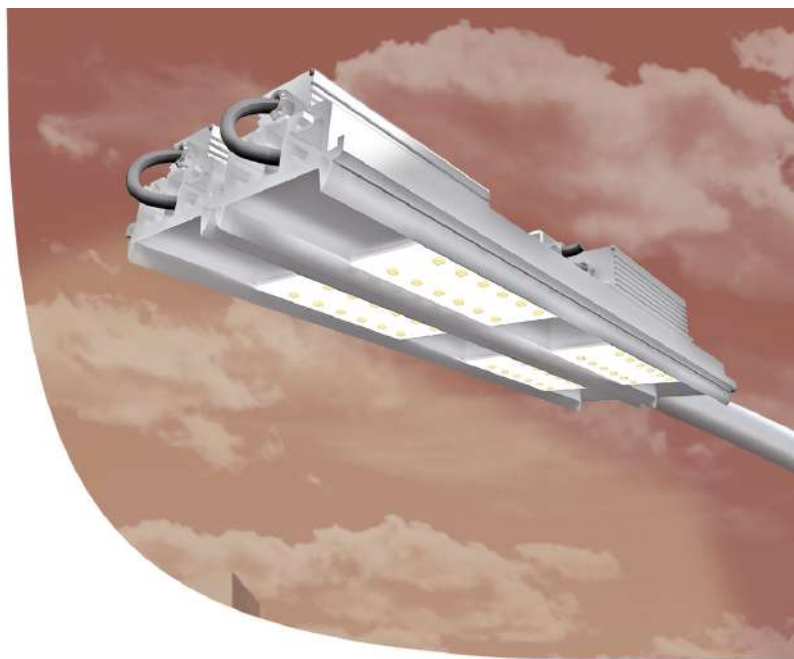
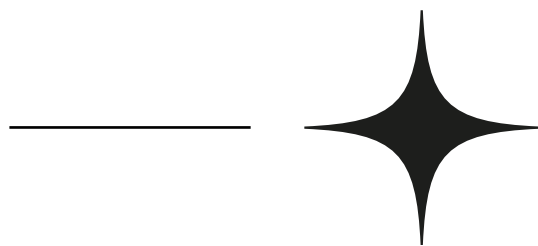


КАТАЛОГ



ТИРОМ



ЗАВОД СВЕТОДИОДНЫХ ПРИБОРОВ ОСВЕЩЕНИЯ

www.tirom.store



Технический каталог
светодиодных светильников
торговой марки «ТИРОМ»
для промышленного освещения.

Разработка и производство —
ООО «ЗСПО», город Томск

Наши светильники предназначены для работы
на промышленных и производственных территориях, парковках,
подземных переходах, магазинах, вузах, школах, больницах,
детских садах, спортивных сооружениях, АЗС, гаражных боксах,
административных объектах — и даже больше.

Мы точно знаем, что вам предложить.

РАЗРАБАТЫВАЕМ И СОЗДАЕМ
ДЛЯ ВАС С 2015 ГОДА.

ООО «Завод светодиодных приборов освещения» —
это инновационное производство, нацеленное
на выпуск современных источников света.

Год от года мы улучшаем технические параметры
нашей продукции, обеспечиваем надёжность,
долговечность и экономию электроэнергии.

Мы — независимая отечественная компания,
которая предлагает альтернативу зарубежной
продукции: более десяти серий светодиодных
светильников.

Команда TIROM дорожит своей репутацией
и совершенствуется для вас.

★ — РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО СВЕТИЛЬНИКОВ ОБЩЕГО И СПЕЦИАЛЬНОГО
НАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО И НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ



Светодиодные светильники универсального и специального назначения

Разработаны для применения в условиях наружного и внутреннего освещения.

Подходят для улиц и дорог местного значения, трасс и магистралей, АЗС и парковок, гаражных боксов, складов, производств, промышленных территорий, больниц, образовательных и спортивных объектов.

Серии:



TIROM INDUSTRY 2.0

Для освещения цехов, складов, гаражей, морозильных камер, спортзалов и хозяйственных помещений



TIROM MASTER 2.0

Флагманская серия светильников для объектов с высокими требованиями к освещенности



TIROM STAR

Широкая линейка светильников для промышленного и уличного освещения, включая мачтовые светильники большой мощности



TIROM OFFICE 2.0

Для административно-офисного освещения, больниц и хозяйственных помещений

Наши партнёры:



Содержание каталога

СЕРИИ СВЕТИЛЬНИКОВ / ПАРТНЁРЫ	2
НАВИГАЦИЯ ПО СЕРИЯМ	4
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	6
КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ КАТАЛОГОМ	7
О КОМПАНИИ	8
ПРЕИМУЩЕСТВА	9
КАРТА ОСВЕЩЁННЫХ ОБЪЕКТОВ	10
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЙ РАСЧЁТ	11
УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ	12
ПРОМЫШЛЕННО-СКЛАДСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ	34
МАЧТОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ	114
АДМИНИСТРАТИВНО-ОФИСНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ	124

TIROM OFFICE 2.0

ООО ЗАВОД СВЕТОДИОДНЫХ ПРИБОРОВ ОСВЕЩЕНИЯ
634045, Томская обл., г.о. город Томск,
г. Томск, ул. Мокрушина, д9, стр. 30



TIROM sale@zspo.su / www.tirom.store

1. УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



14

TIROM STAR STREET D



22

TIROM MASTER 2.0

2. ПРОМЫШЛЕННО-СКЛАДСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



36

TIROM STAR S



50

TIROM STAR D



60

TIROM STAR T



68

TIROM INDUSTRY 2.0 M



76

TIROM INDUSTRY 2.0 S



88

TIROM INDUSTRY 2.0 L



100

TIROM MASTER 2.0

3. МАЧТОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



116

TIROM STAR G

4. АДМИНИСТРАТИВНО-ОФИСНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



126

TIROM OFFICE 2.0 S



132

TIROM OFFICE 2.0 M



140

TIROM OFFICE 2.0 L



148

TIROM OFFICE 2.0 X



156

TIROM OFFICE 2.0 XL



TIROM INDUSTRY 2.0

-  СРОК БЕСПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ ДО 100 000 ЧАСОВ
-  ВОЗМОЖНОСТЬ КОМПЛЕКТАЦИИ АНТИВАНДАЛЬНОЙ РЕШЁТКОЙ
-  ИНДЕКС ОСВЕЩЁННОСТИ RA = 70
-  ИНДЕКС ОСВЕЩЁННОСТИ RA = 80
-  ИНДЕКС ОСВЕЩЁННОСТИ RA = 90
-  ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ МИКРОВОЛНОВОГО ДАТЧИКА ДВИЖЕНИЯ
-  ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ СИСТЕМ ДИММИРОВАНИЯ
-  ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ АВАРИЙНОГО ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ
-  СОВМЕСТИМОСТЬ С ДАТЧИКАМИ ОСВЕЩЁННОСТИ
-  ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ В ЛИНИЮ
-  СИЛИКАТНОЕ СТЕКЛО
-  ХИМИЧЕСКИ ЗАКАЛЁННОЕ СТЕКЛО
-  ПОЖАРОБЕЗОПАСНОЕ СТЕКЛО
-  СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ DALI



STAR STREET D120

1

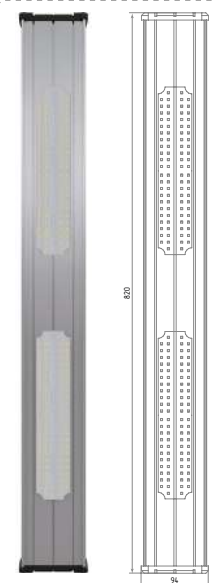
РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

ST	SD 120	177 LM	50 K	IP 65	70 RA	163	KN	DIM
1	2	3	4	5	6	7	8	

1 ST-SD120 - модель светильника (TIROM STAR STREET D120)
 2 Световой поток - 17705 (76LM)
 3 Цветовая температура - 3000 (30K)/4000 (40K)/5000 (50K)/6500 (65K)
 4 Пылевлагозащита - IP65 (IP65)
 5 Индекс Ra - 70RA/80RA/90RA
 6 Кривая силы света (*) - 163x85 (163)/148x58 (148)/90 (90)/60 (60)
 7 Способ крепления - консоль (KN)
 8 Диммируемый

ПРИМЕР:
 ST-SD120-177LM-50K-IP65-70RA-163-KN
 TIROM STAR STREET D120 / 120Вт / 17705 Лм / 5000 К / IP65 / 70 / 163 / Консоль

2



3

МОЩНОСТЬ: 120 Вт

СВЕТОВОЙ ПОТОК: 17705 Лм

ДИАПАЗОН НАПЯЖЕНИЯ AC: 90-305 В

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP 65

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА: 3000/4000/5000/6500K

КОЭФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ: <5%

МАРКА СВЕТОДИОДОВ: REFOND / LUMILEDS

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ: DONE (серия MIX)

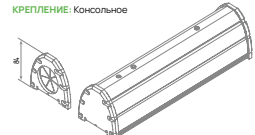







4

КРЕПЛЕНИЕ: Консольное

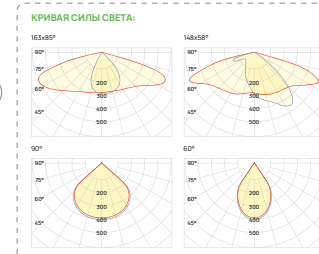


5

НАЗНАЧЕНИЕ:
 Подходит для освещения улиц и дорог местного значения, трасс и магистралей, АЗС и парковок, придорожных территорий.

ПРЕИМУЩЕСТВА:
 - Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В.
 - Защита от холостого хода.
 - Защита от КЗ.
 - Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 6кВ (L-N), 15кВ (L-PE, N-PE)

6



- 1 МОДЕЛЬ СВЕТИЛЬНИКА
- 2 ТАБЛИЦА ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ АРТИКУЛА
- 3 ВНЕШНИЙ ВИД И ЧЕРТЁЖ СВЕТИЛЬНИКА
- 4 ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
- 5 СПОСОБЫ КРЕПЛЕНИЯ
- 6 СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ И ОСОБЕННОСТИ
- 7 РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СВЕТОВОГО ПОТОКА (КСС)

КТО МЫ?

ООО "Завод светодиодных приборов освещения" из Томской области, который с 2015 года делает жизнь ярче 23 регионам страны от Москвы до Владивостока.

НА ЧЁМ СПЕЦИАЛИЗИРУЕМСЯ?

Разрабатываем и производим LED светильники



www.tirom.store

НАШИ ДОСТИЖЕНИЯ:

30 000+
ТОВАРНЫХ ПОЗИЦИЙ

2 000+
КВАДРАТНЫХ МЕТРОВ
ПРОИЗВОДСТВА

1 000+
ПЕРЕОСВЕЩЕННЫХ
МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ

500+
ПЕРЕОСВЕЩЕННЫХ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ

400+
РЕАЛИЗОВАННЫХ ПРОЕКТОВ



ПОЧЕМУ С НАМИ СОТРУДНИЧАЮТ ПРЕДСТАВИТЕЛИ ОБОРОННОГО КОМПЛЕКСА И ДЕСЯТКИ ДРУГИХ ПРЕДПРИЯТИЙ?

Помимо отсутствия лишних наценок, персонального подхода и точных сроков выполнения работ мы с гордостью можем сказать, что наши изделия созданы в России под чутким контролем с заботой о клиентах.

ЧТО МЫ МОЖЕМ ПРЕДЛОЖИТЬ ЕЩЁ?



ЗА 6 ЛЕТ РАБОТЫ МЫ ОСВЕТИЛИ:

60+ ШКОЛ И СПОРТЗАЛОВ

300+ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

600+ ПОСЕЛЕНИЙ



ЧТО МЫ МОЖЕМ ПРЕДЛОЖИТЬ?



ПОДБОР ОБОРУДОВАНИЯ
ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ



БЕСПЛАТНЫЙ
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЙ РАСЧЁТ



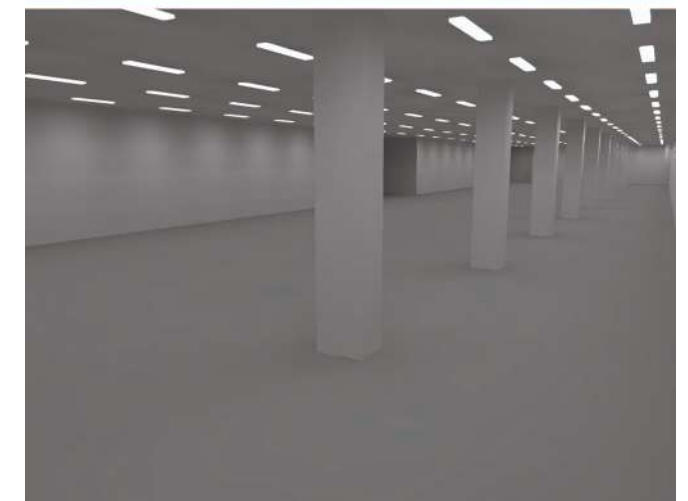
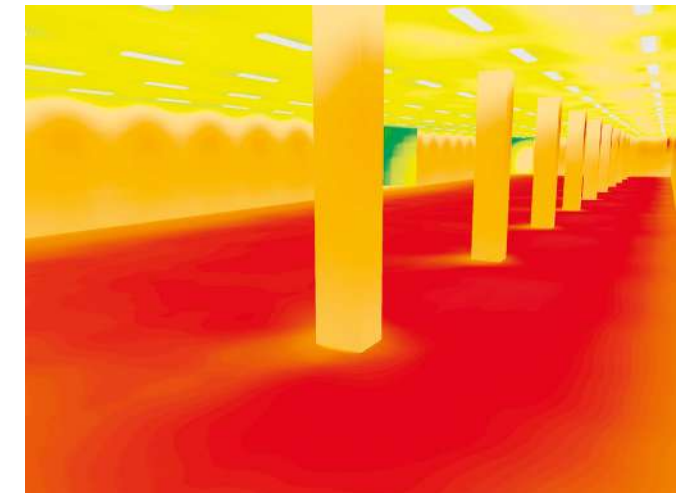
СЕРТИФИКАТЫ, ГАРАНТИРУЮЩИЕ
НАДЁЖНОСТЬ И КАЧЕСТВО УСЛУГ



СВОЕВРЕМЕННОЕ ВЫПОЛНЕНИЕ
ОБЯЗАТЕЛЬСТВ И ЭКОНОМИЯ



ГАРАНТИЮ
ОТ 5 ЛЕТ



ПО ТРАДИЦИИ О НАШИХ ПРЕИМУЩЕСТВАХ:

РАЗРАБАТЫВАЕМ СВЕТИЛЬНИКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, СОЧЕТАЮЩИХ ВЫСОКУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ, ДОЛГОВЕЧНОСТЬ И СТИЛЬНЫЙ ДИЗАЙН

ПРЕДЛАГАЕМ ПРОДУКЦИЮ ДЛЯ РЕШЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ЗАДАЧ: ОТ РАБОТЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ДО ОСВЕЩЕНИЯ ДОРОГ ПРИ ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ С ЗАЩИТОЙ IP67

С 2015 ГОДА ДЕЛАЕМ ЖИЗНЬ ЯРЧЕ 23 РЕГИОНАМ ОТ МОСКВЫ ДО ВЛАДИВОСТОКА

НЕ СОЗДАЁМ НАЦЕНОК БЛАГОДАРЯ НЕЗАВИСИМОСТИ КОМПАНИИ И ПРЯМОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ С ПОСТАВЩИКАМИ



Если в нашем ассортименте не окажется подходящего оборудования,
мы разработаем техническое решение специально для вас!
Готовы к сотрудничеству с проектировщиками.



УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Подходят для освещения улиц и дорог местного значения, трасс и магистралей, АЗС и парковок, придомовых территорий.



РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО СВЕТИЛЬНИКОВ ОБЩЕГО И СПЕЦИАЛЬНОГО
НАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО И НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ





STAR STREET D50

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

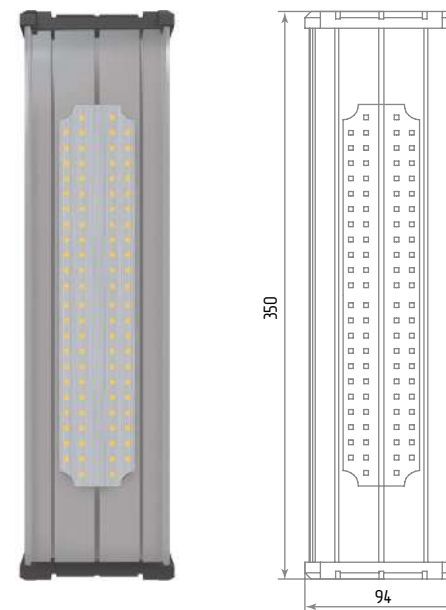
ST	SD50	76 LM	50 K	IP 65	70 RA	163	KN	DIM
1	2	3	4	5	6	7	8	

- ST-SD50 - модель светильника (TIROM STAR STREET D50)
- Световой поток - 7614Лм (76LM)
- Цветовая температура - 3000 (30K)/4000 (40K)/5000 (50K)/6500 (65K)
- Пылевлагозащита - IP65 (IP65)
- Индекс Ra - 70RA/80RA/90RA
- Кривая силы света (°) - 163x85 (163)/148x58 (148)/90 (90)/60 (60)
- Способ крепления - консоль (KN)
- Диммируемый

ПРИМЕР:

ST-SD50-76LM-50K-IP65-70RA-163-KN

TIROM STAR STREET D50 / 50Вт / 7614 Лм / 5000 К / P65 / 70/ 163 / Консоль



МОЩНОСТЬ: 50Вт

СВЕТОВОЙ ПОТОК: 7614 Лм

ДИАПАЗОН НАПРЯЖЕНИЯ АС: 90-305 В

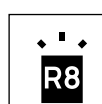
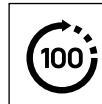
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP 65

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА: 3000/4000/5000/6500K

КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ: <1%

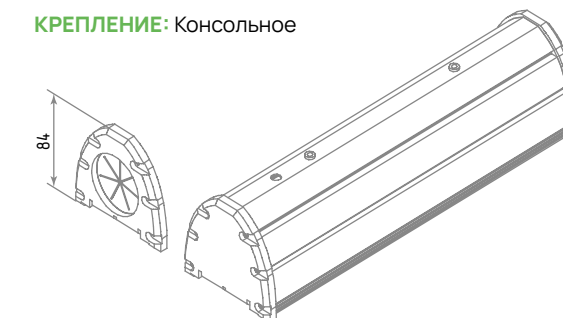
МАРКА СВЕТОДИОДОВ: REFOND / LUMILEDS

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ: DONE (серия MXG)



Условные обозначения стр. 6

КРЕПЛЕНИЕ: Консольное



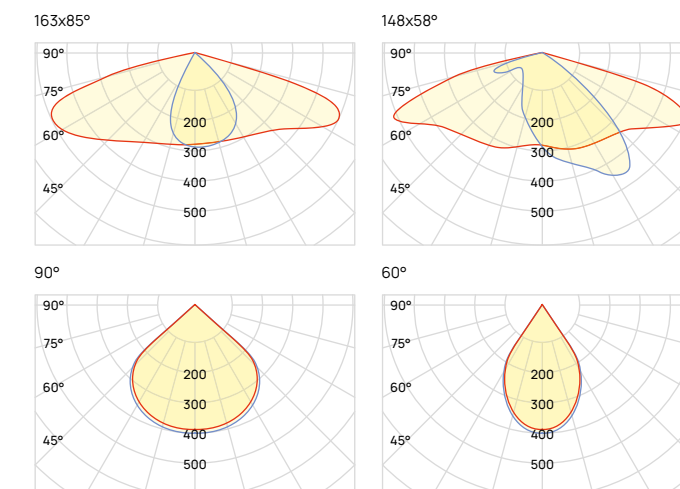
НАЗНАЧЕНИЕ:

Подходят для освещения улиц и дорог местного значения, трасс и магистралей, АЗС и парковок, придомовых территорий.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В.
- Защита от холостого хода.
- Защита от КЗ.
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 6кВ (L-N), 15кВ (L-PE, N-PE)

КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:





STAR STREET D75

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

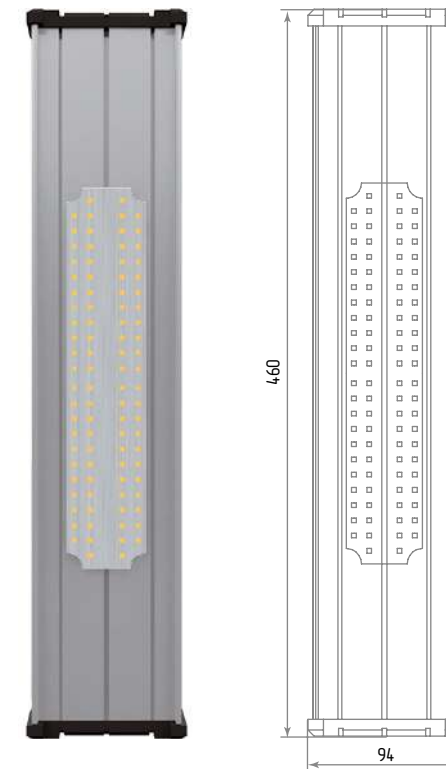
ST	SD75	115 LM	50 K	IP 65	70 RA	163	KN	DIM
1	2	3	4	5	6	7	8	

- 1 ST-SD75 - модель светильника (TIROM STAR STREET D50)
- 2 Световой поток - 11520Лм (115LM)
- 3 Цветовая температура - 3000 (30K)/4000 (40K)/5000 (50K)/6500 (65K)
- 4 Пылевлагозащита - IP65 (IP65)
- 5 Индекс Ra - 70RA/80RA/90RA
- 6 Кривая силы света (°) - 163x85 (163)/148x58 (148)/90 (90)/60 (60)
- 7 Способ крепления - консоль (KN)
- 8 Диммируемый

ПРИМЕР:

ST-SD75-115LM-50K-IP65-70RA-163-KN

TIROM STAR STREET D75 / 75 Вт / 11520 Лм / 5000 К / P65 / 70/ 163 / Консоль



МОЩНОСТЬ: 75Вт

СВЕТОВОЙ ПОТОК: 11520 Лм

ДИАПАЗОН НАПЯЖЕНИЯ АС: 90-305 В

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP 65

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА: 3000/4000/5000/6500К

КОЭФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ: <1%

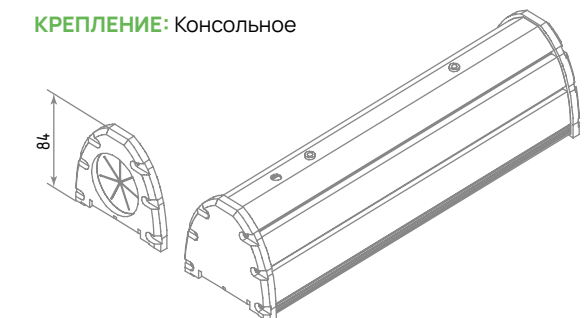
МАРКА СВЕТОДИОДОВ: REFOND / LUMILEDS

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ: DONE (серия MXG)



Условные обозначения стр. 6

КРЕПЛЕНИЕ: Консольное



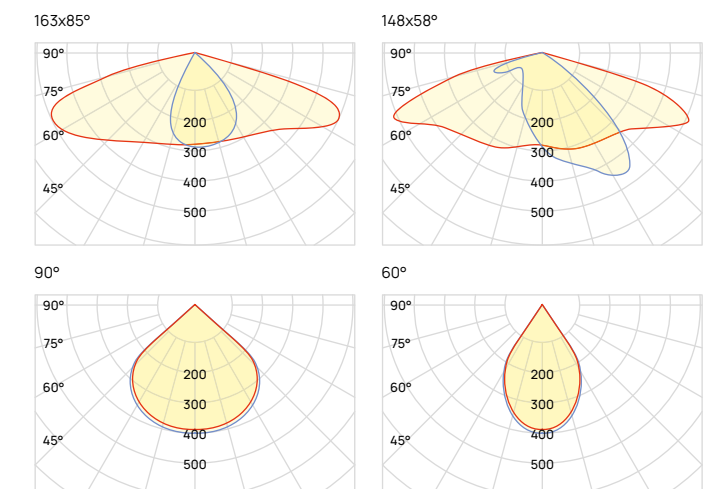
НАЗНАЧЕНИЕ:

Подходят для освещения улиц и дорог местного значения, трасс и магистралей, АЗС и парковок, придомовых территорий.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В.
- Защита от холостого хода.
- Защита от КЗ.
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 6кВ (L-N), 15кВ (L-PE, N-PE)

КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:





STAR STREET D100

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

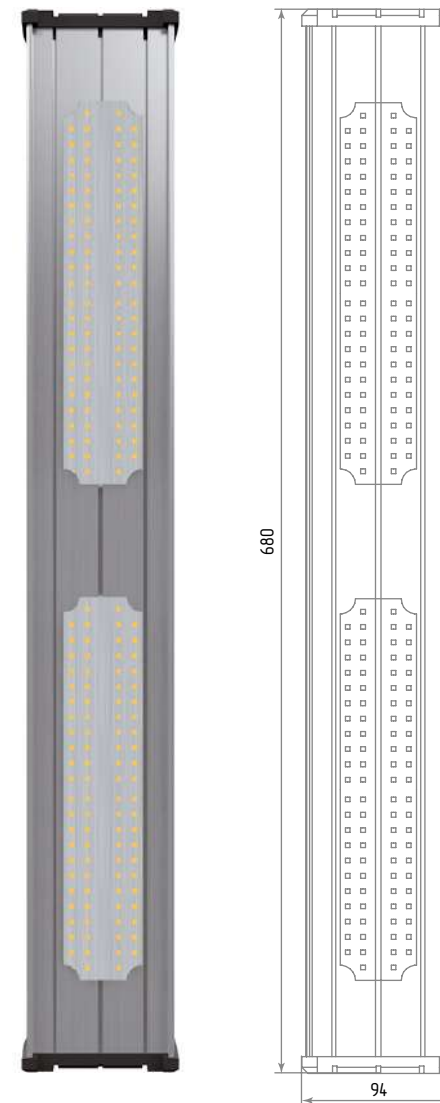
ST	SD100	155 LM	50 K	IP 65	70 RA	163	KN	DIM
1		2	3	4	5	6	7	8

- 1 ST-SD100 - модель светильника (TIROM STAR STREET D100)
- 2 Световой поток - 15563Лм (115LM)
- 3 Цветовая температура - 3000 (30K)/4000 (40K)/5000 (50K)/6500 (65K)
- 4 Пылевлагозащита - IP65 (IP65)
- 5 Индекс Ra - 70RA/80RA/90RA
- 6 Кривая силы света (°) - 163x85 (163)/148x58 (148)/90 (90)/60 (60)
- 7 Способ крепления - консоль (KN)
- 8 Диммируемый

ПРИМЕР:

ST-SD100-155LM-50K-IP65-70RA-163-KN

TIROM STAR STREET D100/ 100 Вт / 15563 Лм / 5000 К / P65 / 70/ 163 / Консоль



МОЩНОСТЬ: 100 Вт

СВЕТОВОЙ ПОТОК: 15563 Лм

ДИАПАЗОН НАПРЯЖЕНИЯ АС: 90-305 В

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP 65

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА: 3000/4000/5000/6500K

КОЭФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ: <1%

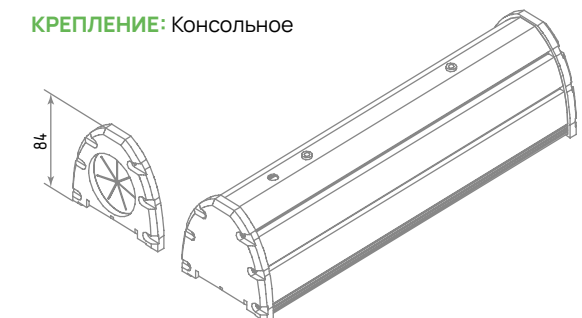
МАРКА СВЕТОДИОДОВ: REFOND / LUMILEDS

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ: DONE (серия MXG)



Условные обозначения стр. 6

КРЕПЛЕНИЕ: Консольное



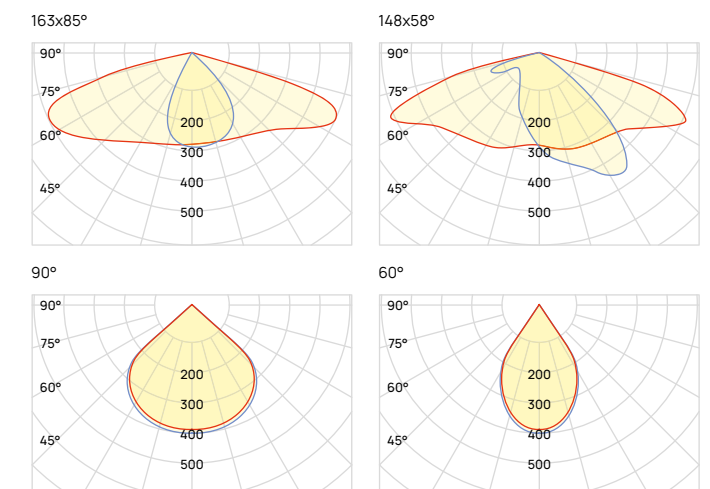
НАЗНАЧЕНИЕ:

Подходят для освещения улиц и дорог местного значения, трасс и магистралей, АЗС и парковок, придомовых территорий.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В.
- Защита от холостого хода.
- Защита от КЗ.
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 6кВ (L-N), 15кВ (L-PE, N-PE)

КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:





STAR STREET D120

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

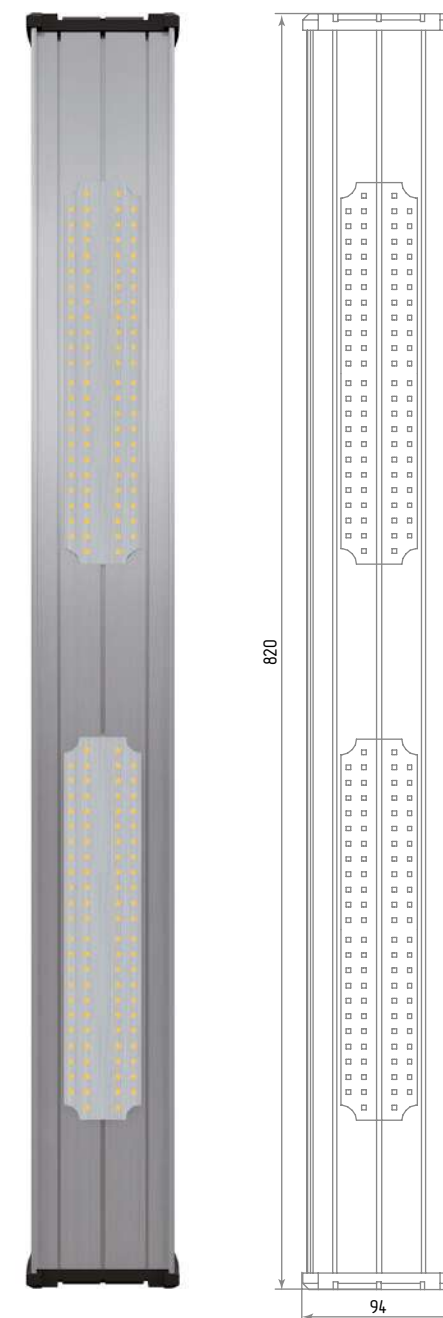
ST	SD 120	177 LM	50 K	IP 65	70 RA	163	KN	DIM
1	2	3	4	5	6	7	8	

