

Условные обозначения

1830 Номинальное напряжение 3808 1965 Степень защиты светильника IP65 1870 Применение запиты светильника IP66 1870 Применение светильника IP67 1870 Применение светильника IP67 1870 Применение светильника IP67 1870 Применение светильника помещения 176-264 В 1870 Применение светильника помещениях с низимим техеноратурами и высокой влажностью 1870 Применение светильника от сети постоянного и переменного токою 1870 Применение светильника помещениях с низимим техеноратурами и высокой влажностью 1870 Применение закамения. Класс защиты II от поражения закитрическим током 1870 Применение закамение закитрическим током 1870 Применения предназначены для установки непосредственно на повервности за кормально осотока 1870 Применения предназначены для установки непосредственно на повервности за кормально осотока 1870 Применения предназначены для установки непосредственно на повервности за кормально осотока 1870 Применения предназначены для установки непосредственно на повервности за кормально осотока 1870 Применений постотока 187				
Диапазон питающего напряжения 176-264 В Диапазон питающего напряжения 198-264 В Диапазон преджавной стали Диапазон преджавной стали Диапазон преджавной стали Диапазон преджавной светильник (БАП) Диапазон преджавной рабочих температур -60+50°C Диапазон преджавных рабочих температур -60+50°C Диапазон преджавных рабочих температур -40+40°C Диапазон преджавных рабочих температур -10+40°C Диапазон преджавных рабочих температур -25+35°C Диапазон преджавных рабочих температур -10+40°C Диапазон преджавных рабочих температур -10+40°	220V	Номинальное напряжение 220В	IP65	Степень защиты светильника IP65
Диалазон питающего напряжения 176-264 В Диалазон питающего напряжения 198-264 В Диалазон питающего напряжения заментрическим током Диалазон пределазначены для установки непосредственно на повержности из нормально воспламеняемых материалов Диалазон пределаннах напрематирических регламент протоколу DALI Диалазон предельных рабочих температур -60+50°С Диалазон предельных рабочих температур -40+50°С Диалазон предельных рабочих температур -40+40°С Диалазон предельных рабочих температур -40+40°С Диалазон предельных рабочих температур -40+40°С Диалазон предельных рабочих температур -25+35°С Диалазон предельных рабочих температур -20+40°С Диалазон предельных рабочих температур -20+40°С Диалазон предельных рабочих темпер	380V	Номинальное напряжение 380В	IP66	Степень защиты светильника IP66
Диапазон питающего напряжения 198-264 8 ———————————————————————————————————		Диапазон питающего напряжения 176-264 B	IP67	Степень защиты светильника IP67
ПОО Переменного токов А Алюминиевый корпус А Алюминиевый корпус Корпус из нержавеющей стали Корпус из нержавеми нересмароватия температур -60 +50°C Диапазон предельных рабочих температур -40 +40°C Диапазон предельных рабочих т		Диапазон питающего напряжения 198-264 B	*	·
Портук из нержавеющей стали кори корпук из нержавеющей стали кори корпук из нержавеющей стали кори класс защиты II от поражения электрическим током Портоколу DALI Пот поражения электрическим током Потоколу DALI Пот поражения электрическим током Пот поражения электрическим током Пот потоколу DALI Пот поражения технических регламенте Таможенного союза Пот потоколу DALI Пот поражения технических регламенте Таможенного союза Пот потоколу DALI Пот поражения технических регламенте Таможенного потаки технических регламенте Таможенного союза Пот потоколу DALI Пот поражения технических регламенте Таможенного потаки техническая зона УХЛ 1 Пот поражения техническая зона УХЛ 1 Пот поражения поражения поражения поражения техническая зона УХЛ 2 Пот поражения п			AL	Алюминиевый корпус
Класс защиты III от поражения электрическим током Класс защиты III от поражения электрическим током Класс защиты III от поражения электрическим током Вак соответствия требованиям технических регламентс Тамоменного союза Влок аварийного питания (БАП) Тамоменного союза Блок аварийного питания (БАП) Модификации светильников, управляемых по 1-10 В Ваму Защита от 380В Диапазон предельных рабочих температур -40+50°С Ваму Защита от 380В Диапазон предельных рабочих температур -40+40°С Диапазон предельных рабочих температур -40+40°С Диапазон предельных рабочих температур -40+40°С Диапазон предельных рабочих температур -10+40°С Диапазон предельных рабочих температур -10+40°С Диапазон предельных рабочих температур -25+35°С Трубчатая люминесцентная лампа Т5, тип цоколя G5 Трубчатая люминесцентная лампа Т8, тип цоколя G13 Ресурс работы в часах, не менее 70 000 часов Варывозащищенное исполнение Климатическая зона УХЛ 1 Климатическая зона УХЛ 1 Климатическая зона УХЛ 2		·	INOX	Корпус из нержавеющей стали
Класс защиты по тпоражения электрическим током Варийного питания (БАП) Модификации светильников, управляемых по протоколу DALI Модификации светильников, управляемых по 1-10 В Вос диапазон предельных рабочих температур -60+50°С Диапазон предельных рабочих температур -40+50°С Диапазон предельных рабочих температур -40+50°С Диапазон предельных рабочих температур -40+40°С Диапазон предельных рабочих температур -40+40°С Диапазон предельных рабочих температур -40+40°С Диапазон предельных рабочих температур -10+40°С Диапазон предельных рабочих температур -10+40°С Диапазон предельных рабочих температур -10+40°С Диапазон предельных рабочих температур -25+35°С Диапазон предельных рабочих температур -10+40°С Кх Взрывозащищенное исполнение Климатическая зона УХЛ 1 Климатическая зона УХЛ 2		Класс защиты II от поражения электрическим током	F	непосредственно на поверхности из нормально
протоколу DALI 1-10V Модификации светильников, управляемых по 1-10 В 1-60C Диапазон предельных рабочих температур -60+50°C 1-60C Диапазон предельных рабочих температур -40+50°C 1-60C Диапазон предельных рабочих температур -40+40°C 1-60C Диапазон предельных рабочих температур -40+40°C 1-60C Диапазон предельных рабочих температур -40+40°C 1-60C Диапазон предельных рабочих температур -10+40°C 1-60C Диапазон предельных рабочих температур -10+40°C 1-60C Диапазон предельных рабочих температур -25+35°C 1-60C Диапазон предельных рабочих температур -40+40°C 1-		Класс защиты III от поражения электрическим током	EAL	Знак соответствия требованиям технических регламентов Таможенного союза
3800 Защита от 380В	DALI		A	Блок аварийного питания (БАП)
LED Светодиодный светильник Д-40°C Диапазон предельных рабочих температур -40+40°C Дольный пускорегулирующий аппарат Д-10°C Диапазон предельных рабочих температур -10+40°C Трубчатая люминесцентная лампа Т5, тип цоколя G5 Д-25°C Диапазон предельных рабочих температур -25+35°C Трубчатая люминесцентная лампа Т8, тип цоколя G13 >70000 Ресурс работы в часах, не менее 70 000 часов Дампа ДНаТ/МГЛ, тип цоколя Е40 Варывозащищенное исполнение ПР20 Степень защиты светильника IP20 УХЛ1 Климатическая зона УХЛ 1 ПР23 Степень защиты светильника IP23 Климатическая зона УХЛ 2	1-10 V	Модификации светильников, управляемых по 1-10 В	-60°C +50°C	Диапазон предельных рабочих температур -60+50°C
№ Электронный пускорегулирующий аппарат Д-10°С диапазон предельных рабочих температур -10+40°С Т5 Трубчатая люминесцентная лампа Т5, тип цоколя G5 Д-25°С диапазон предельных рабочих температур -25+35°С Т8 Трубчатая люминесцентная лампа Т8, тип цоколя G13 >70,000 Ресурс работы в часах, не менее 70 000 часов Дампа ДНаТ/МГЛ, тип цоколя Е40 Ех Взрывозащищенное исполнение № Климатическая зона УХЛ 1 № Климатическая зона УХЛ 2	380V	Защита от 380В	-40°C +50°C	Диапазон предельных рабочих температур -40+50°C
ТБ Трубчатая люминесцентная лампа Т5, тип цоколя G5 Трубчатая люминесцентная лампа Т8, тип цоколя G13 Трубчатая люминесцентная лампа Т8, тип цоколя G13 Ресурс работы в часах, не менее 70 000 часов Взрывозащищенное исполнение ПР20 Степень защиты светильника IP20 УХЛ1 Климатическая зона УХЛ 1 ПР23 Степень защиты светильника IP23	LED	Светодиодный светильник	-40°C +40°C	Диапазон предельных рабочих температур -40+40°C
ТВ Трубчатая люминесцентная лампа Т8, тип цоколя G13 Ресурс работы в часах, не менее 70 000 часов Взрывозащищенное исполнение Ресурс работы в часах, не менее 70 000 часов Климатическая зона УХЛ 1 Ресурс работы в часах, не менее 70 000 часов Климатическая зона УХЛ 1 Ресурс работы в часах, не менее 70 000 часов Климатическая зона УХЛ 1 Ресурс работы в часах, не менее 70 000 часов Климатическая зона УХЛ 2	AVVVA EVG	Электронный пускорегулирующий аппарат	- 10°C +40°C	Диапазон предельных рабочих температур -10+40°C
Трубчатая люминесцентная лампа Т8, тип цоколя G13 Ресурс работы в часах, не менее 70 000 часов Взрывозащищенное исполнение Ресурс работы в часах, не менее 70 000 часов Климатическая зона УХЛ 1 Тр23 Степень защиты светильника IP23 Климатическая зона УХЛ 2	T5 G5	Трубчатая люминесцентная лампа Т5, тип цоколя G5	-25°C +35°C	Диапазон предельных рабочих температур -25+35°C
IP20 Степень защиты светильника IP20 УХЛ1 Климатическая зона УХЛ 1 IP23 Степень защиты светильника IP23 УХЛ2 Климатическая зона УХЛ 2	T8 G13	Трубчатая люминесцентная лампа Т8, тип цоколя G13	>70,000	Ресурс работы в часах, не менее 70 000 часов
IP23 Степень защиты светильника IP23 УХЛ2 Климатическая зона УХЛ 2	E40	Лампа ДНаТ/МГЛ, тип цоколя Е40	$\langle x3 \rangle$	Взрывозащищенное исполнение
	IP20	Степень защиты светильника IP20	УХЛ1	Климатическая зона УХЛ 1
IP43 Степень защиты светильника IP43 УХЛ31 Климатическая зона УХЛ 3.1	IP23	Степень защиты светильника IP23	УХЛ2	Климатическая зона УХЛ 2
	IP43	Степень защиты светильника IP43	УХЛЗ.1	Климатическая зона УХЛ 3.1
IP54 Степень защиты светильника IP54 УХЛ4 Климатическая зона УХЛ 4	IP54	Степень защиты светильника IP54	УХЛ4	Климатическая зона УХЛ 4

ВСЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКОВ СООТВЕТСТВУЮТ ЗАЯВЛЕННЫМ

Установленная мощность достигается при использовании сети с номинальным стабилизированным напряжением 220В.

Используемые сокращения

	• •
66 / 36 / 112 / 312	Типы размеров корпусов серии OFLED SL и OZON LED SL
G	Тип корпуса OFLED SL и OZON LED SL с возможностью установки в потолки типа «Грильято» (Пример: OFLED SL 66 G 408A NW P2 IP20)
VL	Клапан защиты от образования конденсата в светильниках SPUTNIK (Пример: SPUTNIK 80 NW T IP65 <u>VL</u>)
N	Обозначение одиночного исполнения светильников (Пример: OFLED LINE <u>N</u> 30 CW O IP20 F5)
L	Обозначение магистрального исполнения светильников (сборка в линию) (Пример: VECTOR LED <u>L</u> 65 NW P2 IP20 F3)
С	Тип корпуса светильника TITAN с установкой на консольную трубу (Пример: TITAN <u>C</u> 105 CW K30 IP65)
EX	Категория взрывозащиты светильников SPUTNIK, TITAN, VIGO (Пример: SPUTNIK <u>EX</u> II 65 CW T IP66)
X07 / X08 / X09	Обозначение мощности светильников OFLED SL, SATURN, ARCTIC LED, MALL LED, OZON LED SL. Внутренняя кодировка завода (Пример: OFLED SL 66 <u>407</u> A NW P2 IP20)
A/B/C	Тип световой отдачи в светильниках OFLED SL, SATURN, ARCTIC LED, MALL LED, OZON LED SL. Внутренняя кодировка завода (Пример: OFLED SL 66 408 <u>A</u> N W O IP20)
NW	Цветовая температура 4000К (нейтральная цветность)*
cw	Цветовая температура 5000К (холодная цветность)*
т	Прозрачный экран из полимерного материала (ПММА), устанавливаемый в светодиодных светильниках
0	Матовый экран из полимерного материала, применяемый в светодиодных светильниках. Используется на небольших высотах для уменьшения яркости светодиодов
P2	Призматический экран из полимерного материала, применяемый в светильниках
08	Матовый экран из полимерного материала (ПММА) с повышенным светопропусканием, устанавливаемый в светильниках DIRECT LINE и VECTOR LED
L	Прозрачное закаленное (темперированное) стекло. Наиболее высокий коэффициент светопропускания из всех типов экранов (рассеивателей). Используется в светодиодных светильниках METEOR, MALL LED SS, ANTARES S и в люминесцентных светильниках NEXT и INDUSTRY (Пример: METEOR K 65 CW <u>L</u> IP65)
го	Матированное закаленное (темперированное) стекло. Высокое размытие яркости световых точек, и, следовательно, наиболее комфортное присутствие сотрудников при данном типе экрана. Используется в светодиодных светильниках METEOR, MALL LED SS и ANTARES S (Пример: METEOR K 65 CW LO IP65)
LS	Призматическое закаленное (темперированное) стекло. Высокое светопропускание, низкая яркость светодиодов. Используется в светодиодных светильниках METEOR, MALL LED SS и ANTARES S (Пример: METEOR K 65 CW <u>LS</u> IP65)
G	Защитная решетка. Применяется в люминесцентном светильнике INDUSTRY для защиты от попадания предметов (Пример: INDUSTRY 458 G IP54). Размер ячейки решетки 50x50 мм
SH / DAS / AS	Типы оптики, применяемые в светильниках SPUTNIK, VECTOR LED, DIRECT LINE
K/G/SH/STR/AS	Типы оптики, применяемые в светильниках TITAN, TITAN C и ANTARES S (Пример: TITAN 105 CW <u>K30</u> IP65)
БАП	Светильник комплектуется блоком аварийного питания (Пример: SPUTNIK 65 CW T IP65 БАП)
DL	Светильник с возможностью регулировки светового потока по протоколу DALI (Пример: VECTOR LED L 90 NW O8 IP20 F7 <u>DL</u>)
v	Светильник с возможностью регулировки светового потока по напряжению 1-10V (Пример: VECTOR LED L 130 NW O8 IP20 F7 <u>V</u>)
IP	Степень защиты светильников от пыли и влаги по стандарту IP
F3 / F4 / F5 / F6/ F7	Количество используемых проводников в магистральной проводке. Используется во всех магистральных светильниках — OFLED LINE, VECTOR LED, DIRECT LINE, DIRECT STEEL (Пример: DIRECT LINE L 90 CW P2 IP20 F5)
	Старт-финишный комплект (торцевые крышки, подвесной кронштейн и пр.) к магистральным светильникам

Если у Вас остались вопросы, обратитесь за консультацией к техническим специалистам на завод или его представителям в регионах

^{*} по заказу завод может изготовить светильники с цветностью 3000К (маркировка WW)

О компании стр. 1

Патенты и сертификаты

стр. 2

Условные обозначения и используемые сокращения

стр. 6

Торгово-офисное освещение

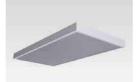
стр. 9



OFLED SL 66 Для накладного монтажа и потолков "Армстронг" стр. 12



OFLED SL 66G Для потолков "Грильято" стр. 13



OFLED SL 36 Для накладного монтажа и потолков "Армстронг" стр. 14



OFLED SL 112 / OFLED SL 312 Для накладного монтажа и потолков "Армстронг" стр. 15



