

Газоразрядные лампы высокой интенсивности

Идентификация продукта

При выборе ламп, описанных в данном разделе, может оказаться полезным приведенный ниже словарь терминов. В пределах каждого модельного ряда лампы разделяются на семейства, в пределах семейств – по мощности. Наименование продукта можно использовать для быстрой ссылки на характеристики любой лампы. При определении среднего срока службы учитывается промышленный стандарт, по которому подсчитывается, сверх какого времени проработает 50% установленных единиц оборудования.

Мощность:

Используемая энергия - номинальная мощность в ваттах. Для оценки потребления энергии (кВтч) следует умножить мощность в ваттах на время использования в часах и разделить на 1000.

Цоколь:

Тип цоколя. Чертежи цоколей приведены на стр. 150-151

Напряжение в вольтах:
Характеристики ламп даны при работе на номинальном напряжении.

Наименование продукта:
Идентификационный код лампы.

Световой поток в люменах:

Начальное значение светового потока - после 100 часов отжига

Рабочее положение:

U - Universal (универсальное);
HOR - Horizontal (горизонтальное);
BU - Base Up (цоколем вверх);
VBU - Vertical Base Up (вертикальное цоколем вверх).

Срок службы (горизонтальное):

Нормативный усредненный срок службы в горизонтальном рабочем положении

Диаметр: Диаметр колбы электрической лампы в мм

Мощность в ваттах [W]

Напряжение в вольтах [V]

Цоколь

Наименование

Код продукта

Св. поток [лм]

Цвет

Рабочее положение:

Срок службы (вертикальное) [ч]

Срок службы (горизонтальное) [ч]

Длина [мм]

Диаметр [мм]

Количество в упаковке

ConstantColor™ - CMH Ultra

70	95	G12	CMH70/T/UVC/U/930/G12 ULTRA	96752	6400	930	U	15,000	15,000	88	19	12
70	95	G8.5	CMH70/TC/UVC/U/930/G8.5 ULTRA	96751	6200	930	U	15,000	15,000	85	14.5	12

CMH 70 / T / UVC / U / 9 30 / G12 ULTRA

(70)
Обозначает мощность лампы

(UVC)
УФ фильтр

(U)
Рабочее положение

(9)
Цветопередача

(G12):
Тип цоколя

(CMH) Семейство изделий

CMH - ConstantColor™ CMH
ARC - Arcstream™
KRC - Kolorarc™
MPR/MVR - Multi-Vapor™
SPL - Sportlight™
LU - Lucalox™
H - Ртутные
ML - Смешанного света
BLS - Балласт

(T) Обозначает формат лампы

TD - Софитная
E - Эллипсоидная
Прозрачная
D - Эллипсоидная
Светорассеив.
L - Линейная
PARxx - PAR + диам.
T - Трубочатая
Прозрачная

(30) Цветовая температура

XX = Первые две цифры обозначают цветовую температуру в градусах Кельвина - XX00K
Например: 30 соответствует 3000K

Цвет:

комбинация цветопередачи и цветовой температуры

Длина:

Длина лампы в мм

Код продукта:

При оформлении заказа важно использовать данный код для гарантии получения нужного Вам продукта.

Срок службы (вертикальное):

Нормативный усредненный срок службы в вертикальном рабочем положении

Количество в упаковке:

Количество единиц изделий, упакованных в коробке.

ConstantColor™ CMH Lamps

Мощность в ваттах [W]	Напряжение в вольтгах [V]	Цоколь	Наименование	Код продукта	Св. поток [лм]	Цвет	Рабочее положение	Срок службы (вертикальное) [ч]	Срок службы (горизонтальное) [ч]	Длина [мм]	Диаметр [мм]	К-во в упаковке
20	95	GU6.5	СМН20/T/UVC/830/GU6.5	40399	1615	830	U	12,000	12,000	52	13	12
35	95	GU6.5	СМН35/T/UVC/930/GU6.5	88656	3400	930	U	10000*	10,000*	52	13	12
35	95	GU6.5	СМН35/T/UVC/930/GU6.5 Ultra	76122	3500	930	U	12000*	12,000*	52	13	12
35	95	GU6.5	СМН35/T/UVC/942/GU6.5	88657	3400	942	U	12000*	12,000*	52	13	12

*Начальный заявляемый срок службы при выведении на рынок. Тестирование продолжается до выявления окончательного значения.

