

Светодиодные лампы большой мощности PcCOOLER серии Mercury

Высокая световая эффективность:

Энергосберегающий и высокоэффективный светодиодный источник света, освещаемость 360°, а световой эффект соответствует стандарту сертификации DLC4.0 (версия UL). Цветовая температура 5000K.

Инновационный дизайн:

Усовершенствованное охлаждение в сочетании с мощностью лампы, разумная конфигурация различных систем рассеивания тепла, 60 Вт-150 Вт с теплоотводом и с воздушным охлаждением, 30 Вт и 40 Вт с теплоотводящей конструкцией из алюминиевого профиля, эффективно защищают лампы и продлевают срок ее службы.

Особенности продукции:

Энергоэффективность > 90%, интеллектуальный высокоэффективный драйвер; коэффициент мощности источника питания > 0,9 для обеспечения стабильного освещения. Система защиты от перегрева значительно продлевает срок службы лампы, а вентилятор с динамическим давлением вплоть до 100 000 часов. Корпус светильника из пластика с промышленной изоляцией, прочный и термостойкий, безопасный и огнестойкий.

Применение:

Подходит для дорожного освещения, внутреннего освещения, освещения складов, парковок и других мест. Высокая световая эффективность: Энергосберегающий и высокоэффективный светодиодный источник света, освещаемость 360°, а световой эффект соответствует стандарту сертификации DLC4.0 (версия UL).



Модель	Световой поток	Габариты	Масса
Светодиодная лампа Mercury 20 ватт, 5000K (AL-CL02-0020)	2000 лм	Ф 75*210 мм	0,145 кг
Светодиодная лампа Mercury 30 ватт, 5000K (AL-CL02-0020)	3000 лм	Ф 90*243 мм	0,336 кг
Светодиодная лампа Mercury 40 ватт, 5000K (AL-CL02-0020)	4000 лм	Ф 90*243 мм	0,288 кг
Светодиодная лампа Mercury 60 ватт, 5000K (AL-CL02-0020)	6000 лм	Ф 90*250 мм	0,314 кг
Светодиодная лампа Mercury 100 ватт, 5000K (AL-CL02-0020)	10000 лм	Ф 90*250 мм	0,334 кг
Светодиодная лампа Mercury 150 ватт, 5000K (AL-CL02-0020)	15000 лм	Ф 120*320 мм	0,578 кг

Сравнение светодиодных ламп с разными типами охлаждения

Активное охлаждение воздушным потоком



Характеристики:

- Диапазон входного напряжения: 175-250V
- Индекс цветопередачи - >Ra80
- коэффициент мощности - >0.59
- Угол освещения - 360°
- Световой поток (Лм) – 100Lm/Watt
- система защиты от перегрева - Да;
- Допустимая температура эксплуатации: -30С +40С
- Срок службы – 50000 часов

Пассивное охлаждение через радиатор



Характеристики:

- Диапазон входного напряжения: 175-250V
- Индекс цветопередачи - >Ra75
- коэффициент мощности - >0.5
- Угол освещения - 220°
- Световой поток (Лм) – 100Lm/Watt
- система защиты от перегрева - Нет
- Допустимая температура эксплуатации: -30С +40С
- Срок службы – 30000 часов

Геометрические размеры:

	20 ватт		30 ватт		40 ватт		60 ватт		100 ватт		150 ватт	
	С/Р	Б/Р	С/Р	Б/Р	С/Р	Б/Р	С/Р	Б/Р	С/Р	Б/Р	С/Р	Б/Р
Диаметр D (мм)	80	75	100	90	117	90	137	90	160	90	160	120
Высота С (мм)	140	210	171	243	198	243	229	250	280	250	307	320
Вес (гр)	145	110	336	216	288	330	314	475	334	975	578	1020

Выводы делайте сами, наши лампочки более эффективны и имеют меньшие габариты и вес.