OFLED LINE ctp. 16



VECTOR LED
Призматический и опаловый экраны
стр. 18



VECTOR LED
Вторичная оптика
стр. 19



DIRECT LINEПризматический и опаловый экрань стр. 21



DIRECT LINE Вторичная оптика стр. 22



DIRECT STEELПризматический и опаловый экраны стр. 24



FOTON ctp. 26



BASE стр. 27

Промышленно-складское освещение

стр. 29



ANTARES
Прозрачный, призматический и опаловый экраны стр. 30



ANTARES S Прозрачный, призматический и опаловый экраны стр. 31



ANTARES S
Вторичная оптика
стр. 32



SPUTNIK Прозрачный экран стр. 33



SPUTNIKПризматический и опаловый экраны стр. 34



SPUTNIK Вторичная оптика стр. 35



METEOR K cтp. 36



METEOR G ctp. 37



TITAN Прозрачный экран стр. 38



TITAN Вторичная оптика стр. 39



MARS ctp. 41



SATURN Прозрачный экран стр. 42



SATURNПризматический и опаловый экраны стр. 43



ARCTIC LED Прозрачный экран стр. 44



ARCTIC LED Опаловый экран стр. 45



ARCTIC S Прозрачный экран стр. 46

Светильники специального назначения

стр. 47



OZON LED SL ctp. 48



MALL LED SS Нержавеющая сталь стр. 49



KRIPTON Нержавеющая сталь стр. 50



PHARM 01 стр. 51



PHARM 02 стр. 52



PHARM 03 стр. 53

Уличное освещение

стр. 55



SIRIUS Прозрачный экран стр. 56



SIRIUS Вторичная оптика стр. 57



ТІТАN С стр. 58



WAVE стр. 59



стр. 60

Взрывозащищенные светильники

стр. 63



SPUTNIK EX I ctp. 64



SPUTNIK EX II ctp. 65



TITAN EX I ctp. 66

Газоразрядные светильники

стр. 69



INDUSTRY ctp. 70



NEXT стр. 71



FLORA стр. 72

Таблица дополнительных элементов к светильникам

стр. 74

Справочная информация

стр. 76





ТОРГОВО-ОФИСНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

OFLED SL 66

OFLED SL 66G

OFLED SL 36

OFLED SL 112 / OFLED SL 312

OFLED LINE

VECTOR LED

DIRECT LINE

DIRECT STEEL

FOTON

BASE



















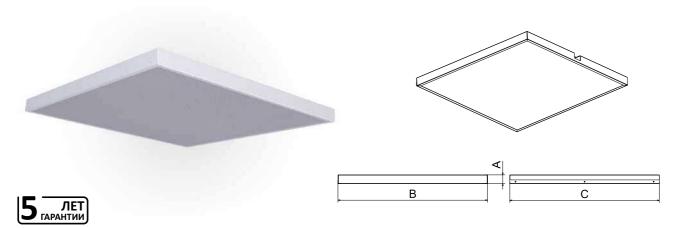












Светодиодный светильник, предназначен для освещения офисных помещений, торговых залов, а также общественных и административных помещений

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус изготовлен из листовой стали, окрашен белой порошковой краской, имеет небольшой вес и жесткую конструкцию

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Призматический или опаловый экран, изготовленный из светотехнического полимерного материала, обеспечивает равномерный и мягкий свет на поверхности

УСТАНОВКА

Светильник может устанавливаться в подвесные потолки типа "Армстронг", крепиться на тросовых подвесах к потолку или на опорную поверхность. Быстрый доступ к клеммной колодке значительно уменьшает время на установку. По заказу возможно изготовить светильник OFLED SL 66 с указанным размером под любой выбранный тип потолка

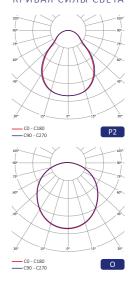
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000К или 5000К Индекс цветопередачи (Ra): 80...89 Степень защиты от пыли и влаги

дополнительно

по стандарту ІР20

Блок аварийного питания (БАП) Блок питания с защитой от 380В



Артикул	Световой поток светильника, лм*	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры АхВхС, мм
OFLED SL 66 407A	2794	28,8	97	3,3	35x595x595
OFLED SL 66 408A	3259	33,6	97	3,3	35x595x595
OFLED SL 66 508A	4074	42,0	97	3,3	35x595x595
OFLED SL 66 608A	4889	48,8	100	3,3	35x595x595
OFLED SL 66 409B	4595	37,4	123	3,3	35x595x595
OFLED SL 66 509B	5743	46,8	123	3,3	35x595x595
OFLED SL 66 609B	6892	53,5	129	3,3	35x595x595

^{*} световой поток указан с учетом призматического экрана Р2 и опалового экрана О Образец для заказа: OFLED SL 66 408A CW P2 IP20

















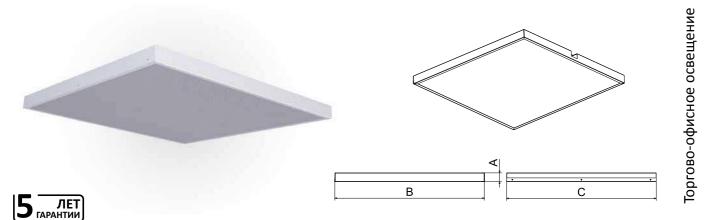












Светодиодный светильник, предназначен для освещения офисных помещений, торговых залов, а также общественных и административных помещений с потолком "Грильято"

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус изготовлен из листовой стали, окрашен белой порошковой краской, имеет небольшой вес и жесткую конструкцию

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Призматический или опаловый экран, изготовленный из светотехнического полимерного материала, обеспечивает равномерный и мягкий свет на поверхности

УСТАНОВКА

Светильник может устанавливаться в подвесной потолок "Грильято". Быстрый доступ к клеммной колодке значительно уменьшает время на установку. В комплект входят кронштейны для монтажа

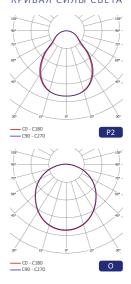
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000К или 5000К Индекс цветопередачи (Ra): 80...89 Степень защиты от пыли и влаги по стандарту ІР20

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Блок аварийного питания (БАП)

Блок питания с защитой от 380В



Артикул	Световой поток светильника, лм*	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры АхВхС, мм
OFLED SL 66G 407A	2794	28,8	97	3,3	35x585x585
OFLED SL 66G 408A	3259	33,6	97	3,3	35x585x585
OFLED SL 66G 508A	4074	42,0	97	3,3	35x585x585
OFLED SL 66G 608A	4889	48,8	100	3,3	35x585x585
OFLED SL 66G 409B	4595	37,4	123	3,3	35x585x585
OFLED SL 66G 509B	5743	46,8	123	3,3	35x585x585
OFLED SL 66G 609B	6892	53,5	129	3,3	35x585x585

^{*} световой поток указан с учетом призматического экрана Р2 и опалового экрана О <u>Образец для заказа: OFLED SL 66G 408A CW P2 IP20</u>















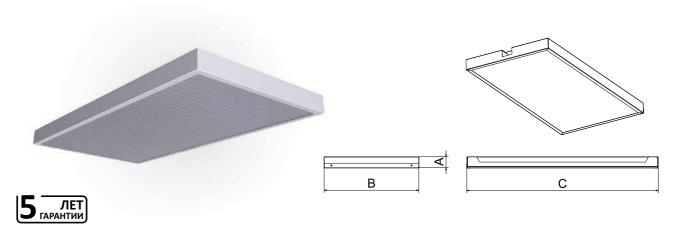












Светодиодный светильник, предназначен для освещения офисных помещений, торговых залов, а также любых общественных и административных помещений

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус изготовлен из листовой стали, окрашен белой порошковой краской, имеет небольшой вес и жесткую конструкцию

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Призматический или опаловый экран, изготовленный из светотехнического полимерного материала, обеспечивает равномерный и мягкий свет на поверхности

УСТАНОВКА

Светильник может устанавливаться в подвесные потолки типа "Армстронг", крепиться на тросовых подвесах к потолку или на опорную поверхность. Быстрый доступ к клеммной колодке значительно уменьшает время на установку. По заказу возможно изготовить светильник OFLED SL 36 с указанным размером под любой выбранный тип потолка

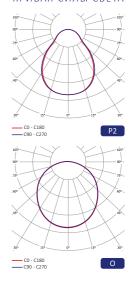
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000К или 5000К Индекс цветопередачи (Ra): 80...89

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту ІР20

дополнительно

Блок аварийного питания (БАП)



Артикул	Световой поток светильника, лм*	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры АхВхС, мм
OFLED SL 36 207A	1383	14,6	95	2,0	35x295x595
OFLED SL 36 208A	1630	17,0	96	2,0	35x295x595
OFLED SL 36 307A	2095	21,9	96	2,0	35x295x595
OFLED SL 36 308A	2444	25,6	96	2,0	35x295x595
OFLED SL 36 209B	2297	19,0	121	2,0	35x295x595
OFLED SL 36 309B	3446	28,2	122	2,0	35x295x595

^{*} световой поток указан с учетом призматического экрана Р2 и опалового экрана О Образец для заказа: OFLED SL 36 208A NW P2 IP20





















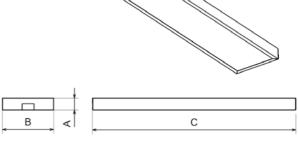












Светодиодный светильник, предназначен для освещения офисных помещений, торговых залов, а также любых общественных и административных помещений

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус изготовлен из листовой стали, окрашен белой порошковой краской, имеет небольшой вес и жесткую конструкцию

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Призматический или опаловый экран, изготовленный из светотехнического полимерного материала, обеспечивает равномерный и мягкий свет на поверхности

УСТАНОВКА

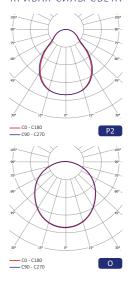
Светильник может устанавливаться в подвесные потолки типа "Армстронг", крепиться на тросовых подвесах к потолку или непосредственно на опорную поверхность. Быстрый доступ к клеммной колодке значительно уменьшает время на установку. По заказу возможно изготовить светильник OFLED SL 112 / OFLED SL 312 с указанным размером под любой выбранный тип потолка

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000К или 5000К Индекс цветопередачи (Ra): 80...89 Степень защиты от пыли и влаги по стандарту ІР20

дополнительно

Блок аварийного питания (БАП) Блок питания с защитой от 380В



	Артикул	Световой поток светильника, лм*	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры АхВхС, мм
	OFLED SL 112 407A	2794	28,8	97	2,3	35x150x1195
	OFLED SL 112 408A	3259	33,6	97	2,3	35x150x1195
	OFLED SL 112 409B	4595	37,4	123	2,3	35x150x1195
	OFLED SL 312 407A	2794	28,8	97	3,7	35x295x1195
	OFLED SL 312 408A	3259	33,6	97	3,7	35x295x1195
	OFLED SL 312 607A	4191	43,1	97	3,7	35x295x1195
	OFLED SL 312 608A	4889	48,8	100	3,7	35x295x1195
	OFLED SL 312 409B	4595	37,4	123	3,7	35x295x1195
-	OFLED SL 312 609B	6892	53,5	129	3,7	35x295x1195

^{*} световой поток указан с учетом призматического экрана Р2 и опалового экрана О Образец для заказа: OFLED SL 312 408A CW O IP20





















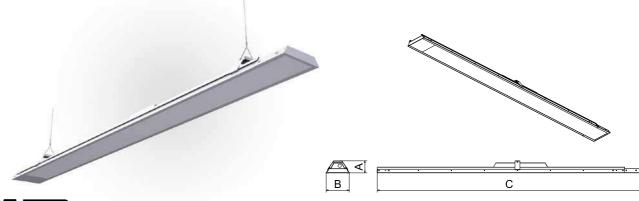












Линейный светодиодный светильник для торговых и офисных помещений с высотой подвеса до 7 метров. Модульная сборка позволяет создавать из группы светильников сплошные световые линии. В светильниках применяется магистральная проводка, благодаря которой возможно группировать светильники, распределяя их по фазам подключения. Возможно использовать проводку от 3-х до 7-ми жил, а также запитывать отдельные аварийные светильники, управлять светильниками по протоколу DALI без прокладки дополнительных кабельных линий

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус изготовлен из листовой стали, окрашен белой порошковой краской

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Призматический или опаловый экран, изготовленный из светотехнического полимерного материала, обеспечивает равномерный и мягкий свет на поверхности

УСТАНОВКА

Светильники могут крепиться на тросовых подвесах к потолку или на опорную поверхность. Также возможно одиночное исполнение светильника*

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000К или 5000К

Индекс цветопередачи (Ra): 80...89

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту ІР20. По заказу возможна модификация светильника со степенью защиты ІР23

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Блок аварийного питания (БАП)

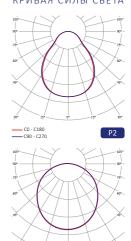
Блок питания с защитой от 380В

Комплект "Старт-финиш" для OFLED LINE

Комплект тросового подвеса

* обозначается в маркировке буквами N (одиночный) и L (магистральный)

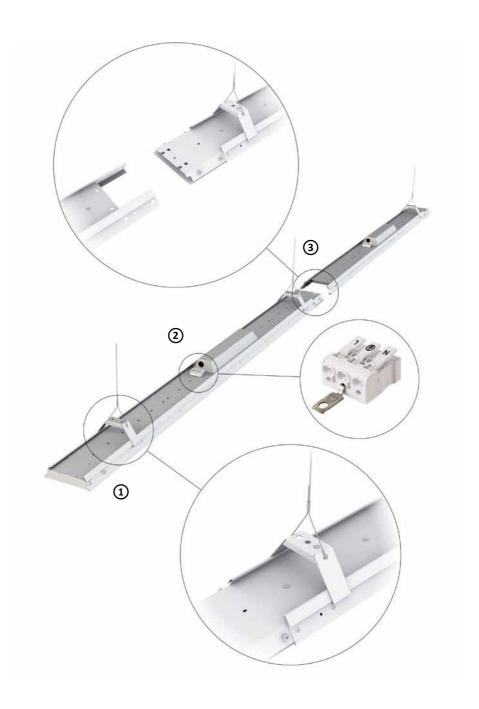
КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА



0

Артикул	Световой поток светильника, лм*	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры АхВхС, мм
OFLED LINE 30	4212	31,2	135	3,2	60x140x1500
OFLED LINE 45	5913	43,8	135	3,2	60x140x1500
OFLED LINE 65	8330	61,7	135	3,2	60x140x1500
OFLED LINE 90	11826	87,6	135	6,4	60x140x3000
OFLED LINE 130	16659	123,4	135	6,4	60x140x3000

^{*} световой поток указан с учетом призматического экрана Р2 и опалового экрана О Образец для заказа: OFLED LINE L 45 CW P2 IP20 F3





кронштейн для подвеса

обеспечивает надежную фиксацию световой линии непосредственно к лотку или к тросовому подвесу



клеммное соединение

позволяет быстро и качественно произвести коммутацию светильников при сборке световой линии



СТЫКОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ "МАМА-ПАПА"

позволяет быстро, надежно и качественно соединить светильники в линию, исключая кривизну сборки



























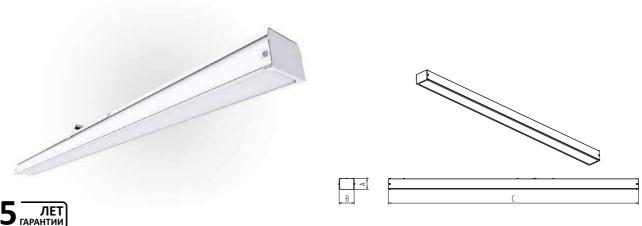












Линейный светильник для торговых залов с высотой подвеса до 7 метров. Модульная сборка позволяет создавать из группы светильников сплошные световые линии. В светильниках применяется магистральная проводка, благодаря которой возможно группировать светильники, распределяя их по фазам подключения. Возможно использовать проводку от 3-х до 7-ми жил, а также запитывать отдельные аварийные светильники, управлять светильниками по протоколу DALI без прокладки дополнительных кабельных линий

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус изготовлен из листовой стали, окрашен белой порошковой краской

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Призматический или опаловый экран, изготовленный из светотехнического полимерного материала, обеспечивает равномерный и мягкий свет на поверхности

УСТАНОВКА

Светильники могут крепиться на тросовых подвесах к потолку или на опорную поверхность. Также возможно одиночное исполнение светильника*

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000К или 5000К

Индекс цветопередачи (Ra): 80...89

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту ІР23. По заказу возможна модификация светильника со степенью защиты ІР43

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

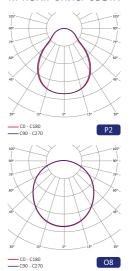
Блок аварийного питания (БАП)

Блок питания с защитой от 380В

Комплект "Старт-финиш" для VECTOR LED

Комплект тросового подвеса

* обозначается в маркировке буквами N (одиночный) и L (магистральный)