ConstantColor™ - CMH Одноцокольные 'MINI'

20	90	G8.5	СМН20/TC/UVC/U/830/G8.5 PLUS**	39858	1650	830	U	12,000	12,000	85	14.5	12
35	90	G8.5	СМН35/TC/UVC/U/830/G8.5 PLUS**	43273	3400	830	U	15,000	15,000	85	14.5	12
35	90	G8.5	СМН35/TC/UVC/U/942/G8.5	26348	3200	942	U	15,000	15,000	85	14.5	12
35	90	G8.5	СМН35/TC/UVC/U/930/G8.5 Ultra	76120	3500	930	U	12 000*	12 000*	85	14.5	12
70	90	G8.5	СМН70/TC/UVC/U/830/G8.5 PLUS**	43274	6200	830	U	15,000	15,000	85	14.5	12
70	90	G8.5	СМН70/TC/UVC/U/942/G8.5	26349	6200	942	U	15,000	15,000	85	14.5	12
70	90	G8.5	СМН70/TC/UVC/U/830/G8.5 Ultra	96751	6200	830	U	15,000	15,000	85	14.5	12

*Начальный заявляемый срок службы при выведении на рынок. Тестирование продолжается до выявления окончательного значения.

ConstantColor™ - CMH Одноцокольные

20	90	G12	СМН20/T/UVC/U/830/G12 PLUS**	42708	1650	830	U	12,000	12,000	90	14.5	12
35	90	G12	СМН35/T/UVC/U/830/G12 PLUS**	43272	3400	830	U	15,000	15,000	90	14.5	12
35	90	G12	СМН35/T/UVC/U/842/G12	92141	3200	842	U	15,000	15,000	90	14.5	12
35	90	G12	СМН35/T/UVC/U/930/G12 Ultra	76121	3500	930	U	12,000*	12,000*	90	14.5	12
70	90	G12	СМН70/T/UVC/U/830/G12	20005	6200	830	U	15,000	15,000	90	19	12
70	90	G12	СМН70/T/UVC/U/942/G12	20013	6300	942	U	15,000	15,000	90	19	12
70	90	G12	СМН70/T/UVC/U/930/G12 Ultra	96752	6400	930	U	15,000	15,000	90	19	12
150	93	G12	СМН150/T/UVC/U/830/G12	20012	14000	830	U	12,000	12,000	100	19	12
150	93	G12	СМН150/T/UVC/U/942/G12	20014	13000	942	U	12,000	12,000	100	19	12

ConstantColor™ - CMH Софитные

35	90	RX7s	СМН35/TD/UVC/830/RX7s	43278	3400	830	HOR±45°	-	10,000*	118	21	12
70	90	RX7s	СМН70/TD/UVC/830/RX7s	36910	7000	830	HOR±45°	-	15,000	118	21	12
70	90	RX7s	СМН70/TD/UVC/942/RX7s	38698	6200	942	HOR±45°	-	15,000	118	21	12
150	96	RX7s-24	СМН150/TD/UVC/830/RX7s-24	36912	14500	830	HOR±45°	-	15,000	135	27	12
150	96	RX7s-24	СМН150/TD/UVC/942/RX7s-24	38692	12500	942	HOR±45°	-	15,000	135	27	12

*Начальный заявляемый срок службы при выведении на рынок. Тестирование продолжается до выявления окончательного значения.

** Лампы CMH 3000K с увеличенным сроком службы.

