ООО НПО "БЭСТ"
производство LED светильников

Image not found or type unknown

Телефон: 8 800 550-01-09,
8-914-001-66-15
E-mail: mail@best-light.net
Сайт: www.best-light.net

BEST LTS-P

BEST LTS-P - это универсальные модульные светодиодные светильники, произведенные по технологии COB*. Применяются как для внутреннего, так и для уличного освещения объектов различных типов.



Благодаря используемой в светильниках оптике и возможности увеличения количества модулей можно решить задачу освещения любой сложности.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Корпус модуля выполнен из не подверженного коррозии анодированного алюминия, обеспечивающего превосходное охлаждение и легкость прибора.

Модульная конструкция позволяет объединять отдельные светильники под одно крепление или собирать их в группы с одним входом питания.

*Светильник изготовлен с использованием COB-светодиодов японского производства марки **CITIZEN** , ресурс которых составляет более 100 000 часов. COB-светодиоды обеспечивают повышенную энергоэффективность и высокую яркость светового потока при небольших размерах прибора. Они имеют более равномерный свет, при котором отсутствует эффект мультитеней.

Для обеспечения повышенной надежности, светильник снабжен клапаном выравнивания давления со степень защиты IP68. Этот клапан предназначен для защиты светильника от возникновения внутри него конденсата из-за избыточного давления. В светильниках без клапана, воздух, расширяясь от нагрева, приводит к разгерметизации корпуса. Во время остывания, такой светильник будет засасывать влажный воздух внутрь корпуса, приводя к скоплению конденсата, способного вывести светильник из строя. Клапан выравнивания давления обеспечивает безопасное «дыхание» светильника, увеличивая его срок службы благодаря специальной мембране, которая пропускает воздух только в сухом состоянии и является абсолютно воздухо-непроницаемой во влажном.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ (НАЖМИТЕ, ЧТОБЫ РАЗВЕРНУТЬ)

Цветовая температура, K	5000-5500 стандарт 3000-6500 под заказ
Индекс цветопередачи CRI	80 Ra стандарт до 98 под заказ
Класс энергоэффективности	A++
Напряжение питания, В	150 - 280 AC 50+- 10%Гц
Коэффициент мощности драйвера	~ 0,98
Пульсация светового потока светильника	< 1%

ООО НПО "БЭСТ"
производство LED светильников

Image not found or type unknown

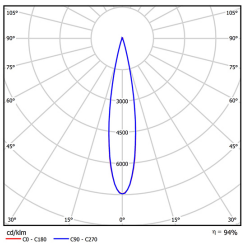
Телефон: 8 800 550-01-09,
8-914-001-66-15
E-mail: mail@best-light.net
Сайт: www.best-light.net

Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350-2011	П
Группа условий эксплуатации в части воздействия механических факторов внешней среды по ГОСТ	М1
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Степень защиты	IP65
Тип КСС	Г - стандарт, Другая - под заказ
Угол обзора 2Q1/2	60° или 90° - стандарт Другой - под заказ
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Температура эксплуатации, °С	-65...+55
Защита от короткого замыкания	+
Активный корректор мощности	+
ЭМС в диапазоне от 9 до 30 МГц	+
Защита от превышения напряжения на входе до 380 В	+
Защита от перегрева (Термозащита)	Под заказ
Грозозащита	Под заказ
Клапан выравнивания давления IP68	+
Гарантия, лет	5

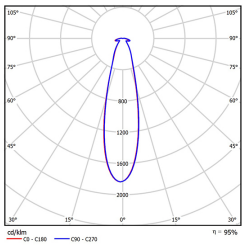
ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Светильник производятся с применением оптики (линзы) из особого боросиликатного состава, обладающей высокой прозрачностью (94%) и устойчивостью к воздействию внешней среды.