Артикул	Световой поток светильника, лм*	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры АхВхС, мм
VECTOR LED 30	4212	31,2	135	4,5	70x90x1500
VECTOR LED 45	5913	43,8	135	4,5	70x90x1500
VECTOR LED 65	8330	61,7	135	4,5	70x90x1500
VECTOR LED 90	11826	87,6	135	9,0	70x90x3000
VECTOR LED 130	16659	123,4	135	9,0	70x90x3000

^{*} световой поток указан с учетом опалового экрана О8 Образец для заказа: VECTOR LED L 65 CW O8 IP23 F3



Горгово-офисное освещение























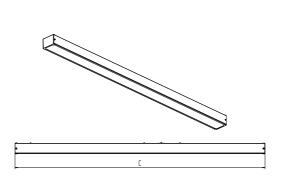












О ПРОДУКТЕ

Линейный светильник для торговых залов с высотой подвеса до 9 метров. Модульная сборка позволяет создавать из группы светильников сплошные световые линии. В светильниках применяется магистральная проводка, благодаря которой возможно группировать светильники, распределяя их по фазам подключения. Возможно использовать проводку от 3-х до 7-ми жил, а также запитывать отдельные аварийные светильники, управлять светильниками по протоколу DALI без прокладки дополнительных кабельных линий

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус изготовлен из листовой стали, окрашен белой порошковой краской

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Вторичная оптика выполнена из светостабилизированного полимера

УСТАНОВКА

Светильники могут крепиться на тросовых подвесах к потолку или на опорную поверхность. Также возможно одиночное исполнение светильника*

ХАРАКТЕРИСТИКИ

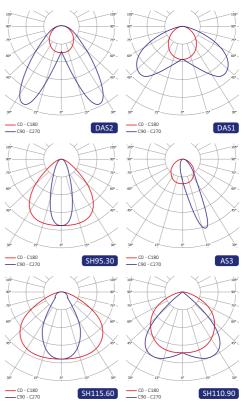
Цветовая температура: 4000К или 5000К Индекс цветопередачи (Ra): 80...89 Степень защиты от пыли и влаги по стандарту ІР23

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Блок аварийного питания (БАП) Блок питания с защитой от 380В Комплект "Старт-финиш" для VECTOR LED

Комплект тросового подвеса

* обозначается в маркировке буквами N (одиночный) и L (магистральный)



Артикул	Световой поток светильника, лм*	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры АхВхС, мм
VECTOR LED 30	4430	31,2	142	4,5	70x90x1536
VECTOR LED 45	6220	43,8	142	4,5	70x90x1536
VECTOR LED 65	8761	61,7	142	4,5	70x90x1536
VECTOR LED 90	12439	87,6	142	9,0	70x90x3072
VECTOR LED 130	17523	123,4	142	9,0	70x90x3072

^{*} световой поток указан с учетом вторичной оптики Образец для заказа: VECTOR LED L 90 CW SH95.30 IP23 F3





КРОНШТЕЙН ДЛЯ ПОДВЕСА

обеспечивает надежную фиксацию световой линии непосредственно к лотку или к тросовому подвесу



стыковое соединение

позволяет быстро, надежно и качественно соединить светильники в линию, исключая кривизну сборки



клеммное соединение

позволяет быстро и качественно произвести коммутацию светильников при сборке световой линии























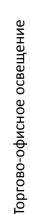
















Линейный светодиодный светильник для торговых залов с высотой подвеса до 7 метров. Модульная сборка позволяет создавать из группы светильников сплошные световые линии. В светильниках применяется магистральная проводка, благодаря которой возможно группировать светильники, распределяя их по фазам подключения. Возможно использовать проводку от 3-х до 7-ми жил, а также запитывать отдельные аварийные светильники, управлять светильниками по протоколу DALI без прокладки дополнительных кабельных линий

КОНСТРУКЦИЯ

Комбинированный корпус. Светоизлучающая часть изготовлена из экструдированного алюминия для эффективного охлаждения источников света и блока питания. Вторая часть корпуса- несущая конструкция светильника- изготовлена из листовой стали. Обе части между собой жестко соединены, в комплекте имеются страховочные тросы для удобства монтажа двух частей

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Призматический или опаловый экран. изготовленный из светотехнического полимерного материала, обеспечивает равномерный и мягкий свет на поверхности

УСТАНОВКА

Светильники могут крепиться на тросовых подвесах к потолку или на опорную поверхность.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000К или 5000К

Индекс цветопередачи (Ra): 80...89

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту ІР23

дополнительно

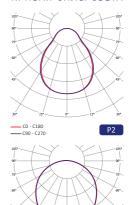
Блок аварийного питания (БАП)

Блок питания с защитой от 380В

Комплект "Старт-финиш" для DIRECT LINE

Комплект тросового подвеса

КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА



08

Артикул	Световой поток светильника, лм*	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры АхВхС, мм
DIRECT LINE 30	4254	31,2	136	4,0	60x100x1500
DIRECT LINE 45	5972	43,8	136	4,0	60x100x1500
DIRECT LINE 65	8413	61,7	136	4,0	60x100x1500
DIRECT LINE 90	11944	87,6	136	8,0	60x100x3000
DIRECT LINE 130	16826	123,4	136	8,0	60x100x3000

^{*} световой поток указан с учетом опалового экрана О8 Образец для заказа: DIRECT LINE 45 CW O8 IP23 F4 БАП

Торгово-офисное освещение























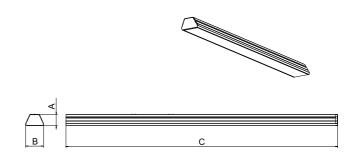












О ПРОДУКТЕ

Линейный светодиодный светильник для торговых залов с высотой подвеса до 9 метров. Модульная сборка позволяет создавать из группы светильников сплошные световые линии. В светильниках применяется магистральная проводка, благодаря которой возможно группировать светильники, распределяя их по фазам подключения. Возможно использовать проводку от 3-х до 7-ми жил, а также запитывать отдельные аварийные светильники, управлять светильниками по протоколы DALI без прокладки дополнительных кабельных линий

КОНСТРУКЦИЯ

Комбинированный корпус. Светоизлучающая часть изготовлена из экструдированного алюминия для эффективного охлаждения источников света и блока питания. Вторая часть корпуса - несущая конструкция светильника- изготовлена из листовой стали. Обе части между собой жестко соединены, в комплекте имеются страховочные тросы для удобства монтажа двух частей. Светильник окрашен светоотражающей белой порошковой краской

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Вторичная оптика выполнена из светостабилизированного полимера

УСТАНОВКА

Светильники могут крепиться на тросовых подвесах к потолку или на опорную поверхность

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000К или 5000К

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту ІР23

Индекс цветопередачи (Ra): 80...89

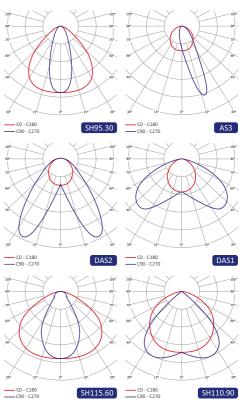
ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Блок аварийного питания (БАП)

Блок питания с защитой от 380В

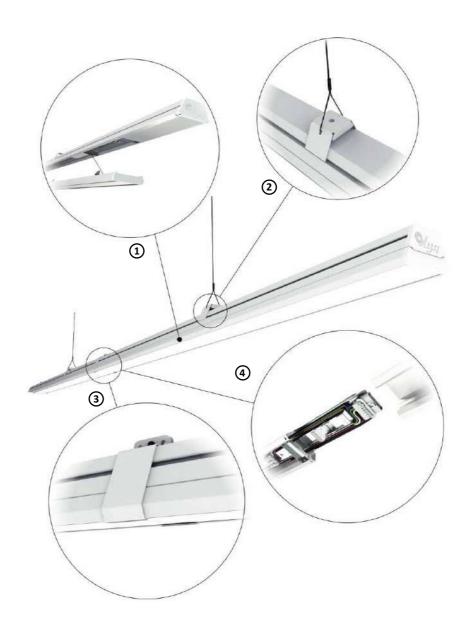
Комплект "Старт-финиш" для DIRECT LINE

Комплект тросового подвеса



Артикул	Световой поток светильника, лм*	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры АхВхС, мм
DIRECT LINE 30	4475	31,2	143	4,0	60x100x1536
DIRECT LINE 45	6282	43,8	143	4,0	60x100x1536
DIRECT LINE 65	8849	61,7	143	4,0	60x100x1536
DIRECT LINE 90	12564	87,6	143	8,0	60x100x3072
DIRECT LINE 130	17698	123,4	143	8,0	60x100x3072

^{*} световой поток указан с учетом вторичной оптики Образец для заказа: DIRECT LINE 65 NW DAS2 IP23 F3





КОРПУС СВЕТИЛЬНИКА, СОСТОЯЩИЙ ИЗ СТАЛЬНОЙ И АЛЮМИНИЕВОЙ ЧАСТЕЙ

обеспечивает надежную фиксацию световой линии и эффективное охлаждение светодиодов. Съемная алюминиевая часть корпуса позволяет быстро (не прибегая к демонтажу линии) изменить коммутацию светильников



КРОНШТЕЙН ДЛЯ ПОДВЕСА

обеспечивает надежную фиксацию световой линии как непосредственно к лотку или к тросовому подвесу



СКОБА

устанавливается на место стыка светильников, обеспечивая жесткость конструкции, IP защиту и визуально маскирует стык



УЗЕЛ КОММУТАЦИИ

обеспечивает быстрый стык, исключающий ошибку коммутации при монтаже линии. Позволяет распределять светильники в линии по фазам

















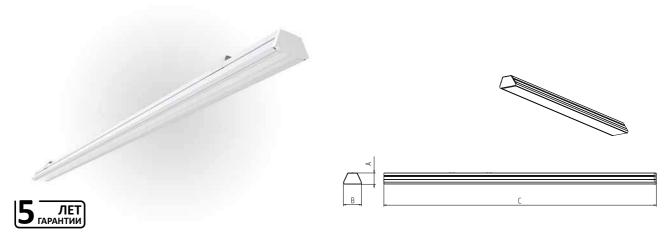












Линейный компактный светодиодный светильник для торговых залов с высотой подвеса до 6 метров. Модульная сборка позволяет создавать из группы светильников сплошные световые линии. В светильниках применяется магистральная проводка, благодаря которой возможно группировать светильники, распределяя их по фазам подключения. Возможно использовать проводку от 3-х до 7-ми жил, а также запитывать отдельные аварийные светильники, управлять светильниками по протоколу DALI без прокладки дополнительных кабельных линий

конструкция

Металлический корпус светильника выполнен из листовой стали, окрашен белой порошковой краской

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Призматический или опаловый экран, изготовленный из светотехнического полимерного материала, обеспечивает равномерный и мягкий свет на поверхности

УСТАНОВКА

Светильники могут крепиться на тросовых подвесах к потолку или на опорную поверхность.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000К или 5000К Индекс цветопередачи (Ra): 80...89
Степень защиты от пыли и влаги по стандарту IP20

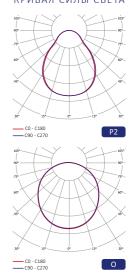
дополнительно

Блок аварийного питания (БАП)

Блок питания с защитой от 380В

Комплект "Старт-финиш" для DIRECT STEEL

Комплект тросового подвеса



Артикул	Световой поток светильника, лм*	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры АхВхС, мм
DIRECT STEEL 30	4254	31,2	136	4,0	60x100x1500
DIRECT STEEL 45	5972	43,8	136	4,0	60x100x1500
DIRECT STEEL 65	8413	61,7	136	4,0	60x100x1500
DIRECT STEEL 90	11944	87,6	136	8,0	60x100x3000
DIRECT STEEL 130	16826	123,4	136	8,0	60x100x3000

^{*} световой поток указан с учетом опалового экрана О8 Образец для заказа: DIRECT STEEL 45 NW P2 IP20 F3















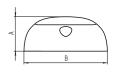


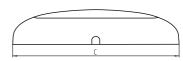












Светодиодный антивандальный светильник для нежилых, технических и подсобных помещений. Разработан для применения в сфере ЖКХ, освещения лестничных маршей и площадок. Светильник оборудован фотоакустическим датчиком, с помощью которого прибор автоматически регулирует световой поток

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус светильника выполнен из литого ударостойкого поликарбоната с алюминиевым теплоотводящим основанием

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Матовый рассеиватель изготовлен из оптического светостабилизированного поликарбоната

УСТАНОВКА

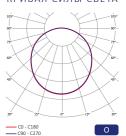
В корпусе предусмотрены 2 отверстия для крепления светильника к потолку или на опорную поверхность. В комплект крепления не входят

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000К или 5000К Индекс цветопередачи (Ra): 80...89 Степень защиты от пыли и влаги по стандарту ІР65

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Фотоакустический датчик (SENS)



Артикул	Световой поток светильника, лм*	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры АхВхС, мм
FOTON 6	600	6,0	100	0,1	34x81x162
FOTON 10	800	10,0	80	0,1	34x81x162

^{*} световой поток указан с учетом опалового экрана О Образец для заказа: FOTON 10 CW O IP65



Торгово-офисное освещение













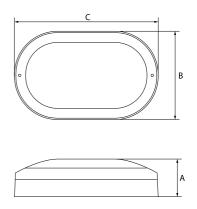












О ПРОДУКТЕ

Алюминиевый светодиодный светильник для жилых и подсобных помещений, в том числе с повышенным содержанием пыли и влаги. Антивандальное исполнение

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус изготовлен из алюминия по технологии литья и покрыт белой порошковой краской

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Матовый рассеиватель выполнен из ударопрочного светостабилизированного поликарбоната

УСТАНОВКА

Светильник крепится к потолку или на опорную поверхность

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 5000К

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту ІР65



Артикул	Световой поток светильника, лм*	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры АхВхС, мм
BASE 20	1451	18,0	80	0,6	55x135x220

^{*} световой поток указан с учетом опалового экрана О Образец для заказа: BASE 20 CW O IP65





ПРОМЫШЛЕННО-СКЛАДСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

ANTARES

SPUTNIK

METEOR

TITAN

MARS

SATURN

ARCTIC LED

ARCTIC S

Промышленно-складское освещение

ANTARES Прозрачный, призматический и опаловый экраны

























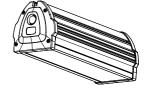


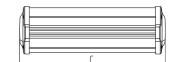














О ПРОДУКТЕ

Алюминиевый улично-промышленный светодиодный светильник. Предназначен для складских, промышленных, подсобных помещений и технических помещений специального назначения, а также для наружного освещения улиц, периметра зданий, прилегающих территорий. За счет установки силикатного закаленного стекла светильник возможно использовать в условиях агрессивных сред. Применяется на высоте с подвесом до 12 метров

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус светильника выполнен из экструдированного анодированного алюминиевого профиля, инновационная конструкция которого позволяет максимально отводить тепло от источников света и блока питания. Торцевые крышки изготовлены из полимерного материала, в которых устанавливается клапан выравнивания давления

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Возможно использование двух типов материалов экранов: полимерный ударостойкий поликарбонат (Т, О, Р2) и силикатное закаленное стекло (L, LO, LS)

УСТАНОВКА

Светильники могут подвешиваться на тросах к потолку или крепиться на опорную поверхность с возможностью регулировки угла наклона. В комплект входят кронштейны-клипсы для крепления на опорную поверхность, в которых также предусмотрены специальные скобы для подвеса на тросах

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000К или 5000К

Индекс цветопередачи (Ra): 80...89

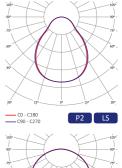
Степень защиты от пыли и влаги по стандарту ІР65

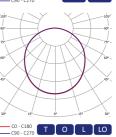
ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Блок питания с защитой от 380В

Кабельный переходник ІР66 (для быстрой и легкой коммутации светильника там, где нужна повышенная защита от пыли и влаги)

Поворотный кронштейн R1 и R2 (для монтажа на плоские поверхности с углом поворота 60 гр.)