- 1 ST-SD120 - модель светильника (TIROM STAR STREET D120)
- 2 Световой поток - 17705 (177LM)
- 3 Цветовая температура - 3000 (30K)/4000 (40K)/5000 (50K)/6500 (65K)
- 4 Пылевлагозащита - IP65 (IP65)
- 5 Индекс Ra - 70RA/80RA/90RA
- 6 Кривая силы света (°) - 163x85 (163)/148x58 (148)/90 (90)/60 (60)
- 7 Способ крепления - консоль (KN)
- 8 Диммируемый

ПРИМЕР:

ST-SD120-177LM-50K-IP65-70RA-163-KN

TIROM STAR STREET D120 / 120Вт / 17705 Лм / 5000 К / P65 / 70/ 163 / Консоль



МОЩНОСТЬ: 120 Вт

СВЕТОВОЙ ПОТОК: 17705 Лм

ДИАПАЗОН НАПЯЖЕНИЯ АС: 90-305 В

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP 65

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА: 3000/4000/5000/6500K

КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ: <1%

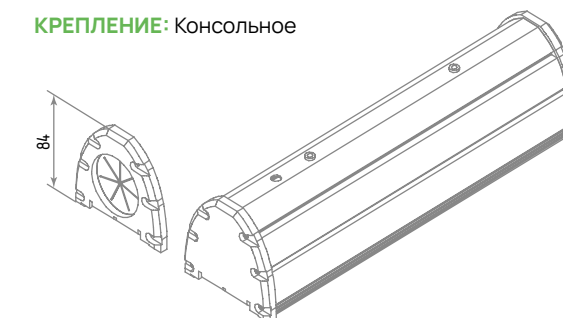
МАРКА СВЕТОДИОДОВ: REFOND / LUMILEDS

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ: DONE (серия MXG)



Условные обозначения стр. 6

КРЕПЛЕНИЕ: Консольное



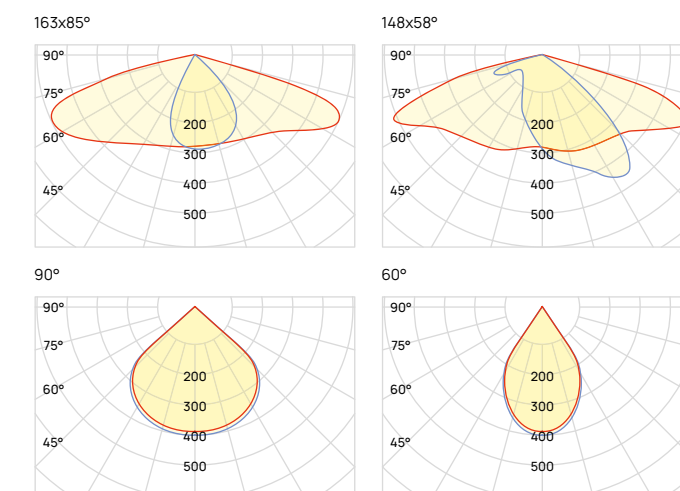
НАЗНАЧЕНИЕ:

Подходят для освещения улиц и дорог местного значения, трасс и магистралей, АЗС и парковок, придомовых территорий.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В.
- Защита от холостого хода.
- Защита от КЗ.
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 6кВ (L-N), 15кВ (L-PE, N-PE)

КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:





MASTER 2.0 S28

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

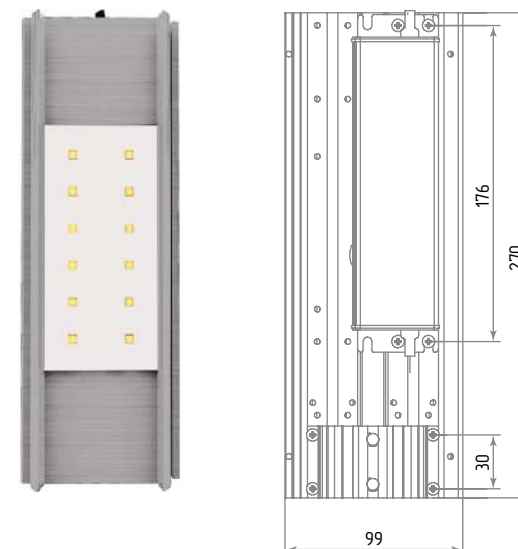
MS20	S28	42 LM	50 K	IP 67	80 RA	120	KN	DIM
1		2	3	4	5	6	7	8

- MS20-S28 – модель светильника (TIROM MASTER 2.0 S28)
- Световой поток - 4200Лм (42LM)
- Цветовая температура - 3000 (30K) / 4000 (40K) / 5000 (50K) / 6500 (65K)
- Пылевлагозащита - IP67 (IP67)
- Индекс Ra - 70RA / 80RA / 90RA
- Кривая силы света (°) - 173x70 (150) / 120 (120)
- Способ крепления - консоль (KN)
- Диммируемый

ПРИМЕР:

MS20-S28-42LM-50K-IP67-80RA-120-KN

TIROM MASTER S28 28Вт / 4200Лм / 5000K / IP67 / 80RA / 120 / Консоль



МОЩНОСТЬ: 28 Вт

СВЕТОВОЙ ПОТОК: 4200 Лм

ДИАПАЗОН НАПЯЖЕНИЯ: 179-264

ДИАПАЗОН НАПЯЖЕНИЯ АС: 158-290 В

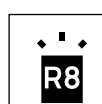
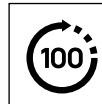
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP 67

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА: 3000/4000/5000/6500K

КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ: <1%

МАРКА СВЕТОДИОДОВ: LUMILEDS / GS LED

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ: АРГОС



Условные обозначения стр. 6

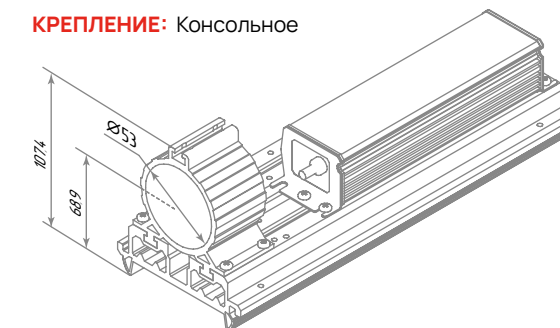
НАЗНАЧЕНИЕ:

Подходят для освещения улиц и дорог местного значения, трасс и магистралей, АЗС и парковок, придомовых территорий.

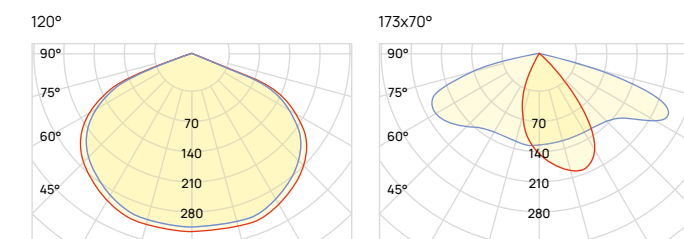
ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В.
- Защита от холостого хода.
- Защита от КЗ.
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 4кВ (L-N), 6кВ (L-PE, N-PE)

КРЕПЛЕНИЕ: Консольное



КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:





MASTER 2.0 S58

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

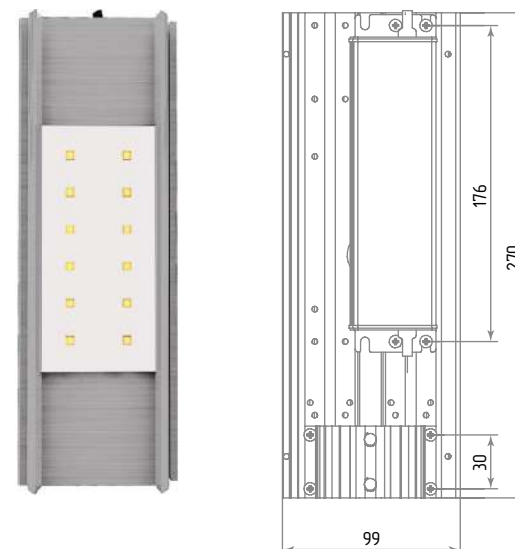
MS20	S58	87 LM	50 K	IP 67	80 RA	120	KN	DIM
1		2	3	4	5	6	7	8

- MS20-S58 – модель светильника (TIROM MASTER 2.0 S58)
- Световой поток - 8700 Лм (87 LM)
- Цветовая температура - 3000 (30K)/4000 (40K)/5000 (50K)/6500 (65K)
- Пылевлагозащита - IP67 (IP67)
- Индекс Ra - 70RA / 80RA / 90RA
- Кривая силы света (°) - 173x70 (150) / 120 (120)
- Способ крепления - консоль (KN)
- Диммируемый

ПРИМЕР:

MS20-S58-87LM-50K-IP67-80RA-120-KN

TIROM MASTER S58 58 Вт / 8700 Лм / 5000K / IP67 / 80Ra / 120 / Консоль



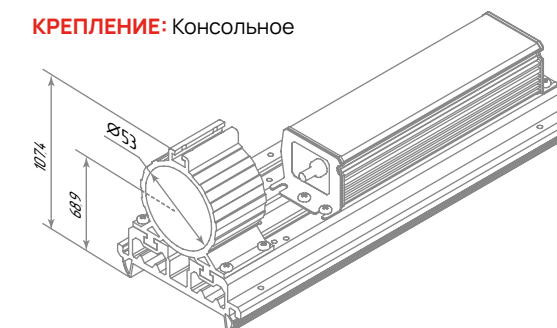
НАЗНАЧЕНИЕ:

Подходят для освещения улиц и дорог местного значения, трасс и магистралей, АЗС и парковок, придомовых территорий.

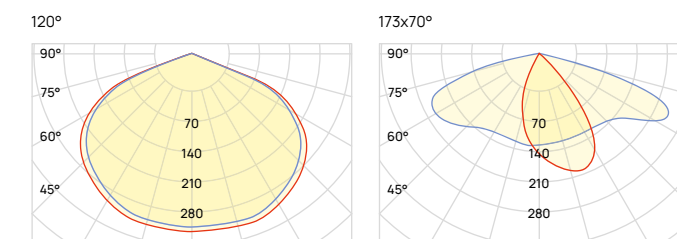
ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В.
- Защита от холостого хода.
- Защита от КЗ.
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 4кВ (L-N), 6кВ (L-PE, N-PE)

КРЕПЛЕНИЕ: Консольное



КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:



МОЩНОСТЬ:

58 Вт

СВЕТОВОЙ ПОТОК:

8700 Лм

ДИАПАЗОН НАПЯЖЕНИЯ:

179-264

ДИАПАЗОН НАПЯЖЕНИЯ АС:

158-290 В

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:

IP 67

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА:

3000/4000/5000/6500K

КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ:

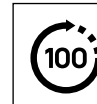
<1%

МАРКА СВЕТОДИОДОВ:

LUMILEDS / GS LED

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ:

АРГОС



Условные обозначения стр. 6



MASTER 2.0 S116

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

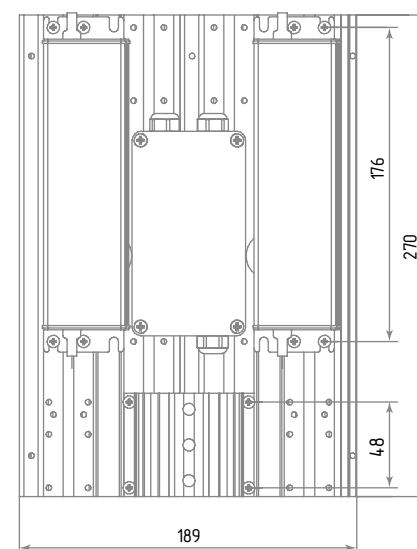
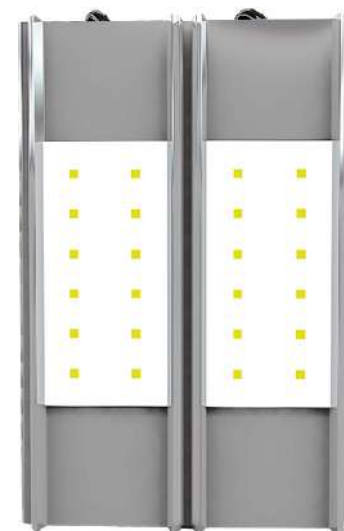
MS20	S116	174 LM	50 K	IP 67	80 RA	120	KN	DIM
1		2	3	4	5	6	7	8

- MS20-S116 – модель светильника (TIROM MASTER 2.0 S116)
- Световой поток - 17400 Лм (174 LM)
- Цветовая температура - 3000 (30K) / 4000 (40K) / 5000 (50K) / 6500 (65K)
- Пылевлагозащита - IP67 (IP67)
- Индекс Ra - 70RA / 80RA / 90RA
- Кривая силы света (°) - 173x70 (150) / 120 (120)
- Способ крепления - консоль (KN)
- Диммируемый

ПРИМЕР:

MS20-S116-174LM-50K-IP67-80RA-120-KN

TIROM MASTER S116 116Вт / 17400 Лм / 5000K / IP67 / 80Ra / 120 / Консоль



НАЗНАЧЕНИЕ:

Подходят для освещения улиц и дорог местного значения, трасс и магистралей, АЗС и парковок, придомовых территорий.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

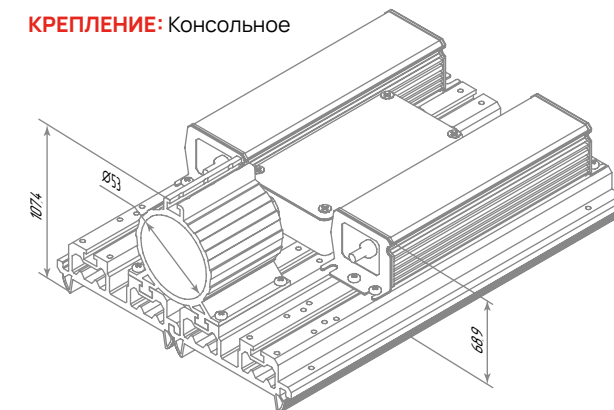
- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В.
- Защита от холостого хода.
- Защита от КЗ.
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 4кВ (L-N), 6кВ (L-PE, N-PE)

МОЩНОСТЬ:	116 Вт
СВЕТОВОЙ ПОТОК:	17400 Лм
ДИАПАЗОН НАПЯЖЕНИЯ:	179-264
ДИАПАЗОН НАПЯЖЕНИЯ АС:	158-290 В
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:	IP 67
ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА:	3000/4000/5000/6500K
КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ:	<1%
МАРКА СВЕТОДИОДОВ:	LUMILEDS / GS LED
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ:	АРГОС

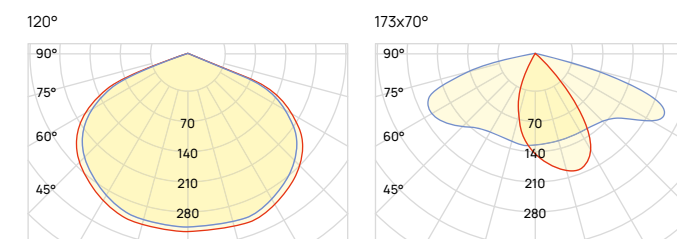


Условные обозначения стр. 6

КРЕПЛЕНИЕ: Консольное



КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:





MASTER 2.0 X116

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

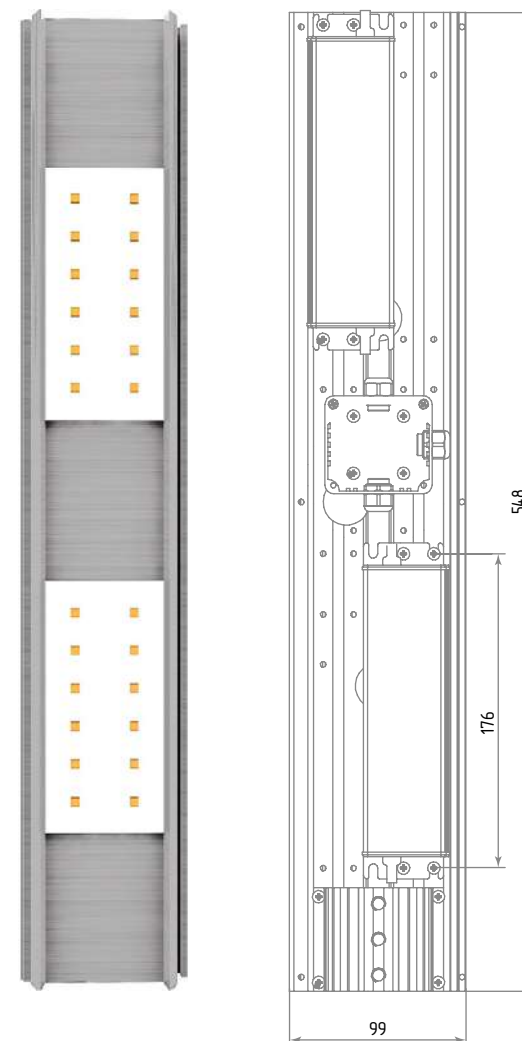
MS20	X116	174 LM	50 K	IP 67	80 RA	120	KN	DIM
1		2	3	4	5	6	7	8

- MS20-X116 – модель светильника (TIROM MASTER 2.0 X116)
- Световой поток - 17400 Лм (174 LM)
- Цветовая температура - 3000 (30K)/4000 (40K)/5000 (50K)/6500 (65K)
- Пылевлагозащита - IP67 (IP67)
- Индекс Ra - 70Ra / 80Ra / 90Ra
- Кривая силы света (°) - 173x70 (150) / 120 (120)
- Способ крепления - консоль (KN)
- Диммируемый

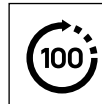
ПРИМЕР:

MS20-X116-174LM-50K-IP67-80RA-120-KN

TIROM MASTER X116 116Вт / 17400 Лм / 5000K / IP67 / 80Ra / 120 / Консоль



МОЩНОСТЬ:	116 Вт
СВЕТОВОЙ ПОТОК:	17400 Лм
ДИАПАЗОН НАПЯЖЕНИЯ:	179-264
ДИАПАЗОН НАПЯЖЕНИЯ АС:	158-290 В
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:	IP 67
ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА:	3000/4000/5000/6500K
КОЭФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ:	<1%
МАРКА СВЕТОДИОДОВ:	LUMILEDS / GS LED
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ:	АРГОС



Условные обозначения стр. 6

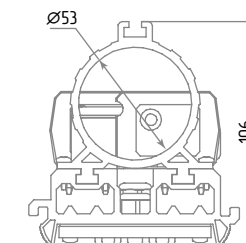
НАЗНАЧЕНИЕ:

Подходят для освещения улиц и дорог местного значения, трасс и магистралей, АЗС и парковок, придомовых территорий.

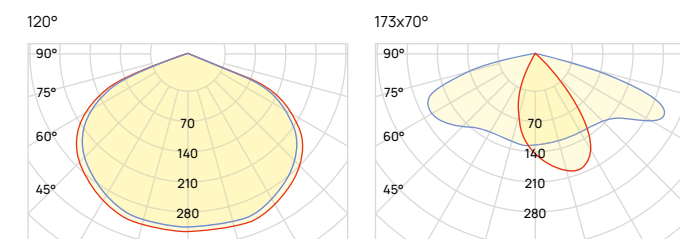
ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В.
- Защита от холостого хода.
- Защита от КЗ.
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 4кВ (L-N), 6кВ (L-PE, N-PE)

КРЕПЛЕНИЕ: Консольное



КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:





MASTER 2.0 S174

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

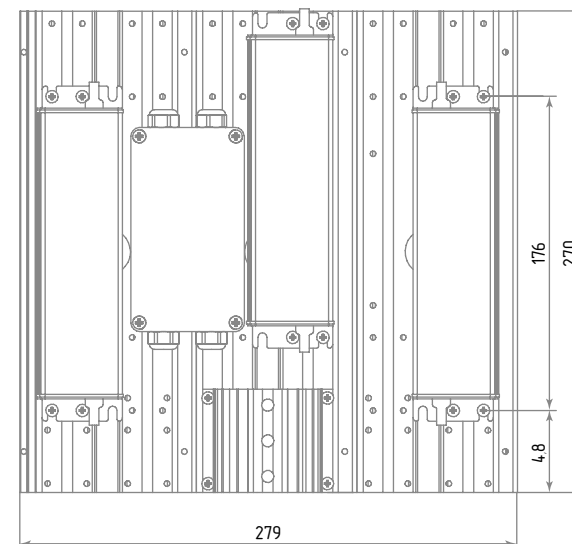
MS20	S174	261 LM	50 K	IP 67	80 RA	120	KN	DIM
1		2	3	4	5	6	7	8

- MS20-S174 – модель светильника (TIROM MASTER 2.0 S174)
- Световой поток - 26100 Лм (261 LM)
- Цветовая температура - 3000 (30K) / 4000 (40K) / 5000 (50K) / 6500 (65K)
- Пылевлагозащита - IP67 (IP67)
- Индекс Ra - 70RA / 80RA / 90RA
- Кривая силы света (°) - 173x70 (150) / 120 (120)
- Способ крепления - консоль (KN)
- Диммируемый

ПРИМЕР:

MS20-S174-261LM-50K-IP67-80RA-120-KN

TIROM MASTER S174 174Вт / 26100Лм / 5000K / IP67 / 80Ra / 120 / Консоль



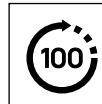
НАЗНАЧЕНИЕ:

Подходят для освещения улиц и дорог местного значения, трасс и магистралей, АЗС и парковок, придомовых территорий.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

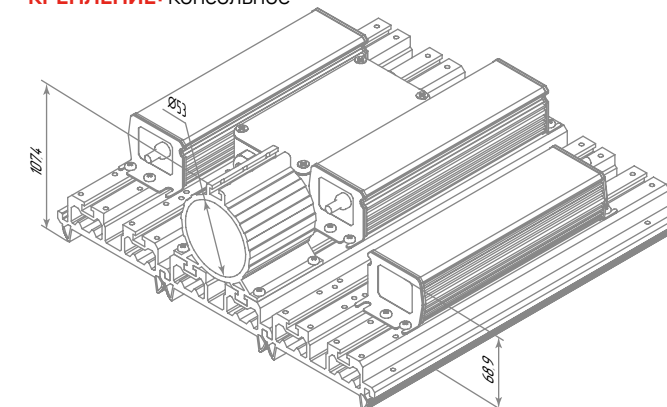
- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В.
- Защита от холостого хода.
- Защита от КЗ.
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 4кВ (L-N), 6кВ (L-PE, N-PE)

МОЩНОСТЬ:	174 Вт
СВЕТОВОЙ ПОТОК:	26100 Лм
ДИАПАЗОН НАПРЯЖЕНИЯ:	179-264
ДИАПАЗОН НАПРЯЖЕНИЯ АС:	158-290 В
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:	IP 67
ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА:	3000/4000/5000/6500K
КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ:	<1%
МАРКА СВЕТОДИОДОВ:	LUMILEDS / GS LED
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ:	АРГОС

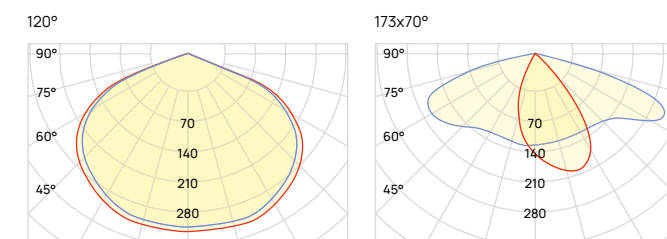


Условные обозначения стр. 6

КРЕПЛЕНИЕ: Консольное



КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:





MASTER 2.0 X232

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

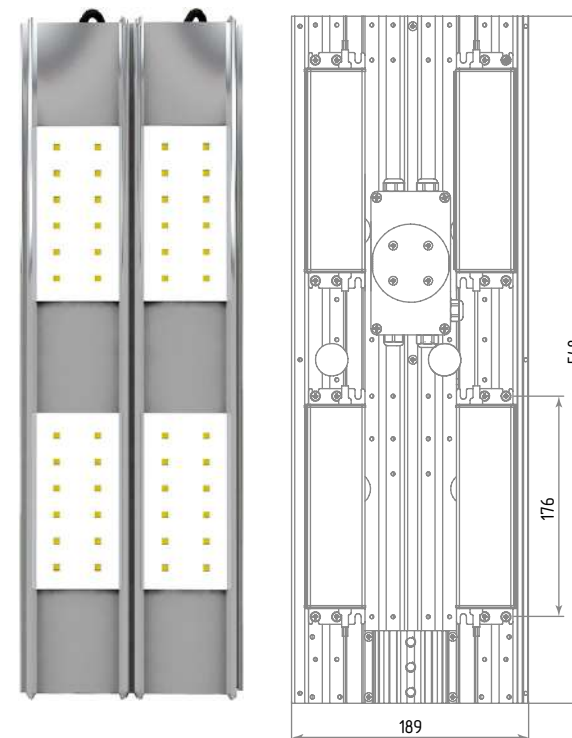
MS20	X232	348 LM	50 K	IP 67	80 RA	120	KN	DIM
1		2	3	4	5	6	7	8

- MS20-X232 – модель светильника (TIROM MASTER 2.0 X232)
- Световой поток - 34800 Лм (348 LM)
- Цветовая температура - 3000 (30K)/4000 (40K)/5000 (50K)/6500 (65K)
- Пылевлагозащита - IP67 (IP67)
- Индекс Ra - 70RA / 80RA / 90RA
- Кривая силы света (°) - 173x70 (150) / 120 (120)
- Способ крепления - консоль (KN)
- Диммируемый

ПРИМЕР:

MS20-X232-348LM-50K-IP67-80RA-120-KN

TIROM MASTER X232 232Вт / 34800Лм / 5000K / IP67 / 80Ra / 120 / Консоль



МОЩНОСТЬ: 232 Вт

СВЕТОВОЙ ПОТОК: 34800 Лм

ДИАПАЗОН НАПЯЖЕНИЯ: 179-264

ДИАПАЗОН НАПЯЖЕНИЯ АС: 158-290 В

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP 67

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА: 3000/4000/5000/6500K

КОЭФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ: <1%

МАРКА СВЕТОДИОДОВ: LUMILEDS / GS LED

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ: АРГОС



Условные обозначения стр. 6

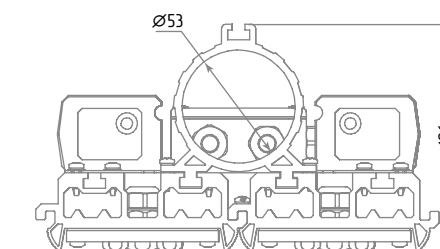
НАЗНАЧЕНИЕ:

Подходят для освещения улиц и дорог местного значения, трасс и магистралей, АЗС и парковок, придомовых территорий.

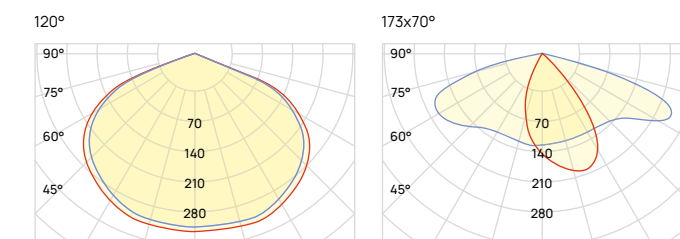
ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В.
- Защита от холостого хода.
- Защита от КЗ.
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 4кВ (L-N), 6кВ (L-PE, N-PE)

КРЕПЛЕНИЕ: Консольное



КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:



★ TIROM



ПРОМЫШЛЕННО – СКЛАДСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Подходят для освещения гаражных боксов,
складов, освещения рабочих мест,
промышленных пространств.



РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО СВЕТИЛЬНИКОВ ОБЩЕГО И СПЕЦИАЛЬНОГО
НАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО И НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ



STAR S12

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

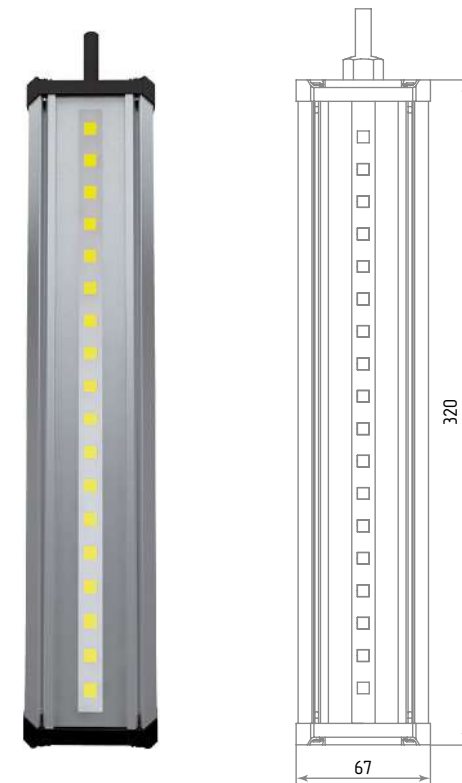
ST	S12	14 LM	50 K	IP 65	80 RA	PR	PD	DIM	TOG
1		2	3	4	5	6	7	8	9

- 1 ST-S12 – модель светильника (TIROM STAR S12)
- 2 Световой поток – 1447 Лм (14LM)
- 3 Цветовая температура – 3000 (30K) / 4000 (40K) / 5000 (50K) / 6500 (65K)
- 4 Пылевлагозащита – IP65 (IP65)
- 5 Индекс Ra – 70RA / 80RA / 90RA
- 6 Рассеиватель – прозрачный (PR) / опал (OP)
- 7 Способ крепления – подвес (PD) / накладное (NK) / поворотное-накладное (PN)
- 8 Диммируемый
- 9 Тумблер с подсветкой «Вкл/Выкл» (TOG)

ПРИМЕР:

ST-S12-14LM-50K-IP65-80RA-PR-PD

TIROM STAR S12 12Вт / 1447Лм / 5000K / IP65 / 80Ra / прозрачный / подвес



МОЩНОСТЬ:	12 Вт
СВЕТОВОЙ ПОТОК:	1447 Лм
ДИАПАЗОН НАПРЯЖЕНИЯ:	179-264
РАСSEИВАТЕЛЬ:	ПРОЗРАЧНЫЙ / ОПАЛ
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:	IP 65
ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА:	3000/4000/5000/6500K
КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ:	<1%
МАРКА СВЕТОДИОДОВ:	REFOND / LUMILEDS
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ:	АРГОС / ЮПЗ Промсвязь



Условные обозначения стр. 6

НАЗНАЧЕНИЕ:

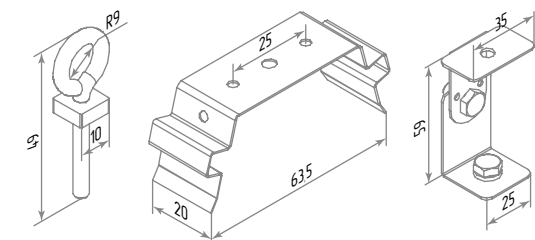
Подходят для освещения гаражных боксов, складов, освещения рабочих мест, промышленных пространств.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

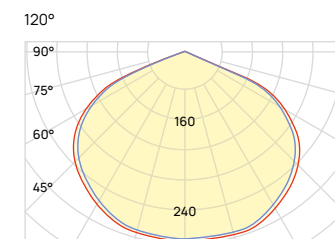
- Дополнительное оборудование светильника тумблером «Вкл/Выкл»
- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В.
- Защита от холостого хода.
- Защита от КЗ.
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 1кВ (L-N), 2кВ (L-PE, N-PE)

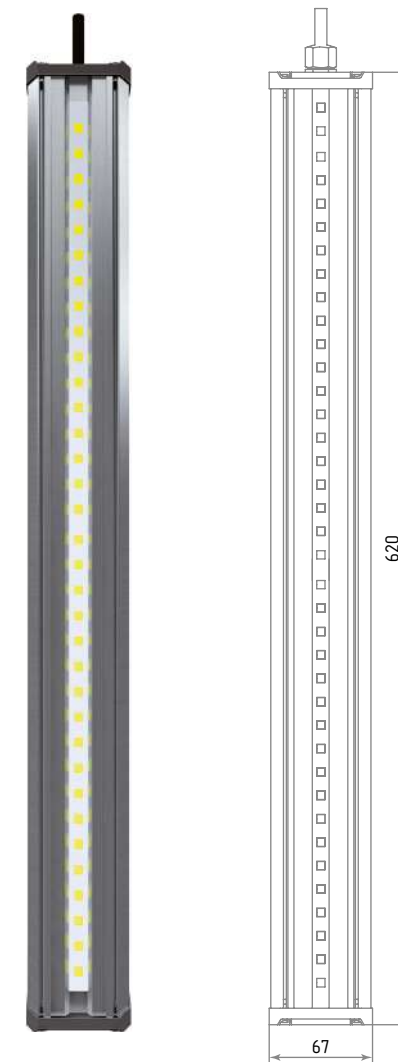
КРЕПЛЕНИЕ:

Подвес / Накладное / Поворотное-накладное



КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:





МОЩНОСТЬ:

22 Вт

СВЕТОВОЙ ПОТОК:

2999 Лм

ДИАПАЗОН НАПРЯЖЕНИЯ:

179-264

РАСSEИВАТЕЛЬ:

ПРОЗРАЧНЫЙ / ОПАЛ

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:

IP 65

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА:

3000/4000/5000/6500K

КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ:

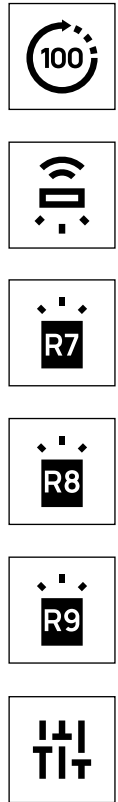
<1%

МАРКА СВЕТОДИОДОВ:

REFOND / LUMILEDS

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ:

АРГОС / ЮПЗ Промсвязь



Условные обозначения стр. 6

STAR S22

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

ST	S22	29 LM	50 K	IP 65	80 RA	OP	PN	DIM	TOG
1		2	3	4	5	6	7	8	9

- 1

ST-S22 – модель светильника (TIROM STAR S22)
- 2

Световой поток – 2999 Лм (29LM)
- 3

Цветовая температура – 3000 (30K) / 4000 (40K) / 5000 (50K) / 6500 (65K)
- 4

Пылевлагозащита – IP65 (IP65)
- 5

Индекс Ra – 70RA / 80RA / 90RA
- 6

Рассеиватель – прозрачный (PR) / опал (OP)
- 7

Способ крепления – подвес (PD) / накладное (NK) / поворотное-накладное (PN)
- 8

Диммируемый
- 9

Тумблер с подсветкой «Вкл/Выкл» (TOG)

ПРИМЕР:

ST-S22-29LM-50K-IP65-80RA-OP-PN-TOG

TIROM STAR S22 22Вт / 2999Лм / 5000K / IP65 / 80Ra / опал / поворотное-накладное / тумблер с подсветкой «Вкл/Выкл»

НАЗНАЧЕНИЕ:

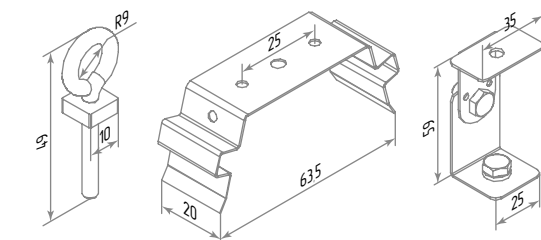
Подходят для освещения гаражных боксов, складов, освещения рабочих мест, промышленных пространств.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

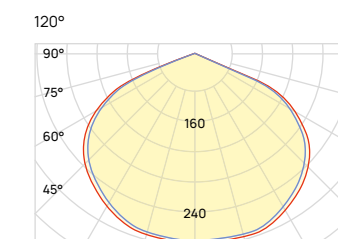
- Дополнительное оборудование светильника тумблером «Вкл/Выкл»
- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В.
- Защита от холостого хода.
- Защита от КЗ.
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 1кВ (L-N), 2кВ (L-PE, N-PE)

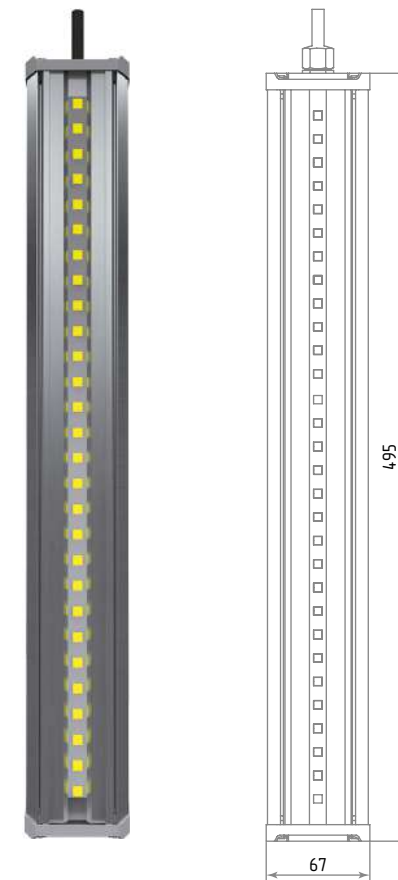
КРЕПЛЕНИЕ:

Подвес / Накладное / Поворотное-накладное



КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:





МОЩНОСТЬ:

28 Вт

СВЕТОВОЙ ПОТОК:

3517 Лм

ДИАПАЗОН НАПРЯЖЕНИЯ:

179-264

РАСSEIVATEЛЬ:

ПРОЗРАЧНЫЙ / ОПАЛ

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:

IP 65

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА:

3000/4000/5000/6500K

КОЭFFИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ:

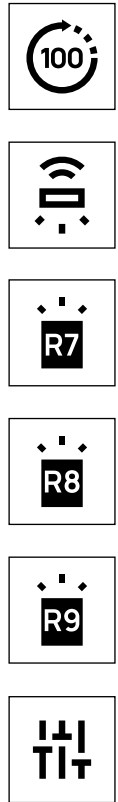
<1%

МАРКА СВЕТОДИОДОВ:

REFOND / LUMILEDS

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ:

АРГОС / ЮПЗ Промсвязь



Условные обозначения стр. 6

STAR S28

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

ST	S28	35 LM	50 K	IP 65	80 RA	PR	PD	DIM	TOG
1		2	3	4	5	6	7	8	9

- 1 ST-S28 – модель светильника (TIROM STAR S28)
- 2 Световой поток – 3517 Лм (35LM)
- 3 Цветовая температура – 3000 (30K) / 4000 (40K) / 5000 (50K) / 6500 (65K)
- 4 Пылевлагозащита – IP65 (IP65)
- 5 Индекс Ra – 70RA / 80RA / 90RA
- 6 Рассеиватель – прозрачный (PR) / опал (OP)
- 7 Способ крепления – подвес (PD) / накладное (NK) / поворотное-накладное (PN)
- 8 Диммируемый
- 9 Тумблер с подсветкой «Вкл/Выкл» (TOG)

ПРИМЕР:

ST-S28-35LM-50K-IP65-80RA-PR-PD

TIROM STAR S28 28Вт / 3517Лм / 5000K / IP65 / 80Ra / прозрачный / подвес

НАЗНАЧЕНИЕ:

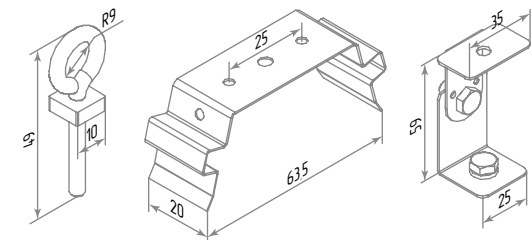
Подходят для освещения гаражных боксов, складов, освещения рабочих мест, промышленных пространств.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

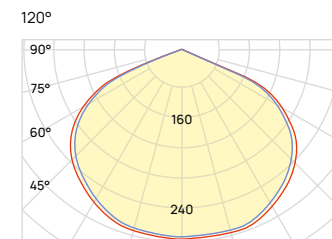
- Дополнительное оборудование светильника тумблером «Вкл/Выкл»
- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В.
- Защита от холостого хода.
- Защита от КЗ.
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 1кВ (L-N), 2кВ (L-PE, N-PE)

КРЕПЛЕНИЕ:

Подвес / Накладное / Поворотное-накладное



КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:





STAR S34

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

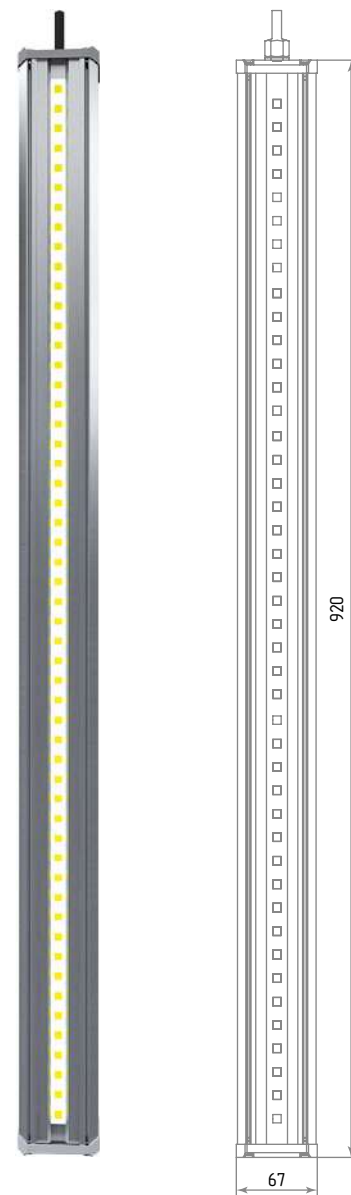
ST	S34	45 LM	50 K	IP 65	90 RA	OP	PN	DIM	TOG
1		2	3	4	5	6	7	8	9

- 1 ST-S34 – модель светильника (TIROM STAR S34)
- 2 Световой поток – 4538 Лм (45LM)
- 3 Цветовая температура – 3000 (30K) / 4000 (40K) / 5000 (50K) / 6500 (65K)
- 4 Пылевлагозащита – IP65 (IP65)
- 5 Индекс Ra – 70RA / 80RA / 90RA
- 6 Рассеиватель – прозрачный (PR) / опал (OP)
- 7 Способ крепления – подвес (PD) / накладное (NK) / поворотное-накладное (PN)
- 8 Диммируемый
- 9 Тумблер с подсветкой «Вкл/Выкл» (TOG)

ПРИМЕР:

ST-S34-45LM-50K-IP65-90RA-OP-PN-DIM

TIROM STAR S34 34Вт / 4538Лм / 5000K / IP65 / 90Ra / опал / поворотное-накладное / диммируемый



МОЩНОСТЬ: 34 Вт

СВЕТОВОЙ ПОТОК: 4538 Лм

ДИАПАЗОН НАПЯЖЕНИЯ: 179-264

РАСSEИВАТЕЛЬ: ПРОЗРАЧНЫЙ / ОПАЛ

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP 65

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА: 3000/4000/ 5000/6500K

КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ: <1%

МАРКА СВЕТОДИОДОВ: REFOND / LUMILEDS

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ: АРГОС / ЮПЗ Промсвязь



Условные обозначения стр. 6

НАЗНАЧЕНИЕ:

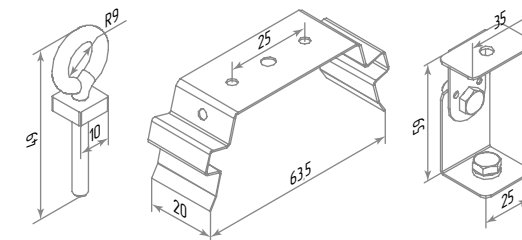
Подходят для освещения гаражных боксов, складов, освещения рабочих мест, промышленных пространств.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

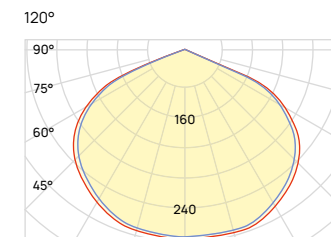
- Дополнительное оборудование светильника тумблером «Вкл/Выкл»
- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В.
- Защита от холостого хода.
- Защита от КЗ.
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 1кВ (L-N), 2кВ (L-PE, N-PE)

КРЕПЛЕНИЕ:

Подвес / Накладное / Поворотное-накладное



КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:





STAR S45

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

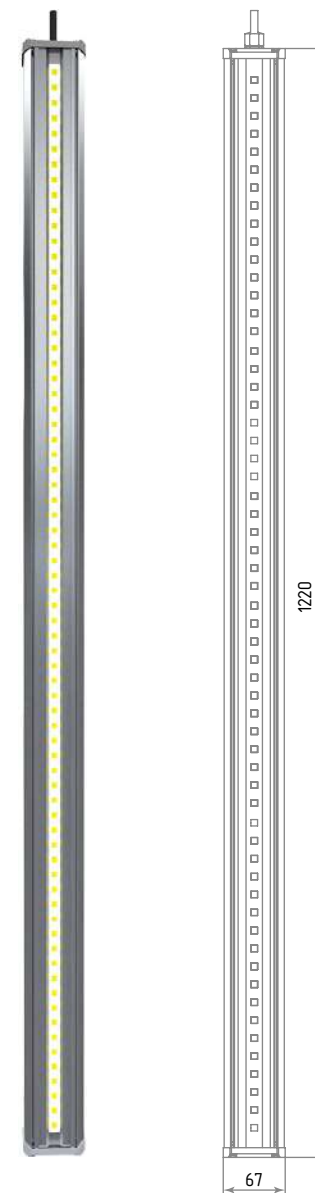
ST	S45	60 LM	40 K	IP 65	80 RA	PR	PD	DIM	TOG
1		2	3	4	5	6	7	8	9

- 1 ST-S45 – модель светильника (TIROM STAR S45)
- 2 Световой поток – 6000 Лм (60LM)
- 3 Цветовая температура – 3000 (30K) / 4000 (40K) / 5000 (50K) / 6500 (65K)
- 4 Пылевлагозащита – IP65 (IP65)
- 5 Индекс Ra – 70RA / 80RA / 90RA
- 6 Рассеиватель – прозрачный (PR) / опал (OP)
- 7 Способ крепления – подвес (PD) / накладное (NK) / поворотное-накладное (PN)
- 8 Диммируемый
- 9 Тумблер с подсветкой «Вкл/Выкл» (TOG)

ПРИМЕР:

ST-S45-60LM-40K-IP65-80RA-PR-PN

TIROM STAR S45 45Вт / 6000Лм / 5000K / IP65 / 80Ra / прозрачный / поворотное-накладное



МОЩНОСТЬ: 45 Вт

СВЕТОВОЙ ПОТОК: 6000 Лм

ДИАПАЗОН НАПЯЖЕНИЯ: 179-264

РАСSEИВАТЕЛЬ: ПРОЗРАЧНЫЙ / ОПАЛ

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP 65

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА: 3000/4000/5000/6500K

КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ: <1%

МАРКА СВЕТОДИОДОВ: REFOND / LUMILEDS

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ: АРГОС / ЮПЗ Промсвязь



Условные обозначения стр. 6

НАЗНАЧЕНИЕ:

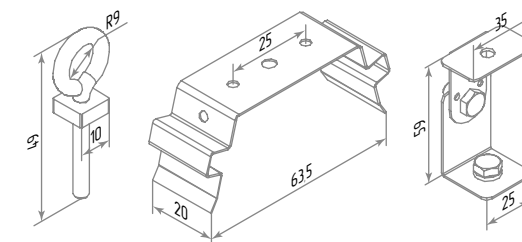
Подходят для освещения гаражных боксов, складов, освещения рабочих мест, промышленных пространств.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

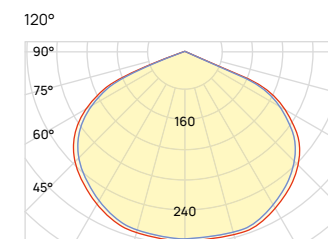
- Дополнительное оборудование светильника тумблером «Вкл/Выкл»
- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В.
- Защита от холостого хода.
- Защита от КЗ.
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 1кВ (L-N), 2кВ (L-PE, N-PE)

КРЕПЛЕНИЕ:

Подвес / Накладное / Поворотное-накладное



КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:





STAR S58

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

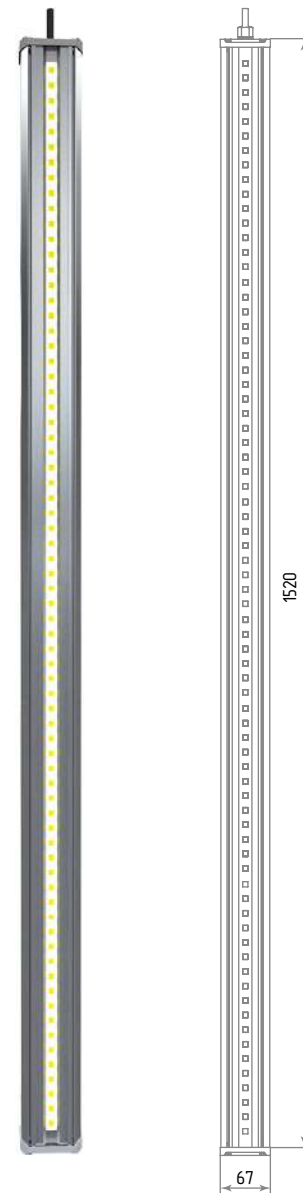
ST	S58	78 LM	50 K	IP 65	80 RA	OP	PN	DIM	TOG
1		2	3	4	5	6	7	8	9

- 1 ST-S58 – модель светильника (TIROM STAR S58)
- 2 Световой поток – 7800Лм (78LM)
- 3 Цветовая температура – 3000 (30K) / 4000 (40K) / 5000 (50K) / 6500 (65K)
- 4 Пылевлагозащита – IP65 (IP65)
- 5 Индекс Ra – 70RA / 80RA / 90RA
- 6 Рассеиватель – прозрачный (PR) / опал (OP)
- 7 Способ крепления – подвес (PD) / накладное (NK) / поворотное-накладное (PN)
- 8 Диммируемый
- 9 Тумблер с подсветкой «Вкл/Выкл» (TOG)

ПРИМЕР:

ST-S58-78LM-50K-IP65-80RA-OP-PN-TOG

TIROM STAR S58 58Вт / 7800Лм / 5000K / IP65 / 80Ra / опал / поворотное-накладное / тумблер с подсветкой «Вкл/Выкл»



МОЩНОСТЬ: 58 Вт

СВЕТОВОЙ ПОТОК: 7800 Лм

ДИАПАЗОН НАПРЯЖЕНИЯ: 179-264

РАСSEИВАТЕЛЬ: ПРОЗРАЧНЫЙ / ОПАЛ

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP 65

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА: 3000/4000/ 5000/6500K

КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ: <1%

МАРКА СВЕТОДИОДОВ: REFOND / LUMILEDS

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ: АРГОС / ЮПЗ Промсвязь



Условные обозначения стр. 6

НАЗНАЧЕНИЕ:

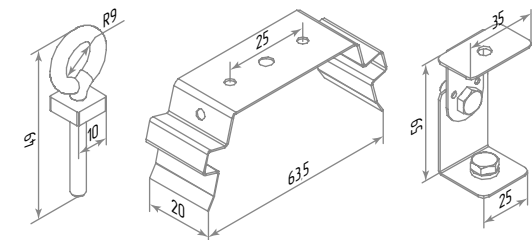
Подходят для освещения гаражных боксов, складов, освещения рабочих мест, промышленных пространств.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

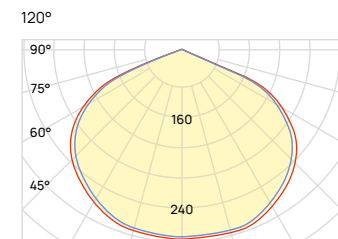
- Дополнительное оборудование светильника тумблером «Вкл/Выкл»
- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В.
- Защита от холостого хода.
- Защита от КЗ.
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 1кВ (L-N), 2кВ (L-PE, N-PE)

КРЕПЛЕНИЕ:

Подвес / Накладное / Поворотное-накладное



КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:



STAR S100

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

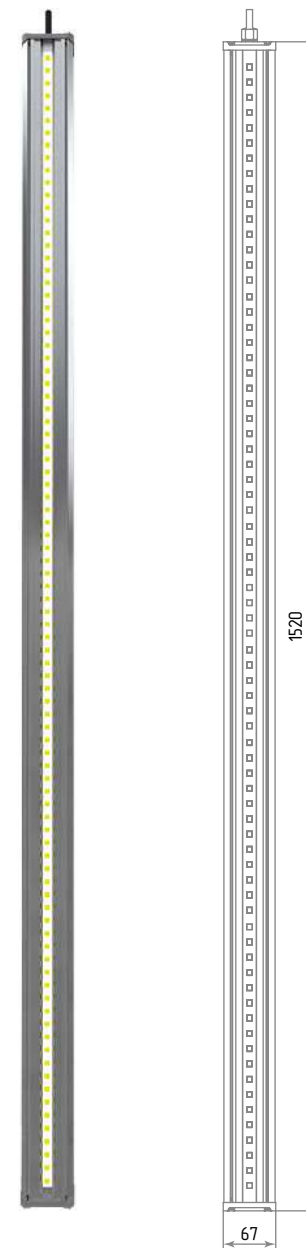
ST	S100	130 LM	50 K	IP 65	80 RA	OP	PN	DIM	TOG
1		2	3	4	5	6	7	8	9

- 1 ST-S100 – модель светильника (TIROM STAR S100)
- 2 Световой поток – 13000 Лм (130LM)
- 3 Цветовая температура – 3000 (30K) / 4000 (40K) / 5000 (50K) / 6500 (65K)
- 4 Пылевлагозащита – IP65 (IP65)
- 5 Индекс Ra – 70RA / 80RA / 90RA
- 6 Рассеиватель – прозрачный (PR) / опал (OP)
- 7 Способ крепления – подвес (PD) / накладное (NK) / поворотное-накладное (PN)
- 8 Диммируемый
- 9 Тумблер с подсветкой «Вкл/Выкл» (TOG)

ПРИМЕР:

ST-S100-130LM-50K-IP65-80RA-OP-PD

TIROM STAR S100 100Вт / 13000Лм / 5000K / IP65 / 80Ra / опал / подвес



МОЩНОСТЬ: 100 Вт

СВЕТОВОЙ ПОТОК: 13000 Лм

ДИАПАЗОН НАПРЯЖЕНИЯ: 179-264

РАСSEИВАТЕЛЬ: ПРОЗРАЧНЫЙ / ОПАЛ

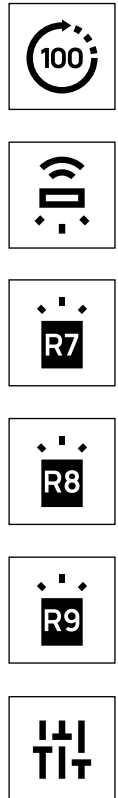
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP 65

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА: 3000/4000/ 5000/6500K

КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ: <1%

МАРКА СВЕТОДИОДОВ: REFOND / LUMILEDS

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ: АРГОС / ЮПЗ Промсвязь



Условные обозначения стр. 6

НАЗНАЧЕНИЕ:

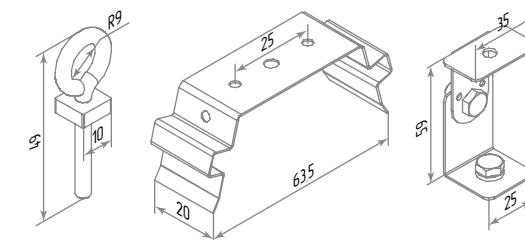
Подходят для освещения гаражных боксов, складов, освещения рабочих мест, промышленных пространств.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

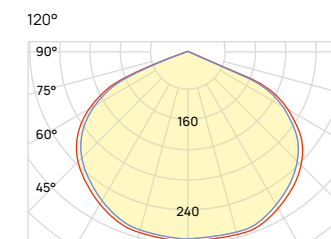
- Дополнительное оборудование светильника тумблером «Вкл/Выкл»
- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В.
- Защита от холостого хода.
- Защита от КЗ.
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 1кВ (L-N), 2кВ (L-PE, N-PE)

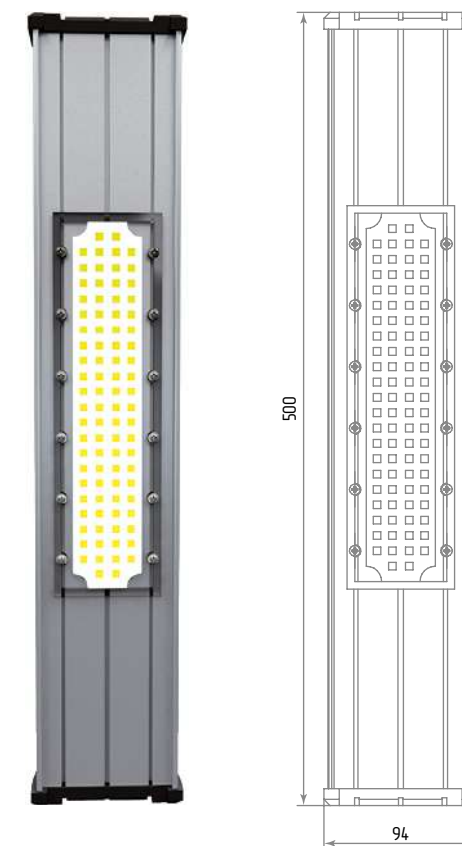
КРЕПЛЕНИЕ:

Подвес / Накладное / Поворотное-накладное



КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:





МОЩНОСТЬ: 50 Вт

СВЕТОВОЙ ПОТОК: 7614 Лм

ДИАПАЗОН НАПЯЖЕНИЯ: 90-395

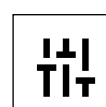
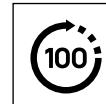
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP 65

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА: 3000/4000/5000/6500K

КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ: <1%

МАРКА СВЕТОДИОДОВ: REFOND / LUMILEDS

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ: DONE (серия MXG)



Условные обозначения стр. 6

STAR D50

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

ST	D50	76 LM	50 K	IP 65	80 RA	120	PD	DIM
1		2	3	4	5	6	7	8

- ST-D50 – модель светильника (TIROM STAR D50)
- Световой поток – 7614 Лм (76LM)
- Цветовая температура – 3000 (30K) / 4000 (40K) / 5000 (50K) / 6500 (65K)
- IP – IP65 (IP65)
- Индекс Ra – 70RA / 80RA / 90RA
- Кривая силы света (градусы) – 120 (120) / 90 (90) / 70x30 (70) / 60 (60) / 25 (25) / 15 (15)
- Способ крепления – подвес (PD) / поворотного-накладное (PN)
- Диммируемый (DIM)

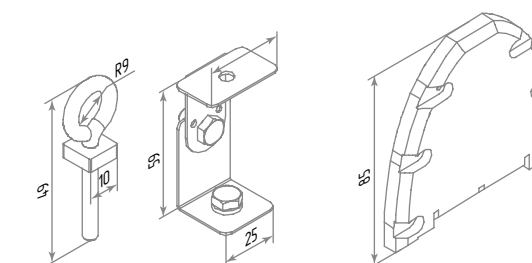
ПРИМЕР:

ST-D50-76LM-50K-IP65-80RA-90-PD

TIROM STAR D50 50Вт / 7614Лм / 5000K / IP65 / 80Ra / 90 / подвес

КРЕПЛЕНИЕ:

Подвес / Поворотного-накладное



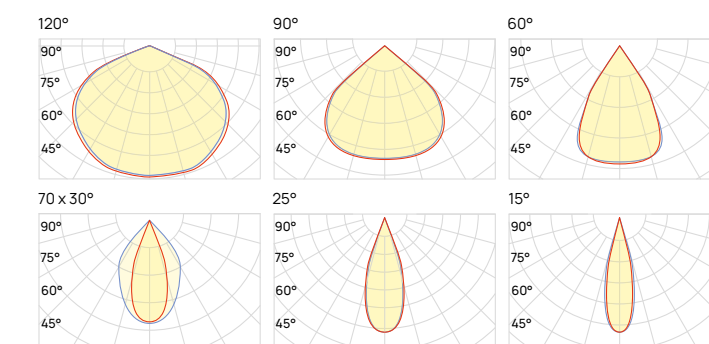
НАЗНАЧЕНИЕ:

Подходят для освещения гаражных боксов, складов, промышленных пространств, спортзалов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В.
- Защита от холостого хода.
- Защита от КЗ.
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 6кВ (L-N), 15кВ (L-PE, N-PE)

КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:





STAR D90

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

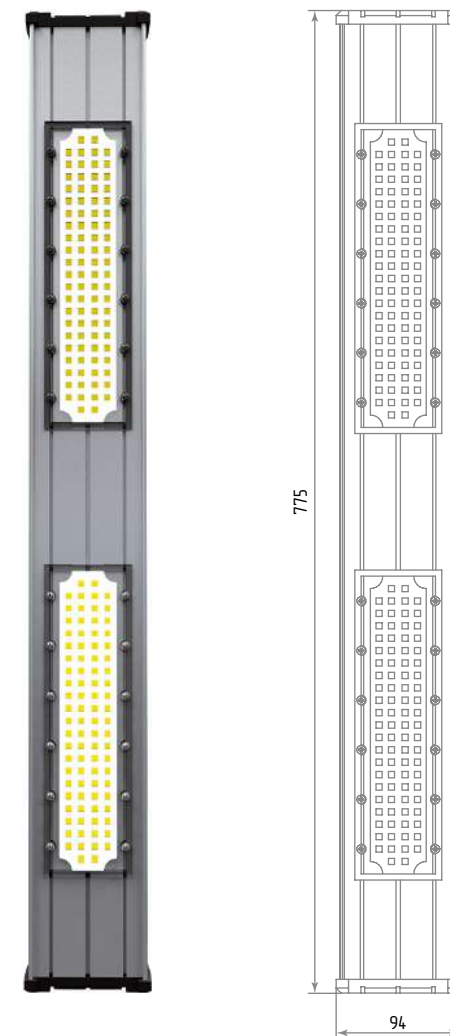
ST	D50	139 LM	50 K	IP 65	80 RA	90	PD	DIM
1		2	3	4	5	6	7	8

- 1 ST-D90 – модель светильника (TIROM STAR D90)
- 2 Световой поток – 13974 Лм (139LM)
- 3 Цветовая температура - 3000 (30K) / 4000 (40K) / 5000 (50K) / 6500 (65K)
- 4 IP - IP65 (IP65)
- 5 Индекс Ra - 70RA / 80RA / 90RA
- 6 Кривая силы света (градусы) – 120 (120) / 90 (90) / 70x30 (70) / 60 (60) / 25 (25) / 15 (15)
- 7 Способ крепления - подвес (PD) / поворотного-накладное (PN)
- 8 Диммируемый (DIM)

ПРИМЕР:

ST-D90-139LM-50K-IP65-80RA-90-PN

TIROM STAR D90 90Вт / 13974Лм / 5000K / IP65 / 80Ra / 90 / поворотного-накладное



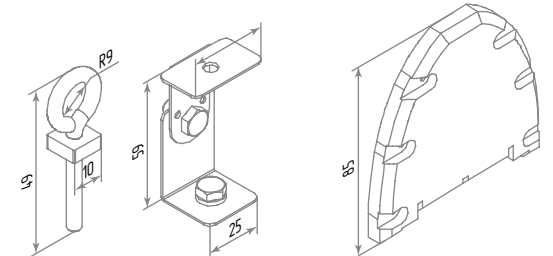
МОЩНОСТЬ:	90 Вт
СВЕТОВОЙ ПОТОК:	13974 Лм
ДИАПАЗОН НАПЯЖЕНИЯ:	90-395
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:	IP 65
ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА:	3000/4000/5000/6500K
КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ:	<1%
МАРКА СВЕТОДИОДОВ:	REFOND / LUMILEDS
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ:	DONE (серия MXG)



Условные обозначения стр. 6

КРЕПЛЕНИЕ:

Подвес / Поворотного-накладное



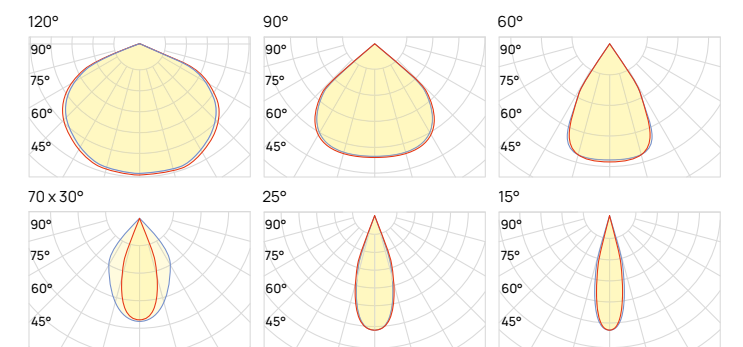
НАЗНАЧЕНИЕ:

Подходят для освещения гаражных боксов, складов, промышленных пространств, спортзалов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В.
- Защита от холостого хода.
- Защита от КЗ.
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 6кВ (L-N), 15кВ (L-PE, N-PE)

КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:





STAR D120

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

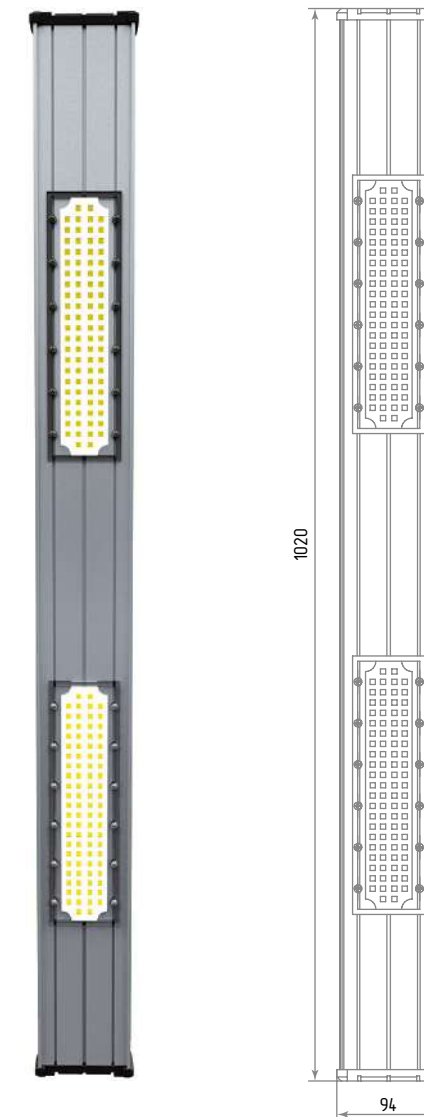
ST	D120	175 LM	50 K	IP 65	80 RA	120	PD	DIM
1		2	3	4	5	6	7	8

- 1 ST-D120 – модель светильника (TIROM STAR D120)
- 2 Световой поток – 17580 Лм (175LM)
- 3 Цветовая температура - 3000 (30K) / 4000 (40K) / 5000 (50K) / 6500 (65K)
- 4 IP - IP65 (IP65)
- 5 Индекс Ra - 70RA / 80RA / 90RA
- 6 Кривая силы света (градусы) – 120 (120) / 90 (90) / 70x30 (70) / 60 (60) / 25 (25) / 15 (15)
- 7 Способ крепления - подвес (PD) / поворотного-накладное (PN)
- 8 Диммируемый (DIM)

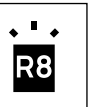
ПРИМЕР:

ST-D120-175LM-50K-IP65-70RA-120-PN

TIROM STAR D120 120Вт / 13974Лм / 5000K / IP65 / 80Ra / 90 / подвес



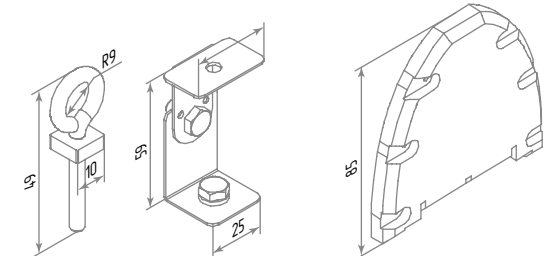
МОЩНОСТЬ:	120 Вт
СВЕТОВОЙ ПОТОК:	17580 Лм
ДИАПАЗОН НАПЯЖЕНИЯ:	90-395
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:	IP 65
ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА:	3000/4000/5000/6500K
КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ:	<1%
МАРКА СВЕТОДИОДОВ:	REFOND / LUMILEDS
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ:	DONE (серия MXG)



Условные обозначения стр. 6

КРЕПЛЕНИЕ:

Подвес / Поворотного-накладное



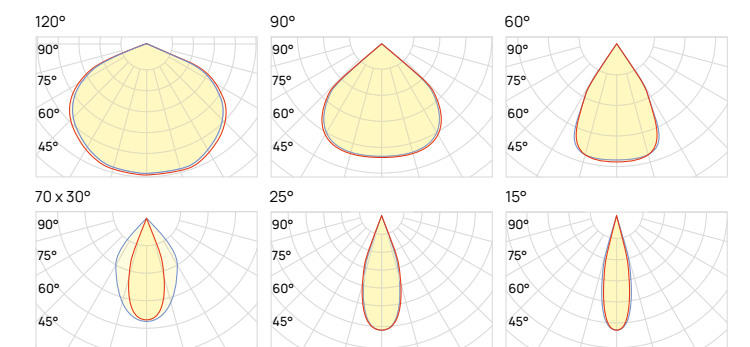
НАЗНАЧЕНИЕ:

Подходят для освещения гаражных боксов, складов, промышленных пространств, спортзалов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В.
- Защита от холостого хода.
- Защита от КЗ.
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 6кВ (L-N), 15кВ (L-PE, N-PE)

КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:





STAR D130

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

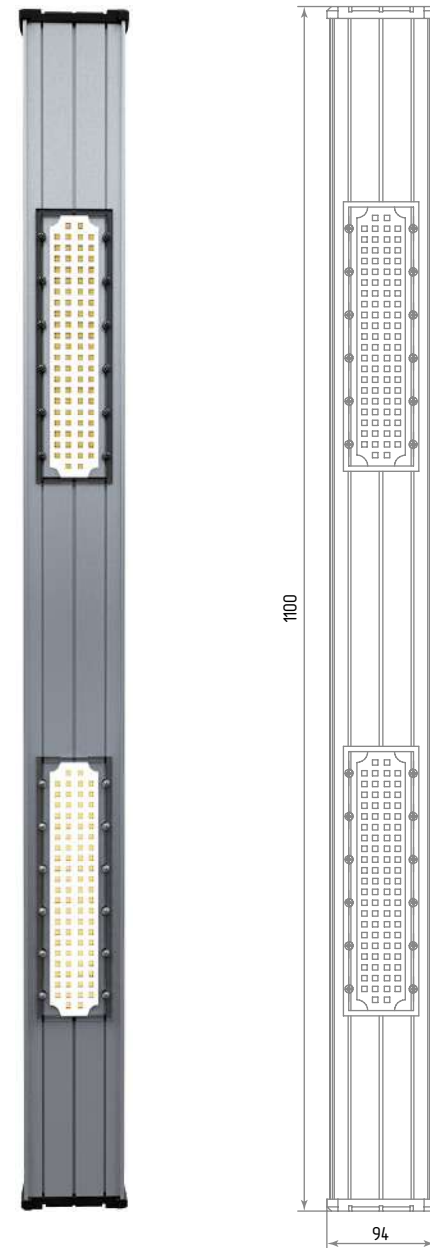
ST	D130	189 LM	50 K	IP 65	80 RA	120	PD	DIM
1		2	3	4	5	6	7	8

- 1 ST-D130 – модель светильника (TIROM STAR D130)
- 2 Световой поток – 18923 Лм (189LM)
- 3 Цветовая температура – 3000 (30K) / 4000 (40K) / 5000 (50K) / 6500 (65K)
- 4 IP – IP65 (IP65)
- 5 Индекс Ra – 70RA / 80RA / 90RA
- 6 Кривая силы света (градусы) – 120 (120) / 90 (90) / 70x30 (70) / 60 (60) / 25 (25) / 15 (15)
- 7 Способ крепления – подвес (PD) / поворотного-накладное (PN)
- 8 Диммируемый (DIM)

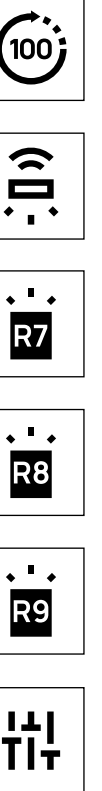
ПРИМЕР:

ST-D130-189LM-50K-IP65-70RA-120-PN

TIROM STAR D130 130Вт / 18923Лм / 5000K / IP65 / 80Ra / 120 / подвес



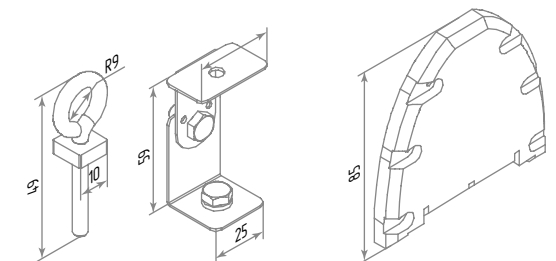
МОЩНОСТЬ:	130 Вт
СВЕТОВОЙ ПОТОК:	18923 Лм
ДИАПАЗОН НАПЯЖЕНИЯ:	90-395
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:	IP 65
ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА:	3000/4000/5000/6500K
КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ:	<1%
МАРКА СВЕТОДИОДОВ:	REFOND / LUMILEDS
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ:	DONE (серия MXG)



Условные обозначения стр. 6

КРЕПЛЕНИЕ:

Подвес / Поворотного-накладное



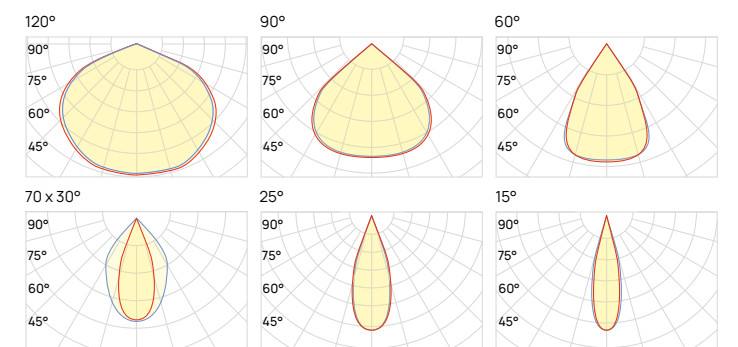
НАЗНАЧЕНИЕ:

Подходят для освещения гаражных боксов, складов, промышленных пространств, спортзалов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В.
- Защита от холостого хода.
- Защита от КЗ.
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 6кВ (L-N), 15кВ (L-PE, N-PE)

КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:



STAR D170

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

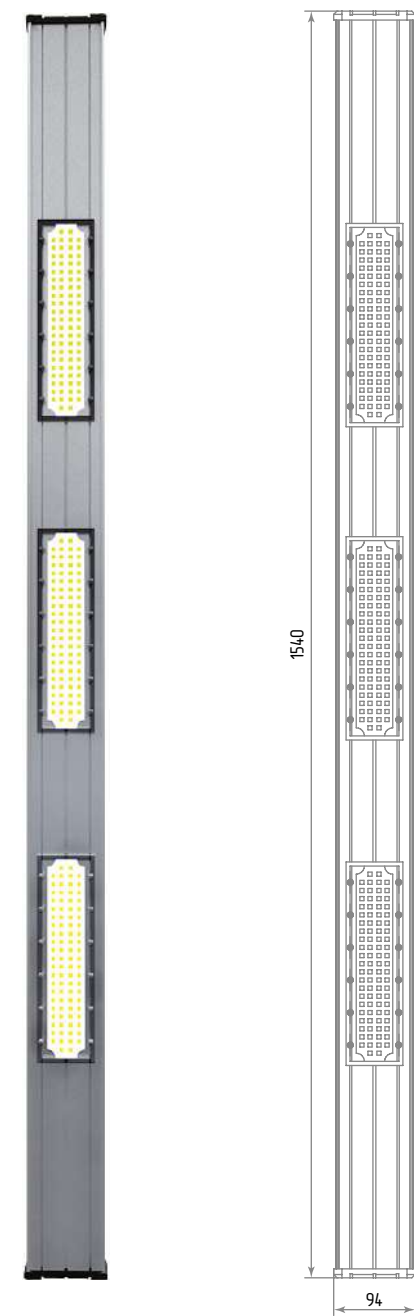
ST	D170	252 LM	50 K	IP 65	80 RA	120	PD	DIM
1		2	3	4	5	6	7	8

- ST-D170 – модель светильника (TIROM STAR D170)
- Световой поток – 25269 Лм (252LM)
- Цветовая температура - 3000 (30K) / 4000 (40K) / 5000 (50K) / 6500 (65K)
- IP - IP65 (IP65)
- Индекс Ra - 70RA / 80RA / 90RA
- Кривая силы света (градусы) – 120 (120) / 90 (90) / 70x30 (70) / 60 (60) / 25 (25) / 15 (15)
- Способ крепления - подвес (PD) / поворотного-накладное (PN)
- Диммируемый (DIM)

ПРИМЕР:

ST-D170-252LM-50K-IP65-80RA-120-PD

TIROM STAR D170 170Вт / 25269Лм / 5000K / IP65 / 80Ra / 120 / подвес



МОЩНОСТЬ:

170 Вт

СВЕТОВОЙ ПОТОК:

25269 Лм

ДИАПАЗОН НАПРЯЖЕНИЯ:

90-395

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:

IP 65

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА:

3000/4000/5000/6500K

КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ:

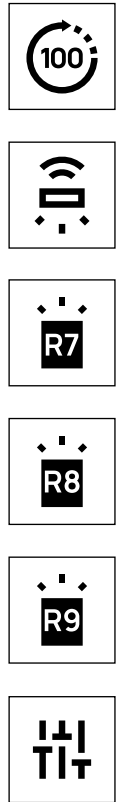
<1%

МАРКА СВЕТОДИОДОВ:

REFOND / LUMILEDS

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ:

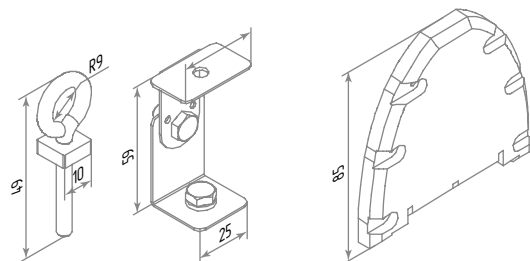
DONE (серия MXG)



Условные обозначения стр. 6

КРЕПЛЕНИЕ:

Подвес / Поворотного-накладное



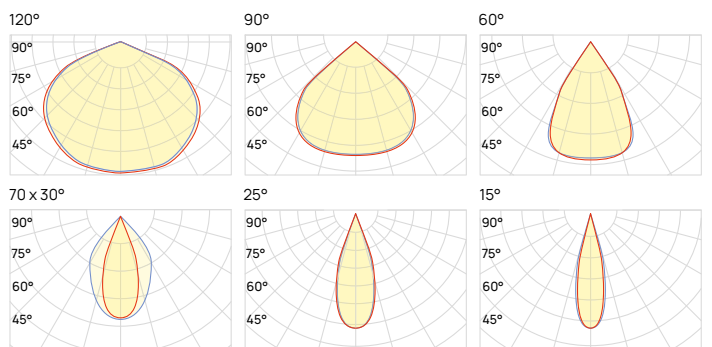
НАЗНАЧЕНИЕ:

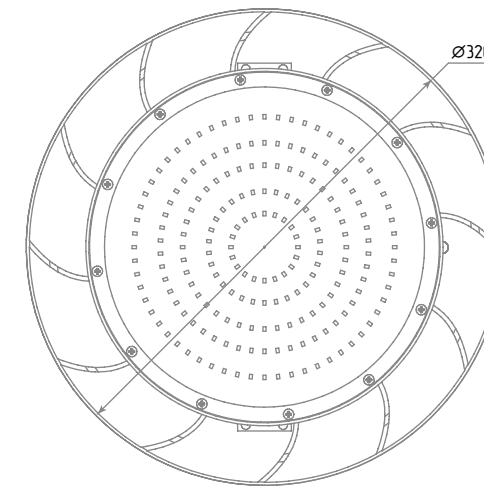
Подходят для освещения гаражных боксов, складов, промышленных пространств, спортзалов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В.
- Защита от холостого хода.
- Защита от КЗ.
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 6кВ (L-N), 15кВ (L-PE, N-PE)

КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:





МОЩНОСТЬ: 100 Вт

СВЕТОВОЙ ПОТОК: 18500 Лм

ДИАПАЗОН НАПРЯЖЕНИЯ: 90-305

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP 65

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА: 3000/4000/5000/6500K

КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ: <1%

МАРКА СВЕТОДИОДОВ: REFOND / LUMILEDS

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ: DONE (серия MXG)



Условные обозначения стр. 6

STAR T100

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

ST	T100	185 LM	50 K	IP 65	70 RA	120	PD	DIM
1	2	3	4	5	6	7	8	

- 1 ST-T100 – модель светильника (TIROM STAR T100)
- 2 Световой поток – 18500 Лм (185LM)
- 3 Цветовая температура – 3000 (30K) / 4000 (40K) / 5000 (50K) / 6500 (65K)
- 4 IP – IP65 (IP65)
- 5 Индекс Ra – 70RA / 80RA / 90RA
- 6 Кривая силы света (градусы) – 120 (120) / 90 (90) / 60 (60)
- 7 Способ крепления – подвес (PD) / поворотнo-накладное (PN)
- 8 Диммируемый (DIM)

ПРИМЕР:

ST-T100-185LM-50K-IP65-70RA-90-PD

TIROM STAR T100 100Вт / 18500Лм / 5000K / IP65 / 70Ra / 90 / подвес

НАЗНАЧЕНИЕ:

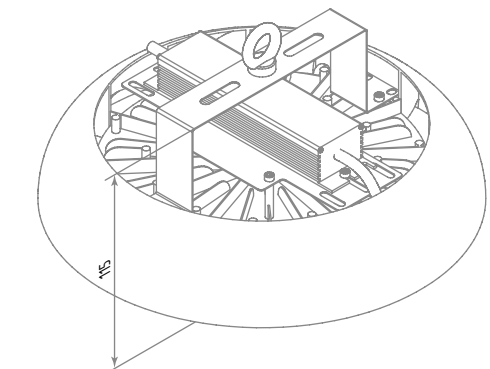
Подходят для освещения гаражных боксов, складов, промышленных пространств, спортзалов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

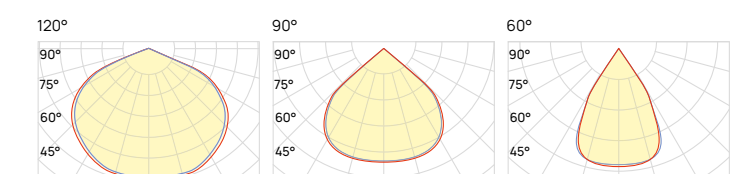
- Светоотдача 185 Лм/Вт
- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В
- Защита от холостого хода
- Защита от КЗ
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 6кВ (L-N), 15кВ (L-PE, N-PE)

КРЕПЛЕНИЕ:

Подвес / Поворотнo-накладное



КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:



STAR T150

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

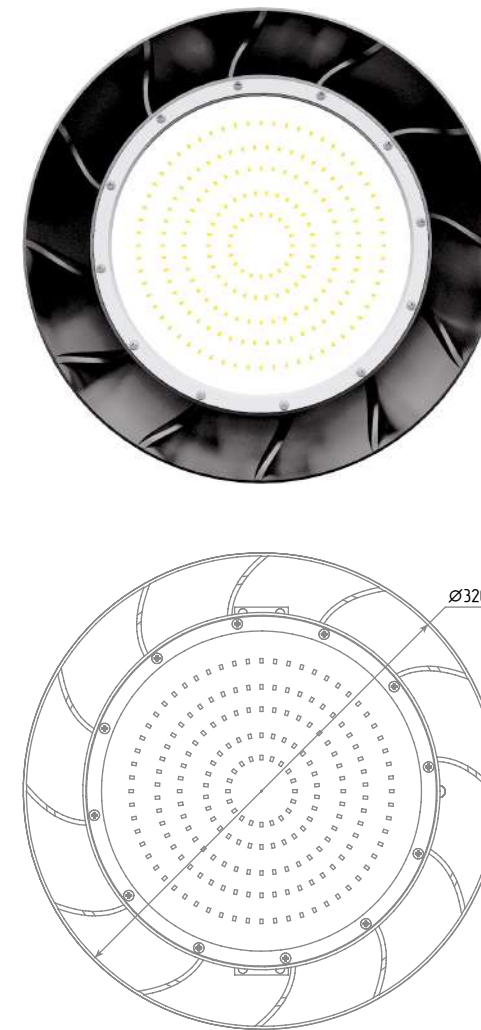
ST	T150	277 LM	50 K	IP 65	70 RA	120	PD	DIM
1	2	3	4	5	6	7	8	

- 1 ST-T150 – модель светильника (TIROM STAR T150)
- 2 Световой поток – 27750 Лм (277LM)
- 3 Цветовая температура - 3000 (30K) / 4000 (40K) / 5000 (50K) / 6500 (65K)
- 4 IP - IP65 (IP65)
- 5 Индекс Ra - 70RA / 80RA / 90RA
- 6 Кривая силы света (градусы) – 120 (120) / 90 (90) / 60 (60)
- 7 Способ крепления - подвес (PD) / поворотнo-накладное (PN)
- 8 Диммируемый (DIM)

ПРИМЕР:

ST-T150-277LM-50K-IP65-70RA-120-PD

TIROM STAR T100 100Вт / 27750Лм / 5000K / IP65 / 70Ra / 120 / подвес



МОЩНОСТЬ:	150 Вт
СВЕТОВОЙ ПОТОК:	27750 Лм
ДИАПАЗОН НАПРЯЖЕНИЯ:	90-305
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:	IP 65
ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА:	3000/4000/5000/6500K
КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ:	<1%
МАРКА СВЕТОДИОДОВ:	REFOND / LUMILEDS
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ:	DONE (серия MXG)



Условные обозначения стр. 6

НАЗНАЧЕНИЕ:

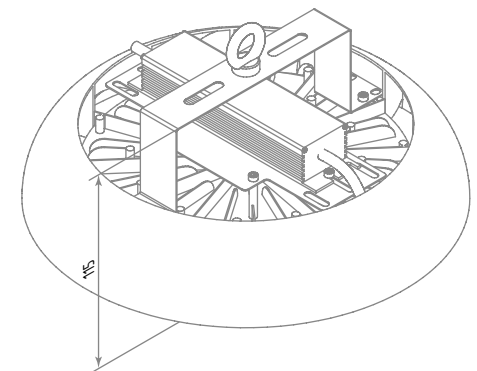
Подходят для освещения гаражных боксов, складов, промышленных пространств, спортзалов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

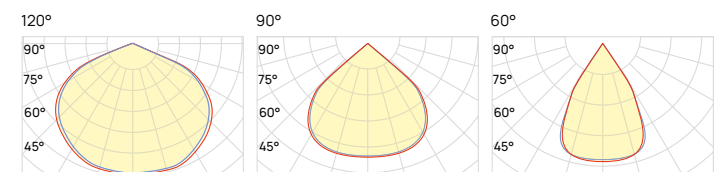
- Светоотдача 185 Лм/Вт
- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В
- Защита от холостого хода
- Защита от КЗ
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 6кВ (L-N), 15кВ (L-PE, N-PE)

КРЕПЛЕНИЕ:

Подвес / Поворотнo-накладное



КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:





STAR T200

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

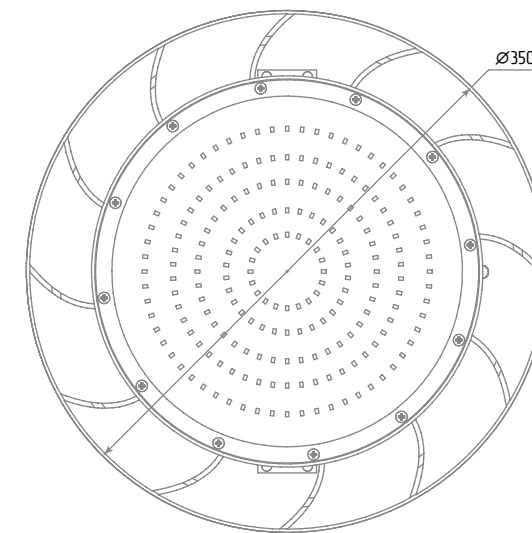
ST	T200	370 LM	50 K	IP 65	70 RA	120	PD	DIM
1	2	3	4	5	6	7	8	

- 1 ST-T200 – модель светильника (TIROM STAR T200)
- 2 Световой поток – 37000 Лм (370LM)
- 3 Цветовая температура – 3000 (30K) / 4000 (40K) / 5000 (50K) / 6500 (65K)
- 4 IP – IP65 (IP65)
- 5 Индекс Ra – 70RA / 80RA / 90RA
- 6 Кривая силы света (градусы) – 120 (120) / 90 (90) / 60 (60)
- 7 Способ крепления – подвес (PD) / поворотнo-накладное (PN)
- 8 Диммируемый (DIM)

ПРИМЕР:

ST-T200-370LM-50K-IP65-70RA-120-PN

TIROM STAR T200 200Вт / 37000Лм / 5000K / IP65 / 70Ra / 120 / подвес



НАЗНАЧЕНИЕ:

Подходят для освещения гаражных боксов, складов, промышленных пространств, спортзалов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Светоотдача 185 Лм/Вт
- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В
- Защита от холостого хода
- Защита от КЗ
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 6кВ (L-N), 15кВ (L-PE, N-PE)

МОЩНОСТЬ:

200 Вт

СВЕТОВОЙ ПОТОК:

37000 Лм

ДИАПАЗОН НАПРЯЖЕНИЯ:

90-305

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:

IP 65

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА:

3000/4000/5000/6500K

КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ:

<1%

МАРКА СВЕТОДИОДОВ:

REFOND / LUMILEDS

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ:

DONE (серия MXG)

100%

Dim

R7

R8

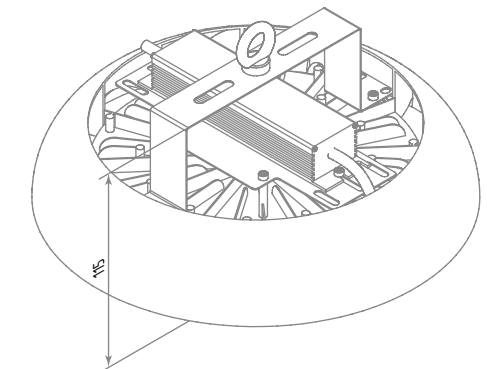
R9

TI

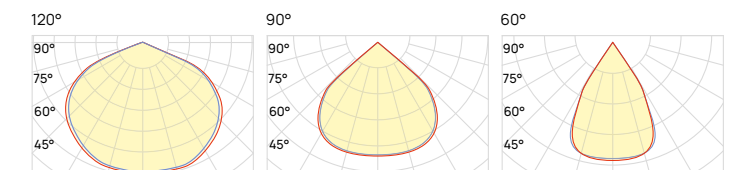
Условные обозначения стр. 6

КРЕПЛЕНИЕ:

Подвес / Поворотнo-накладное



КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:





STAR T240

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

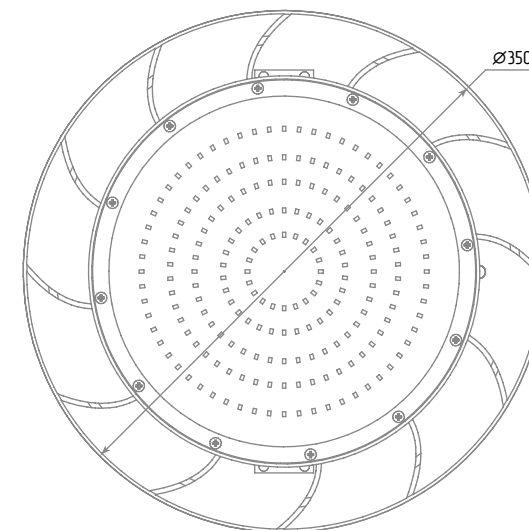
ST	T240	440 LM	50 K	IP 65	70 RA	120	PD	DIM
1	2	3	4	5	6	7	8	

- 1 ST-T240 – модель светильника (TIROM STAR T240)
- 2 Световой поток – 44000 Лм (440LM)
- 3 Цветовая температура – 3000 (30K) / 4000 (40K) / 5000 (50K) / 6500 (65K)
- 4 IP – IP65 (IP65)
- 5 Индекс Ra – 70RA / 80RA / 90RA
- 6 Кривая силы света (градусы) – 120 (120) / 90 (90) / 60 (60)
- 7 Способ крепления – подвес (PD) / поворотного-накладное (PN)
- 8 Диммируемый (DIM)

ПРИМЕР:

ST-T240-440LM-50K-IP65-70RA-120-PN

TIROM STAR T240 240Вт / 44000Лм / 5000K / IP65 / 70Ra / 120 / подвес



НАЗНАЧЕНИЕ:

Подходят для освещения гаражных боксов, складов, промышленных пространств, спортзалов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Светоотдача 185 Лм/Вт
- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В
- Защита от холостого хода
- Защита от КЗ
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 6кВ (L-N), 15кВ (L-PE, N-PE)

МОЩНОСТЬ:

240 Вт

СВЕТОВОЙ ПОТОК:

44000 Лм

ДИАПАЗОН НАПРЯЖЕНИЯ:

90-305

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:

IP 65

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА:

3000/4000/5000/6500K

КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ:

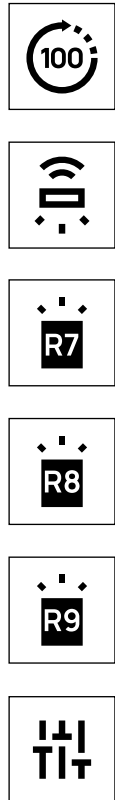
<1%

МАРКА СВЕТОДИОДОВ:

REFOND / LUMILEDS

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ:

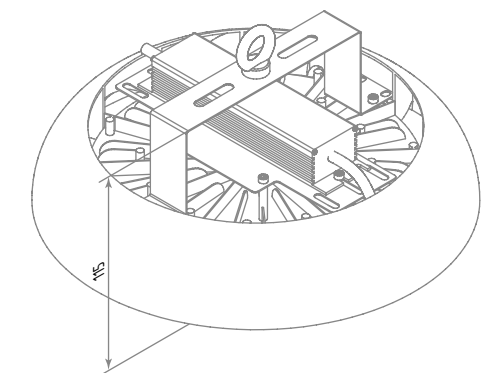
DONE (серия MXG)



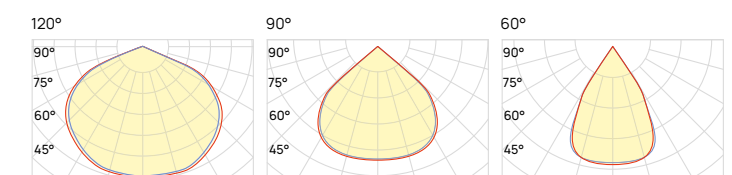
Условные обозначения стр. 6

КРЕПЛЕНИЕ:

Подвес / Поворотного-накладное



КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:





INDUSTRY M30

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

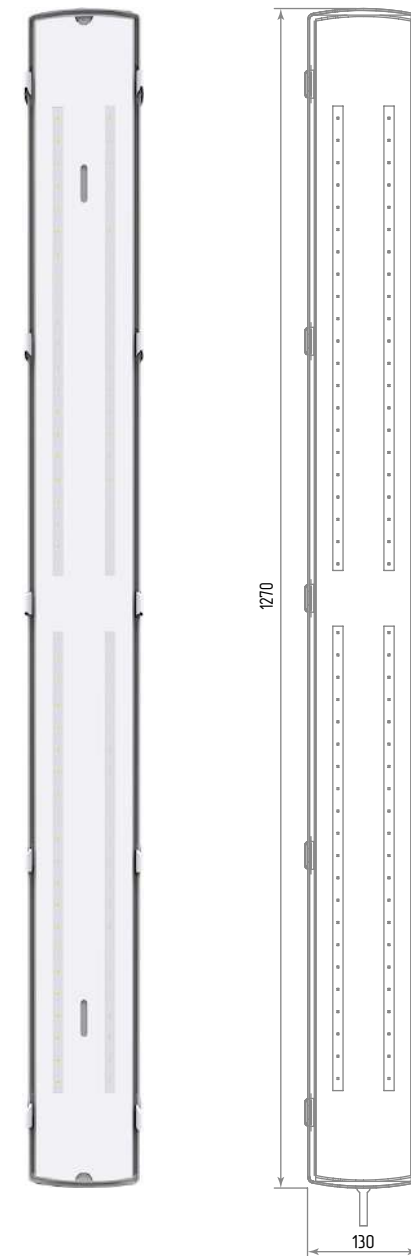
IND	M30	42 LM	50 K	IP 65	80 RA	PR	PD	DIM	A	MDD
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10

- 1 IND-M30 – модель светильника (INDUSTRY M30)
- 2 Световой поток – 4202 Лм с прозрачным рассеивателем (42LM) / 3572 Лм с опаловым рассеивателем (35LM)
- 3 Цветовая температура - 3000 (30K) / 4000 (40K) / 5000 (50K) / 6500 (65K)
- 4 IP - IP65 (IP65)
- 5 Индекс Ra - 70RA / 80RA / 90RA
- 6 Рассеиватель – прозрачный (PR) / опал (OP)
- 7 Способ крепления - накладное (NK)
- 8 Диммируемый (DIM)
- 9 Аварийный источник питания (A)
- 10 Микроволновый датчик движения (MDD)

ПРИМЕР:

IND-M30-35LM-50K-IP65-80RA-OP-NK-MDD

TIROM INDUSTRY M30 27Вт / 3572Лм / 5000K / IP65 / 80Ra / опал / накладной / микроволновый датчик движения



МОЩНОСТЬ:

27 Вт

СВЕТОВОЙ ПОТОК:

3572-4202 Лм

ДИАПАЗОН НАПРЯЖЕНИЯ:

179-264

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:

IP 65

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА:

3000/4000/5000/6500K

КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ:

<1%

МАРКА СВЕТОДИОДОВ:

LUMILEDS

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ:

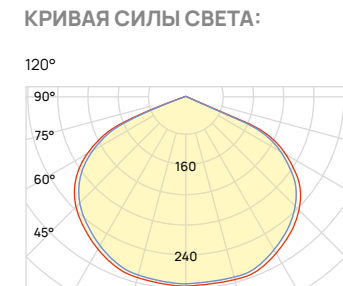
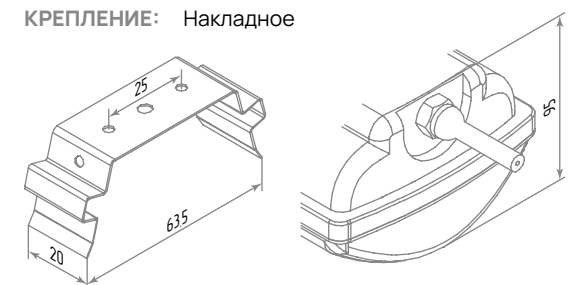
АРГОС

- 100%
- 100%
- R7
- R8
- R9
- 11
- 11
- 11

Условные обозначения стр. 6

НАЗНАЧЕНИЕ:
Подходят для освещения гаражных боксов, складов, освещения рабочих мест, крытых парковок, спортзалов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:
- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В.
- Защита от холостого хода.
- Защита от КЗ.
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 1кВ (L-N), 2кВ (L-PE, N-PE)





INDUSTRY M40

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

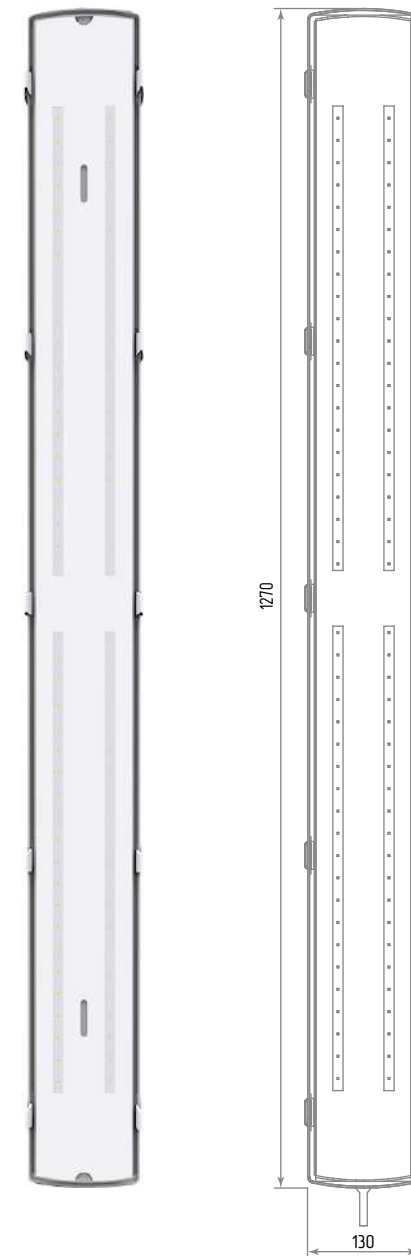
IND	M40	62 LM	40 K	IP 65	90 RA	PR	PD	DIM	A	MDD
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10

- 1 IND-M40 – модель светильника (INDUSTRY M40)
- 2 Световой поток – 6204 Лм с прозрачным рассеивателем (62LM) / 5274 Лм с опаловым рассеивателем (52LM)
- 3 Цветовая температура - 3000 (30K) / 4000 (40K) / 5000 (50K) / 6500 (65K)
- 4 IP - IP65 (IP65)
- 5 Индекс Ra - 70RA / 80RA / 90RA
- 6 Рассеиватель – прозрачный (PR) / опал (OP)
- 7 Способ крепления - накладное (NK)
- 8 Диммируемый (DIM)
- 9 Аварийный источник питания (A)
- 10 Микроволновый датчик движения (MDD)

ПРИМЕР:

IND-M40-62LM-50K-IP65-80RA-PR-NK-A

TIROM INDUSTRY M40 40Вт / 6204Лм / 5000K / IP65 / 80Ra / прозрачный / накладной / аварийный



МОЩНОСТЬ:

40 Вт

СВЕТОВОЙ ПОТОК:

5274-6204 Лм

ДИАПАЗОН НАПРЯЖЕНИЯ:

179-264

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:

IP 65

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА:

3000/4000/5000/6500K

КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ:

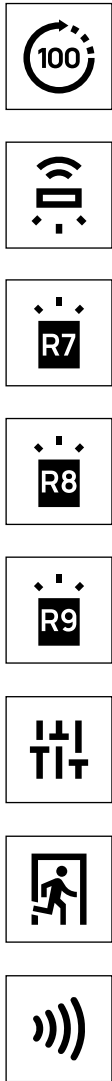
<1%

МАРКА СВЕТОДИОДОВ:

LUMILEDS

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ:

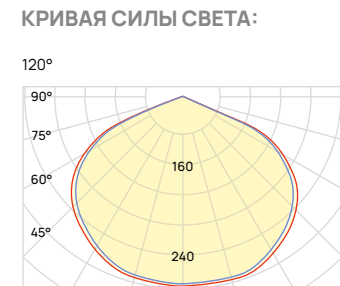
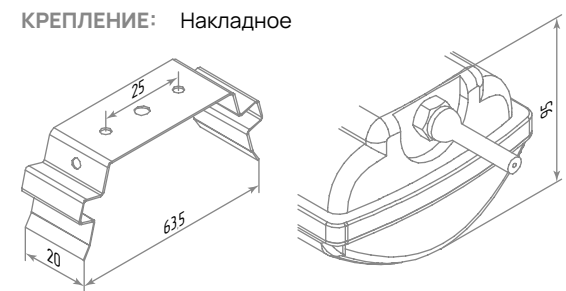
АРГОС



Условные обозначения стр. 6

НАЗНАЧЕНИЕ:
Подходят для освещения гаражных боксов, складов, освещения рабочих мест, крытых парковок, спортзалов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:
- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В.
- Защита от холостого хода.
- Защита от КЗ.
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 1кВ (L-N), 2кВ (L-PE, N-PE)





INDUSTRY M50

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

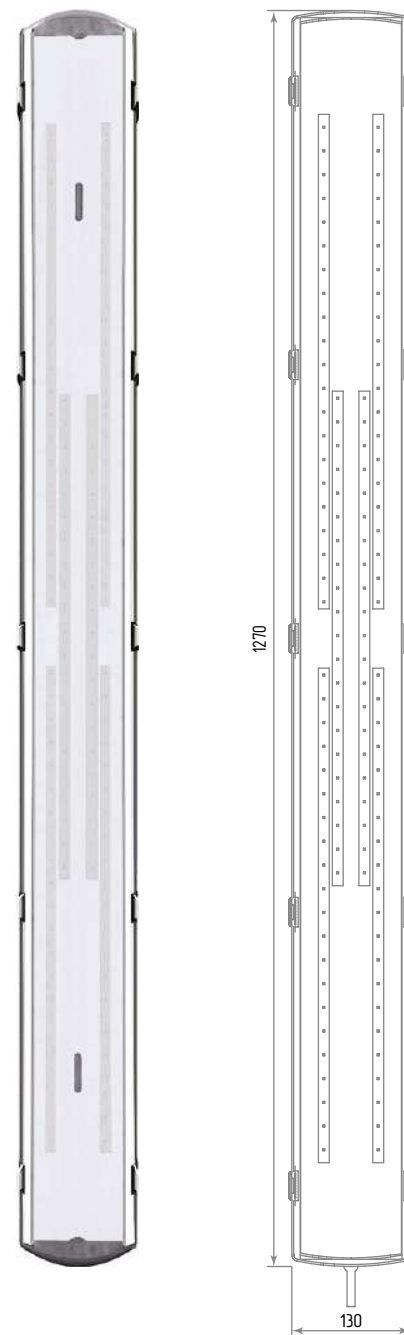
IND	M50	72 LM	40 K	IP 65	90 RA	PR	PD	DIM	A	MDD
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10

- 1 IND-M50 – модель светильника (INDUSTRY M50)
- 2 Световой поток – 7254 Лм с прозрачным рассеивателем (72LM) / 6166 Лм с опаловым рассеивателем (61LM)
- 3 Цветовая температура - 3000 (30K) / 4000 (40K) / 5000 (50K) / 6500 (65K)
- 4 IP - IP65 (IP65)
- 5 Индекс Ra - 70RA / 80RA / 90RA
- 6 Рассеиватель – прозрачный (PR) / опал (OP)
- 7 Способ крепления - накладное (NK)
- 8 Диммируемый (DIM)
- 9 Аварийный источник питания (A)
- 10 Микроволновый датчик движения (MDD)

ПРИМЕР:

IND-M50-61LM-40K-IP65-90RA-OP-NK

TIROM INDUSTRY M50 49Вт / 6166Лм / 4000K / IP65 / 90Ra / опал / накладной



МОЩНОСТЬ: 49 Вт

СВЕТОВОЙ ПОТОК: 6166-7254 Лм

ДИАПАЗОН НАПРЯЖЕНИЯ: 179-264

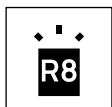
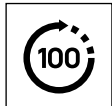
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP 65

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА: 3000/4000/5000/6500K

КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ: <1%

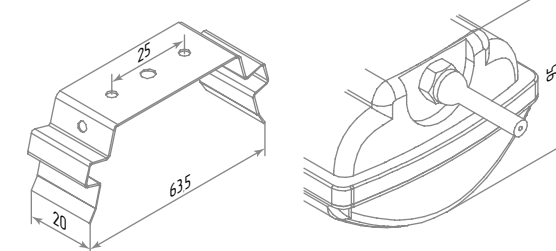
МАРКА СВЕТОДИОДОВ: LUMILEDS

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ: АРГОС



Условные обозначения стр. 6

КРЕПЛЕНИЕ: Накладное



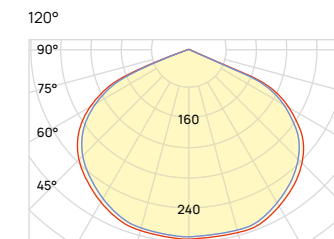
НАЗНАЧЕНИЕ:

Подходят для освещения гаражных боксов, складов, освещения рабочих мест, крытых парковок, спортзалов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В.
- Защита от холостого хода.
- Защита от КЗ.
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 1кВ (L-N), 2кВ (L-PE, N-PE)

КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:





INDUSTRY M60

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

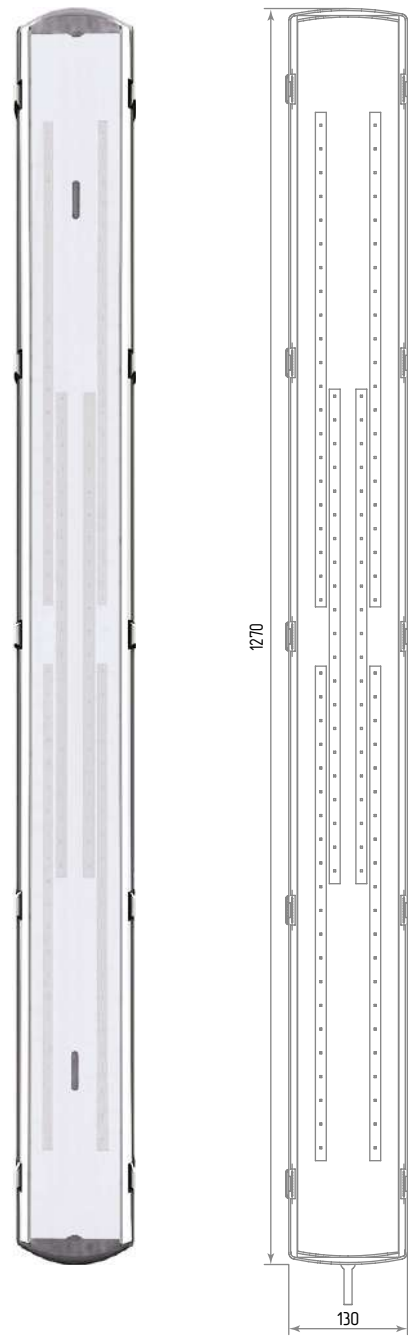
IND	M60	82 LM	40 K	IP 65	90 RA	PR	PD	DIM	A	MDD
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10

- 1 IND-M60 – модель светильника (INDUSTRY M60)
- 2 Световой поток – 8281 Лм с прозрачным рассеивателем (82LM) / 7039 Лм с опаловым рассеивателем (70LM)
- 3 Цветовая температура – 3000 (30K) / 4000 (40K) / 5000 (50K) / 6500 (65K)
- 4 IP – IP65 (IP65)
- 5 Индекс Ra – 70RA / 80RA / 90RA
- 6 Рассеиватель – прозрачный (PR) / опал (OP)
- 7 Способ крепления – накладное (NK)
- 8 Диммируемый (DIM)
- 9 Аварийный источник питания (A)
- 10 Микроволновый датчик движения (MDD)

ПРИМЕР:

IND-M60-82LM-30K-IP65-70RA-PR-NK-A

TIROM INDUSTRY M60 57Вт / 8281Лм / 3000K / IP65 / 70Ra / прозрачный / накладной / аварийный



МОЩНОСТЬ:

57 Вт

СВЕТОВОЙ ПОТОК:

7039-8281 Лм

ДИАПАЗОН НАПРЯЖЕНИЯ:

179-264

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:

IP 65

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА:

3000/4000/5000/6500K

КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ:

<1%

МАРКА СВЕТОДИОДОВ:

LUMILEDS

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ:

АРГОС

- 100%
- 100%
- R7
- R8
- R9
- 11
- 11
- 11

Условные обозначения стр. 6

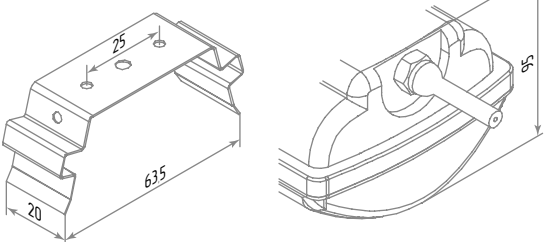
НАЗНАЧЕНИЕ:

Подходят для освещения гаражных боксов, складов, освещения рабочих мест, крытых парковок, спортзалов.

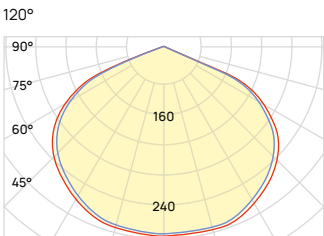
ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В.
- Защита от холостого хода.
- Защита от КЗ.
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 1кВ (L-N), 2кВ (L-PE, N-PE)

КРЕПЛЕНИЕ: Накладное



КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:





INDUSTRY S15

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

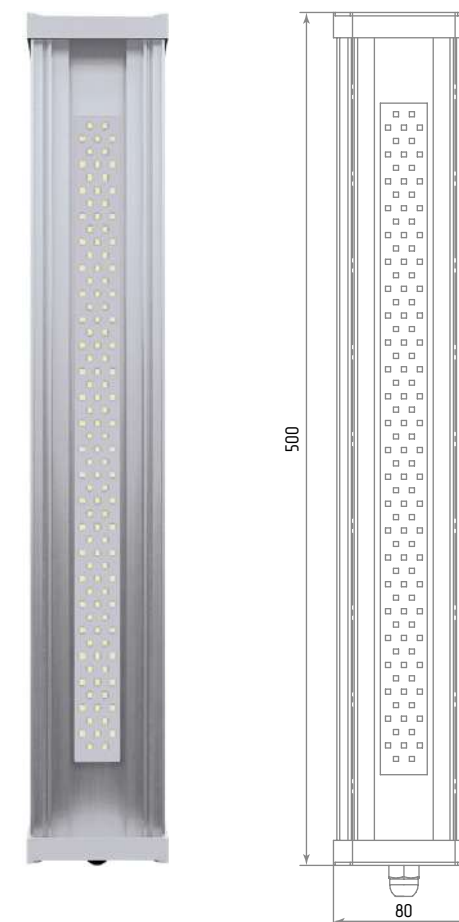
IND20	S15	23 LM	50 K	IP 65	80 RA	PR	PD
1	2	3	4	5	6	7	

- 1 IND20-S15 – модель светильника (INDUSTRY 2.0 S15)
- 2 Световой поток – 2339 Лм (23LM)
- 3 Цветовая температура – 3000 (30K) / 4000 (40K) / 5000 (50K) / 6500 (65K)
- 4 IP – IP65 (IP65)
- 5 Индекс Ra – 70RA / 80RA / 90RA
- 6 Рассеиватель – прозрачный (PR) / опал (OP) / микропризма (MPR) / химически закаленное стекло (СТГ) / ПММА (АК)
- 7 Способ крепления – поворотное накладное (PN) / подвес (PD)

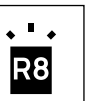
ПРИМЕР:

IND20-S15-23LM-50K-IP65-80RA-OP-PN

TIROM INDUSTRY 2.0 S15 15Вт / 2339Лм / 5000К / IP65 / 80Ra / опал / поворотное-накладное



МОЩНОСТЬ:	15 Вт
СВЕТОВОЙ ПОТОК:	2339 Лм
ДИАПАЗОН НАПРЯЖЕНИЯ:	179-264
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:	IP 65
РАССЕИВАТЕЛЬ:	ПРОЗРАЧНЫЙ / ОПАЛ / МИКРОПРИЗМА
ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА:	3000/4000/5000/6500K
КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ:	<1%
МАРКА СВЕТОДИОДОВ:	LUMILEDS
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ:	АРГОС



Условные обозначения стр. 6

НАЗНАЧЕНИЕ:

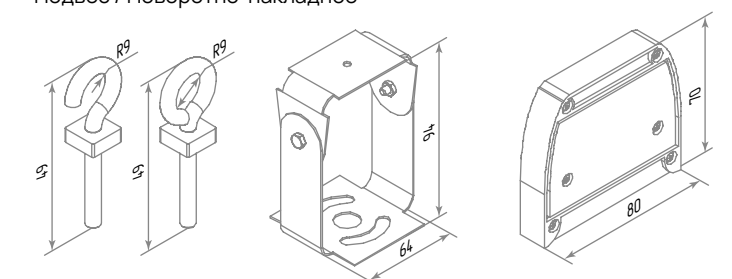
Подходят для освещения гаражных боксов, складов, освещения рабочих мест, крытых парковок, спортзалов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

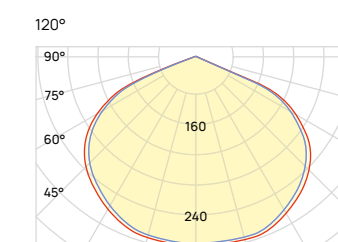
- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В.
- Защита от холостого хода.
- Защита от КЗ.
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 1кВ (L-N), 2кВ (L-PE, N-PE)
- Клапан выравнивания давления

КРЕПЛЕНИЕ:

Подвес / Поворотное-накладное



КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:





INDUSTRY S22

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

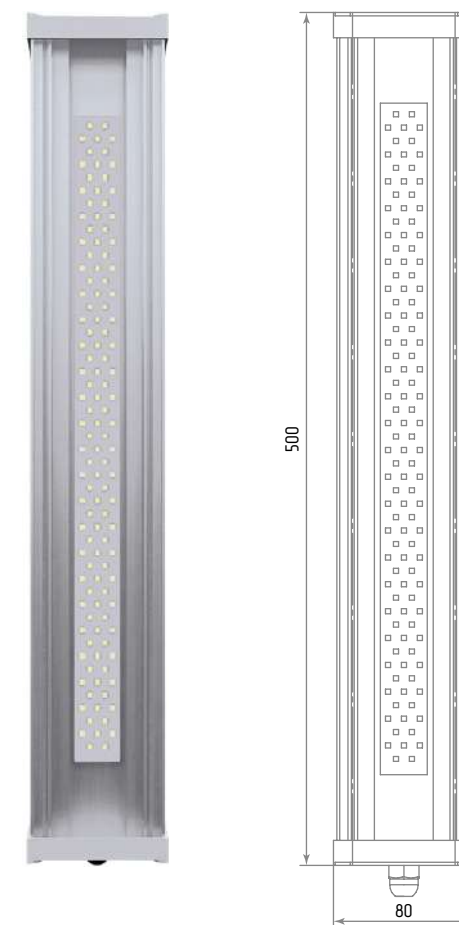
IND20	S22	33 LM	50 K	IP 65	80 RA	PR	PD
1	2	3	4	5	6	7	

- 1 IND20-S22 – модель светильника (INDUSTRY 2.0 S22)
- 2 Световой поток – 3344 Лм (33LM)
- 3 Цветовая температура – 3000 (30K) / 4000 (40K) / 5000 (50K) / 6500 (65K)
- 4 IP – IP65 (IP65)
- 5 Индекс Ra – 70RA / 80RA / 90RA
- 6 Рассеиватель – прозрачный (PR) / опал (OP) / микропризма (MPR) / химически закаленное стекло (CTG) / ПММА (AK)
- 7 Способ крепления – поворотное накладное (PN) / подвес (PD)

ПРИМЕР:

IND20-S22-33LM-50K-IP65-80RA-OP-PN

TIROM INDUSTRY 2.0 S22 22Вт / 3344Лм / 5000K / IP65 / 80Ra / опал / поворотное-накладное



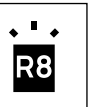
НАЗНАЧЕНИЕ:

Подходят для освещения гаражных боксов, складов, освещения рабочих мест, крытых парковок, спортзалов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В.
- Защита от холостого хода.
- Защита от КЗ.
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 1кВ (L-N), 2кВ (L-PE, N-PE)
- Клапан выравнивания давления

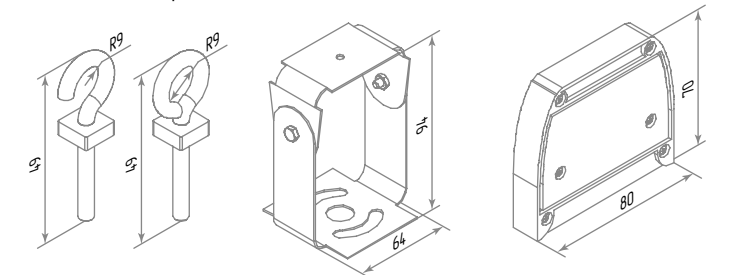
МОЩНОСТЬ:	22 Вт
СВЕТОВОЙ ПОТОК:	3344 Лм
ДИАПАЗОН НАПЯЖЕНИЯ:	179-264
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:	IP 65
РАССЕИВАТЕЛЬ:	ПРОЗРАЧНЫЙ / ОПАЛ / МИКРОПРИЗМА
ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА:	3000/4000/5000/6500K
КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ:	<1%
МАРКА СВЕТОДИОДОВ:	LUMILEDS
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ:	АРГОС



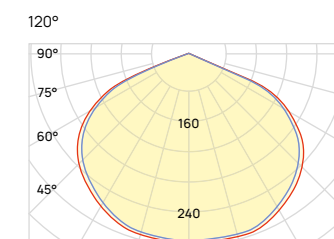
Условные обозначения стр. 6

КРЕПЛЕНИЕ:

Подвес / Поворотное-накладное



КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:





INDUSTRY S25

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

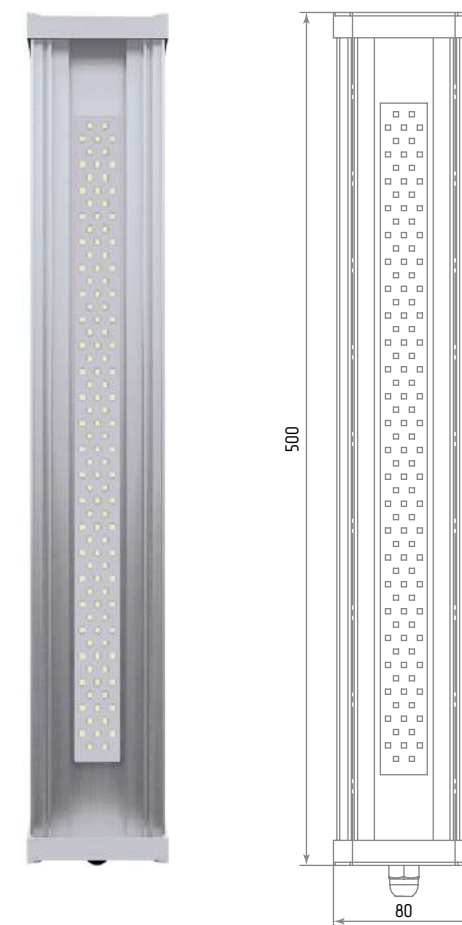
IND20	S25	37 LM	50 K	IP 65	80 RA	PR	PD
1	2	3	4	5	6	7	

- 1 IND20-S25 – модель светильника (INDUSTRY 2.0 S25)
- 2 Световой поток – 3750 Лм (37LM)
- 3 Цветовая температура – 3000 (30K) / 4000 (40K) / 5000 (50K) / 6500 (65K)
- 4 IP – IP65 (IP65)
- 5 Индекс Ra – 70RA / 80RA / 90RA
- 6 Рассеиватель – прозрачный (PR) / опал (OP) / микропризма (MPR) / химически закаленное стекло (СТГ) / ПММА (АК)
- 7 Способ крепления – поворотное накладное (PN) / подвес (PD)

ПРИМЕР:

IND20-S25-37LM-50K-IP65-80RA-OP-PN

TIROM INDUSTRY 2.0 S25 25Вт / 3750Лм / 5000K / IP65 / 80Ra / опал / поворотное-накладное



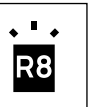
НАЗНАЧЕНИЕ:

Подходят для освещения гаражных боксов, складов, освещения рабочих мест, крытых парковок, спортзалов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В.
- Защита от холостого хода.
- Защита от КЗ.
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 1кВ (L-N), 2кВ (L-PE, N-PE)
- Клапан выравнивания давления

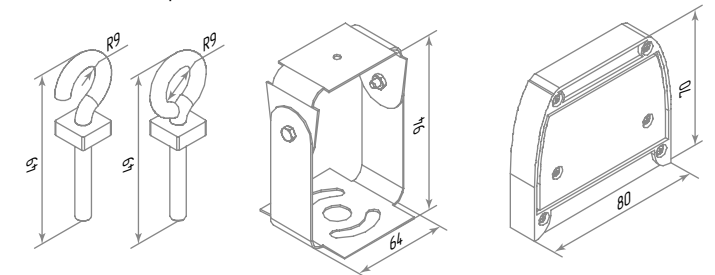
МОЩНОСТЬ:	25 Вт
СВЕТОВОЙ ПОТОК:	3750 Лм
ДИАПАЗОН НАПЯЖЕНИЯ:	179-264
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:	IP 65
РАССЕИВАТЕЛЬ:	ПРОЗРАЧНЫЙ / ОПАЛ / МИКРОПРИЗМА
ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА:	3000/4000/5000/6500K
КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ:	<1%
МАРКА СВЕТОДИОДОВ:	LUMILEDS
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ:	АРГОС



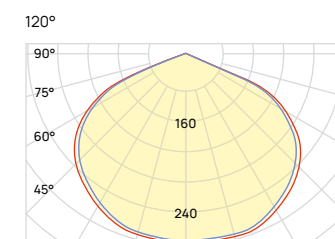
Условные обозначения стр. 6

КРЕПЛЕНИЕ:

Подвес / Поворотное-накладное



КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:





INDUSTRY S35

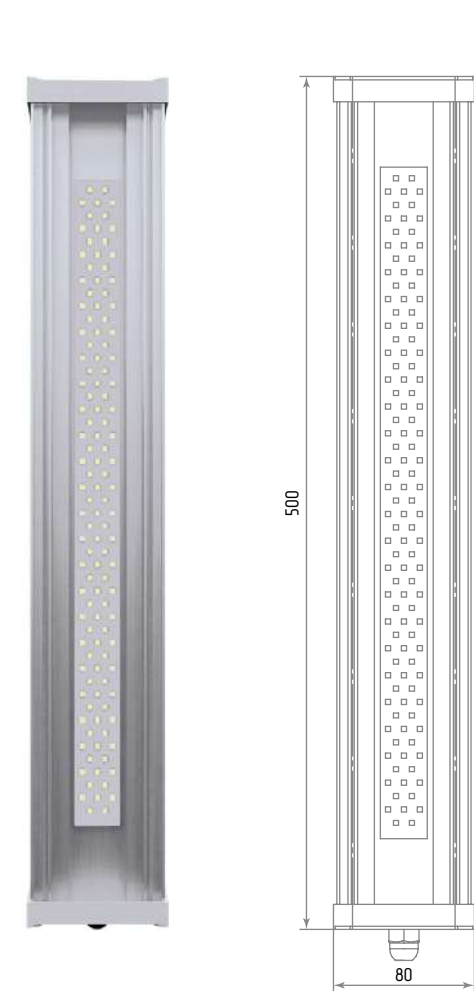
РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

IND20	S35	49 LM	50 K	IP 65	80 RA	PR	PD
1	2	3	4	5	6	7	

- 1 IND20-S35 – модель светильника (INDUSTRY 2.0 S35)
- 2 Световой поток – 4925 Лм (49LM)
- 3 Цветовая температура - 3000 (30K) / 4000 (40K) / 5000 (50K) / 6500 (65K)
- 4 IP - IP65 (IP65)
- 5 Индекс Ra - 70RA / 80RA / 90RA
- 6 Рассеиватель – прозрачный (PR) / опал (OP) / микропризма (MPR) / химически закаленное стекло (CTG) / ПММА (AK)
- 7 Способ крепления – поворотное накладное (PN) / подвес (PD)

ПРИМЕР:

IND20-S34-49LM-50K-IP65-80RA-OP-PN
TIROM INDUSTRY 2.0 S35 34Вт / 4925Лм / 5000K
/ IP65 / 80Ra / опал / поворотное-накладное



МОЩНОСТЬ:

34 Вт

СВЕТОВОЙ ПОТОК:

4925 Лм

ДИАПАЗОН НАПРЯЖЕНИЯ:

179-264

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:

IP 65

РАССЕИВАТЕЛЬ:

ПРОЗРАЧНЫЙ / ОПАЛ / МИКРОПРИЗМА

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА:

3000/4000/5000/6500K

КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ:

< 1%

МАРКА СВЕТОДИОДОВ:

LUMILEDS

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ:

АРГОС



Условные обозначения стр. 6

НАЗНАЧЕНИЕ:

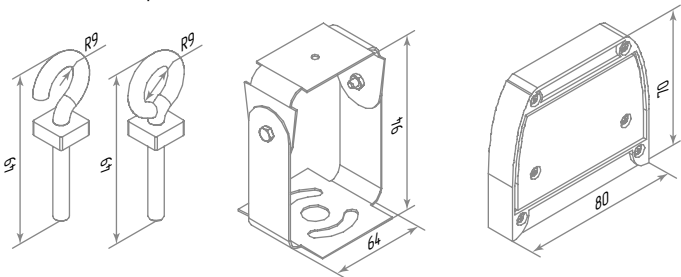
Подходят для освещения гаражных боксов, складов, освещения рабочих мест, крытых парковок, спортзалов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

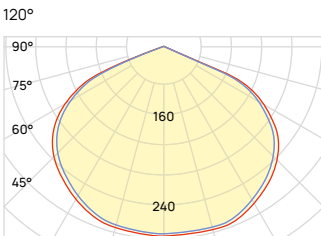
- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В.
- Защита от холостого хода.
- Защита от КЗ.
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 1кВ (L-N), 2кВ (L-PE, N-PE)
- Клапан выравнивания давления

КРЕПЛЕНИЕ:

Подвес / Поворотное-накладное



КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:





INDUSTRY S40

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

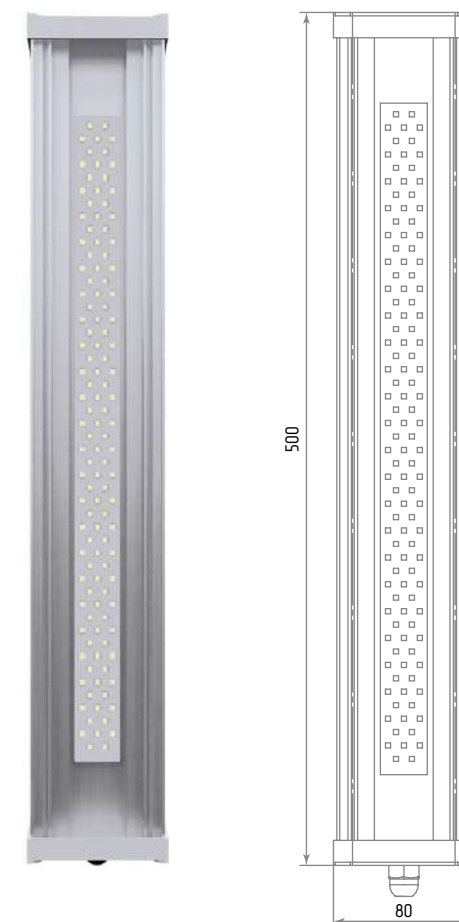
IND20	S40	57 LM	50 K	IP 65	80 RA	PR	PD
1	2	3	4	5	6	7	

- 1 IND20-S40 – модель светильника (INDUSTRY 2.0 S40)
- 2 Световой поток – 5760 Лм (57LM)
- 3 Цветовая температура – 3000 (30K) / 4000 (40K) / 5000 (50K) / 6500 (65K)
- 4 IP – IP65 (IP65)
- 5 Индекс Ra – 70RA / 80RA / 90RA
- 6 Рассеиватель – прозрачный (PR) / опал (OP) / микропризма (MPR) / химически закаленное стекло (CTG) / ПММА (AK)
- 7 Способ крепления – поворотное накладное (PN) / подвес (PD)

ПРИМЕР:

IND20-S40-57LM-50K-IP65-80RA-OP-PN

TIROM INDUSTRY 2.0 S40 40Вт / 5760Лм / 5000K / IP65 / 80Ra / опал / поворотное-накладное



НАЗНАЧЕНИЕ:

Подходят для освещения гаражных боксов, складов, освещения рабочих мест, крытых парковок, спортзалов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В.
- Защита от холостого хода.
- Защита от КЗ.
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 1кВ (L-N), 2кВ (L-PE, N-PE)
- Клапан выравнивания давления

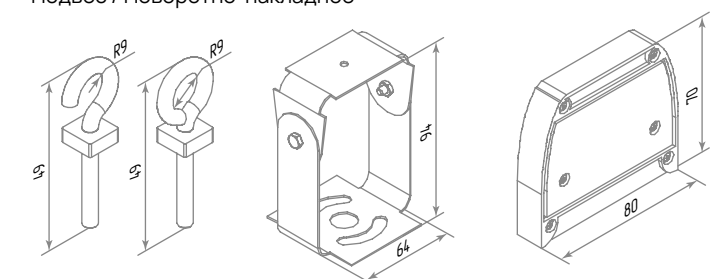
МОЩНОСТЬ:	40 Вт
СВЕТОВОЙ ПОТОК:	5760 Лм
ДИАПАЗОН НАПЯЖЕНИЯ:	179-264
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:	IP 65
РАССЕИВАТЕЛЬ:	ПРОЗРАЧНЫЙ / ОПАЛ / МИКРОПРИЗМА
ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА:	3000/4000/5000/6500K
КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ:	<1%
МАРКА СВЕТОДИОДОВ:	LUMILEDS
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ:	АРГОС



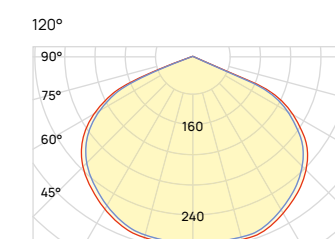
Условные обозначения стр. 6

КРЕПЛЕНИЕ:

Подвес / Поворотное-накладное



КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:





INDUSTRY S45

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

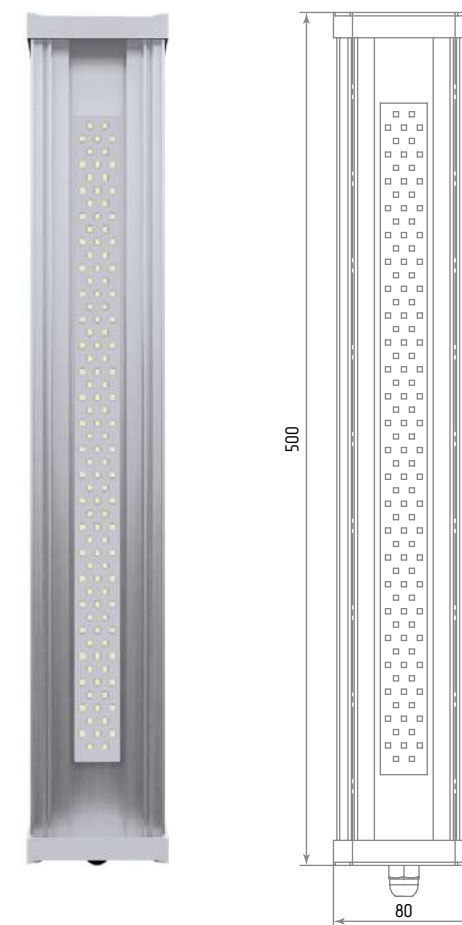
IND20	S45	63 LM	50 K	IP 65	80 RA	PR	PD
1		2	3	4	5	6	7

- 1 IND20-S45 – модель светильника (INDUSTRY 2.0 S45)
- 2 Световой поток – 6380 Лм (63LM)
- 3 Цветовая температура – 3000 (30K) / 4000 (40K) / 5000 (50K) / 6500 (65K)
- 4 IP – IP65 (IP65)
- 5 Индекс Ra – 70RA / 80RA / 90RA
- 6 Рассеиватель – прозрачный (PR) / опал (OP) / микропризма (MPR) / химически закаленное стекло (CTG) / ПММА (AK)
- 7 Способ крепления – поворотное накладное (PN) / подвес (PD)

ПРИМЕР:

IND20-S45-63LM-50K-IP65-80RA-OP-PN

TIROM INDUSTRY 2.0 S45 45Вт / 6380Лм / 5000K / IP65 / 80Ra / опал / поворотное-накладное



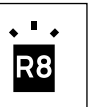
НАЗНАЧЕНИЕ:

Подходят для освещения гаражных боксов, складов, освещения рабочих мест, крытых парковок, спортзалов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В.
- Защита от холостого хода.
- Защита от КЗ.
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 1кВ (L-N), 2кВ (L-PE, N-PE)
- Клапан выравнивания давления

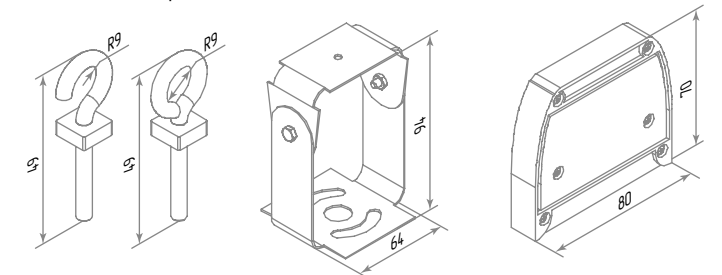
МОЩНОСТЬ:	45 Вт
СВЕТОВОЙ ПОТОК:	6380 Лм
ДИАПАЗОН НАПЯЖЕНИЯ:	179-264
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:	IP 65
РАССЕИВАТЕЛЬ:	ПРОЗРАЧНЫЙ / ОПАЛ / МИКРОПРИЗМА
ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА:	3000/4000/5000/6500K
КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ:	< 1%
МАРКА СВЕТОДИОДОВ:	LUMILEDS
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ:	АРГОС



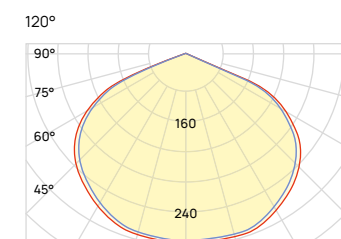
Условные обозначения стр. 6

КРЕПЛЕНИЕ:

Подвес / Поворотное-накладное



КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:





INDUSTRY L65

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

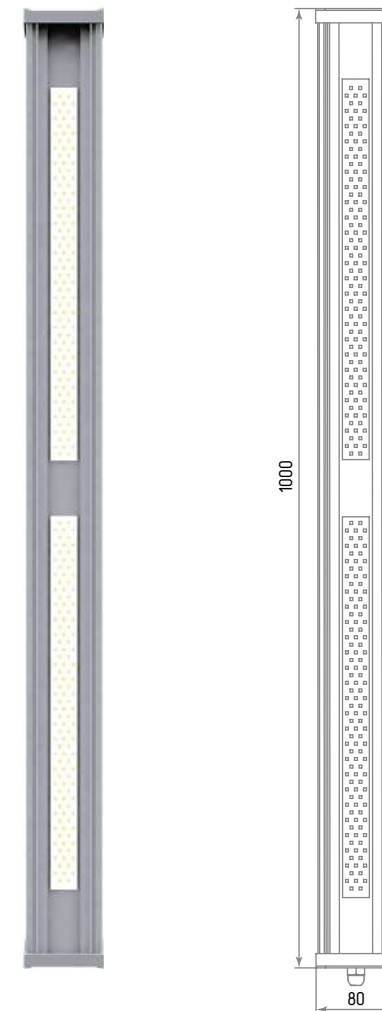
IND20	L65	94 LM	50 K	IP 65	80 RA	PR	PD
1	2	3	4	5	6	7	

- 1 IND20-L65 – модель светильника (INDUSTRY 2.0 L65)
- 2 Световой поток – 9425 Лм (94LM)
- 3 Цветовая температура – 3000 (30K) / 4000 (40K) / 5000 (50K) / 6500 (65K)
- 4 IP – IP65 (IP65)
- 5 Индекс Ra – 70RA / 80RA / 90RA
- 6 Рассеиватель – прозрачный (PR) / опал (OP) / микропризма (MPR) / химически закаленное стекло (CTG) / ПММА (AK)
- 7 Способ крепления – поворотное накладное (PN) / подвес (PD)

ПРИМЕР:

IND20-L65-94LM-50K-IP65-80RA-OP-PN

TIROM INDUSTRY 2.0 L65 65Вт / 9425Лм / 5000K / IP65 / 80Ra / опал / поворотное-накладное



НАЗНАЧЕНИЕ:

Подходят для освещения гаражных боксов, складов, освещения рабочих мест, крытых парковок, спортзалов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В.
- Защита от холостого хода.
- Защита от КЗ.
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 1кВ (L-N), 2кВ (L-PE, N-PE)
- Клапан выравнивания давления

МОЩНОСТЬ:

65 Вт

СВЕТОВОЙ ПОТОК:

9425 Лм

ДИАПАЗОН НАПРЯЖЕНИЯ:

179-264

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:

IP 65

РАССЕИВАТЕЛЬ:

ПРОЗРАЧНЫЙ / ОПАЛ / МИКРОПРИЗМА

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА:

3000/4000/5000/6500K

КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ:

< 1%

МАРКА СВЕТОДИОДОВ:

LUMILEDS

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ:

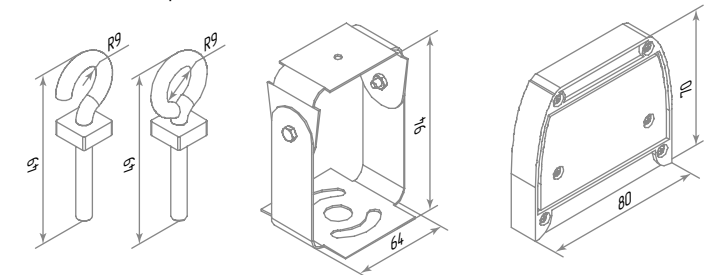
АРГОС



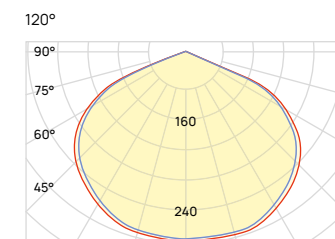
Условные обозначения стр. 6

КРЕПЛЕНИЕ:

Подвес / Поворотное-накладное



КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:





INDUSTRY L90

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

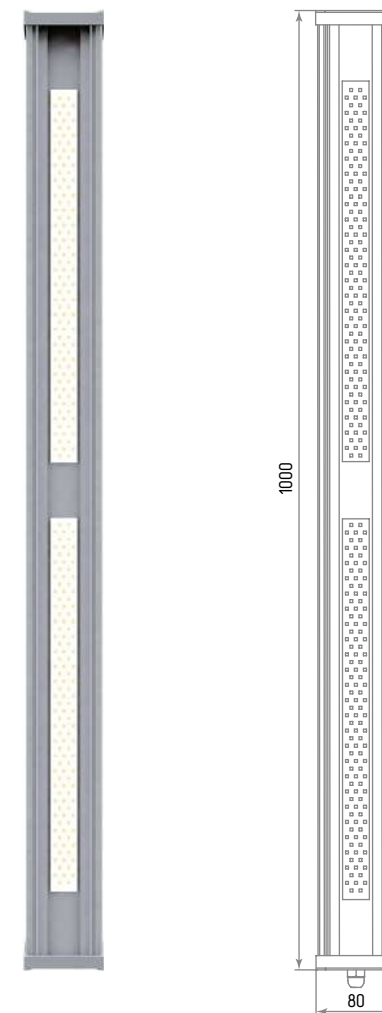
IND20	L65	127 LM	50 K	IP 65	80 RA	PR	PD
1	2	3	4	5	6	7	

- 1 IND20-L90 – модель светильника (INDUSTRY 2.0 L90)
- 2 Световой поток – 12760 Лм (127LM)
- 3 Цветовая температура – 3000 (30K) / 4000 (40K) / 5000 (50K) / 6500 (65K)
- 4 IP – IP65 (IP65)
- 5 Индекс Ra – 70RA / 80RA / 90RA
- 6 Рассеиватель – прозрачный (PR) / опал (OP) / микропризма (MPR) / химически закаленное стекло (CTG) / ПММА (AK)
- 7 Способ крепления – поворотное накладное (PN) / подвес (PD)

ПРИМЕР:

IND20-L90-127LM-50K-IP65-80RA-OP-PN

TIROM INDUSTRY 2.0 L90 88Вт / 12760Лм / 5000K / IP65 / 80Ra / опал / поворотное-накладное



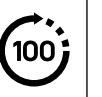
НАЗНАЧЕНИЕ:

Подходят для освещения гаражных боксов, складов, освещения рабочих мест, крытых парковок, спортзалов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В.
- Защита от холостого хода.
- Защита от КЗ.
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 1кВ (L-N), 2кВ (L-PE, N-PE)
- Клапан выравнивания давления

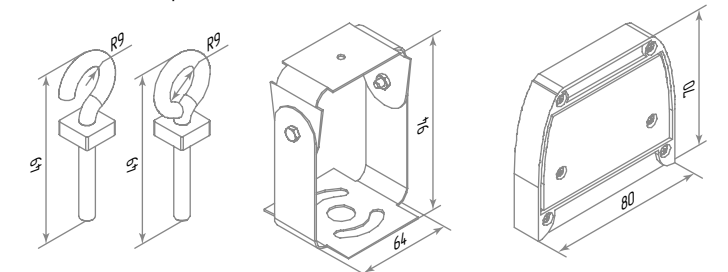
МОЩНОСТЬ:	88 Вт
СВЕТОВОЙ ПОТОК:	12760 Лм
ДИАПАЗОН НАПРЯЖЕНИЯ:	179-264
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:	IP 65
РАССЕИВАТЕЛЬ:	ПРОЗРАЧНЫЙ / ОПАЛ / МИКРОПРИЗМА
ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА:	3000/4000/5000/6500K
КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ:	< 1%
МАРКА СВЕТОДИОДОВ:	LUMILEDS
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ:	АРГОС



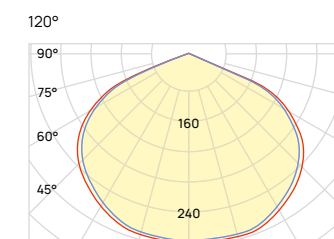
Условные обозначения стр. 6

КРЕПЛЕНИЕ:

Подвес / Поворотное-накладное



КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:





INDUSTRY L130

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

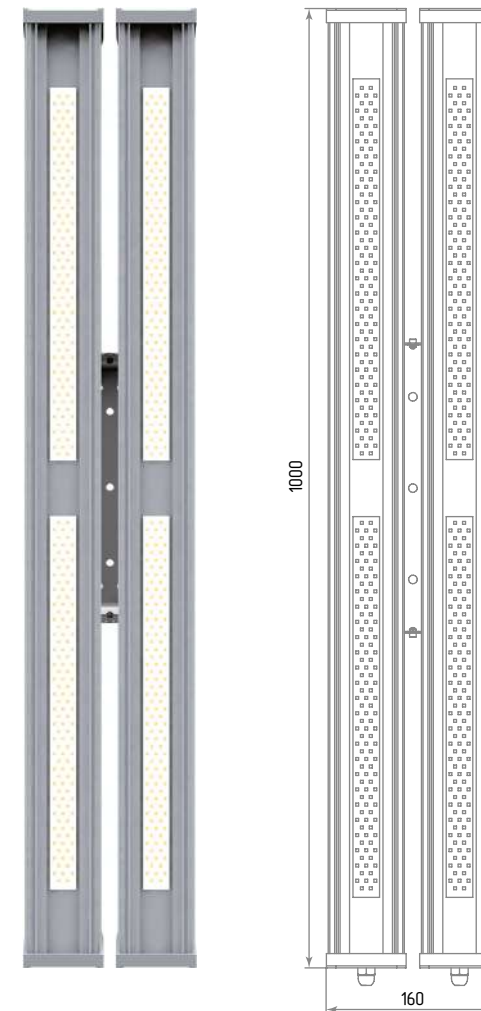
IND20	L130	188 LM	50 K	IP 65	80 RA	PR	PN
1	2	3	4	5	6	7	

- 1 IND20-L130 – модель светильника (INDUSTRY 2.0 L130)
- 2 Световой поток – 18850 Лм (188LM)
- 3 Цветовая температура – 3000 (30K) / 4000 (40K) / 5000 (50K) / 6500 (65K)
- 4 IP – IP65 (IP65)
- 5 Индекс Ra – 70RA / 80RA / 90RA
- 6 Рассеиватель – прозрачный (PR) / опал (OP) / микропризма (MPR) / химически закаленное стекло (CTG) / ПММА (AK)
- 7 Способ крепления – поворотное накладное (PN) / подвес (PD)

ПРИМЕР:

IND20-L130-188LM-50K-IP65-80RA-OP-PN

TIROM INDUSTRY 2.0 L130 130Вт / 18850Лм / 5000K / IP65 / 80Ra / опал / поворотное-накладное



МОЩНОСТЬ:

130 Вт

СВЕТОВОЙ ПОТОК:

18850 Лм

ДИАПАЗОН НАПЯЖЕНИЯ:

179-264

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:

IP 65

РАССЕИВАТЕЛЬ:

ПРОЗРАЧНЫЙ / ОПАЛ / МИКРОПРИЗМА

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА:

3000/4000/5000/6500K

КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ:

< 1%

МАРКА СВЕТОДИОДОВ:

LUMILEDS

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ:

АРГОС



Условные обозначения стр. 6

НАЗНАЧЕНИЕ:

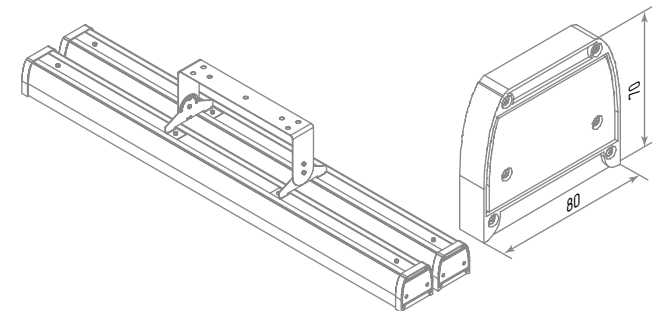
Подходят для освещения гаражных боксов, складов, освещения рабочих мест, крытых парковок, спортзалов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

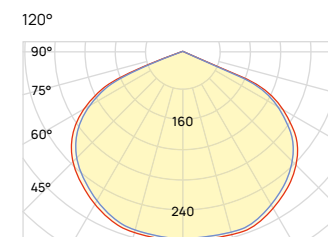
- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В.
- Защита от холостого хода.
- Защита от КЗ.
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 1кВ (L-N), 2кВ (L-PE, N-PE)
- Клапан выравнивания давления

КРЕПЛЕНИЕ:

Поворотное-накладное



КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:





INDUSTRY L180

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

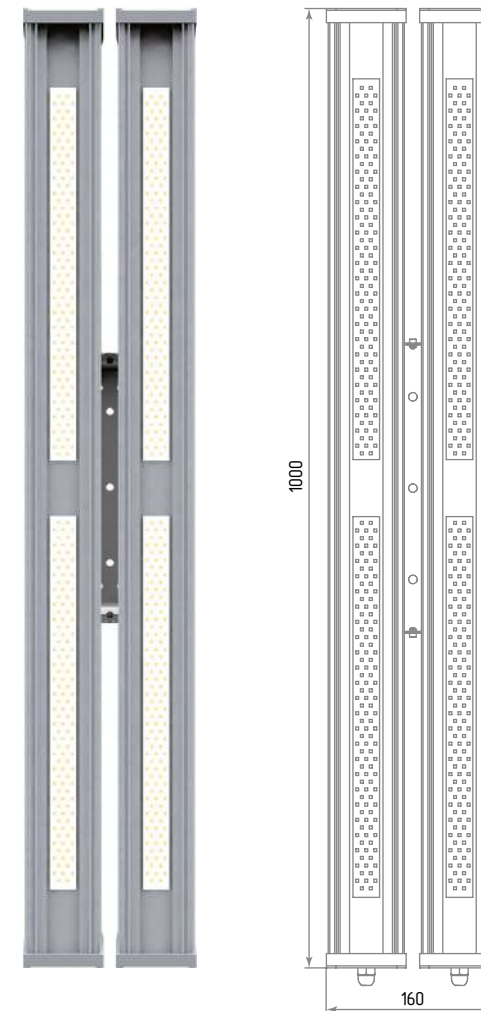
IND20	L180	258 LM	50 K	IP 65	80 RA	PR	PN
1	2	3	4	5	6	7	