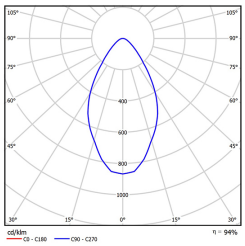
В зависимости от области применения и высоты установки, на светильниках серии **BEST LTS-P** могут быть установлены оптические линзы с глубокой или широкой диаграммой рассеивания.



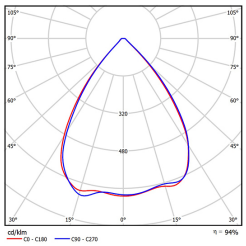
К20°



Г27° (30°)



Г60°



Г90°

Артикул	Наименование	Оптическая часть	Световой поток	Дополнительно	Гарантия
N100LA4030812XX	BEST LTS-P-01 100	Боросиликатное стекло	15241 Lm	Скоба	5 лет
N100LA3030812XX	BEST LTS-P-01 100	Боросиликатное стекло	15241 Lm	Подвес	5 лет
N100LA3030811XX	BEST LTS-P-01 100	Боросиликатное стекло	15241 Lm	Подвес	5 лет
N100LA4030811XX	BEST LTS-P-01 100	Боросиликатное стекло	15241 Lm	Скоба	5 лет

ООО НПО "БЭСТ"

производство LED светильников

Image not found or type unknown

Телефон: 8 800 550-01-09,
8-914-001-66-15
E-mail: mail@best-light.net
Сайт: www.best-light.net

Артикул	Наименование	Оптическая часть	Световой поток	Дополнительно	Гарантия
N120LA4030812XX	BEST LTS-P-01 120	Боросиликатное стекло	17538 Lm	Скоба	5 лет
N120LA3030811XX	BEST LTS-P-01 120	Боросиликатное стекло	17538 Lm	Подвес	5 лет
N120LA3030812XX	BEST LTS-P-01 120	Боросиликатное стекло	17538 Lm	Подвес	5 лет
N120LA3030812R1	BEST LTS-P-01 120	Боросиликатное стекло	17538 Lm	Подвес	5 лет
N120LA4030811XX	BEST LTS-P-01 120	Боросиликатное стекло	17538 Lm	Скоба	5 лет
N150LA3030812R1	BEST LTS-P-01 150	Боросиликатное стекло	21576 Lm	Подвес	5 лет
N150LA4030812XX	BEST LTS-P-01 150	Боросиликатное стекло	21576 Lm	Скоба	5 лет
N150LA3030812XX	BEST LTS-P-01 150	Боросиликатное стекло	21576 Lm	Подвес	5 лет
N150LA4030811XX	BEST LTS-P-01 150	Боросиликатное стекло	21576 Lm	Скоба	5 лет
N150LA3030811XX	BEST LTS-P-01 150	Боросиликатное стекло	21576 Lm	Подвес	5 лет
N030LA3033411XX	BEST LTS-P-01 30	Боросиликатное стекло	4804 Lm	Подвес	5 лет
N030LA3033412XX	BEST LTS-P-01 30	Боросиликатное стекло	4804 Lm	Подвес	5 лет
N030LA4033412XX	BEST LTS-P-01 30	Боросиликатное стекло	4804 Lm	Скоба	5 лет
N030LA4033411XX	BEST LTS-P-01 30	Боросиликатное стекло	4804 Lm	Скоба	5 лет
N040LA4032511XX	BEST LTS-P-01 40	Боросиликатное стекло	6279 Lm	Скоба	5 лет
N040LA3032511XX	BEST LTS-P-01 40	Боросиликатное стекло	6279 Lm	Подвес	5 лет
N040LA4032512XX	BEST LTS-P-01 40	Боросиликатное стекло	6279 Lm	Скоба	5 лет
N040LA3032512XX	BEST LTS-P-01 40	Боросиликатное стекло	6279 Lm	Подвес	5 лет
N060LA3032511XX	BEST LTS-P-01 60	Боросиликатное стекло	9984 Lm	Подвес	5 лет
N060LA4032511XX	BEST LTS-P-01 60	Боросиликатное стекло	9984 Lm	Скоба	5 лет
N060LA4032512XX	BEST LTS-P-01 60	Боросиликатное стекло	9984 Lm	Скоба	5 лет
N060LA3032512XX	BEST LTS-P-01 60	Боросиликатное стекло	9984 Lm	Подвес	5 лет
N200LC4030822XX	BEST LTS-P-02 200	Боросиликатное стекло	30483 Lm	Скоба	5 лет
N200LC4020822XX	BEST LTS-P-02 200	Боросиликатное стекло	30045 Lm	Скоба	5 лет