Артикул	Световой поток светильника, лм*	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры АхВхС, мм
ANTARES 50	5450	49	111	1,2	108x111x340
ANTARES 100	10900	99	110	1,7	108x111x610
ANTARES 150	16350	149	110	2,9	108x111x880

^{*} световой поток указан с учетом прозрачного экрана Т Образец для заказа: ANTARES 50 NW T IP65

Промышленно-складское освещение

























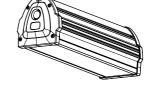
















О ПРОДУКТЕ

Высокоэффективный алюминиевый улично-промышленный светодиодный светильник. Предназначен для складских, промышленных, подсобных помещений и технических помещений специального назначения, а также для наружного освещения улиц, периметра зданий, прилегающих территорий. За счет установки силикатного закаленного стекла светильник возможно использовать в условиях агрессивных сред. Применяется на высоте с подвесом до 12 метров

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус светильника выполнен из экструдированного анодированного алюминиевого профиля, инновационная конструкция которого позволяет максимально отводить тепло от источников света и блока питания. Торцевые крышки изготовлены из полимерного материала, в которых устанавливается клапан выравнивания давления

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Возможно использование двух типов материалов экранов: полимерный ударостойкий поликарбонат (Т, О, Р2) и силикатное закаленное стекло (L, LO, LS)

УСТАНОВКА

Светильники могут подвешиваться на тросах к потолку или крепиться на опорную поверхность с возможностью регулировки угла наклона. В комплект входят кронштейны-клипсы для крепления на опорную поверхность, в которых также предусмотрены специальные скобы для подвеса на тросах

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000К или 5000К

Индекс цветопередачи (Ra): 80...89

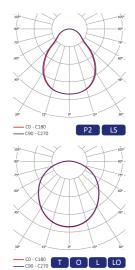
Степень защиты от пыли и влаги по стандарту ІР65

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Блок питания с защитой от 380В

Кабельный переходник ІР66 (для быстрой и легкой коммутации светильника там, где нужна повышенная защита от пыли и влаги)

Поворотный кронштейн R1 и R2 (для монтажа на плоские поверхности с углом поворота 60 гр.)



Артикул	Световой поток светильника, лм*	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры АхВхС, мм
ANTARES S 30	4370	32	137	1,5	108x111x340
ANTARES S 65	8740	64	137	2,2	108x111x570
ANTARES S 95	13110	96	137	2,9	108x111x830
ANTARES S 125	17840	128	137	3,4	108x111x1100

^{*} световой поток указан с учетом прозрачного экрана Т Образец для заказа: ANTARES S 125 CW L IP65

ANTARES S Вторичная оптика











































О ПРОДУКТЕ

Высокоэффективный алюминиевый улично-промышленный светодиодный светильник. Предназначен для складских, промышленных, подсобных помещений и технических помещений специального назначения, а также для наружного освещения улиц, периметра зданий, прилегающих территорий. для освещения открытых площадок с установкой на осветительных и смотровых мачтах. Применяется на высоте с подвесом до 18 метров в одиночном исполнении и до 40 метров в модульном исполнении

конструкция

Корпус светильника выполнен из экструдированного анодированного алюминиевого профиля, инновационная конструкция которого позволяет максимально отводить тепло от источников света и блока питания. Торцевые крышки изготовлены из полимерного материала, в которых устанавливается клапан выравнивания давления

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Вторичная оптика выполнена из светостабилизированного полимера с максимальным коэффициентом светопропускания

УСТАНОВКА

Светильники могут подвешиваться на тросах к потолку или крепиться на опорную поверхность с возможностью регулировки угла наклона. В комплект входят кронштейны-клипсы для крепления на опорную поверхность, в которых также предусмотрены специальные скобы для подвеса на тросах

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000К или 5000К

Индекс цветопередачи (Ra): 80...89

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту ІР65

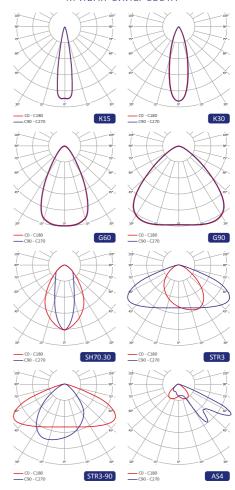
ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Блок питания с защитой от 380В

Кабельный переходник ІР66 (для быстрой и легкой коммутации светильника там, где нужна повышенная защита от пыли и влаги)

Поворотный кронштейн R1 и R2 (для монтажа на плоские поверхности с углом поворота 60 гр.)

* на заказ возможно изготовление специального кронштейна для мачт



Артикул	Световой поток светильника, лм*	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры АхВхС, мм
ANTARES S 30	4350	32	136	1,5	108x111x340
ANTARES S 65	8700	64	136	2,2	108x111x570
ANTARES S 95	13050	96	136	2,9	108x111x830
ANTARES S 125	17400	128	136	3,4	108x111x1100

^{*} световой поток указан с учетом вторичной оптики Образец для заказа: ANTARES S 65 CW K15 IP65

Промышленно-складское освещение

























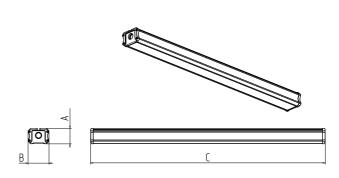














О ПРОДУКТЕ

Алюминиевый светодиодный светильник с повышенной защитой от пыли и влаги для складских, промышленных, подсобных помещений и технических помещений специального назначения. Применяется на высоте с подвесом до 12 метров

КОНСТРУКЦИЯ

Цельнометаллический корпус светильника, изготовленный методом экструзии алюминиевого сплава с защитным анодированным покрытием, эффективно отводит тепло от источников света и блока питания

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Прозрачный экран выполнен из светостабилизированного полимера

УСТАНОВКА

Светильники могут подвешиваться на тросах к потолку или крепиться на опорную поверхность с возможностью регулировки угла наклона. В комплект входят кронштейны-клипсы для крепления на опорную поверхность

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000К или 5000К Индекс цветопередачи (Ra): 80...89 Степень защиты от пыли и влаги по стандарту ІР65

дополнительно

Блок аварийного питания (БАП)

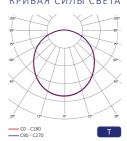
Блок питания с защитой от 380В

Клапан защиты от образования конденсата (для помещений с низкими температурами и высокой влажностью)

Кабельный переходник ІР66 (для быстрой и легкой коммутации светильника там, где нужна повышенная защита от пыли и влаги)

Поворотный кронштейн R2 (для монтажа на плоские поверхности с углом поворота 60 гр.)

Подвесной кронштейн О1



Артикул	Световой поток светильника, лм*	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры АхВхС, мм
SPUTNIK 20	2100	16,5	127	1,0	56x76x315
SPUTNIK 35	4200	32,3	130	1,5	56x76x600
SPUTNIK 50	6300	48,1	131	2,1	56x76x890
SPUTNIK 65	8401	63,2	133	2,7	56x76x1190
SPUTNIK 80	10501	80,4	131	3,4	56x76x1475
SPUTNIK 100	12601	96,2	131	4,0	56x76x1761

^{*} световой поток указан с учетом прозрачного экрана Т Образец для заказа: SPUTNIK 80 CW T IP65



























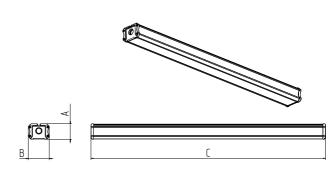












Алюминиевый светодиодный светильник с повышенной защитой от пыли и влаги для складских, промышленных, подсобных помещений и технических помещений специального назначения. Применяется на высоте с подвесом до 9 метров

КОНСТРУКЦИЯ

Цельнометаллический корпус светильника, изготовленный методом экструзии алюминиевого сплава с защитным анодированным покрытием, эффективно отводит тепло от источников света и блока питания

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Призматический или опаловый экран, изготовленный из светотехнического полимерного материала, обеспечивает равномерный и мягкий свет на поверхности

УСТАНОВКА

Светильники могут подвешиваться на тросах к потолку или крепиться на опорную поверхность с возможностью регулировки угла наклона. В комплект входят кронштейны-клипсы для крепления на опорную поверхность

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000К или 5000К Индекс цветопередачи (Ra): 80...89 Степень защиты от пыли и влаги по стандарту ІР65

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Блок аварийного питания (БАП)

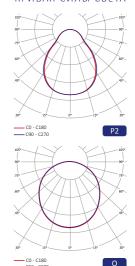
Блок питания с защитой от 380В

Клапан защиты от образования конденсата (для помещений с низкими температурами и высокой влажностью)

Кабельный переходник ІР66 (для быстрой и легкой коммутации светильника там, где нужна повышенная защита от пыли и влаги)

Поворотный кронштейн R2 (для монтажа на плоские поверхности с углом поворота 60 гр.)

Подвесной кронштейн О1



Артикул	Световой поток светильника, лм*	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры АхВхС, мм
SPUTNIK 20	1979	16,5	120	1,0	56x76x315
SPUTNIK 35	3957	32,3	123	1,5	56x76x600
SPUTNIK 50	5936	48,1	123	2,1	56x76x890
SPUTNIK 65	7914	63,2	125	2,7	56x76x1190
SPUTNIK 80	9893	80,4	123	3,4	56x76x1475
SPUTNIK 100	11871	96,2	123	4,0	56x76x1761

st световой поток указан с учетом призматического экрана P2 и опалового экрана О Образец для заказа: SPUTNIK 65 CW O IP65

Промышленно-складское освещение



























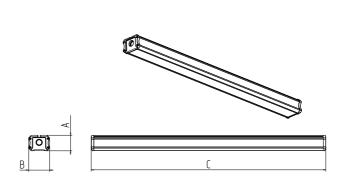












О ПРОДУКТЕ

ЛЕТ ГАРАНТИИ

Алюминиевый светодиодный светильник с повышенной защитой от пыли и влаги для складских, промышленных, подсобных помещений и технических помещений специального назначения. Благодаря использованию линз, светильники могут устанавливаться на высоту до 18 метров. Подходят для освещения складов класса А+, межстеллажных проходов, фасадного освещения зданий, мачтового освещения* парковок торговых центров

КОНСТРУКЦИЯ

Цельнометаллический корпус светильника, изготовленный методом экструзии алюминиевого сплава с защитным анодированным покрытием, эффективно отводит тепло от источников света и блока питания

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Вторичная оптика выполнена из светостабилизированного полимера

УСТАНОВКА

Светильники могут подвешиваться на тросах к потолку или крепиться на опорную поверхность с возможностью регулировки угла наклона. В комплект входят кронштейны-клипсы для крепления на опорную поверхность

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000К или 5000К Индекс цветопередачи (Ra): 80...89

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту ІР65

дополнительно

Блок аварийного питания (БАП)

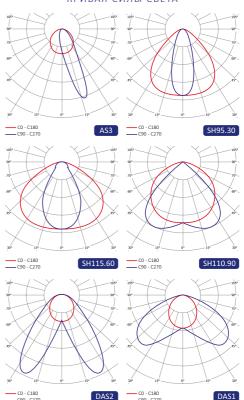
Блок питания с защитой от 380В

Клапан защиты от образования конденсата (для помещений с низкими температурами и высокой влажностью)

Кабельный переходник ІР66 (для быстрой и легкой коммутации светильника там, где нужна повышенная защита от пыли и влаги)

Поворотный кронштейн R2 (для монтажа на плоские поверхности с углом поворота 60 гр.)

Подвесной кронштейн О1



Артикул	Световой поток светильника, лм*	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры АхВхС, мм
SPUTNIK 20	2078	16,5	126	1,0	56x76x315
SPUTNIK 35	4156	32,3	129	1,5	56x76x600
SPUTNIK 50	6234	48,1	130	2,1	56x76x890
SPUTNIK 65	8312	63,2	131	2,7	56x76x1190
SPUTNIK 80	10390	80,4	129	3,4	56x76x1475
SPUTNIK 100	12468	96,2	130	4,0	56x76x1761

^{*} световой поток указан с учетом вторичной оптики Образец для заказа: SPUTNIK 80 CW SH95.30 IP65

^{*} на заказ возможно изготовление специального кронштейна для мачт























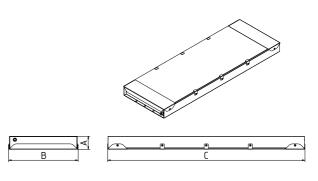












Пылевлагозащищенный светодиодный светильник с вариантами овальных узконаправленных кривых сил света с высотой подвеса до 18 метров для освещения складских комплексов класса А+, в первую очередь, межстеллажных проходов и зон openspace

КОНСТРУКЦИЯ

Герметичный корпус изготовлен из листовой стали, окрашен белой порошковой полиэфирной краской. Геометрия и размеры корпуса вместе с правильной схемотехникой и оптимально подобранной элементной базой электронных компонентов эффективно отводят тепло от светодиодов и блока питания

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Отражатель выполнен из светотехнического полированного зеркального алюминия с высокой отражающей способностью. Экран светильника изготавливается из закаленного стекла. На выбор имеются прозрачное, призматическое или матовое закаленное стекло

УСТАНОВКА

Светильники могут подвешиваться на тросах к потолку или крепиться на опорную поверхность

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000К или 5000К Индекс цветопередачи (Ra): 80...89

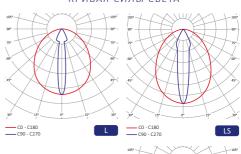
Степень защиты от пыли и влаги по стандарту ІР65

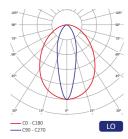
дополнительно

Блок аварийного питания (БАП)

Блок питания с защитой от 380В

Кабельный переходник ІР66 (для быстрой и легкой коммутации светильника там, где нужна повышенная защита от пыли и влаги)





Артикул	Световой поток светильника, лм*	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры АхВхС, мм
METEOR K 65	7948	61,0	130	5	72x240x801
METEOR K 95	11922	91,0	131	6,6	72x240x1089
METEOR K 125	15896	121,0	131	8,6	72x307x1089
METEOR K 155	19870	152,0	131	9,8	72x373x1089
METEOR K 185	23844	182,0	131	11,2	72x438x1089

^{*} световой поток указан для светильника с призматическим закаленным стеклом LS Образец для заказа: METEOR K 125 CW LS IP65

Промышленно-складское освещение























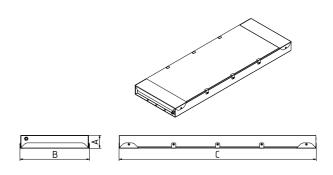












О ПРОДУКТЕ

Пылевлагозащищенный светодиодный светильник с высотой подвеса до 18 метров для освещения складских комплексов класса А+ в зоне открытого хранения, а также для освещения общепромышленных помещений с высоким содержанием пыли и влаги.

КОНСТРУКЦИЯ

Герметичный корпус изготовлен из листовой стали, окрашен белой порошковой полиэфирной краской. Геометрия и размеры корпуса вместе с правильной схемотехникой и оптимально подобранной элементной базой электронных компонентов эффективно отводят тепло от светодиодов и блока питания

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Отражатель выполнен из светотехнического полированного зеркального алюминия с высокой отражающей способностью. Экран светильника изготавливается из закаленного стекла. На выбор имеются прозрачное, призматическое или матовое закаленное стекло

УСТАНОВКА

Светильники могут подвешиваться на тросах к потолку или крепиться на опорную поверхность

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000К или 5000К Индекс цветопередачи (Ra): 80...89

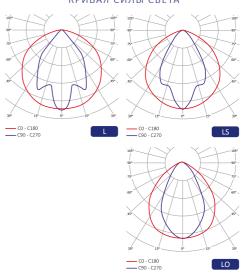
Степень защиты от пыли и влаги по стандарту ІР65

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Блок аварийного питания (БАП)

Блок питания с защитой от 380В

Кабельный переходник ІР66 (для быстрой и легкой коммутации светильника там, где нужна повышенная защита от пыли и влаги)



Артикул	Световой поток светильника, лм*	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры АхВхС, мм
METEOR G 65	7948	61,0	130	6,2	72x300x801
METEOR G 95	11922	91,0	131	7,8	72x300x1089
METEOR G 125	15896	121,0	131	9,9	72x385x1089
METEOR G 155	19870	152,0	131	11,8	72x475x1089
METEOR G 185	23844	182,0	131	13,7	72x555x1089

^{*} световой поток указан для светильника с призматическим закаленным стеклом LS Образец для заказа: METEOR G 155 CW LO IP65

























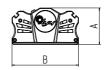
















ЛЕТ ГАРАНТИИ

Универсальный улично-промышленный светодиодный светильник с широкой областью применения и высотой подвеса до 18 метров. Применяется в условиях с повышенным содержанием пыли и влаги, подходит для освещения промышленных цехов, складских помещений, освещения периметра зданий и территорий. Встроенная защита блока от 380В гарантирует работоспособность в условиях нестабильных электрических сетей или ошибок при коммутации

КОНСТРУКЦИЯ

Цельнометаллический корпус светильника, изготовленный методом экструзии алюминиевого сплава с защитным анодированным покрытием, эффективно отводит тепло от источников света и блока питания. Имеет отсек с блоком питания для быстрого доступа и последующего обслуживания

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Прозрачный экран выполнен из светостабилизированного полимера. Возможно применение опалового или призматического экранов для более мягкого и равномерного света

УСТАНОВКА

Светильники могут подвешиваться на тросах к потолку или крепиться на опорную поверхность с возможностью регулировки угла наклона

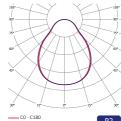
ХАРАКТЕРИСТИКИ

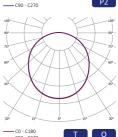
Цветовая температура: 4000К или 5000К Индекс цветопередачи (Ra): 70...79 Степень защиты от пыли и влаги по стандарту ІР65

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Кабельный переходник ІР66 (для быстрой и легкой коммутации светильника там, где нужна повышенная защита от пыли и влаги)

Поворотные кронштейны TBR1 или TBR2 (для монтажа на плоские поверхности с углом поворота 60 гр.)





