещение; заливающее освещение зданий, дорожное освещение, освещение пешеходных зон, общественных мест, парковок, автозаправочных станций и т.д.
- Внутреннее освещение; освещение торговых центров с высокими пролетами, промышленных помещений и т.д.

# MASTERCcolour CDM-T Elite MW

## Предупреждение и условия безопасности

- Использовать только в герметичных светильниках в корпусе, даже в ходе испытаний, за исключением защищенных версий с цоколем PGZX18, которые разработаны для открытых светильников (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Светильник должен удерживать горячие осколки лампы в случае ее разрушения
- Использовать только с электронным ПРА
- Контрольный ПРА должен обеспечивать защиту по окончании срока службы (IEC61167, IEC 62035)
- Крайне маловероятно, что разбитая лампа может представлять какую-либо угрозу вашему здоровью. Если у вас разбилась лампа, проветрите комнату в течение 30 минут и уберите осколки, желательно в перчатках. Положите их в герметичный полиэтиленовый пакет и передайте на местное предприятие по утилизации отходов. Не используйте пылесос.

Соответствие требованиям и область применения	
Метка энергоэффективности (EEL)	A+
Эксплуатационные и электрические характеристики	
Время повторного пуска (мин.) (макс.)	10 min
Общая информация	
Срок службы до 50% отказов (ном.)	30000 h
Рабочее положение	UNIVERSAL
Технические характеристики освещения	
Коррелированная цветовая температура (макс.)	- К
Коррелированная цветовая температура (мин.)	- К
Механические компоненты и корпус	
Финишная обработка колбы	Прозрачное

## Соответствие требованиям и область применения

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление кВт-час/1000 ч	Содержание ртути (Hg) (макс.)	Пикограмм на люмен- час
928601164631	CDM-T Elite 315W/930 PGZ18.1CT/12	347 kWh	28 mg	27,1 pg/lm.h
928601164731	CDM-T Elite 210W/930 PGZ18.1CT/12	231 kWh	24,5 mg	40,4 pg/lm.h
928601164831	CDM-T Elite 315W/942 PGZ18.1CT/12	347 kWh	25 mg	25 pg/lm.h
928601164931	MASTERCcolour CDM-TMW Elite 210W/942 1CT	231 kWh	25 mg	40,3 pg/lm.h

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление кВт-час/1000 ч	Содержание ртути (Hg) (макс.)	Пикограмм на люмен- час
928601167031	CDM-TP MW 210W/930 PGZX18.1CT/12	231 kWh	24,5 mg	53 pg/lm.h
928601167131	CDM ELITE TMW 315/930/U/O EU	347 kWh	28 mg	44,4 pg/lm.h
928601167231	CDM T12 ELITE 210W/942/U/O EU	231 kWh	25 mg	60,7 pg/lm.h
928601167331	CDM Elite TMW 315/942/U/O EU	347 kWh	25 mg	39,0 pg/lm.h

## Эксплуатационные и электрические характеристики

## MASTERCoulor CDM-T Elite MW

Order Code	Full Product Name	Напряжение (макс.)	Напряжение (мин.)	Напряжение (ном.)	Мощность
					(номинальная)
928601164631	CDM-T Elite 315W/930 PGZ18.1CT/12	115 V	90 V	100 V	315,9 W
928601164731	CDM-T Elite 210W/930 PGZ18.1CT/12	115 V	90 V	100 V	210,0 W
928601164831	CDM-T Elite 315W/942 PGZ18.1CT/12	115 V	85 V	100 V	315,9 W
928601164931	MASTERCoulor CDM-TMW Elite 210W/942 1CT	115 V	90 V	98 V	210,0 W
928601167031	CDM-TP MW 210W/930 PGZX18.1CT/12	115 V	90 V	100 V	210,0 W

Order Code	Full Product Name	Напряжение (макс.)	Напряжение (мин.)	Напряжение (ном.)	Мощность
					(номинальная)
928601167131	CDM ELITE TMW 315/930/U/O EU	115 V	90 V	100 V	315,9 W
928601167231	CDM T12 ELITE 210W/942/U/O EU	120 V	90 V	105 V	210,0 W
928601167331	CDM Elite TMW 315/942/U/O EU	115 V	90 V	100 V	315,9 W

