



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 CO₂
- 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.

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.

Versions



Чертеж размеров

D

Product	D	D	C
CDM Elite TMW 315/942/U/O EU	1,5 in	38 mm	193 mm
CDM-TP MW 210W/930	1,5 in	38 mm	193 mm
PGZX18.1CT/12			
CDM-T Elite 210W/930	29 mm	1,1 in	28 mm 188 mm 186 mm
PGZ18.1CT/12			
CDM-T Elite 315W/930	29 mm	1,1 in	28 mm 188 mm 186 mm
PGZ18.1CT/12			
CDM-T Elite 315W/942 PGZ18.1CT/12	29 mm	1,1 in	28 mm 188 mm 186 mm

Соответствие требованиям и область применения	
Метка энергоэффективности (EEL)	A+
Эксплуатационные и электрические характеристики	
Напряжение (макс.)	115 V
Напряжение (ном.)	100 V
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.)	- K
Коррелированная цветовая температура (мин.)	- K
Механические компоненты и корпус	
Финишная обработка колбы	Прозрачный

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
928601167031	CDM-TP MW 210W/930 PGZX18.1CT/12	231 kWh	24,5 mg	53 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

Order Code	Full Product Name	Напряжение (мин.)	Мощность (номинальная) (ном.)
928601164631	CDM-T Elite 315W/930 PGZ18.1CT/12	90 V	315.0 W
928601164731	CDM-T Elite 210W/930 PGZ18.1CT/12	90 V	210.0 W
928601164831	CDM-T Elite 315W/942 PGZ18.1CT/12	85 V	315.0 W

Order Code	Full Product Name	Напряжение (мин.)	Мощность (номинальная) (ном.)
928601167031	CDM-TP MW 210W/930 PGZX18.1CT/12	90 V	210.0 W
928601167331	CDM Elite TMW 315/942/U/O EU	90 V	315.0 W

Общая информация

Order Code	Full Product Name	Цоколь	Срок службы до 10% отказов (ном.)	Срок службы 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

Order Code	Full Product Name	Цоколь	Срок службы до 10% отказов (ном.)	Срок службы до 5% отказов (ном.)
928601167031	CDM-TP MW 210W/930 PGZX18.1CT/12	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

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

Технические характеристики освещения (1/3)

MASTERColour CDM-T Elite MW

Order Code	Full Product Name	Координата		Код	Обозначение
		цветности X (ном.)	цветности Y (ном.)		
928601164631	CDM-T Elite 315W/930 PGZ18.1CT/12	0,429	0,398	930	Warm White (WW)
928601164731	CDM-T Elite 210W/930 PGZ18.1CT/12	0,438	0,399	930	Warm White (WW)
928601164831	CDM-T Elite 315W/942 PGZ18.1CT/12	0,376	0,379	942	Cool White (CW)

Order Code	Full Product Name	Координата		Код	Обозначение
		цветности X (ном.)	цветности Y (ном.)		
928601167031	CDM-TP MW 210W/930 PGZX18.1CT/12	0,438	0,399	930	Warm White (WW)
928601167331	CDM Elite TMW 315/942/U/O EU	0,376	0,379	942	Cool White (CW)

Технические характеристики освещения (2/3)

Order Code	Full Product Name	Коррелированная цветовая температура (ном.)	Коэффициент цветопередачи (мин.)	Коэффициент цветопередачи (ном.)	Стабильность светового потока 10 000 ч (ном.)	Срок службы до		Стабильность светового потока 12 000 ч (ном.)	Стабильность светового потока 2000 ч (ном.)	Стабильность светового потока 20 000 ч	Срок службы до	
						снижения светового потока на 10%	снижения светового потока на 10%				снижения светового потока на 40%	снижения светового потока на 40%
928601164631	CDM-T Elite 315W/930 PGZ18.1CT/12	3090 K	87	90	90 %	96 %	96 %	89 %	99 %	80 %	89 %	89 %
928601164731	CDM-T Elite 210W/930 PGZ18.1CT/12	2940 K	87	90	91 %	96 %	90 %	98 %	98 %	81 %	90 %	90 %
928601164831	CDM-T Elite 315W/942 PGZ18.1CT/12	4140 K	90	93	86 %	96 %	82 %	98 %	98 %	81 %	82 %	82 %
928601167031	CDM-TP MW 210W/930 PGZX18.1CT/12	2940 K	87	90	84 %	98 %	78 %	98 %	98 %	-	88 %	88 %
928601167331	CDM Elite TMW 315/942/U/O EU	4140 K	87	90	93 %	97 %	91 %	97 %	97 %	80 %	95 %	95 %

Технические характеристики освещения (3/3)

Order Code	Full Product Name	Стабильность светового потока		Эффективность освещения (ном.) (мин.)	Эффективность освещения (номинальная) (ном.)	Проектное среднее освещение	Светоотдача (номинальная) (мин.)	Светоотдача (номинальная) (ном.)
		5000 ч (ном.)	5000 ч (ном.)					
928601164631	CDM-T Elite 315W/930 PGZ18.1CT/12	96 %	96 %	112 lm/W	120 lm/W	33700 lm	35280 lm	38000 lm
928601164731	CDM-T Elite 210W/930 PGZ18.1CT/12	93 %	93 %	105 lm/W	115 lm/W	21735 lm	22050 lm	24150 lm
928601164831	CDM-T Elite 315W/942 PGZ18.1CT/12	94 %	94 %	105 lm/W	113 lm/W	31150 lm	33100 lm	35500 lm
928601167031	CDM-TP MW 210W/930 PGZX18.1CT/12	91 %	91 %	101 lm/W	111 lm/W	21600 lm	21200 lm	23300 lm
928601167331	CDM Elite TMW 315/942/U/O EU	96 %	96 %	99 lm/W	109 lm/W	30780 lm	31200 lm	34300 lm

Механические компоненты и корпус

MASTERColour CDM-T Elite MW

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
928601167031	CDM-TP MW 210W/930 PGZX18.1CT/12	T12
928601167331	CDM Elite TMW 315/942/U/O EU	T12