Артикул	Световой поток светильника, лм*	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры АхВхС, мм
TITAN 55	6900	54,1	127	4,0	115x210x375
TITAN 80	10380	80,0	130	4,4	115x210x400
TITAN 105	13800	106,5	130	5,2	115x210x480
TITAN 135	17300	133,8	129	6,0	115x210x560
TITAN 160	20750	160,0	130	6,8	115x210x645
TITAN 185	24100	185,9	130	7,6	115x210x725
TITAN 210	27600	213,1	130	9,0	115x210x802
TITAN 240	31050	240,3	129	9,8	115x210x883
TITAN 270	34600	267,5	129	10,6	115x210x965

^{*} световой поток указан для светильника с прозрачным экраном Т Образец для заказа: TITAN 185 CW T IP65

Промышленно-складское освещение



























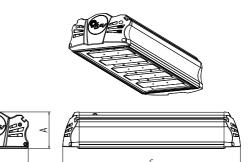












О ПРОДУКТЕ

Универсальный улично-промышленный светодиодный светильник с широкой областью применения. Применяется в условиях с повышенным содержанием пыли и влаги. Благодаря вторичной оптики может применяться в освещении промышленных цехов с потолком до 40 метров, складских помещений, мачтового освещения*, освещения периметра зданий и территорий. Встроенная защита блока от 380В гарантирует работоспособность в условиях нестабильных электрических сетей или ошибок при коммутации

КОНСТРУКЦИЯ

Цельнометаллический корпус светильника, изготовленный методом экструзии алюминиевого сплава с защитным анодированным покрытием, эффективно отводит тепло от источников света и блока питания. Имеет отсек с блоком питания для быстрого доступа и последующего обслуживания

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Вторичная оптика выполнена из светостабилизированного полимера

УСТАНОВКА

Светильники могут подвешиваться на тросах к потолку или крепиться на опорную поверхность с возможностью регулировки угла наклона

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000К или 5000К

Индекс цветопередачи (Ra): 70...79

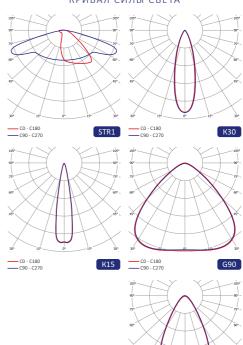
Степень защиты от пыли и влаги по стандарту ІР65 (базовая модификация) или IP67 (на заказ)

дополнительно

Кабельный переходник ІР66 (для быстрой и легкой коммутации светильника там, где нужна повышенная защита от пыли и влаги)

Поворотные кронштейны TBR1 или TBR2 (для монтажа на плоские поверхности с углом поворота 60 гр.)

КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА



C0 - C180

G60

Артикул	Световой поток светильника, лм*	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры АхВхС, мм
TITAN 55	6800	54,1	126	4,0	115x210x375
TITAN 80	10300	80,0	129	4,5	115x210x400
TITAN 105	13720	106,5	129	5,3	115x210x480
TITAN 135	17130	133,8	128	6,1	115x210x560
TITAN 160	20600	160,0	129	7,0	115x210x645
TITAN 185	23980	185,9	129	7,7	115x210x725
TITAN 210	27250	213,1	128	9,3	115x210x802
TITAN 240	30700	240,3	128	10,0	115x210x883
TITAN 270	34200	267,5	128	10,9	115x210x965

^{*} световой поток указан с учетом вторичной оптики Образец для заказа: TITAN 240 CW K30 IP65

^{*} на заказ возможно изготовление специального кронштейна для мачт



Промышленно-складское освещение

























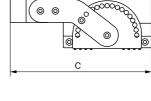


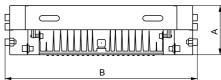


СДЕЛАНО В РОССИИ









О ПРОДУКТЕ

Светодиодный прожектор модульного типа. Предназначен для освещения больших открытых территорий (парковок у ТЦ, спортивных полей и стадионов, мест стоянки воздушных судов, морпортов, перронов и привокзальных площадей карьеров, транспортных развязок) с установкой на осветительные прожекторные мачты. За счет широкого температурного диапазона возможно применение в горячих цехах. Применяется на высоте подвеса от 8 до 40 метров.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус выполнен из алюминиевого сплава, окрашенного порошковой краской. Благодаря геометрии и эффективному теплоотводу, имеет компактные габаритные размеры и небольшой вес. Алюминиевые светодиодные модули соединяются жесткой стальной рамой

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Вторичная оптика выполнена из светостабилизированного полимера с максимальным коэффициентом светопропускания. Каждый модуль имеет возможность менять угол поворота, тем самым, позволяет максимально точно настраивать направление КСС по месту установки. В одной световой установке могут быть применены различные типы вторичной оптики для создания максимально равномерного освещения и сокращения мест установки светильников

УСТАНОВКА

Прожектор крепится на опорную поверхность с возможностью регулировки угла наклона. Поверхность может быть как горизонтальной, так и вертикальной. Кронштейн для крепления прожектора входит в комплект поставки

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000 K или 5000 K (3000 К - опционально)

Индекс цветопередачи (Ra): 70...79 (80...89, 90...99 - опционально)

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту ІР65

Защита от 380 В

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Кабельный переходник ІР66 (для быстрой и легкой коммутации светильника там, где нужна повышенная защита от пыли и влаги)

Расширенный диапазон входного напряжения 180-528VAC.

Защита от 440 В.

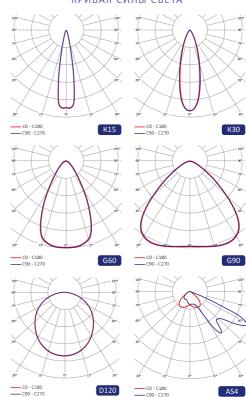
Компенсация старения светодиодов постоянный световой поток на протяжении всего времени эксплуатации светильника.

Защита от импульсных перенапряжений до 10 кВ (грозозащита).

Регулировка светового потока светильника в зависимости от времени суток (реле времени).

Расширенная гарантия до 7 лет

КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА



Артикул	Световой поток светильника, лм*	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры AxBxC, мм
MARS 100	15300	104	147	3,7	103x391x288
MARS 150	23200	157	147	4,5	103x391x388
MARS 200	31000	210	147	5,2	103x391x488
MARS 250	38800	263	147	5,9	103x391x588

^{*} световой поток указан с учетом всех потерь

Образец для заказа: MARS 200 CW K30 IP65



























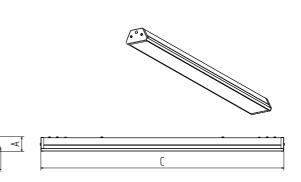














Алюминиевый пылевлагозащищенный светодиодный светильник. Применяется для освещения складских,

промышленных, подсобных помещений с высотой подвеса до 7 метров

конструкция

Комбинированный корпус. Светоизлучающая часть изготовлена из экструдированного алюминия для эффективного охлаждения источников света и блока питания. Вторая часть корпуса- несущая конструкция светильника- изготовлена из листовой стали. Светильник окрашен белой светоотражающей порошковой краской

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Прозрачный экран выполнен из светостабилизированного полимера

УСТАНОВКА

Светильники могут подвешиваться на тросах к потолку или крепиться на опорную поверхность

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000К или 5000К Индекс цветопередачи (Ra): 80...89 Степень защиты от пыли и влаги по стандарту ІР65

дополнительно

Блок аварийного питания (БАП)

Блок питания с защитой от 380В

Кабельный переходник ІР66 (для быстрой и легкой коммутации светильника там, где нужна повышенная защита от пыли и влаги)



Артикул	Световой поток светильника, лм*	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры АхВхС, мм
SATURN 207A	1550	14,5	107	1,4	60x100x500
SATURN 208A	1780	17,0	105	1,4	60x100x500
SATURN 407A	3090	28,7	108	2,1	60x100x1000
SATURN 408A	3560	33,4	107	2,1	60x100x1000
SATURN 607A	4644	43,0	108	2,1	60x100x1000
SATURN 608A	5350	48,6	110	2,1	60x100x1000
SATURN 209B	2483	19,4	128	1,4	60x100x500
SATURN 409B	4698	36,7	128	2,1	60x100x1000
SATURN 609B	6707	52,4	128	2,1	60x100x1000

st световой поток указан для светильника с прозрачным экраном Т Образец для заказа: SATURN 608A CW T IP65

























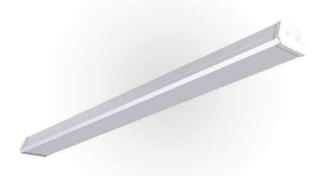


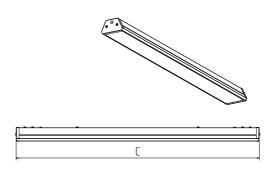














Алюминиевый пылевлагозащищенный светодиодный светильник. Применяется для освещения складских,

промышленных, подсобных помещений с высотой подвеса до 6 метров

КОНСТРУКЦИЯ

Комбинированный корпус. Светоизлучающая часть изготовлена из экструдированного алюминия для эффективного охлаждения источников света и блока питания. Вторая часть корпуса- несущая конструкция светильника- изготовлена из листовой стали. Светильник окрашен белой светоотражающей порошковой краской

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Призматический или опаловый экран. изготовленный из светотехнического полимерного материала, обеспечивает равномерный и мягкий свет на поверхности

УСТАНОВКА

Светильники могут подвешиваться на тросах к потолку или крепиться на опорную поверхность

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000К или 5000К

Индекс цветопередачи (Ra): 80...89

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту ІР65

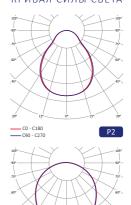
дополнительно

Блок аварийного питания (БАП)

Блок питания с защитой от 380В

Кабельный переходник ІР66 (для быстрой и легкой коммутации светильника там. где нужна повышенная защита от пыли и влаги)

КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА



0

Артикул	Световой поток светильника, лм*	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры АхВхС, мм
SATURN 207A	1436	14,5	99	1,4	60x100x500
SATURN 208A	1666	17,0	98	1,4	60x100x500
SATURN 407A	2870	28,7	100	2,1	60x100x1000
SATURN 408A	3307	33,4	99	2,1	60x100x1000
SATURN 607A	4300	43,0	100	2,1	60x100x1000
SATURN 608A	4957	48,6	102	2,1	60x100x1000
SATURN 209B	2328	19,4	120	1,4	60x100x500
SATURN 409B	4404	36,7	120	2,1	60x100x1000
SATURN 609B	6288	52,4	120	2,1	60x100x1000

^{*} световой поток указан с учетом призматического экрана Р2 и опалового экрана О Образец для заказа: SATURN 608A CW P2 IP65





























СДЕЛАНО В РОССИИ









О ПРОДУКТЕ

Универсальный промышленный светодиодный светильник. Применяется для освещения складских, промышленных, подсобных помещений с высотой подвеса до 6 метров

конструкция

Герметичный корпус состоит из двух частей. Верхняя часть (сам корпус) изготовлена из ударопрочного полимерного материала. Нижняя часть (рассеиватель) изготовлена из прозрачного полимерного материала с высокой светопропускаемость. Обе части соединяются друг с другом с помощью специальных защелок

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Прозрачный рассеиватель из светостабилизированного полимерного материала

УСТАНОВКА

Светильники могут подвешиваться на тросах к потолку или крепиться на опорную поверхность

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000К или 5000К Индекс цветопередачи (Ra): 80...89

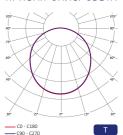
Степень защиты от пыли и влаги по стандарту ІР65

дополнительно

Блок аварийного питания (БАП)

Блок питания с защитой от 380В

Клапан защиты от образования конденсата (для помещений с низкими температурами и высокой влажностью)



Артикул	Световой поток светильника, лм*	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры АхВхС, мм
ARCTIC LED 308A	2805	25,5	110	2,1	100x135x1280
ARCTIC LED 407A	3186	28,7	111	2,1	100x135x1280
ARCTIC LED 408A	3707	33,4	111	2,1	100x135x1280
ARCTIC LED 508A	4640	41,8	111	2,1	100x135x1280
ARCTIC LED 607A	4773	43,0	111	2,1	100x135x1280

st световой поток указан для светильника с прозрачным экраном TОбразец для заказа: ARCTIC LED 408A CW T IP65

Промышленно-складское освещение

























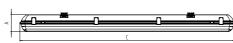














О ПРОДУКТЕ

Универсальный промышленный светодиодный светильник. Применяется для освещения складских, промышленных, подсобных помещений с высотой подвеса до 6 метров

КОНСТРУКЦИЯ

Герметичный корпус состоит из двух частей. Верхняя часть (сам корпус) изготовлена из ударопрочного полимерного материала. Нижняя часть (рассеиватель) изготовлена из матового полимерного материала с высокой светопропускаемость. Обе части соединяются друг с другом с помощью специальных защелок

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Матовый экран выполнен из светостабилизированного полимерного материала и обеспечивает равномерный и мягкий свет на поверхности

УСТАНОВКА

Светильники могут подвешиваться на тросах к потолку или крепиться на опорную поверхность

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000К или 5000К

Индекс цветопередачи (Ra): 80...89

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту ІР65

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Блок аварийного питания (БАП)

Блок питания с защитой от 380В

Клапан защиты от образования конденсата (для помещений с низкими температурами и высокой влажностью)



Артикул	Световой поток светильника, лм*	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры АхВхС, мм
ARCTIC LED 308A	2499	25,5	98	2,1	100x135x1280
ARCTIC LED 407A	2841	28,7	99	2,1	100x135x1280
ARCTIC LED 408A	3307	33,4	99	2,1	100x135x1280
ARCTIC LED 508A	4138	41,8	99	2,1	100x135x1280
ARCTIC LED 607A	4257	43,0	99	2,1	100x135x1280

^{*} световой поток указан с учетом матового экрана О Образец для заказа: ARCTIC LED 408A CW O IP65















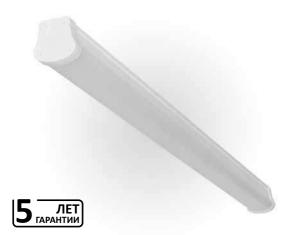


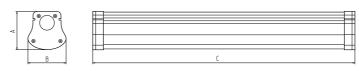












Универсальный промышленный светодиодный светильник. Применяется для освещения складских, промышленных, подсобных и технических помещений с высотой подвеса до 6 метров

КОНСТРУКЦИЯ

Герметичный корпус изготовлен методом экструзии из светотехнического полимера. Боковые части закрываются торцевыми крышками

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Прозрачный текстурированный рассеиватель из светостабилизированного полимерного материала

УСТАНОВКА

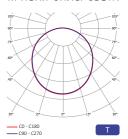
Светильники могут подвешиваться на тросах к потолку или крепиться на опорную поверхность

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000К или 5000К Индекс цветопередачи (Ra): 80...89 Степень защиты от пыли и влаги по стандарту ІР65

дополнительно

Блок аварийного питания (БАП)



Артикул	Световой поток светильника, лм*	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры АхВхС, мм
ARCTIC S1 108A	921	8,0	115	0,65	75x75x550
ARCTIC S1 208A	1843	16,0	115	0,65	75x75x550
ARCTIC S1 308A	2764	25,0	110	0,65	75x75x550
ARCTIC S2 407A	3159	28,0	113	1,1	75x75x1050
ARCTIC S2 408A	3685	33,0	112	1,1	75x75x1050
ARCTIC S2 607A	4738	42,0	113	1,1	75x75x1050
ARCTIC S2 608A	5528	49,0	113	1,1	75x75x1050