### Общая информация

Order Code	Full Product Name	Цоколь	Срок службы	Срок службы
			до 10% отказов (ном.)	до 5% отказов (ном.)
928601164631	CDM-T Elite 315W/930 PGZ18.1CT/12	PGZ18	16000 h	12500 h
928601164731	CDM-T Elite 210W/930 PGZ18.1CT/12	PGZ18	16000 h	12500 h
928601164831	CDM-T Elite 315W/942 PGZ18.1CT/12	PGZ18	16000 h	12500 h
928601164931	MASTERCoulor CDM-TMW Elite 210W/942 1CT	PGZ18	16000 h	12500 h

Order Code	Full Product Name	Цоколь	Срок службы	Срок службы
			до 10% отказов (ном.)	до 5% отказов (ном.)
928601167031	CDM-TP MW 210W/930 PGZX18.1CT/12	PGZX18	12000 h	10000 h
928601167131	CDM ELITE TMW 315/930/U/O EU	PGZX18	12000 h	10000 h
928601167231	CDM T12 ELITE 210W/942/U/O EU	PGZX18	12000 h	10000 h
928601167331	CDM Elite TMW 315/942/U/O EU	PGZX18	12000 h	10000 h

### Требования по дизайну светильника

Order Code	Full Product Name	Температура колбы
		(макс.)
928601164631	CDM-T Elite 315W/930 PGZ18.1CT/12	700 °C
928601164731	CDM-T Elite 210W/930 PGZ18.1CT/12	600 °C
928601164831	CDM-T Elite 315W/942 PGZ18.1CT/12	700 °C
928601164931	MASTERCoulor CDM-TMW Elite 210W/942 1CT	600 °C

Order Code	Full Product Name	Температура колбы
		(макс.)
928601167031	CDM-TP MW 210W/930 PGZX18.1CT/12	550 °C
928601167131	CDM ELITE TMW 315/930/U/O EU	550 °C
928601167231	CDM T12 ELITE 210W/942/U/O EU	550 °C
928601167331	CDM Elite TMW 315/942/U/O EU	550 °C

### Технические характеристики освещения (1/3)

Order Code	Full Product Name	Координата	Координата	Код	Обозначение цвета	Коррелированная	Кэффициент	Кэффициент
		цветности X (ном.)	цветности Y (ном.)			цветовая температура (ном.)	цветопередачи (мин.)	цветопередачи (ном.)
928601164631	CDM-T Elite 315W/930 PGZ18.1CT/12	0,429	0,398	930	Warm White (WW)	-	87	90
928601164731	CDM-T Elite 210W/930 PGZ18.1CT/12	0,438	0,399	930	Warm White (WW)	-	87	90

## MASTERCcolour CDM-T Elite MW

Order Code	Full Product Name	Координата цветности X (ном.)	Координата цветности Y (ном.)	Код цвета	Обозначение цвета	Коррелированная цветовая температура (ном.)	Коэффициент цветопередачи (мин.)	Коэффициент цветопередачи (ном.)
928601164831	CDM-T Elite 315W/942 PGZ18.1CT/12	0,376	0,379	942	Cool White (CW)	4140 K	90	93
928601164931	MASTERCcolour CDM-TMW Elite 210W/942 1CT	0,381	0,374	942	Cool White (CW)	3960 K	89	92
928601167031	CDM-TP MW 210W/930 PGZX18.1CT/12	0,438	0,399	930	Warm White (WW)	-	87	90
928601167131	CDM ELITE TMW 315/930/U/O EU	0,429	0,398	930	Warm White (WW)	-	87	90
928601167231	CDM T12 ELITE 210W/942/U/O EU	0,381	0,374	942	Cool White (CW)	3960 K	89	92
928601167331	CDM Elite TMW 315/942/U/O EU	0,376	0,379	942	Cool White (CW)	4140 K	87	90