- 1 IND20-L180 – модель светильника (INDUSTRY 2.0 L180)
- 2 Световой поток – 25810 Лм (258LM)
- 3 Цветовая температура – 3000 (30K) / 4000 (40K) / 5000 (50K) / 6500 (65K)
- 4 IP – IP65 (IP65)
- 5 Индекс Ra – 70RA / 80RA / 90RA
- 6 Рассеиватель – прозрачный (PR) / опал (OP) / микропризма (MPR) / химически закаленное стекло (CTG) / ПММА (AK)
- 7 Способ крепления – поворотное накладное (PN) / подвес (PD)

ПРИМЕР:

IND20-L180-258LM-50K-IP65-80RA-OP-PN

TIROM INDUSTRY 2.0 L180 178Вт / 25810Лм / 5000K / IP65 / 80Ra / опал / поворотное-накладное



МОЩНОСТЬ:	178 Вт
СВЕТОВОЙ ПОТОК:	25810 Лм
ДИАПАЗОН НАПРЯЖЕНИЯ:	179-264
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:	IP 65
РАССЕИВАТЕЛЬ:	ПРОЗРАЧНЫЙ / ОПАЛ / МИКРОПРИЗМА
ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА:	3000/4000/5000/6500K
КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ:	< 1%
МАРКА СВЕТОДИОДОВ:	LUMILEDS
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ:	АРГОС



Условные обозначения стр. 6

НАЗНАЧЕНИЕ:

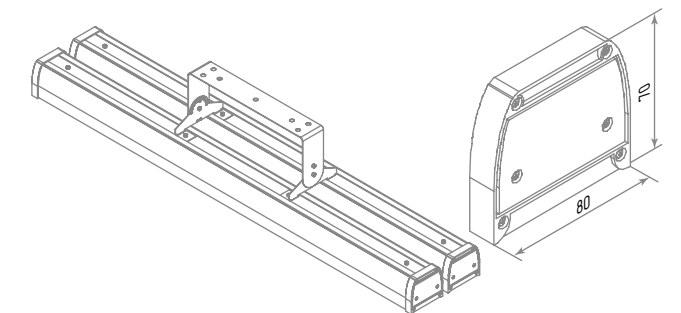
Подходят для освещения гаражных боксов, складов, освещения рабочих мест, крытых парковок, спортзалов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

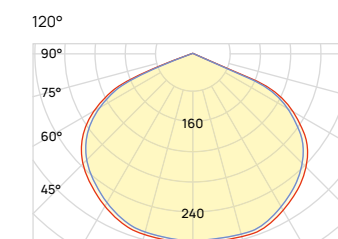
- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В.
- Защита от холостого хода.
- Защита от КЗ.
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 1кВ (L-N), 2кВ (L-PE, N-PE)
- Клапан выравнивания давления

КРЕПЛЕНИЕ:

Поворотное-накладное



КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:





INDUSTRY L195

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

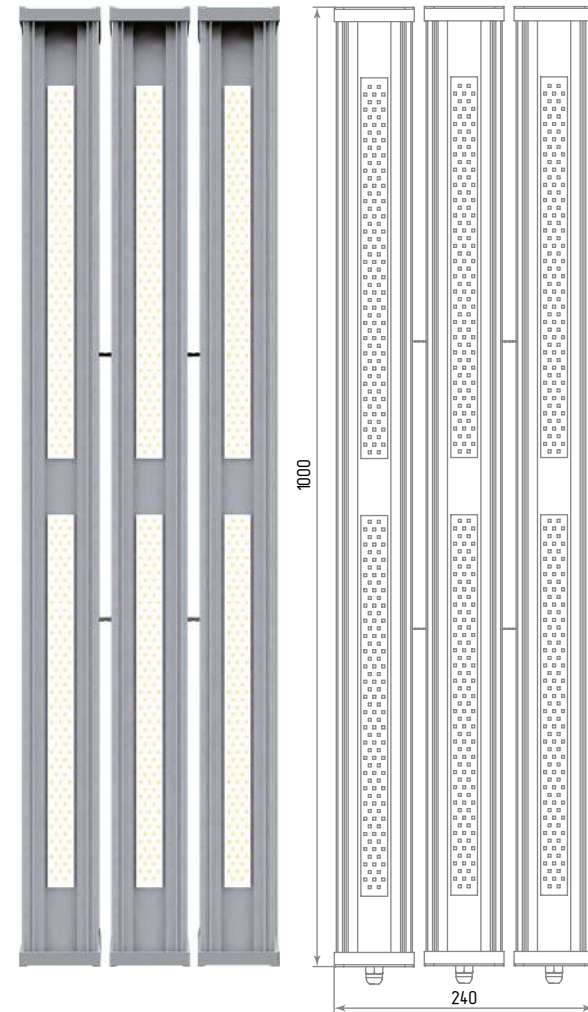
IND20	L195	282 LM	50 K	IP 65	80 RA	PR	PD
1	2	3	4	5	6	7	

- IND20-L195 – модель светильника (INDUSTRY 2.0 L195)
- Световой поток – 28275 Лм (282LM)
- Цветовая температура – 3000 (30K) / 4000 (40K) / 5000 (50K) / 6500 (65K)
- IP – IP65 (IP65)
- Индекс Ra – 70RA / 80RA / 90RA
- Рассеиватель – прозрачный (PR) / опал (OP) / микропризма (MPR) / химически закаленное стекло (СТГ) / ПММА (АК)
- Способ крепления – поворотное накладное (PN) / подвес (PD)

ПРИМЕР:

IND20-L195-282LM-50K-IP65-80RA-OP-PN

TIROM INDUSTRY 2.0 L195 195Вт / 28275Лм / 5000K / IP65 / 80Ra / опал / поворотное-накладное



МОЩНОСТЬ:	195 Вт
СВЕТОВОЙ ПОТОК:	28275 Лм
ДИАПАЗОН НАПРЯЖЕНИЯ:	179-264
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:	IP 65
РАССЕИВАТЕЛЬ:	ПРОЗРАЧНЫЙ / ОПАЛ / МИКРОПРИЗМА
ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА:	3000/4000/5000/6500K
КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ:	<1%
МАРКА СВЕТОДИОДОВ:	LUMILEDS
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ:	АРГОС



Условные обозначения стр. 6

НАЗНАЧЕНИЕ:

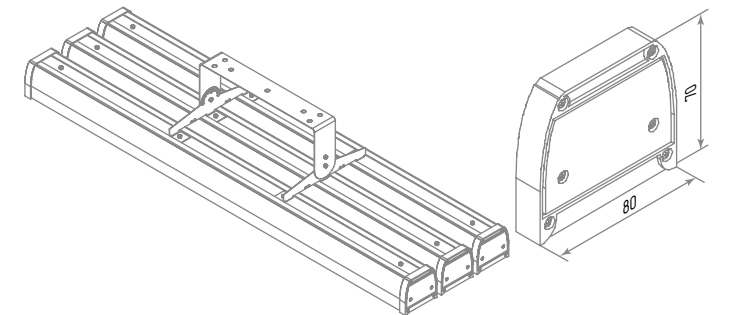
Подходят для освещения гаражных боксов, складов, освещения рабочих мест, крытых парковок, спортзалов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

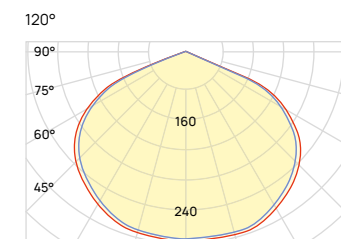
- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В.
- Защита от холостого хода.
- Защита от КЗ.
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 1кВ (L-N), 2кВ (L-PE, N-PE)
- Клапан выравнивания давления

КРЕПЛЕНИЕ:

Поворотное-накладное



КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:





INDUSTRY L270

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

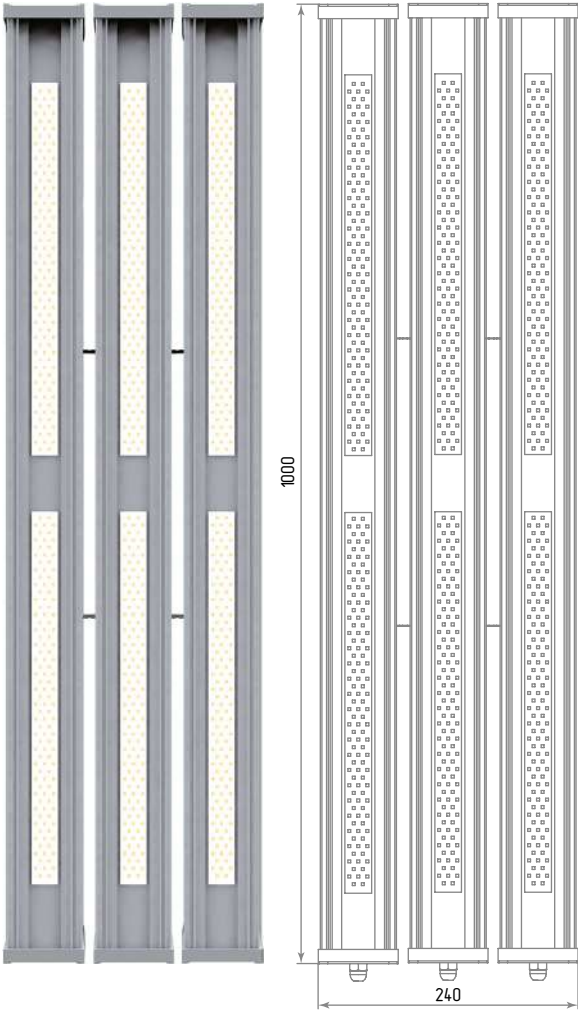
IND20	L270	391 LM	50 K	IP 65	80 RA	PR	PD
1	2	3	4	5	6	7	

- 1 IND20-L270 – модель светильника (INDUSTRY 2.0 L270)
- 2 Световой поток – 39150 Лм (391LM)
- 3 Цветовая температура - 3000 (30K) / 4000 (40K) / 5000 (50K) / 6500 (65K)
- 4 IP - IP65 (IP65)
- 5 Индекс Ra - 70RA / 80RA / 90RA
- 6 Рассеиватель – прозрачный (PR) / опал (OP) / микропризма (MPR) / химически закаленное стекло (СТГ) / ПММА (АК)
- 7 Способ крепления – поворотное накладное (PN) / подвес (PD)

ПРИМЕР:

IND20-L270-391LM-50K-IP65-80RA-OP-PN

TIROM INDUSTRY 2.0 L270 270Вт / 39150Лм / 5000K / IP65 / 80Ra / опал / поворотное-накладное



МОЩНОСТЬ:

270 Вт

СВЕТОВОЙ ПОТОК:

39150 Лм

ДИАПАЗОН НАПРЯЖЕНИЯ:

179-264

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:

IP 65

РАССЕИВАТЕЛЬ:

ПРОЗРАЧНЫЙ / ОПАЛ / МИКРОПРИЗМА

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА:

3000/4000/5000/6500K

КОЭФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ:

<1%

МАРКА СВЕТОДИОДОВ:

LUMILEDS

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ:

АРГОС



Условные обозначения стр. 6

НАЗНАЧЕНИЕ:

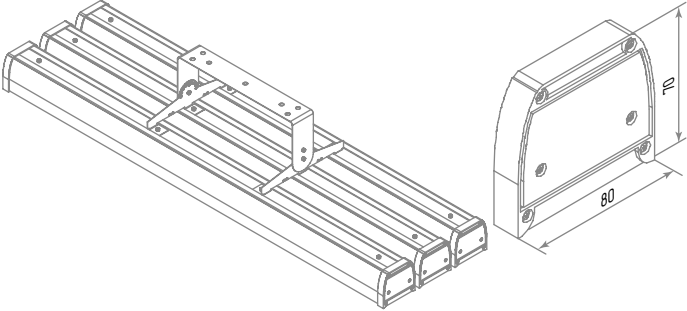
Подходят для освещения гаражных боксов, складов, освещения рабочих мест, крытых парковок, спортзалов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

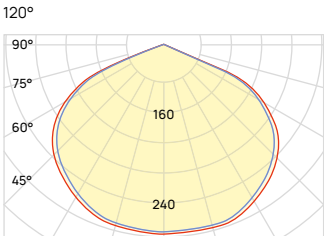
- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В.
- Защита от холостого хода.
- Защита от КЗ.
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 1кВ (L-N), 2кВ (L-PE, N-PE)
- Клапан выравнивания давления

КРЕПЛЕНИЕ:

Поворотное-накладное



КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:





MASTER 2.0 S28

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

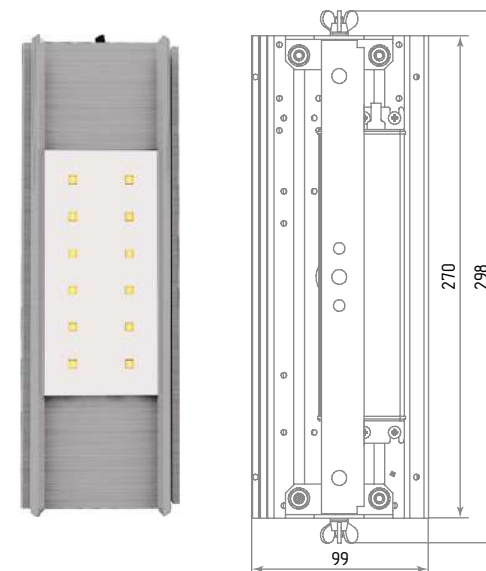
MS20	S28	42 LM	50 K	IP 67	80 RA	120	PN	DIM
1		2	3	4	5	6	7	8

- MS20-S28 – модель светильника (MASTER 2.0 S28)
- Световой поток – 4200Лм (42LM)
- Цветовая температура - 3000 (30K) / 4000 (40K) / 5000 (50K) / 6500 (65K)
- IP - IP67 (IP67)
- Индекс Ra - 80RA / 90RA
- Кривая силы света (градусы) - 120(120) / 82 (82) / 30*90 (3090)
- Способ крепления – консоль (KN) / подвес (PD) / поворотное-накладное (PN)
- Диммируемый (DIM)

ПРИМЕР:

MS20-S28-42LM-50K-IP67-80RA-120-PN

TIROM MASTER 2.0 S28 28Вт / 4200Лм / 5000K / IP67 / 80Ra / 120 / поворотное-накладное



МОЩНОСТЬ:	28 Вт
СВЕТОВОЙ ПОТОК:	4200 Лм
ДИАПАЗОН НАПРЯЖЕНИЯ:	179-264
ДИАПАЗОН ПРЕДЕЛЬНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ ПИТАНИЯ AC, В	158-290
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:	IP 67
ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА:	3000/4000/5000/6500K
КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ:	<1%
МАРКА СВЕТОДИОДОВ:	LUMILEDS / GS LED
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ:	APFC



Условные обозначения стр. 6

НАЗНАЧЕНИЕ:

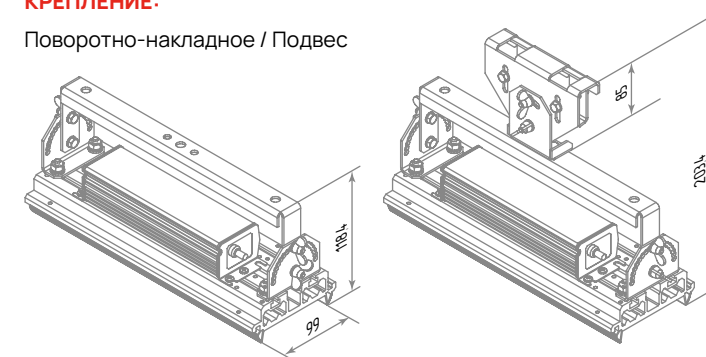
Подходят для освещения гаражных боксов, складов, промышленных пространств, спортзалов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

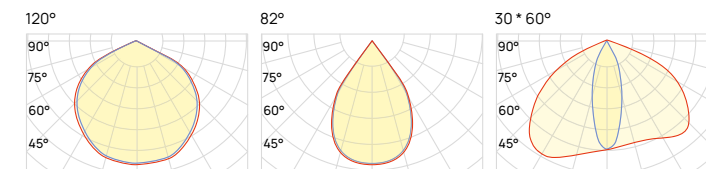
- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В.
- Защита от холостого хода.
- Защита от КЗ.
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 4кВ (L-N), 6кВ (L-PE, N-PE)

КРЕПЛЕНИЕ:

Поворотное-накладное / Подвес



КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:





MASTER 2.0 S58

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

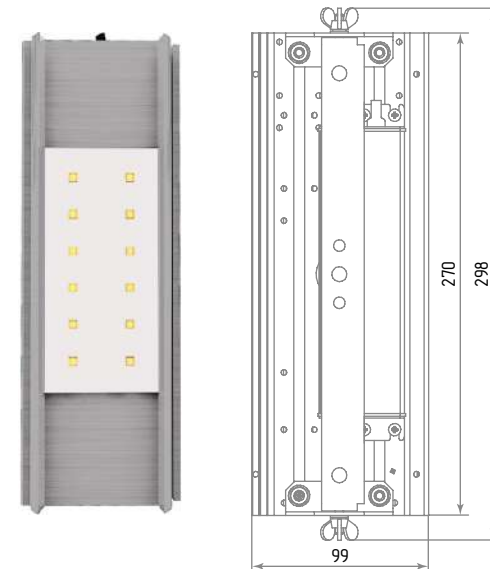
MS20	S58	87 LM	50 K	IP 67	80 RA	120	PN	DIM
1		2	3	4	5	6	7	8

- MS20-S58 – модель светильника (MASTER 2.0 S58)
- Световой поток – 8700Лм (87LM)
- Цветовая температура - 3000 (30K) / 4000 (40K) / 5000 (50K) / 6500 (65K)
- IP - IP67 (IP67)
- Индекс Ra - 80RA / 90RA
- Кривая силы света (градусы) - 120(120) / 82 (82) / 30*90 (3090)
- Способ крепления – консоль (KN) / подвес (PD) / поворотное-накладное (PN)
- Диммируемый (DIM)

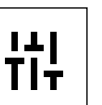
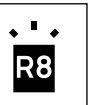
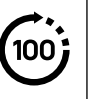
ПРИМЕР:

MS20-S58-87LM-50K-IP67-80RA-120-PD

TIROM MASTER 2.0 S58 58Вт / 8700Лм / 5000K / IP67 / 80Ra / 120 / поворотное-накладное



МОЩНОСТЬ:	58 Вт
СВЕТОВОЙ ПОТОК:	8700 Лм
ДИАПАЗОН НАПРЯЖЕНИЯ:	179-264
ДИАПАЗОН ПРЕДЕЛЬНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ ПИТАНИЯ AC, В	158-290
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:	IP 67
ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА:	3000/4000/5000/6500K
КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ:	<1%
МАРКА СВЕТОДИОДОВ:	LUMILEDS / GS LED
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ:	APFC



Условные обозначения стр. 6

НАЗНАЧЕНИЕ:

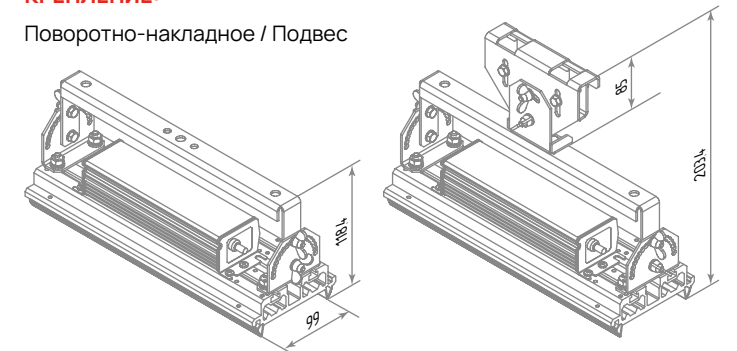
Подходят для освещения гаражных боксов, складов, промышленных пространств, спортзалов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

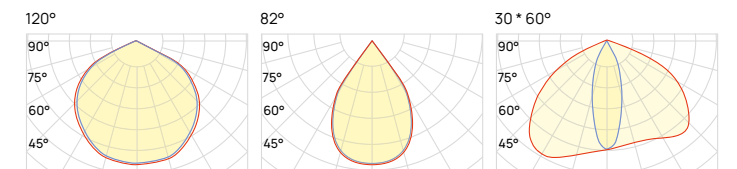
- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В.
- Защита от холостого хода.
- Защита от КЗ.
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 4кВ (L-N), 6кВ (L-PE, N-PE)

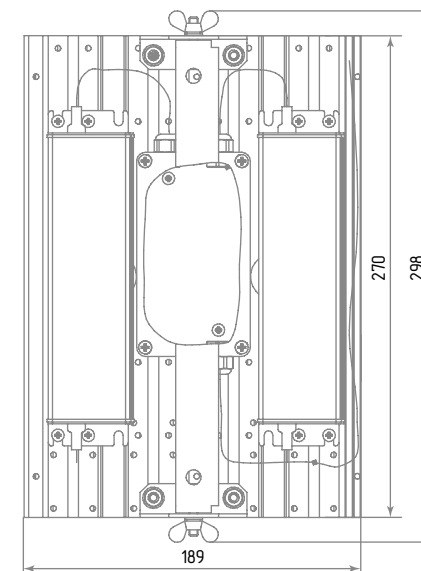
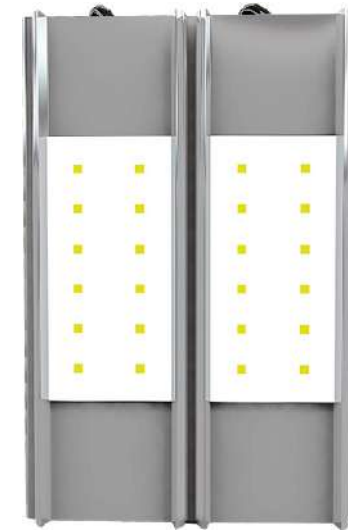
КРЕПЛЕНИЕ:

Поворотное-накладное / Подвес



КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:





МОЩНОСТЬ:	116 Вт
СВЕТОВОЙ ПОТОК:	17400 Лм
ДИАПАЗОН НАПРЯЖЕНИЯ:	179-264
ДИАПАЗОН ПРЕДЕЛЬНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ ПИТАНИЯ АС, В	158-290
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:	IP 67
ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА:	3000/4000/5000/6500K
КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ:	<1%
МАРКА СВЕТОДИОДОВ:	LUMILEDS / GS LED
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ:	АРГОС



Условные обозначения стр. 6

MASTER 2.0 S116

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

MS20	S116	174 LM	50 K	IP 67	80 RA	120	PD	DIM
1		2	3	4	5	6	7	8

- MS20-S116 – модель светильника (MASTER 2.0 S116)
- Световой поток – 17400Лм (174LM)
- Цветовая температура – 3000 (30K) / 4000 (40K) / 5000 (50K) / 6500 (65K)
- IP – IP67 (IP67)
- Индекс Ra – 80RA / 90RA
- Кривая силы света (градусы) – 120(120) / 82 (82) / 30*90 (3090)
- Способ крепления – консоль (KN) / подвес (PD) / поворотное-накладное (PN)
- Диммируемый (DIM)

ПРИМЕР:

MS20-S116-174LM-50K-IP67-80RA-120-PD

TIROM MASTER 2.0 S116 116Вт / 17400Лм / 5000K / IP67 / 80Ra / 120 / подвес

НАЗНАЧЕНИЕ:

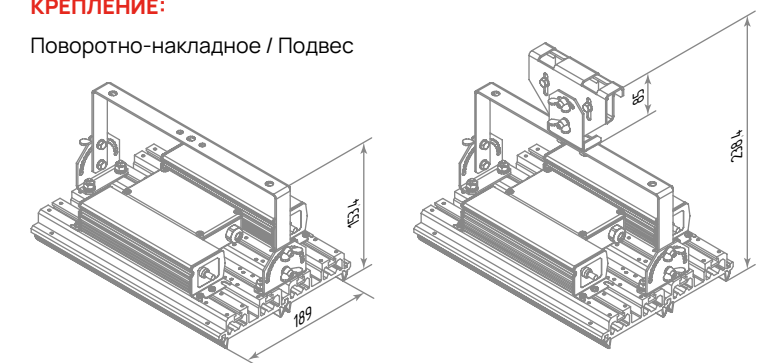
Подходят для освещения гаражных боксов, складов, промышленных пространств, спортзалов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

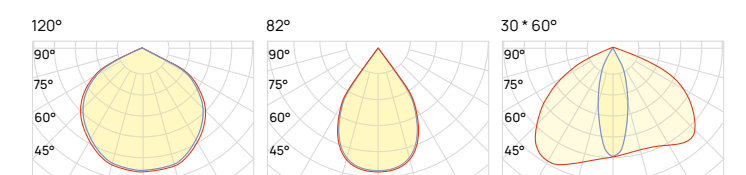
- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В.
- Защита от холостого хода.
- Защита от КЗ.
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 4кВ (L-N), 6кВ (L-PE, N-PE)

КРЕПЛЕНИЕ:

Поворотное-накладное / Подвес



КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:





MASTER 2.0 X116

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

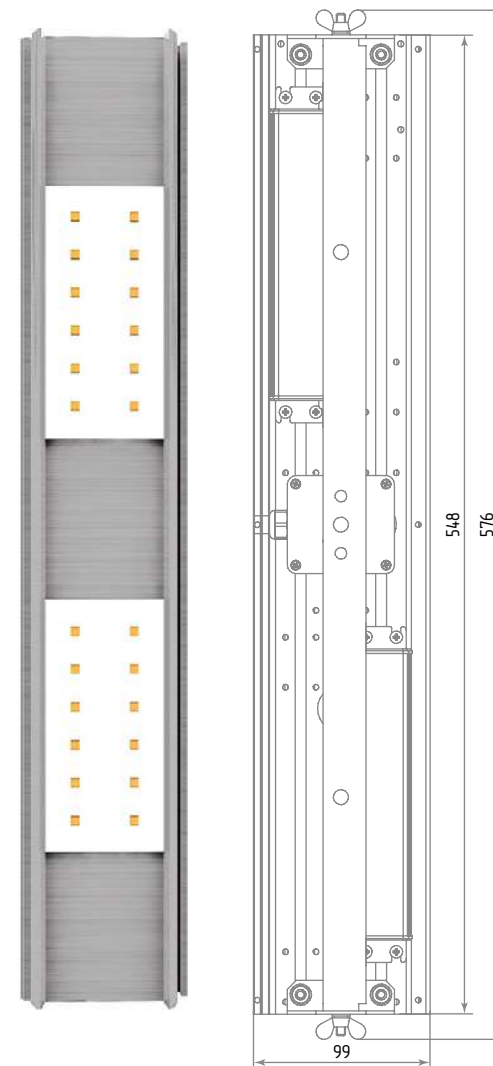
MS20	X116	174 LM	50 K	IP 67	80 RA	120	PN	DIM
1		2	3	4	5	6	7	8

- MS20-X116 – модель светильника (MASTER 2.0 X116)
- Световой поток – 17400Лм (174LM)
- Цветовая температура - 3000 (30K) / 4000 (40K) / 5000 (50K) / 6500 (65K)
- IP - IP67 (IP67)
- Индекс Ra - 80RA / 90RA
- Кривая силы света (градусы) - 120(120) / 82 (82) / 30*90 (3090)
- Способ крепления – консоль (KN) / подвес (PD) / поворотное-накладное (PN)
- Диммируемый (DIM)

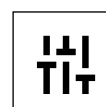
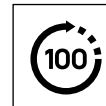
ПРИМЕР:

MS20-X116-174LM-50K-IP67-80RA-120-PD

TIROM MASTER 2.0 S116 116Вт / 17400Лм / 5000K / IP67 / 80Ra / 120 / подвес



МОЩНОСТЬ:	116 Вт
СВЕТОВОЙ ПОТОК:	17400 Лм
ДИАПАЗОН НАПРЯЖЕНИЯ:	179-264
ДИАПАЗОН ПРЕДЕЛЬНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ ПИТАНИЯ АС, В	158-290
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:	IP 67
ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА:	3000/4000/5000/6500K
КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ:	<1%
МАРКА СВЕТОДИОДОВ:	LUMILEDS / GS LED
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ:	АРГОС



Условные обозначения стр. 6

НАЗНАЧЕНИЕ:

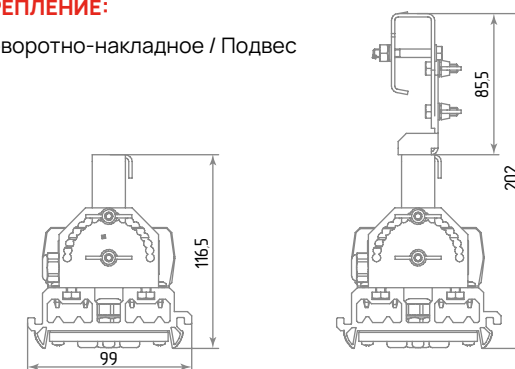
Подходят для освещения гаражных боксов, складов, промышленных пространств, спортзалов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

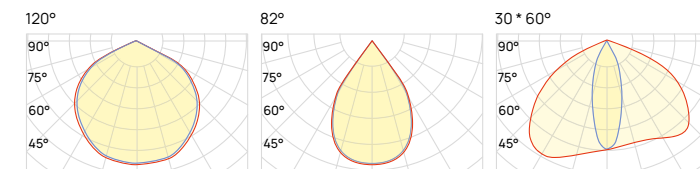
- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В.
- Защита от холостого хода.
- Защита от КЗ.
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 4кВ (L-N), 6кВ (L-PE, N-PE)

КРЕПЛЕНИЕ:

Поворотное-накладное / Подвес



КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:





MASTER 2.0 S174

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

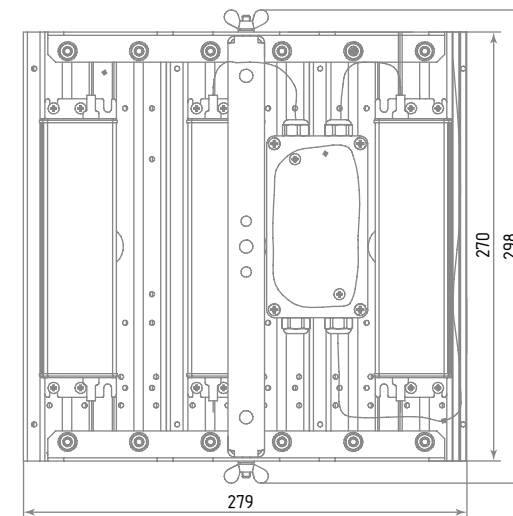
MS20	S174	261 LM	50 K	IP 67	80 RA	120	PN	DIM
1		2	3	4	5	6	7	8

