Страница: 1 из 4

ООО НПО "БЭСТ"

производство LED светильников



Телефон: 8 800 550-01-09,

8-914-001-66-15

E-mail: mail@best-light.net Сайт: www.best-light.net

УЛИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК SMALL OPTIC

BEST SMALL OPTIC - это практичные, универсальные светодиодные светильники, применяемые для освещения открытых пространств, таких как автомагистрали и дороги, улицы, площади, парковки и другие объекты, где требуется повышенная защита от внешних воздействий влаги и пыли. Предназначены в качестве альтернативы светильников с лампами ДНаТ и ДРЛ.



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Корпус светильника **BEST SMALL OPTIC** выполнен из анодированного алюминия. Этот материал обеспечивает легкость светильника, не подвержен коррозии и обладает превосходной теплопроводностью для охлаждения компонентов.

Светильник изготовлен с использованием групповой оптики (линзы) из поликарбоната. Это пожаробезопасный материал, устойчивый к загрязнениям, внешним воздействиям окружающей среды и перепадам температуры. Поликарбонатное стекло имеет высокие показатели светопропускания и светорассеивания, не подвержено пожелтению от УФ-излучения и обладает высокой химической устойчивостью ко многим не инертным веществам.

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, К

Индекс цветопередачи CRI

Класс энергоэффективности

Напряжение питания, В

Коэффициент мощности драйвера, Cos ф

5000-5500 стандарт

3000-6500 под заказ

70 Ra стандарт до 98 под заказ

A++

150-280 V AC 50Hg ± 10%

0,98

Страница: 2 из 4

ООО НПО "БЭСТ"

производство LED светильников

ЭМС в диапазоне от 9 до 30 МГц



Телефон: 8 800 550-01-09,

8-914-001-66-15

E-mail: mail@best-light.net Сайт: www.best-light.net

Пульсация светового потока <1%
Класс защиты от поражения электрическим током I
Степень защиты IP65

Вид климатического исполнения УХЛ1

Температура эксплуатации -65...+55 °C

Оптическая часть Групповая поликарбонатная линза

Тип КСС Ш80°х150° стандарт

Г30°, Г60°, Г90° под заказ

Защита от превышения U на входе до 380В + Клапан выравнивания давления + Защита от короткого замыкания +

Активный корректор мощности +

дополнительно

Светильники серии **BEST SMALL OPTIC** имеют три варианта крепления:

- 1. Консоль для установки одного или двух (DUO) светильников на трубу диаметром до 55 мм.
- 2. **Скоба** для установки одного светильника на плоскую поверхность. Имеет несколько вариантов наклона для регулировки направления света.
- 3. Подвес для установки одного светильника на тросы или цепи.

Артикул	Наименование	Оптическая часть	Световой поток	Дополнительно	Гарантия
N120SO10210PCXX	BEST SMALL OPTIC 120	Групповая ПК оптика	14765 Lm	Консоль Ø55мм	3 года
N120SO10210PDXX	BEST SMALL OPTIC 120	Групповая ПК оптика	14765 Lm	Консоль Ø55мм	3 года
N120SO10310PAXX	BEST SMALL OPTIC 120	Групповая ПК оптика	15028 Lm	Консоль Ø55мм	3 года
N120SO10310PCXX	BEST SMALL OPTIC 120	Групповая ПК оптика	15028 Lm	Консоль Ø55мм	3 года
N120SO10210PBXX	BEST SMALL OPTIC 120	Групповая ПК оптика	14765 Lm	Консоль Ø55мм	3 года
N120SO10210PAXX	BEST SMALL OPTIC 120	Групповая ПК оптика	14765 Lm	Консоль Ø55мм	3 года
N120SO10310PBXX	BEST SMALL OPTIC 120	Групповая ПК оптика	15028 Lm	Консоль Ø55мм	3 года
N120SO10310PDXX	BEST SMALL OPTIC 120	Групповая ПК оптика	15028 Lm	Консоль Ø55мм	3 года
N180SO10310PBXX	BEST SMALL OPTIC 180	Групповая ПК оптика	22542 Lm	Консоль Ø55мм	3 года
N180SO10210PBXX	BEST SMALL OPTIC 180	Групповая ПК оптика	22147 Lm	Консоль Ø55мм	3 года