### Технические характеристики освещения (2/3)

Order Code	Full Product Name	Стабильность светового потока 10 000 ч (ном.)	Срок службы до снижения светового потока на 10%			Срок службы до снижения светового потока на 40%			Эффективность освещения (ном.) (мин.)	Эффективность освещения (номинальная) (ном.)
			Стабильность светового потока 12 000 ч (ном.)	Стабильность светового потока 2000 ч (ном.)	Стабильность светового потока 20 000 ч	Стабильность светового потока 5000 ч (ном.)	Стабильность светового потока на 5000 ч			
928601164631	CDM-T Elite 315W/930 PGZ18.1CT/12	90 %	96 %	89 %	99 %	80 %	89 %	96 %	112 lm/W	120 lm/W
928601164731	CDM-T Elite 210W/930 PGZ18.1CT/12	91 %	96 %	90 %	98 %	81 %	90 %	93 %	105 lm/W	114 lm/W
928601164831	CDM-T Elite 315W/942 PGZ18.1CT/12	86 %	96 %	82 %	98 %	81 %	82 %	94 %	105 lm/W	112 lm/W
928601164931	MASTERCcolour CDM-TMW Elite 210W/942 1CT	91 %	95 %	90 %	98 %	80 %	90 %	94 %	98 lm/W	108 lm/W
928601167031	CDM-TP MW 210W/930 PGZX18.1CT/12	84 %	98 %	78 %	98 %	-	88 %	91 %	101 lm/W	111 lm/W
928601167131	CDM ELITE TMW 315/930/U/O EU	87 %	98 %	83 %	98 %	80 %	87 %	89 %	105 lm/W	115 lm/W
928601167231	CDM T12 ELITE 210W/942/U/O EU	91 %	98 %	91 %	98 %	80 %	92 %	93 %	98 lm/W	108 lm/W
928601167331	CDM Elite TMW 315/942/U/O EU	93 %	97 %	91 %	97 %	80 %	95 %	96 %	99 lm/W	109 lm/W

### Технические характеристики освещения (3/3)

Order Code	Full Product Name	Проектное среднее освещение	Светоотдача (номинальная) (мин.)	Светоотдача (номинальная) (ном.)	Order Code	Full Product Name	Проектное среднее освещение	Светоотдача (номинальная) (мин.)	Светоотдача (номинальная) (ном.)
928601164631	CDM-T Elite 315W/930 PGZ18.1CT/12	33700 lm	35280 lm	38000 lm	928601164731	CDM-T Elite 210W/930 PGZ18.1CT/12	21600 lm	22050 lm	24000 lm

## MASTERColour CDM-T Elite MW

Order Code	Full Product Name	Проектное среднее освещение	Светоотдача (номинальная) (мин.)	Светоотдача (номинальная) (ном.)
928601164831	CDM-T Elite 315W/942 PGZ18.1CT/12	31150 lm	33100 lm	35500 lm
928601164931	MASTERColour CDM-TMW Elite 210W/942 1CT	20470 lm	21000 lm	23000 lm
928601167031	CDM-TP MW 210W/930 PGZX18.1CT/12	21600 lm	21200 lm	23300 lm

Order Code	Full Product Name	Проектное среднее освещение	Светоотдача (номинальная) (мин.)	Светоотдача (номинальная) (ном.)
928601167131	CDM ELITE TMW 315/930/U/O EU	31500 lm	33100 lm	36200 lm
928601167231	CDM T12 ELITE 210W/942/U/O EU	20500 lm	20600 lm	22800 lm
928601167331	CDM Elite TMW 315/942/U/O EU	30780 lm	31200 lm	34300 lm

### Механические компоненты и корпус

Order Code	Full Product Name	Форма колбы
928601164631	CDM-T Elite 315W/930 PGZ18.1CT/12	TMW28
928601164731	CDM-T Elite 210W/930 PGZ18.1CT/12	TMW28
928601164831	CDM-T Elite 315W/942 PGZ18.1CT/12	TMW28
928601164931	MASTERColour CDM-TMW Elite 210W/942 1CT	TMW28

Order Code	Full Product Name	Форма колбы
928601167031	CDM-TP MW 210W/930 PGZX18.1CT/12	T12
928601167131	CDM ELITE TMW 315/930/U/O EU	T12
928601167231	CDM T12 ELITE 210W/942/U/O EU	T12
928601167331	CDM Elite TMW 315/942/U/O EU	T12



© 2021 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](http://www.lighting.philips.com)

2021, Февраль 28 - Данные для изменения