ООО НПО "БЭСТ"

производство LED светильников

Image not found or type unknown

Телефон: 8 800 550-01-09,
8-914-001-66-15
E-mail: mail@best-light.net
Сайт: www.best-light.net

Артикул	Наименование	Оптическая часть	Световой поток	Дополнительно	Гарантия
N200LC4030820XX	BEST LTS-P-02 200	Боросиликатное стекло	30483 Lm	Скоба	5 лет
N200LC4030821XX	BEST LTS-P-02 200	Боросиликатное стекло	30483 Lm	Скоба	5 лет
N240LC4030821XX	BEST LTS-P-02 240	Боросиликатное стекло	35076 Lm	Скоба	5 лет
N240LC4030822XX	BEST LTS-P-02 240	Боросиликатное стекло	35076 Lm	Скоба	5 лет
N300LC4030824XX	BEST LTS-P-02 300	Боросиликатное стекло	43152 Lm	Скоба	5 лет
N300LC4030822XX	BEST LTS-P-02 300	Боросиликатное стекло	43152 Lm	Скоба	5 лет
N300LC4030821XX	BEST LTS-P-02 300	Боросиликатное стекло	43152 Lm	Скоба	5 лет
N300LB4030832XX	BEST LTS-P-03 300	Боросиликатное стекло	45724 Lm	Скоба	5 лет
N300LB4030831XX	BEST LTS-P-03 300	Боросиликатное стекло	45724 Lm	Скоба	5 лет
N360LB4030832XX	BEST LTS-P-03 360	Боросиликатное стекло	52615 Lm	Скоба	5 лет
N360LB4030834XX	BEST LTS-P-03 360	Боросиликатное стекло	52615 Lm	Скоба	5 лет
N360LB4030831XX	BEST LTS-P-03 360	Боросиликатное стекло	52615 Lm	Скоба	5 лет
N400LG4030841XX	BEST LTS-P-04 400	Боросиликатное стекло	60832 Lm	Скоба	5 лет
N480LG4030841XX	BEST LTS-P-04 480	Боросиликатное стекло	70153 Lm	Скоба	5 лет
N600LG4030841XX	BEST LTS-P-04 600	Боросиликатное стекло	86304 Lm	Скоба	5 лет
N600LF4030855XX	BEST LTS-P-05 600	Боросиликатное стекло	87691 Lm	Скоба	5 лет
N600LF4030851XX	BEST LTS-P-05 600	Боросиликатное стекло	87691 Lm	Скоба	5 лет
N720LE4030861XX	BEST LTS-P-06 720	Боросиликатное стекло	105229 Lm	Скоба	5 лет
N720LE4030862XX	BEST LTS-P-06 720	Боросиликатное стекло	105229 Lm	Скоба	5 лет
N960LY4030882XX	BEST LTS-P-08 960	Боросиликатное стекло	140306 Lm	Скоба	5 лет
N960LY403088214	BEST LTS-P-08 960	Боросиликатное стекло	140306 Lm	Скоба	5 лет
N960LY4030881XX	BEST LTS-P-08 960	Боросиликатное стекло	140306 Lm	Скоба	5 лет
N960LY403088114	BEST LTS-P-08 960	Боросиликатное стекло	140306 Lm	Скоба	5 лет