Страница: 3 из 4

ООО НПО "БЭСТ"

производство LED светильников



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
N180SO10310PAXX	BEST SMALL	Групповая ПК	22542 Lm	Консоль Ø55мм	3 года
NICOSCIOSION WAX	OPTIC 180	оптика	223 12 2111	Treffeed 255 Mili	этода
N180SO10310PCXX	BEST SMALL OPTIC 180	Групповая ПК оптика	22542 Lm	Консоль Ø55мм	3 года
N180SO10310PDXX	BEST SMALL OPTIC 180	Групповая ПК оптика	22542 Lm	Консоль Ø55мм	3 года
N180SO10210PDXX	BEST SMALL OPTIC 180	Групповая ПК оптика	22147 Lm	Консоль Ø55мм	3 года
N180SO10210PAXX	BEST SMALL OPTIC 180	Групповая ПК оптика	22147 Lm	Консоль Ø55мм	3 года
N180SO10210PCXX	BEST SMALL OPTIC 180	Групповая ПК оптика	22147 Lm	Консоль Ø55мм	3 года
N060SO30310PGXX	BEST SMALL OPTIC 60	Групповая ПК оптика	7514 Lm	Подвес	3 года
N060SO10310PCXX	BEST SMALL OPTIC 60	Групповая ПК оптика	7514 Lm	Консоль Ø55мм	3 года
N060SO30310PAXX	BEST SMALL OPTIC 60	Групповая ПК оптика	7514 Lm	Подвес	3 года
N060SO10210PDXX	BEST SMALL OPTIC 60	Групповая ПК оптика	7382 Lm	Консоль Ø55мм	3 года
N060SO10210PCXX	BEST SMALL OPTIC 60	Групповая ПК оптика	7382 Lm	Консоль Ø55мм	3 года
N060SO10210PAXX	BEST SMALL OPTIC 60	Групповая ПК оптика	7382 Lm	Консоль Ø55мм	3 года
N060SO10310PBXX	BEST SMALL OPTIC 60	Групповая ПК оптика	7514 Lm	Консоль Ø55мм	3 года
N060SO40310PBXX	BEST SMALL OPTIC 60	Групповая ПК оптика	7514 Lm	Скоба	3 года
N060SO40310PAXX	BEST SMALL OPTIC 60	Групповая ПК оптика	7514 Lm	Скоба	3 года
N060SO10310PDXX	BEST SMALL OPTIC 60	Групповая ПК оптика	7514 Lm	Консоль Ø55мм	3 года
N060SO10210PBXX	BEST SMALL OPTIC 60	Групповая ПК оптика	7382 Lm	Консоль Ø55мм	3 года
N060SO10310PAXX	BEST SMALL OPTIC 60	Групповая ПК оптика	7514 Lm	Консоль Ø55мм	3 года
N120OD10210PAXX	BEST SMALL OPTIC DUO 120	Групповая ПК оптика	14765 Lm	Консоль Ø55мм	3 года
N1200D10310PAXX	BEST SMALL OPTIC DUO 120	Групповая ПК оптика	15028 Lm	Консоль Ø55мм	3 года
N240OD10210PAXX	BEST SMALL OPTIC DUO 240	Групповая ПК оптика	29529 Lm	Консоль Ø55мм	3 года
N240OD10310PAXX	BEST SMALL OPTIC DUO 240	Групповая ПК оптика	30055 Lm	Консоль Ø55мм	3 года
N360OD10210PAXX	BEST SMALL OPTIC DUO 360	Групповая ПК оптика	44294 Lm	Консоль Ø55мм	3 года

Страница: 4 из 4

ООО НПО "БЭСТ"

производство LED светильников



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
N360OD10310PAXX	BEST SMALL OPTIC DUO 360	Групповая ПК оптика	45083 Lm	Консоль Ø55мм	3 года