 $^{^{*}\,}$ световой поток указан для светильника с прозрачным текстурированным экраном Т Образец для заказа: ARCTIC S2 408A CW T IP65



СВЕТИЛЬНИКИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

OZON LED SL

MALL LED SS

KRIPTON

PHARM 01

PHARM 02

PHARM 03



















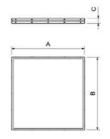
















Пылевлагозащищенный светодиодный светильник для чистых помещений. Предназначен для освещения помещений с повышенным требованием к чистоте и гигиене, а именно для освещения лабораторий, помещений фармацевтических, помещений электронной и пищевой промышленности, где необходима повышенная пылевлагозащита

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус изготовлен из листовой стали, окрашен специальной белой светоотражающей порошковой краской

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Призматический или опаловый экран, изготовленный из светотехнического полимерного материала, обеспечивает равномерный и мягкий свет на поверхности

УСТАНОВКА

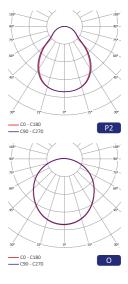
Стандартная версия светильника предназначена для установки в потолок типа "Армстронг" или для накладного монтажа. По заказу возможно изготовить светильник OZON LED SL с любым типом размера под любой выбранный тип потолка

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000К или 5000К Индекс цветопередачи (Ra): 80...89 Степень защиты от пыли и влаги по стандарту ІР54

дополнительно

Блок аварийного питания (БАП) Блок питания с защитой от 380В



Артикул	Световой поток светильника, лм*	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры АхВхС, мм
OZON LED SL 66 407A	2794	28,8	97	5,3	40x595x595
OZON LED SL 66 408A	3259	33,6	97	5,3	40x595x595
OZON LED SL 66 508A	4074	42,0	97	5,3	40x595x595
OZON LED SL 66 608A	4889	48,8	100	5,3	40x595x595
OZON LED SL 66 409B	4595	37,4	123	5,3	40x595x595
OZON LED SL 66 509B	5743	46,8	123	5,3	40x595x595
OZON LED SL 66 609B	6892	53,5	129	5,3	40x595x595

^{*} световой поток указан с учетом призматического экрана Р2 и опалового экрана О Образец для заказа: OZON LED SL 66 408A CW O IP54



Светильники специального назначения

























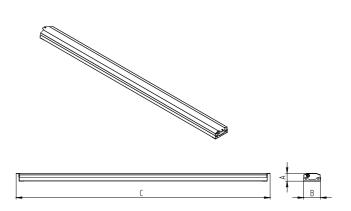














О ПРОДУКТЕ

Применяется для освещения пищевой, химической промышленности, помещений с агрессивной средой

КОНСТРУКЦИЯ

Пылевлагозащищенный корпус изготовлен из листовой нержавеющей стали, окрашен белой порошковой полиэфирной краской. Благодаря стальному корпусу и грамотному расположению компонентов корпус эффективно отводит тепло от источников света и блока питания в сравнении с пластиковыми моделями

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Экран светильника изготавливается из прозрачного закаленного стекла. По заказу возможно изготовить модификации с призматическим или матовым закаленным стеклом

УСТАНОВКА

Светильники могут подвешиваться на тросах к потолку или крепиться непосредственно на опорную поверхность

ХАРАКТЕРИСТИКИ

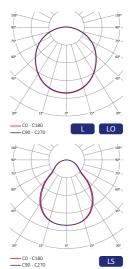
Цветовая температура: 4000К или 5000К Индекс цветопередачи (Ra): 80...89 Степень защиты от пыли и влаги по стандарту ІР65

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Блок аварийного питания (БАП)

Блок питания с защитой от 380В

Клапан защиты от образования конденсата (для помещений с низкими температурами и высокой влажностью)



Артикул	Световой поток светильника, лм*	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры АхВхС, мм
MALL LED SS 207A	1622	14,5	112	1,7	50x140x570
MALL LED SS 208A	1882	17,0	111	1,7	50x140x570
MALL LED SS 407A	3242	28,7	113	3,3	50x140x1090
MALL LED SS 408A	3698	33,4	111	3,3	50x140x1090
MALL LED SS 607A	4856	43,0	113	4,7	50x140x1540

^{*} световой поток указан для светильника с прозрачным стеклом L Образец для заказа: MALL LED SS 607A CW L IP65

KRIPTON































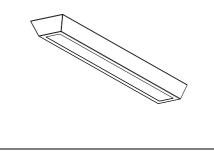
















О ПРОДУКТЕ

Пылевлагозащищенный светодиодный светильник. Применяется для освещения пищевой промышленности, мясоперерабатывающих цехов, помещений с агрессивной средой

конструкция

Комбинированный корпус. Внешняя часть – несущая конструкция светильника – изготовлена из листовой нержавеющей стали, окрашена белой порошковой полиэфирной краской. Светоизлучающая часть изготовлена из экструдированного алюминия для эффективного охлаждения источников света и блока питания

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Прозрачный экран выполнен из светостабилизированного полимера. По заказу возможно установить призматический или опаловый экраны

УСТАНОВКА

Светильники устанавливаются на опорную поверхность с помощью специальных внутренних кронштейнов

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000К или 5000К

Индекс цветопередачи (Ra): 80...89

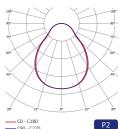
Степень защиты от пыли и влаги по стандарту ІР65

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Блок аварийного питания (БАП)

Блок питания с защитой от 380В

Возможно изготовить внешний корпус из стандартной углеродистой стали









Световой поток светильника, лм*	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры АхВхС, мм
3090	28,7	108	4,5	63x138x1020
3560	33,4	107	4,5	63x138x1020
4644	43,0	108	4,5	63x138x1020
5350	48,6	110	4,5	63x138x1020
4698	36,7	128	4,5	63x138x1020
6707	52,4	128	4,5	63x138x1020
	светильника, лм* 3090 3560 4644 5350 4698	светильника, лм* Мощность, Вт 3090 28,7 3560 33,4 4644 43,0 5350 48,6 4698 36,7	Светильника, лм* Мощность, вт Светоотдача, лмуВт 3090 28,7 108 3560 33,4 107 4644 43,0 108 5350 48,6 110 4698 36,7 128	Светильника, лм* Мощность, ВТ Светоотдача, лм/ВТ Масса, кг 3090 28,7 108 4,5 3560 33,4 107 4,5 4644 43,0 108 4,5 5350 48,6 110 4,5 4698 36,7 128 4,5

st световой поток указан для светильника с прозрачным экраном Т Образец для заказа: KRIPTON 608A CW T IP65

В























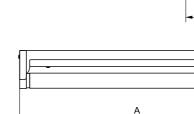














О ПРОДУКТЕ

Стационарный потолочный бактерицидный облучатель открытого типа PHARM предназначен для обеззараживания воздуха и поверхностей в помещениях и местах массового пребывания людей. Применяется в медицинских, школьных и дошкольных учреждениях, а также в промышленных, административных. офисных, торговых и складских помещениях.

Уничтожает 99,9% бактерий и вирусов

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус выполнен из листовой стали и окрашен белой порошковой краской. Пускорегулирующая аппаратура (ЭПРА) - OSRAM, Philips

ТИП ОБЛУЧАТЕЛЯ

Представляет собой прибор открытого типа на основе ультрафиолетовых безозоновых ламп номинала 1х15, 1х30, а также 2х15 и 2х30. Корпус прибора фокусирует и распределяет бактерицидный поток УФ-ламп

УСТАНОВКА

Крепится непосредственно на потолок

ХАРАКТЕРИСТИКИ

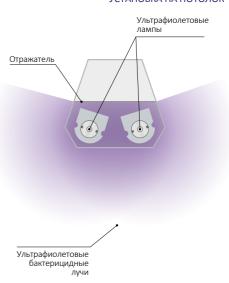
Высокий КПД лампы - ~30-40% (полезный бактерицидный поток/потребляемая мощность). Время работы лампы - 9000 ч

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Безозоновая УФ-лампа номиналом 15W и 30W (длина волны излучения лампы 257-263 нм)

ВНИМАНИЕ! Запрещается использовать облучатель в присутствии людей

УСТАНОВКА НА ПОТОЛОК



Артикул	Бактерицидный поток, Вт	Мощность, Вт	Тип лампы/цоколя	Масса, кг	Габаритные размеры АхВхС, мм
PHARM 01 1X15	4,9	15	T8/G13	0,9	469x40x97
PHARM 01 1X30	12	30	T8/G13	1,5	927x40x97
PHARM 01 2X15	9,8	30	T8/G13	1,2	468x51x162
PHARM 01 2X30	24	60	T8/G13	2	926x51x162

Образец для заказа: PHARM 01 1X30 IP20





















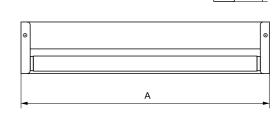














Стационарный настенный бактерицидный облучатель открытого типа PHARM предназначен для обеззараживания воздуха и поверхностей в помещениях и местах массового пребывания людей. Применяется в медицинских, школьных и дошкольных учреждениях, а также в промышленных, административных. офисных, торговых и складских помещениях.

Уничтожает 99,9% бактерий и вирусов

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус выполнен из листовой стали и окрашен белой порошковой краской. Пускорегулирующая аппаратура (ЭПРА) - OSRAM, Philips

ТИП ОБЛУЧАТЕЛЯ

Представляет собой прибор открытого типа на основе ультрафиолетовых безозоновых ламп номинала 1х15, 1х30, а также 2х15 и 2х30. Корпус прибора фокусирует и распределяет бактерицидный поток УФ-ламп

УСТАНОВКА

Крепится непосредственно на стену

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Высокий КПД лампы - ~30-40% (полезный бактерицидный поток/потребляемая мощность). Время работы лампы - 9000 ч

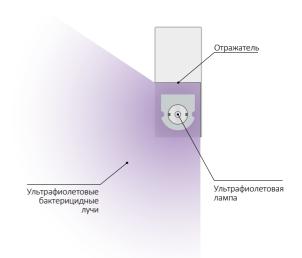
ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Безозоновая УФ-лампа номиналом 15W и 30W (длина волны излучения лампы 257-263 нм)

ВНИМАНИЕ! Запрещается использовать облучатель в присутствии людей

УСТАНОВКА НА СТЕНУ

В



Артикул	Бактерицидный поток, Вт	Мощность, Вт	Тип лампы/цоколя	Масса, кг	Габаритные размеры АхВхС, мм
PHARM 02 1X15	4,9	15	T8/G13	0,8	468x46x75
PHARM 02 1X30	12	30	T8/G13	1,2	926x46x75
PHARM 02 2X15	9,8	30	T8/G13	1	472x109x73
PHARM 02 2X30	24	60	T8/G13	1,5	930x109x73

Образец для заказа: PHARM 02 1X30 IP20





Светильники специального назначения



















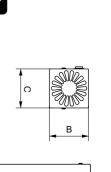














О ПРОДУКТЕ

Стационарный настенный и мобильный бактерицидный рециркулятор PHARM предназначен для обеззараживания воздуха в помещениях и местах с постоянным пребыванием людей. Применяется в медицинских, школьных и дошкольных учреждениях, а также в промышленных, административных, офисных, торговых и складских помещениях. Уничтожает 99,9% бактерий и вирусов

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус выполнен из листовой стали и окрашен белой УФ-стойкой порошковой краской

ТИП ОБЛУЧАТЕЛЯ

представляет собой прибор закрытого типа на основе ультрафиолетовых безозоновых ламп номинала 1х15 и 1х30, а также 2х15 и 2х30. На торцах корпуса прибора расположены функциональные вентиляционные отверстия, за счет которых происходит забор, рециркуляция и обеззараживание воздуха.

УСТАНОВКА

Устанавливается непосредственно на опорную поверхность. Также на выбор доступен мобильный, передвижной вариант.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

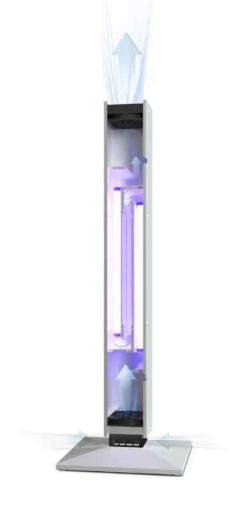
высокий КПД лампы - ~30-40% (полезный бактерицидный поток/потребляемая мощность), время работы лампы – 9000 ч.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Безозоновая УФ-лампа номиналом 15W и 30W (длина волны излучения лампы 257-263 нм) Пускорегулирующая аппаратура (ЭПРА) - OSRAM, Philips

Допускается применение в присутствии людей

СХЕМА РАБОТЫ



					Объем обезз	араживания в	оздуха по кате	ориям поме	щений, м³/ч
Артикул	Бактерицидный поток, Вт	Мощность, Вт	Масса, кг	Габаритные размеры АхВхС, мм	Категория 1 Операционные, родильные зоны	Категория 2 Перевязочные, реанимационные		Категория 4 Общественные зоны	
PHARM 03 2X15	9,8	30	2,9	735x124x125	30	50	80	100	130
PHARM 03 2X30	24	60	4,2	1195x124x125	90	130	200	260	320

Образец для заказа: PHARM 03 2X30 IP20

53





УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

SIRIUS

TITAN C

WAVE

ANTARES S























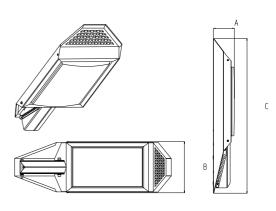












Уличный светодиодный светильник, применяется для освещения различных типов автодорог (категории Б, В), железнодорожных платформ, парковок, сельских поселений, городских зон (улиц, кварталов, парков, аллей), а также периметра зданий и территорий

КОНСТРУКЦИЯ

Металлический корпус светильника, окрашенный порошковой краской, благодаря специальным сквозным отверстиям эффективно отводит тепло от источников света и блока питания. Конструкция предусматривает замену драйвера без демонтажа светильника со световой опоры

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Прозрачный экран (D 120) выполнен из светостабилизированного полимера. Тип КСС – Д

УСТАНОВКА

Монтаж светильника осуществляется на консольную трубу диаметром 48 мм. По заказу возможно увеличить размер консольного отверстия до 60 мм (модификация SIRIUS R)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

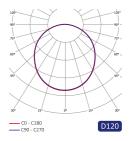
Цветовая температура: 3000К, 4000К или 5000К

Индекс цветопередачи (Ra): 80...89 Степень защиты от пыли и влаги

по стандарту ІР65

дополнительно

Консольное крепление с регулировкой угла наклона (обозначение для заказа SIRIUS R)



Артикул	Световой поток светильника, лм*	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг**	Габаритные размеры АхВхС, мм
SIRIUS 40	5500	40,0	137	2,5/3,0	100x230x560
SIRIUS 60	8400	61,0	137	3,1/3,6	100x230x710
SIRIUS 80	10800	79,0	137	3,6/4,1	100x230x710
SIRIUS 100	13800	101,0	137	4,3/4,8	100x280x760
SIRIUS 120	16300	119,0	137	4,4/4,9	100x280x760
SIRIUS 140	19200	140,0	137	5,2/5,7	100x280x860
SIRIUS 160	21600	158,0	137	5,3/5,8	100x280x860

 $^{^{*}\,}$ световой поток указан для светильника с прозрачным экраном D120

^{**} через дробь указана масса светильника с креплением, регулируемым по углу наклона Образец для заказа: SIRIUS R 100 CW D120 IP65 DL























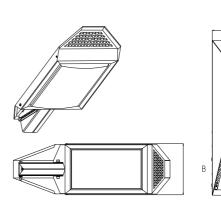












Уличное освещение

О ПРОДУКТЕ

Уличный светодиодный светильник, применяется для освещения различных типов автодорог (категории Б, В), железнодорожных платформ, парковок, сельских поселений, городских зон (улиц, кварталов, парков, аллей), а также периметра зданий и территорий

КОНСТРУКЦИЯ

Металлический корпус светильника, окрашенный порошковой краской, благодаря специальным сквозным отверстиям эффективно отводит тепло от источников света и блока питания. Конструкция предусматривает замену драйвера без демонтажа светильника со световой опоры

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Модификации светильника со вторичной оптикой (STR) включают светостабилизированные полимерные линзы для равномерного освещения дорожного полотна или наружной территории. Тип КСС – ШБ

УСТАНОВКА

Монтаж светильника осуществляется на консольную трубу диаметром 48 мм. По заказу возможно увеличить размер консольного отверстия до 60 мм (модификация SIRIUS R)

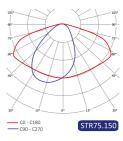
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 3000К, 4000К или 5000К

Индекс цветопередачи (Ra): 80...89 Степень защиты от пыли и влаги по стандарту ІР65

дополнительно

Консольное крепление с регулировкой угла наклона (обозначение для заказа SIRIUS R)



Артикул	Световой поток светильника, лм*	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг**	Габаритные размеры АхВхС, мм
SIRIUS 40	5200	40,0	130	2,5/3,0	100x230x560
SIRIUS 60	7900	61,0	130	3,1/3,6	100x230x710
SIRIUS 80	10300	79,0	130	3,6/4,1	100x230x710
SIRIUS 100	13100	101,0	130	4,3/4,8	100x280x760
SIRIUS 120	15500	119,0	130	4,4/4,9	100x280x760
SIRIUS 140	18200	140,0	130	5,2/5,7	100x280x860
SIRIUS 160	20500	158,0	130	5,3/5,8	100x280x860

^{*} световой поток указан с учетом вторичной оптики

через дробь указана масса светильника с креплением, регулируемым по углу наклона Образец для заказа: SIRIUS 160 CW STR75.150 IP65

























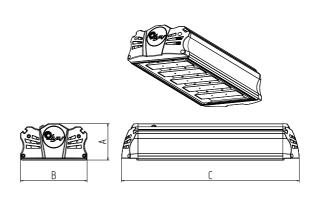












Уличный светодиодный светильник с широкой областью применения. Используется для освещения дорог различных категорий, парковок, жилых территорий, сельских поселений, периметра зданий и территорий. Встроенная защита блока от 380В гарантирует работоспособность в условиях нестабильных электрических сетей или ошибок при коммутации

КОНСТРУКЦИЯ

Цельнометаллический корпус светильника, изготовленный методом экструзии алюминиевого сплава с защитным анодированным покрытием, эффективно отводит тепло от источников света и блока питания. Имеет отсек с блоком питания для быстрого доступа и последующего обслуживания.. Полностью исключает образование наледи и сосулек

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Прозрачный экран выполнен из светостабилизированного полимера. Возможно применение опалового или призматического экранов для более мягкого и равномерного света

Линза STR1 с широкой боковой (ШБ) КСС, выполненная из светостабилизированного полимера

УСТАНОВКА

Светильник устанавливается на консольную трубу диаметром от 48 до 60 мм. В комплекте имеются геленаполненные клеммы 3М Scotchlock (3 шт.) для быстрой, легкой и изолированной коммутации светильника

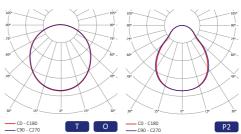
ХАРАКТЕРИСТИКИ

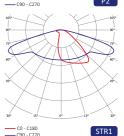
Цветовая температура: 4000К или 5000К Индекс цветопередачи (Ra): 70...79

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту IP65 (базовая модификация) или ІР67 (на заказ для модификаций с линзой STR1)

дополнительно

Кронштейн-консоль TBR3 с поворотом угла наклона (диаметр трубы 57 мм)





Артикул	Световой поток светильника, лм*	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры АхВхС, мм
TITAN C 55	6800	54,1	126	4,0	115x210x375
TITAN C 80	10300	80,0	129	4,4	115x210x400
TITAN C 105	13720	106,5	129	5,2	115x210x480
TITAN C 135	17130	133,8	128	6,0	115x210x560
TITAN C 160	20600	160,0	129	6,8	115x210x645
TITAN C 185	23980	185,9	129	7,6	115x210x725
TITAN C 210	27250	213,1	128	9,0	115x210x802
TITAN C 240	30700	240,3	128	9,8	115x210x883
TITAN C 270	34200	267,5	128	10,6	115x210x965

^{*} световой поток указан для светильника со вторичной оптикой STR1 Образец для заказа: TITAN C 80 CW STR1 IP65





















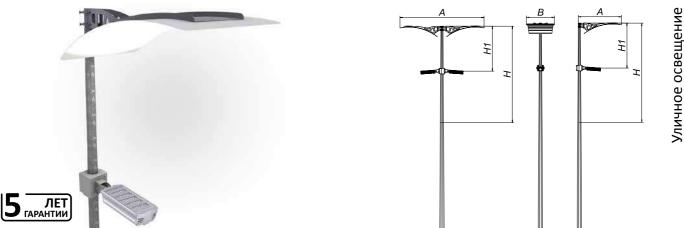












Светодиодный уличный светильник отраженного света для освещения парков, аллей и скверов. Отличное декоративное решение наружного освещения. Светильники обеспечивают комфортный мягкий и рассеянный свет. Полностью отсутствует ослепляющий эффект

КОНСТРУКЦИЯ

Конструкция светильника отраженного света представляет собой систему уличного освещения, состоящую из специального отражателя, выполненного из листовой стали, прошедшей химическую подготовку поверхности и окрашенной белой светоотражающей порошковой краской, а также светодиодного светильника прожекторного типа и усиленных установочных кронштейнов, изготовленных из стали и способных выдерживать большие ветровые нагрузки во время эксплуатации

УСТАНОВКА

Отражатель и светильник устанавливаются на специальную торшерную опору

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000К или 5000К

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту ІР65

Артикул	Мощность, Вт	Габаритные размеры АхВхН/Н1
WAVE 135	133,8	1.27x0.8x4-6/1-1.5
WAVE 160	160,0	1.27x0.8x4-6/1-1.5
WAVE 185	185,9	1.27x0.8x4-6/1-1.5
WAVE 210	213,1	1.27x0.8x4-6/1-1.5
WAVE 240	240,3	1.27x0.8x4-6/1-1.5





















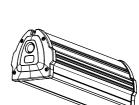




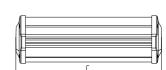














ЛЕТ гарантии

Уличный светодиодный светильник с широкой областью применения. Используется для освещения дорог различных категорий, парковок, жилых территорий, сельских поселений, периметра зданий и территорий.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус светильника выполнен из экструдированного анодированного алюминиевого профиля, эффективный теплоотвод которого позволяет обеспечить безопасный режим работы светодиодов.

Торцевые крышки изготовлены из полимерного материала.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Прозрачный экран выполнен из светостабилизированного полимера. Возможно применение опалового или призматического экранов для более мягкого и равномерного света. Линза STR3 с широкой боковой (ШБ) КСС, выполнена из светостабилизированного полимера.

УСТАНОВКА

Монтаж осуществляется с помощью специальных консольных кронштейнов ABR1 и ABR2 (заказываются отдельно).

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000К или 5000К

Индекс цветопередачи (Ra): 80...89

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту ІР65

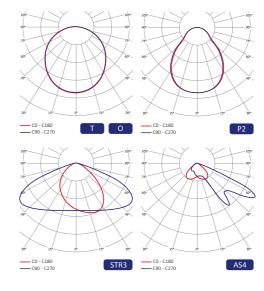
ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Блок питания с защитой от 380В

Кабельный переходник ІР66 для герметичного подключения светильника

Кронштейн консольный ABR1

Кронштейн консольный с регулировкой угла наклона ABR2



Артикул	Световой поток светильника, лм*	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры АхВхС, мм
ANTARES S 30	4350	32	136	1,5	108x111x340
ANTARES S 65	8700	64	136	2,2	108x111x570
ANTARES S 95	13050	96	136	2,9	108x111x830
ANTARES S 125	17400	128	136	3,4	108x111x1100

^{*} световой поток указан с учетом вторичной оптики Образец для заказа: ANTARES S 65 CW STR3 IP65





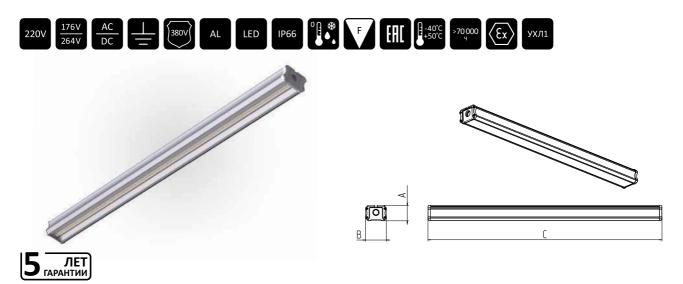


ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

SPUTNIK EX I

SPUTNIK EX II

TITAN EX I



Взрывозащищенный алюминиевый светодиодный светильник для взрывоопасных зон I класса, предназначен для освещения объектов нефтяной, газовой, химической, металлургической, деревообрабатывающей, текстильной промышленности и лакокрасочных цехов. Применяется в зонах согласно маркировке ГОСТ IEC 60079-10-1-2013, гл. 7.3 ПУЭ. Типы атмосферы II или III (по ГОСТ Р МЭК 60079-20-1-2011), а также в зонах опасных по воспламенению горючей пыли 21 и 22 (по ГОСТ IEC 61241-3-2011)

КОНСТРУКЦИЯ

Цельнометаллический корпус светильника, из коррозионностойкого алюминиевого сплава с защитным анодированным покрытием. Внутри корпуса герметично залиты компаундом все элементы и токоведущие части. Ввод кабеля предварительно производится с помощью специального гермоввода. Внутри и снаружи установлены болты заземления

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Прозрачный экран, выполненный из ударопрочного светостабилизированного полимера. Вторичная оптика из ударопрочного светостабилизированного полимера с несколькими типами КСС на выбор. Возможно применение опалового или призматического экранов для более мягкого и равномерного света

УСТАНОВКА

Светильник может монтироваться на горизонтальные и наклонные поверхности с регулировкой угла наклона в зависимости от комплектуемых кронштейнов. В комплект входят кронштейны-клипсы для крепления на опорную поверхность

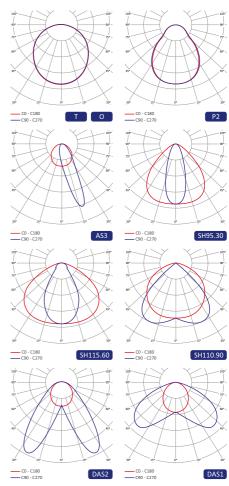
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000К или 5000К Индекс цветопередачи (Ra): 80...89 Степень защиты от пыли и влаги по стандарту IP66 Климатическое исполнение УХЛ1

Степень взрывозащиты по стандарту Ex I (1EX emb IIC T5 Gb X/ EX tb mb IIIC T95 Dd X)

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Блок питания с защитой от 380В Поворотный кронштейн R2 (для монтажа на плоские поверхности с углом поворота 60 гр.) Подвесной кронштейн O1



Артикул	Световой поток светильника, лм*	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры АхВхС, мм
SPUTNIK EX I 20	2100	16,5	127	1,0	56x76x315
SPUTNIK EX I 35	4200	32,3	130	1,5	56x76x600
SPUTNIK EX I 50	6300	48,1	131	2,1	56x76x890
SPUTNIK EX I 65	8401	63,2	133	2,7	56x76x1190
SPUTNIK EX I 80	10501	80,4	131	3,4	56x76x1475
SPUTNIK EX I 100	12601	96,2	131	4,0	56x76x1761

^{*} световой поток указан с учетом прозрачного экрана Т Образец для заказа: SPUTNIK EX I 50 CW T IP66

SPUTNIK EX II

























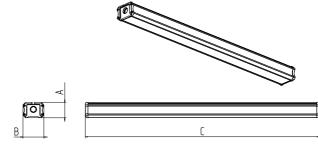












О ПРОДУКТЕ

Взрывозащищенный алюминиевый светодиодный светильник для взрывоопасных зон II класса, предназначен для освещения объектов нефтяной, газовой, химической, металлургической, деревообрабатывающей, текстильной промышленности и лакокрасочных цехов. Применяется в следующих категориях помещений: В-1а, В-1б, В-1г, B-IIa

КОНСТРУКЦИЯ

Цельнометаллический корпус светильника, изготовленный методом экструзии из коррозионностойкого алюминиевого сплава с защитным анодированным покрытием, эффективно отводит тепло от источников света и блока питания. Все уплотнения светильника выполнены из силикона. Внутри и снаружи установлены болты заземления

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Прозрачный экран, выполненный из ударопрочного светостабилизированного полимера, или вторичная оптика с несколькими типами КСС на выбор. Возможно применение опалового или призматического экранов для более мягкого и равномерного света

УСТАНОВКА

Светильник может подвешиваться на тросах к потолку или монтироваться на горизонтальные и наклонные поверхности с регулировкой угла наклона в зависимости от комплектуемых кронштейнов. В комплект входят кронштейны-клипсы для крепления на опорную поверхность

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000К или 5000К Индекс цветопередачи (Ra): 80...89 Степень защиты от пыли и влаги по стандарту ІР66

Климатическое исполнение УХЛ1

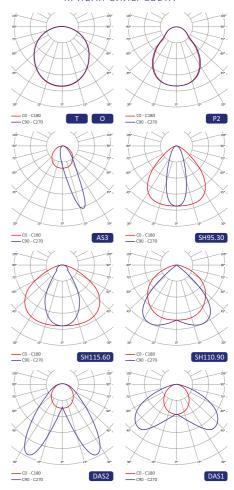
Степень взрывозащиты по стандарту Ex II (2EX na II T5 Gc X)

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Блок питания с защитой от 380В

Поворотный кронштейн R2 (для монтажа на плоские поверхности с углом поворота 60 гр.)

Подвесной кронштейн О1



Артикул	Световой поток светильника, лм*	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры АхВхС, мм
SPUTNIK EX II 20	2100	16,5	127	1,0	56x76x315
SPUTNIK EX II 35	4200	32,3	130	1,5	56x76x600
SPUTNIK EX II 50	6300	48,1	131	2,1	56x76x890
SPUTNIK EX II 65	8401	63,2	133	2,7	56x76x1190
SPUTNIK EX II 80	10501	80,4	131	3,4	56x76x1475
SPUTNIK EX II 100	12601	96,2	131	4,0	56x76x1761

^{*} световой поток указан с учетом прозрачного экрана Т Образец для заказа: SPUTNIK EX II 65 CW T IP66

























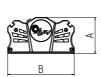
















Взрывозащищенный алюминиевый светодиодный светильник для взрывоопасных зон I класса. предназначен для освещения объектов нефтяной, газовой, химической, металлургической, деревообрабатывающей, текстильной промышленности и лакокрасочных цехов. Применяется в следующих зонах, согласно маркировке ГОСТ ІЕС 60079-10-1-2013, гл. 7.3 ПУЭ. Типы атмосферы II или III (по ГОСТ Р МЭК 60079-20-1-2011), а также в зонах опасных по воспламенению горючей пыли 21 и 22 (по ГОСТ IEC 61241-3-2011). Встроенная защита блока от 380В гарантирует работоспособность в условиях нестабильных электрических сетей или ошибок при коммутации

КОНСТРУКЦИЯ

Цельнометаллический корпус светильника, из коррозионностойкого алюминиевого сплава с защитным анодированным покрытием. Внутри корпуса герметично залиты компаундом все элементы и токоведущие части. Ввод кабеля предварительно производится с помощью специального гермоввода. Внутри и снаружи установлены болты заземления

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Прозрачный экран, выполненный из ударопрочного светостабилизированного полимера. Вторичная оптика из ударопрочного светостабилизированного полимера с несколькими типами КСС на выбор. Возможно применение опалового или призматического экранов для более мягкого и равномерного света

УСТАНОВКА

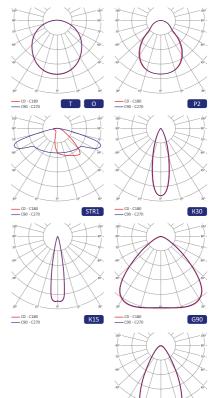
Светильник может монтироваться на горизонтальные и наклонные поверхности с регулировкой угла наклона в зависимости от комплектуемых кронштейнов. Также могут устанавливаться на консольную трубу диаметром от 48 до 60 мм

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000К или 5000К Индекс цветопередачи (Ra): 70...79 Степень защиты от пыли и влаги по стандарту IP65 (базовая модификация) или ІР67 (на заказ, применимо к молификации со вторичной оптикой) Климатическое исполнение УХЛ1 Степень взрывозащиты по стандарту Ex I (1EX emb IIC T4 Gb X/EX tb mb IIIC T130 Dd X)

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Поворотные кронштейны TBR1 или TBR2 (для монтажа на плоские поверхности с углом поворота 60 гр.) Кронштейн-консоль TBR3 с поворотом угла наклона (диаметр трубы 57 мм)



Артикул	Световой поток светильника, лм*	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры АхВхС, мм
TITAN EX I 55	6900	54,1	127	4,0	115x210x375
TITAN EX I 80	10380	80,0	130	4,4	115x210x400
TITAN EX I 105	13800	106,5	130	5,2	115x210x480
TITAN EX I 135	17300	133,8	129	6,0	115x210x560
TITAN EX I 160	20750	160,0	130	6,8	115x210x645
TITAN EX I 185	24100	185,9	130	7,6	115x210x725
TITAN EX I 210	27600	213,1	130	9,0	115x210x802
TITAN EX I 240	31050	240,3	129	9,8	115x210x883
TITAN EX I 270	34600	267,5	129	10,6	115x210x965

^{*} световой поток указан с учетом прозрачного экрана Т Образец для заказа: TITAN EX I 270 CW K15 IP67







ГАЗОРАЗРЯДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

INDUSTRY

NEXT

FLORA



















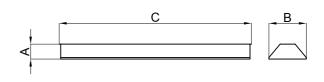












Универсальный люминесцентный светильник с широкой областью применения. Особенностью светильника является многообразие используемых линейных люминесцентных ламп и их мощности. Возможно применение Т8 и Т5 ламп от 36 Вт до 80 Вт, и их количества- от 1 до 6 ламп. Таким образом, мощность светильника варьируется от 36 Вт до 500 Вт. Светильники применяются для освещения складских и промышленных помещениях с высотой подвеса потолка до 14 метров

конструкция

Корпус изготовлен из листовой стали, окрашен белой порошковой полиэфирной краской

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Корпус выполняет роль отражателя, покрытого специальной светоотражающей краской, увеличивающий КПД прибора

УСТАНОВКА

Светильники могут подвешиваться на тросах к потолку или крепиться на опорную поверхность

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000К или 6500К Индекс цветопередачи (Ra): 80...89 Степень защиты от пыли и влаги по стандарту ІР54. Возможны

модификации пылевлагозащиты по стандарту ІР65 Тип применяемых ламп Т8 и Т5

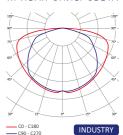
ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Защитная решетка (для защиты от попадания посторонних предметов)

Экран с закаленным стеклом

Блок аварийного питания (БАП)

Кабельный переходник ІР66 (для быстрой и легкой коммутации светильника там, где нужна повышенная защита от пыли и влаги)



Артикул	Световой поток светильника, лм*	Мощность, Вт	Тип лампы	Масса, кг	Габаритные размеры АхВхС, мм
INDUSTRY 136	3350	36,7	Т8	2,4	100x250x1265
INDUSTRY 158	5200	56,2	T8	3,0	100x250x1565
INDUSTRY 180	7000	85,4	T5	2,9	100x250x1515
INDUSTRY 236	6700	73,4	Т8	2,4	100x250x1265
INDUSTRY 258	10400	112,4	Т8	3,0	100x250x1565
INDUSTRY 280	14000	171,4	T5	2,9	100x250x1515
INDUSTRY 458	26000	224,8	Т8	4,9	100x380x1565
INDUSTRY 480	28000	342,8	T5	4,7	100x380x1515
INDUSTRY 658	31200	337,2	Т8	6,7	100x510x1565
INDUSTRY 680	42000	514,2	T5	6,5	100x510x1515

^{*} указан световой поток люминесцентных ламп с повышенной светоотдачей и светильников в комплектации X (без экрана) Образец для заказа: INDUSTRY 658 X IP54



Газоразрядные светильники





























О ПРОДУКТЕ

Пылевлагозашишенный люминесцентный светильник с вариантами овальных узконаправленных кривых сил света с высотой подвеса до 18 метров для освещения складских комплексов класса А+, в первую очередь, межстеллажных проходов и зон openspace

КОНСТРУКЦИЯ

Герметичный корпус изготовлен из листовой стали, окрашен белой порошковой полиэфирной краской

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Отражатель выполнен из светотехнического полированного зеркального алюминия с высокой отражающей способностью, формирующий требуемый тип КСС. Экран светильника изготавливается из прозрачного закаленного стекла для лучшей светопропускаемости и высокого КПД светильника

УСТАНОВКА

Светильники могут подвешиваться на тросах к потолку или крепиться на опорную поверхность

ХАРАКТЕРИСТИКИ

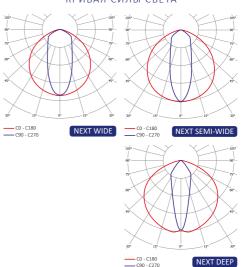
Цветовая температура: 4000К или 6500К Индекс цветопередачи (Ra): 80...89 Степень защиты от пыли и влаги по стандарту ІР65

Тип применяемых ламп Т5

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Блок аварийного питания (БАП)

Кабельный переходник ІР66 (для быстрой и легкой коммутации светильника там, где нужна повышенная защита от пыли и влаги)



Артикул	Световой поток светильника, лм*	Мощность, Вт	Масса, кг	Габаритные размеры АхВхС, мм
NEXT DEEP 280	14000	171,4	14,5	150x490x1530
NEXT DEEP 480	28000	342,8	16,0	150x490x1530
NEXT DEEP 680	42000	514,2	20,0	150x690x1530
NEXT SEMI-WIDE 280	14000	171,4	7,5	60x250x1500
NEXT SEMI-WIDE 480	28000	342,8	12,9	60x500x1500
NEXT SEMI-WIDE 680	42000	514,2	16,4	60x690x1500
NEXT WIDE 280	14000	171,4	6,3	50x190x1500
NEXT WIDE 480	28000	342,8	10,7	50x350x1500
NEXT WIDE 680	42000	514,2	14,4	50x510x1500

указан световой поток люминесцентных ламп с повышенной светоотдачей световой поток указан для светильников с прозрачным экраном L Образец для заказа: NEXT WIDE 280 L IP65













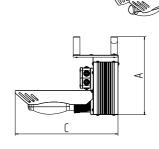


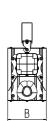














Газоразрядный светильник для тепличных хозяйств, предназначен для досвечивания рассады и ведения полного цикла светокультуры в условиях закрытого грунта. Светильники способствуют эффективному фотосинтезу, создавая равномерное и эффективное освещение

КОНСТРУКЦИЯ

Комбинированный корпус светильника. Основная часть корпуса представляет собой радиатор с защитным анодированным покрытием, изготовленного методом экструзии из специального алюминиевого сплава. Отражатель и кронштейн изготовлены из листовой стали и окрашены порошковой полиэфирной краской. По заказу возможно изготовление отражателя из полированного светотехнического зеркального алюминия

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

В качестве оптической части светильника применяется газоразрядная лампа ДНа3 или ДНаТ мощностью от 250 Вт до 600 Вт. При модификации с лампой ДНаТ светильник комплектуется алюминиевым отражателем с высокой светоотражающей способностью

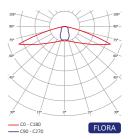
УСТАНОВКА

Светильники могут подвешиваться на тросах к потолку или крепиться непосредственно на опорную поверхность. В комплекте со светильником поставляется распределительная коробка

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип лампы ДНаТ или ДНа3 с цоколем Е40 Тип пускорегулирующей аппаратуры: ЭмПРА или ЭПРА

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту ІР54



Артикул	Световой поток светильника, лм*	Мощность, Вт	Напряжение питания, В	Тип ПРА	Масса, кг	Габаритные размеры АхВхС, мм
FLORA 11 250 011	32000	250	220	ЭПРА	3,9	360x176x474
FLORA 11 400 011	53000	400	220	ЭПРА	4,1	360x176x474
FLORA 11 600 011	86000	600	220	ЭПРА	4,2	360x176x474
FLORA 11 600 111	87000	600	380	ЭПРА	4,4	360x176x474
FLORA 11 1000 111	140000	1000	380	ЭПРА	4,4	360x176x474
FLORA 11 250 001	32000	250	220	ЭмПРА	7,4	360x176x514
FLORA 11 400 001	53000	400	220	ЭмПРА	8,9	360x176x514
FLORA 11 600 001	86000	600	220	ЭмПРА	10,6	360x176x514
FLORA 11 600 101	87000	600	380	ЭмПРА	10,6	360x176x514

^{*} указан световой поток ламп ДНаТ (ДНа3) Образец для заказа: FLORA 11 600 111





КОМПЛЕКТ «СТАРТ-ФИНИШ» OL

применяемость:

OFLED LINE

ОПИСАНИЕ:

Крышки устанавливаются в начале и в конце линии, кронштейн необходим для начала монтажа линии

комплектация: Крышки торцевые

Кронштейн для подвеса 1 шт. Колодка клеммная 1 шт.



КОМПЛЕКТ «СТАРТ-ФИНИШ» DL

2 шт.

применяемость:

DIRECT LINE

ОПИСАНИЕ:

Крышки устанавливаются в начале и в конце линии, кронштейн необходим для начала монтажа линии

комплектация:

Вводная секция 1 шт. Заглушка вводной секции 1 шт. Фиксатор вводной секции 1 шт. Крышки торцевые верхние 2 шт. Крышки торцевые нижние 2 IIIT Кронштейн подвесной 1 шт.

Колодка клеммная

7-ми полюсная 1 шт



КОМПЛЕКТ «СТАРТ-ФИНИШ» DS

применяемость:

DIRECT STEEL

ОПИСАНИЕ:

Крышки устанавливаются в начале

и конце линии.

комплектация: Кронштейн необходим для крепления Крышки торцевые 2 IIIT. на тросовых подвесах к потолку Кронштейн подвесной 1 шт. или на опорную поверхность. Колодка клеммная 1 шт.



КОМПЛЕКТ «СТАРТ-ФИНИШ» VL

2 IIIT

1 шт.

1 IIIT.

1 шт.

2 IIIT.

2 шт.

2 шт.

2 IIIT

применяемость:

комплектация:

Кронштейн для подвеса

Крышки торцевые

Колодка клеммная

VECTOR LED

ОПИСАНИЕ:

Крышки устанавливаются в начале и в конце линии, кронштейн необходим для начала монтажа линии



комплектация:

Кронштейн П-образный

Пластины Г-образные

Комплект метизов

ОПИСАНИЕ:

Кронштейн стальной оцинкованный, предназначен для монтажа на плоские поверхности, имеет возможность

регулировки по углу поворота.

Устанавливается вдоль корпуса светильника. Соединение устойчиво к вибрациям

КРОНШТЕЙН ПОВОРОТНЫЙ R2



применяемость:

комплектация:

Пластины Г-образные

Комплект метизов

Кронштейны Г-образные

SPUTNIK / ANTARES

ОПИСАНИЕ:

Кронштейн стальной оцинкованный. Предназначен для монтажа на плоские поверхности, имеет возможность регулировки по углу поворота. Устанавливается вдоль корпуса

светильника



кронштейн подвесной о1

применяемость:

ОПИСАНИЕ:

Кронштейн стальной оцинкованный. Предназначен для подвеса светильника на тросах. Устанавливается вдоль корпуса светильника

комплектация:

Кронштейны Г-образные Комплект метизов

SPUTNIK



КРОНШТЕЙН ПОВОРОТНЫЙ ТВК1

применяемость:

TITAN

ОПИСАНИЕ

КОМПЛЕКТАЦИЯ: Кронштейн П-образный

Пластины Г-образные

Комплект метизов

1 шт. 2 шт. предназначен для монтажа светильника TITAN на плоские поверхности. Имеет возможность регулировки угла

Кронштейн стальной, оцинкованный,

наклона в плоскости оси светильника. Соединение устойчиво к вибрациям



КРОНШТЕЙН ПОВОРОТНЫЙ ТВR2

применяемость:

TITAN

ОПИСАНИЕ:

комплектация:

Кронштейн П-образный 1 шт. Пластины Г-образные 2 шт. Комплект метизов Кронштейн стальной оцинкованный, предназначен для монтажа светильника TITAN на плоские поверхности. Имеет возможность регулировки угла наклона в плоскости перпендикулярной оси светильника. Соединение устойчиво к вибрациям



КРОНШТЕЙН-КОНСОЛЬ ТВR3

применяемость:

TITAN C / SIRIUS / ANTARES S

комплектация:

Труба диаметром 57 мм 1 шт. Пластины Г-образные 2 шт. Комплект метизов

ОПИСАНИЕ:

Кронштейн стальной оцинкованный. Предназначен для монтажа светильника TITAN С на плоские поверхности. Имеет возможность регулировки угла наклона в плоскости оси светильника. Кронштейн устойчив к вибрациям



КРОНШТЕЙН КОНСОЛЬНЫЙ ABR1

применяемость:

комплектация:

ANTARES S

....

Пластина основная Пластина дополнительная Комплект метизов

ОПИСАНИЕ:

Кронштейн стальной окрашенный, предназначен для консольного крепления на трубу с наружным диаметром до 60 мм.



КРОНШТЕЙН КОНСОЛЬНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ABR2

применяемость:

ANTARES S

комплектация:

Пластина основная поворотная Пластины дополнительные Комплект метизов

ОПИСАНИЕ:

Кронштейн стальной окрашенный, предназначен для консольного крепления на трубу с наружным диаметром до 60 мм. Имеет возможность регулировки угла наклона в плоскости светильника.



КОМПЛЕКТ ТРОСОВОГО ПОДВЕСА

применяемость:

OFLED LINE / VECTOR LED / DIRECT LINE / DIRECT STEEL

ОПИСАНИЕ:

Комплект предназначен для подвеса светильников и световых линий

комплектация:

 Трос стальной
 2 м

 Зажимы
 2 шт.

КАБЕЛЬНЫЙ РАЗЪЕМ ІР66

применяемость:

SPUTNIK / TITAN / METEOR / SATURN / MALL LED / ANTARES

ОПИСАНИЕ:

Кабельный разъем IP66, предназначенный для коммутации и наращивании проводки в условиях, где необходима защита по стандарту IP66 (улица, производство, склад)

комплектация:

Кабельный разъем ІР66 1 шт.

Справочная информация

СВЕТОВОЙ ПОТОК – физическая величина, характеризующая количество «световой» мощности в соответствующем потоке излучения. Единица измерения – люмен (русское обозначение: лм; международное: lm)

СВЕТОВАЯ ОТДАЧА ИСТОЧНИКА СВЕТА – отношение излучаемого источником светового потока к потребляемой им мощности, измеряется в люмен на ватт (лм/Вт). Является показателем эффективности и экономичности источников света

ОСВЕЩЁННОСТЬ – световая величина, равная отношению светового потока, падающего на малый участок поверхности, к его площади. Единицей измерения освещённости служит - люкс (1 люкс = 1 люмену на квадратный метр)

ИНДЕКС ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ – коэффициент цветопередачи (англ. colour rendering index, CRI или Ra) — параметр, характеризующий уровень соответствия естественного цвета тела видимому (кажущемуся) цвету этого тела при освещении его данным источником света

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ – INGRESS PROTECTION RATING (в переводе с английского языка – степень защиты от проникновения) – система классификации степеней защиты оболочки электрооборудования и других устройств от проникновения твёрдых предметов, пыли и воды в соответствии с международным стандартом. Под степенью защиты понимается способ защиты, проверяемый стандартными методами испытаний, который обеспечивается оболочкой от доступа к опасным частям (опасным токоведущим и опасным механическим частям), попадания внешних твёрдых предметов и (или) воды, жидкостей внутрь защитной оболочки

0 - защита отсутствует	0 - защита отсутствует
1 - защита от твёрдых предметов с размерами более 50 мм	1 - защита от вертикально падающих капель воды
2 - защита от твёрдых предметов с размерами более 12 мм	2 - защита от капель воды, падающих с отклонением от вертикали не более 15°
3 - защита от твёрдых предметов с размерами более 2,5 мм	3 - защита от дождя
4 - защита от твёрдых предметов с размерами более 1 мм	4 - защита от водяных брызг
5 - защита от пыли	5 - защита от водяных струй под давлением
6 - полная защита от пыли	6 - защита от волн
	7 - защита от погружения (глубина не более 1 метра)
	8 - защита от затопления (глубина в метрах указывается дополнительно)

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА СВЕТА – (спектрофотометрическая или колориметрическая температура; обозначается Тс и измеряется в кельвинах (К)) – характеристика хода интенсивности излучения источника света как функции длины волны в оптическом диапазоне. Согласно формуле Планка, цветовая температура определяется как температура абсолютно чёрного тела, при которой оно испускает излучение того же цветового тона, что и рассматриваемое излучение