- MS20-S174 – модель светильника (MASTER 2.0 S174)
- Световой поток – 26100Лм (261LM)
- Цветовая температура - 3000 (30K) / 4000 (40K) / 5000 (50K) / 6500 (65K)
- IP - IP67 (IP67)
- Индекс Ra - 80RA / 90RA
- Кривая силы света (градусы) - 120(120) / 82 (82) / 30*90 (3090)
- Способ крепления – консоль (KN) / подвес (PD) / поворотнo-накладное (PN)
- Диммируемый (DIM)

ПРИМЕР:

MS20-S174-261LM-50K-IP67-80RA-120-KN

TIROM MASTER 2.0 S174 174Вт / 26100Лм / 5000K / IP67 / 80Ra / 120 / поворотнo-накладное



МОЩНОСТЬ:	174 Вт
СВЕТОВОЙ ПОТОК:	26100 Лм
ДИАПАЗОН НАПРЯЖЕНИЯ:	179-264
ДИАПАЗОН ПРЕДЕЛЬНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ ПИТАНИЯ AC, В	158-290
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:	IP 67
ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА:	3000/4000/5000/6500K
КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ:	<1%
МАРКА СВЕТОДИОДОВ:	LUMILEDS / GS LED
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ:	APFC



Условные обозначения стр. 6

НАЗНАЧЕНИЕ:

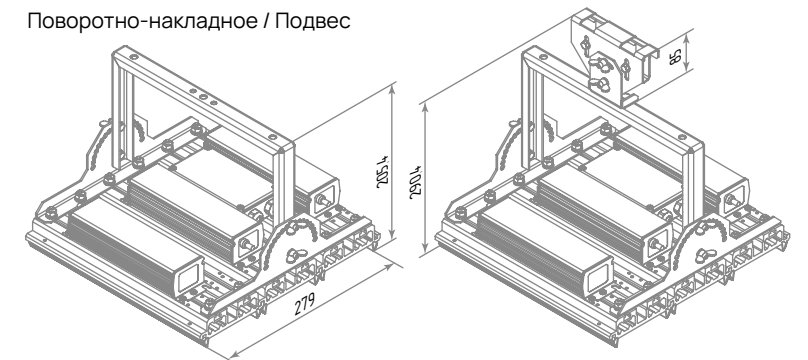
Подходят для освещения гаражных боксов, складов, промышленных пространств, спортзалов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

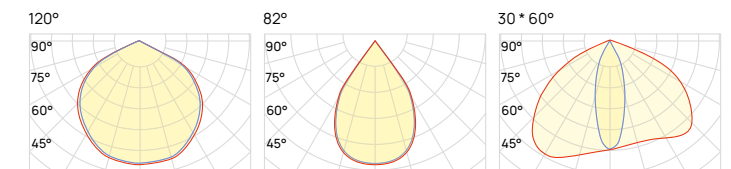
- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В.
- Защита от холостого хода.
- Защита от КЗ.
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 4кВ (L-N), 6кВ (L-PE, N-PE)

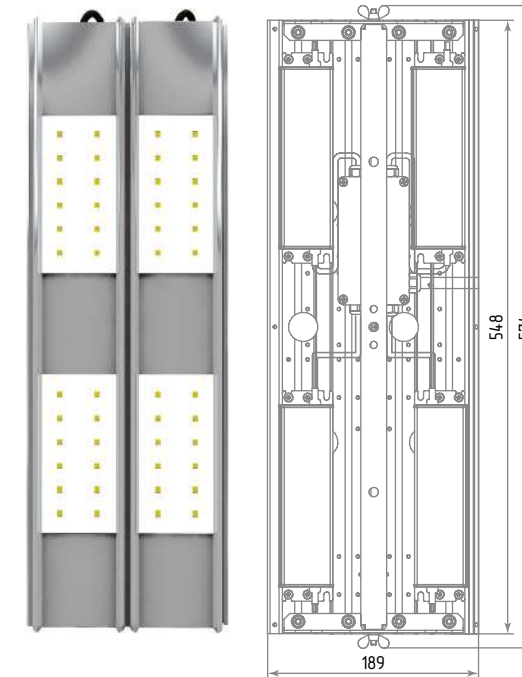
КРЕПЛЕНИЕ:

Поворотнo-накладное / Подвес



КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:





МОЩНОСТЬ:	232 Вт
СВЕТОВОЙ ПОТОК:	34800 Лм
ДИАПАЗОН НАПРЯЖЕНИЯ:	179-264
ДИАПАЗОН ПРЕДЕЛЬНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ ПИТАНИЯ АС, В	158-290
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:	IP 67
ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА:	3000/4000/ 5000/6500K
КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ:	<1%
МАРКА СВЕТОДИОДОВ:	LUMILEDS / GS LED
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ:	АРГОС



Условные обозначения стр. 6

MASTER 2.0 X232

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

MS20	X232	348 LM	50 K	IP 67	80 RA	120	PD	DIM
1		2	3	4	5	6	7	8

- MS20-X232 – модель светильника (MASTER 2.0 X232)
- Световой поток – 34800Лм (348LM)
- Цветовая температура - 3000 (30K) / 4000 (40K) / 5000 (50K) / 6500 (65K)
- IP - IP67 (IP67)
- Индекс Ra - 80RA / 90RA
- Кривая силы света (градусы) - 120(120) / 82 (82) / 30*90 (3090)
- Способ крепления – консоль (KN) / подвес (PD) / поворотное-накладное (PN)
- Диммируемый (DIM)

ПРИМЕР:

MS20-X232-348LM-50K-IP67-80RA-120-PN

TIROM MASTER 2.0 X232 232Вт / 34800Лм / 5000K / IP67 / 80Ra / 120 / подвес

НАЗНАЧЕНИЕ:

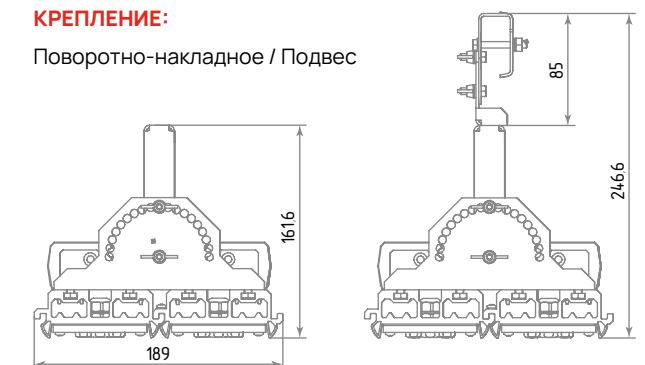
Подходят для освещения гаражных боксов, складов, промышленных пространств, спортзалов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

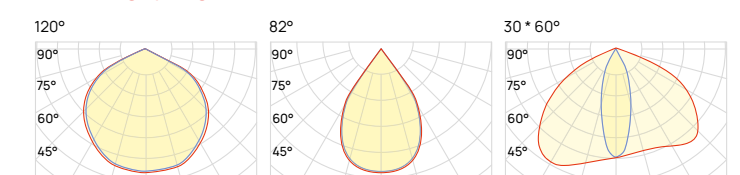
- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В.
- Защита от холостого хода.
- Защита от КЗ.
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 4кВ (L-N), 6кВ (L-PE, N-PE)

КРЕПЛЕНИЕ:

Поворотное-накладное / Подвес



КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:





MASTER 2.0 X360

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

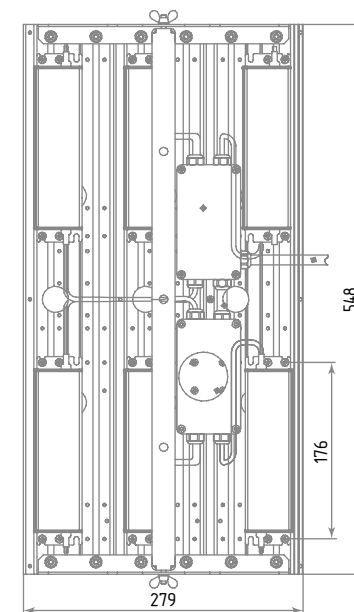
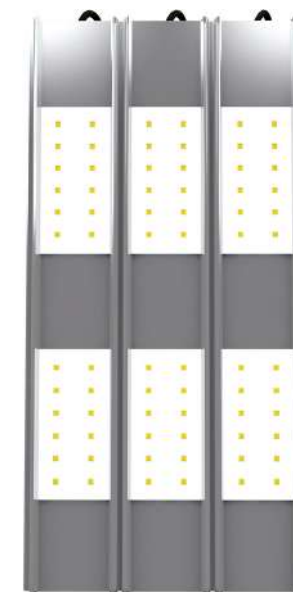
MS20	X360	540 LM	50 K	IP 67	80 RA	120	PN	DIM
1		2	3	4	5	6	7	8

- MS20-X360 – модель светильника (MASTER 2.0 X360)
- Световой поток – 54000Лм (540LM)
- Цветовая температура - 3000 (30K) / 4000 (40K) / 5000 (50K) / 6500 (65K)
- IP - IP67 (IP67)
- Индекс Ra - 80RA / 90RA
- Кривая силы света (градусы) - 120(120) / 82 (82) / 30*90 (3090)
- Способ крепления – консоль (KN) / подвес (PD) / поворотнo-накладное (PN)
- Диммируемый (DIM)

ПРИМЕР:

MS20-X360-540LM-50K-IP67-80RA-120-PN

TIROM MASTER 2.0 X360 360Вт / 54000Лм / 5000K / IP67 / 80Ra / 120 / поворотнo-накладное



НАЗНАЧЕНИЕ:

Подходят для освещения гаражных боксов, складов, промышленных пространств, спортзалов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В.
- Защита от холостого хода.
- Защита от КЗ.
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 4кВ (L-N), 6кВ (L-PE, N-PE)

МОЩНОСТЬ:

360 Вт

СВЕТОВОЙ ПОТОК:

54000 Лм

ДИАПАЗОН НАПРЯЖЕНИЯ:

179-264

ДИАПАЗОН ПРЕДЕЛЬНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ ПИТАНИЯ АС, В

158-290

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:

IP 67

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА:

3000/4000/5000/6500K

КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ:

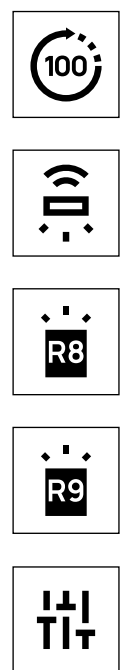
<1%

МАРКА СВЕТОДИОДОВ:

LUMILEDS / GS LED

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ:

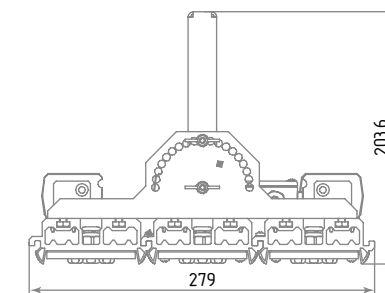
АРГОС



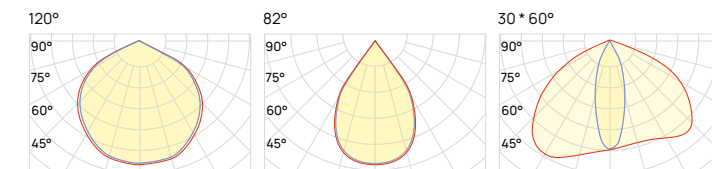
Условные обозначения стр. 6

КРЕПЛЕНИЕ:

Поворотнo-накладное



КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:





МАЧТОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Подходят для освещения стадионов, парковок
и открытых площадок.



РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО СВЕТИЛЬНИКОВ ОБЩЕГО И СПЕЦИАЛЬНОГО
НАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО И НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ



TIROM

sale@zspo.su / www.tirom.store

8 800 707 98 34

35



STAR G240

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

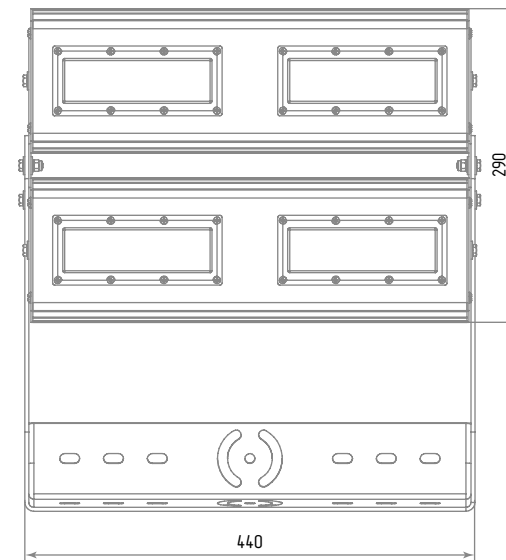
ST	G240	309 LM	50 K	IP 65	80 RA	90	M
1	2	3	4	5	6	7	

- ST-G240 – модель светильника (TIROM STAR G240)
- Световой поток – 30908Лм (309LM)
- Цветовая температура - 3000 (30K) / 4000 (40K) / 5000 (50K) / 6500 (65K)
- IP - IP65 (IP65)
- Индекс Ra - 70Ra (70RA) / 80Ra (80RA) / 90Ra (90RA)
- Кривая силы света (°) – 156x59 (156) / 120 (120) / 90 (90) / 60 (60) / 30 (30) / 15 (15)
- Способ крепления – мачтовое (M)

ПРИМЕР:

ST-G240-309LM-50K-IP65-80RA-90-M

TIROM STAR G240 240Вт / 30809Лм / 5000K / IP65 / 80Ra / 90 / мачтовое



МОЩНОСТЬ: 240 Вт

СВЕТОВОЙ ПОТОК: 30908 Лм

ДИАПАЗОН НАПРЯЖЕНИЯ: 90-305

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP 65

РАССЕИВАТЕЛЬ: ПРОЗРАЧНЫЙ / ОПАЛ / МИКРОПРИЗМА

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА: 3000/4000/ 5000/6500K

КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ: <1%

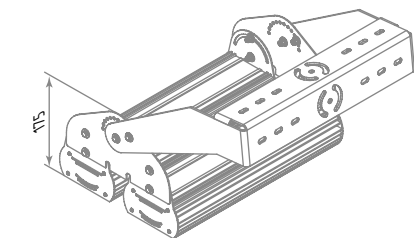
МАРКА СВЕТОДИОДОВ: LUMILEDS / REFOND

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ: DONE (серия MXG)



Условные обозначения стр. 6

КРЕПЛЕНИЕ: Мачтовое крепление



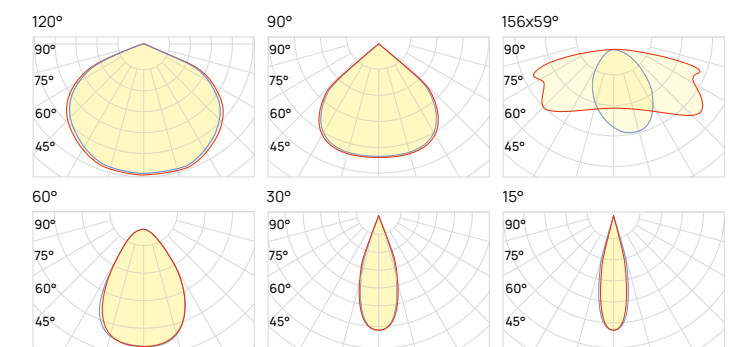
НАЗНАЧЕНИЕ:

Подходят для освещения стадионов, парковок и открытых площадок.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Защита от холостого хода.
- Защита от КЗ.
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 6кВ (L-N), 15кВ (L-PE, N-PE).

КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:





STAR G355

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

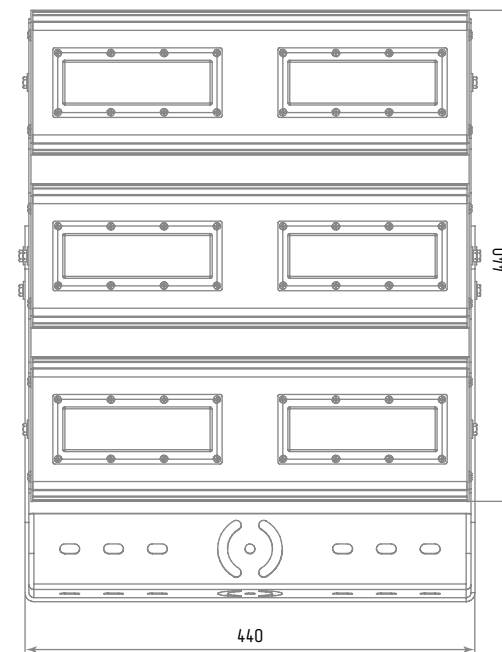
ST	G355	463 LM	50 K	IP 65	80 RA	90	M
1	2	3	4	5	6	7	

- ST-G355 – модель светильника (TIROM STAR G355)
- Световой поток – 46362Лм (463LM)
- Цветовая температура - 3000 (30K) / 4000 (40K) / 5000 (50K) / 6500 (65K)
- IP - IP65 (IP65)
- Индекс Ra - 70Ra (70RA) / 80Ra (80RA) / 90Ra (90RA)
- Кривая силы света (°) – 156x59 (156) / 120 (120) / 90 (90) / 60 (60) / 30 (30) / 15 (15)
- Способ крепления – мачтовое (M)

ПРИМЕР:

ST-G355-463LM-50K-IP65-80RA-90-M

TIROM STAR G355 355Вт / 46362Лм / 5000K / IP65 / 80Ra / 90 / мачтовое



МОЩНОСТЬ: 355 Вт

СВЕТОВОЙ ПОТОК: 46362 Лм

ДИАПАЗОН НАПРЯЖЕНИЯ: 90-305

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP 65

РАСSEИВАТЕЛЬ: ПРОЗРАЧНЫЙ / ОПАЛ / МИКРОПРИЗМА

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА: 3000/4000/ 5000/6500K

КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ: <1%

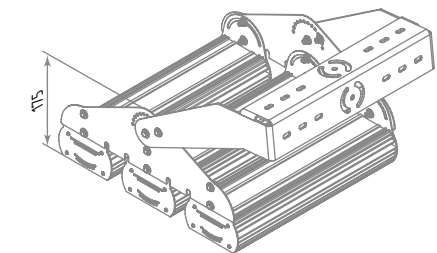
МАРКА СВЕТОДИОДОВ: LUMILEDS / REFOND

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ: DONE (серия MXG)



Условные обозначения стр. 6

КРЕПЛЕНИЕ: Мачтовое крепление



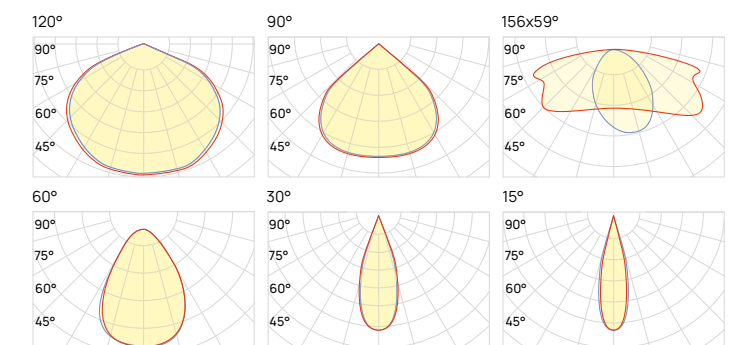
НАЗНАЧЕНИЕ:

Подходят для освещения стадионов, парковок и открытых площадок.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Защита от холостого хода.
- Защита от КЗ.
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 6кВ (L-N), 15кВ (L-PE, N-PE).

КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:





STAR G475

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

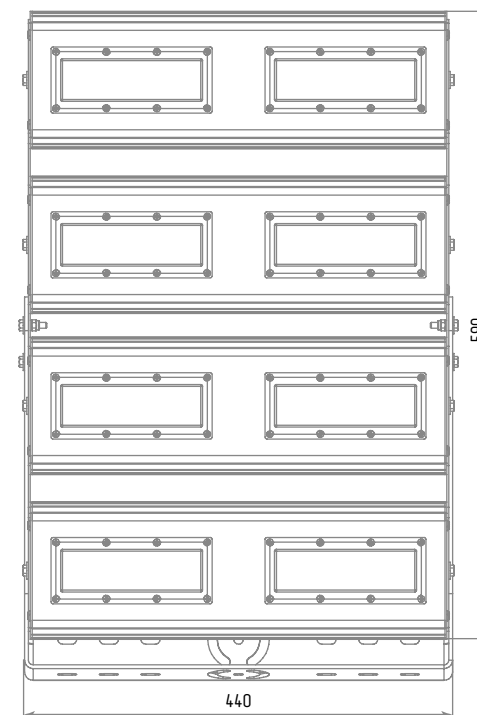
ST	G475	618 LM	50 K	IP 65	80 RA	90	M
1	2	3	4	5	6	7	

- 1 ST-G475 – модель светильника (TIROM STAR G475)
- 2 Световой поток – 61816Лм (618LM)
- 3 Цветовая температура - 3000 (30K) / 4000 (40K) / 5000 (50K) / 6500 (65K)
- 4 IP - IP65 (IP65)
- 5 Индекс Ra - 70Ra (70RA) / 80Ra (80RA) / 90Ra (90RA)
- 6 Кривая силы света (°) – 156x59 (156) / 120 (120) / 90 (90) / 60 (60) / 30 (30) / 15 (15)
- 7 Способ крепления – мачтовое (M)

ПРИМЕР:

ST-G475-618LM-50K-IP65-80RA-90-M

TIROM STAR G475 475Вт / 61816Лм / 5000K / IP65 / 80Ra / 90 / мачтовое



МОЩНОСТЬ: 475 Вт

СВЕТОВОЙ ПОТОК: 61816 Лм

ДИАПАЗОН НАПРЯЖЕНИЯ: 90-305

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP 65

РАСSEИВАТЕЛЬ: ПРОЗРАЧНЫЙ / ОПАЛ / МИКРОПРИЗМА

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА: 3000/4000/5000/6500K

КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ: <1%

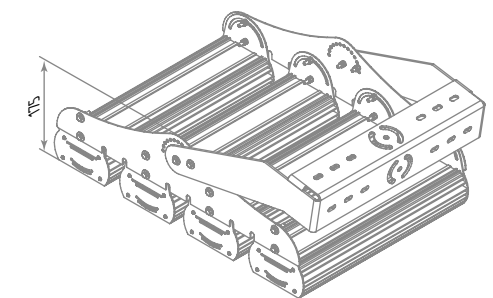
МАРКА СВЕТОДИОДОВ: LUMILEDS / REFOND

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ: DONE (серия MXG)



Условные обозначения стр. 6

КРЕПЛЕНИЕ: Мачтовое крепление



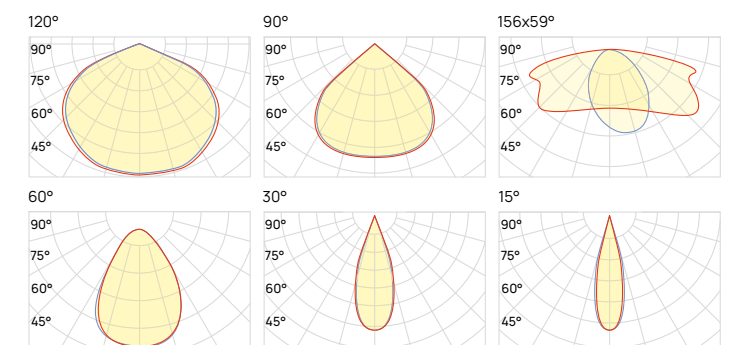
НАЗНАЧЕНИЕ:

Подходят для освещения стадионов, парковок и открытых площадок.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Защита от холостого хода.
- Защита от КЗ.
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 6кВ (L-N), 15кВ (L-PE, N-PE).

КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:





STAR G590

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

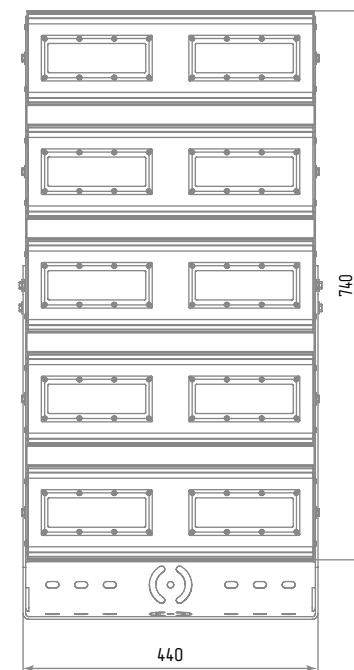
ST	G590	772 LM	50 K	IP 65	80 RA	90	M
1		2	3	4	5	6	7

- 1 ST-G590 – модель светильника (TIROM STAR G590)
- 2 Световой поток – 77270Лм (772LM)
- 3 Цветовая температура – 3000 (30K) / 4000 (40K) / 5000 (50K) / 6500 (65K)
- 4 IP – IP65 (IP65)
- 5 Индекс Ra – 70Ra (70RA) / 80Ra (80RA) / 90Ra (90RA)
- 6 Кривая силы света (°) – 156x59 (156) / 120 (120) / 90 (90) / 60 (60) / 30 (30) / 15 (15)
- 7 Способ крепления – мачтовое (M)

ПРИМЕР:

ST-G590-772LM-50K-IP65-80RA-90-M

TIROM STAR G590 590Вт / 77270Лм / 5000K / IP65 / 80Ra / 90 / мачтовое



МОЩНОСТЬ: 590 Вт

СВЕТОВОЙ ПОТОК: 77270 Лм

ДИАПАЗОН НАПРЯЖЕНИЯ: 90-305

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP 65

РАСSEИВАТЕЛЬ: ПРОЗРАЧНЫЙ / ОПАЛ / МИКРОПРИЗМА

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА: 3000/4000/ 5000/6500K

КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ: <1%

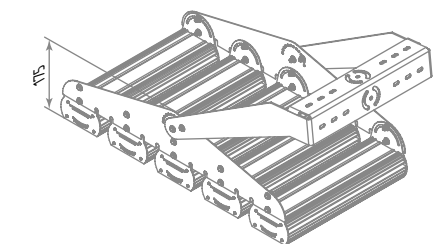
МАРКА СВЕТОДИОДОВ: LUMILEDS / REFOND

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ: DONE (серия MXG)



Условные обозначения стр. 6

КРЕПЛЕНИЕ: Мачтовое крепление



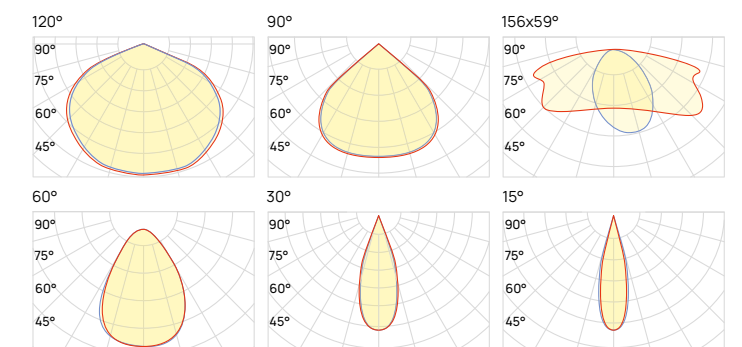
НАЗНАЧЕНИЕ:

Подходят для освещения стадионов, парковок и открытых площадок.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Защита от холостого хода.
- Защита от КЗ.
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 6кВ (L-N), 15кВ (L-PE, N-PE).

КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:



★ TIROM

ОФИСНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Подходят для освещения офисов, кабинетов, больниц, торговых пространств, бытовых комнат, помещений свободного назначения.



★ РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО СВЕТИЛЬНИКОВ ОБЩЕГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО И НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

OFFICE 2.0 S20

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

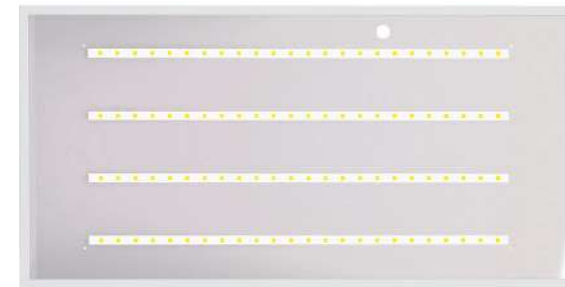
OF20	S20	25 LM	50 K	IP 20	80 RA	PR	UN	MDD	A	DIM
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10

- OF20-S20 – модель светильника (TIROM OFFICE 2.0 S20)
- Световой поток – 2544 Лм (25LM - призма / микропризма / силикатное стекло / пожаробезопасное стекло) / 2227 Лм (22LM - опал)
- Цветовая температура - 3000K(30K) / 4000 40K) / 5000K(50K) / 6500K(65K)
- IP – IP20 (IP20) / IP54 (IP54) / IP65 (IP65)
- Индекс Ra - 80Ra (80RA) / 90Ra (90RA)
- Рассеиватель – призма (PR) / микропризма (MPR) / опал (OP) / силикатное стекло (SG) / пожаробезопасное силикатное стекло (FSG)
- Способ крепления – универсальный (IP20-UN) / накладной (IP54/IP65-NK)
- Микроволновый датчик движения (MDD)
- Аварийный источник питания (A)
- Диммируемый (DIM)
- DALI

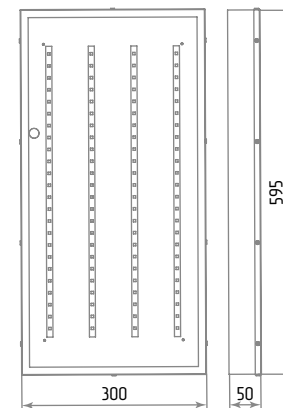
ПРИМЕР:

OF20-S20-25LM-50K-IP20-80RA-SG-UN-MDD

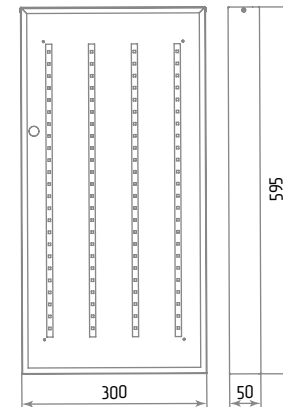
TIROM OFFICE 2.0 S20 21Вт / 2544Лм / 5000K / IP20 / 80Ra / силикатное стекло / универсальный / микроволновый датчик движения



IP20



IP54 / IP65



НАЗНАЧЕНИЕ:

Подходят для освещения офисов, кабинетов, больниц, торговых пространств, бытовых комнат, помещений свободного назначения.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В
- Защита от холостого хода
- Защита от КЗ
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 1кВ (L-N), 2кВ (L-PE, N-PE)

КРЕПЛЕНИЕ: Накладной

МОЩНОСТЬ: 21 Вт

СВЕТОВОЙ ПОТОК: 2227-2544 Лм

ДИАПАЗОН НАПЯЖЕНИЯ: 179-264

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP20 / IP54 / IP65

РАССЕИВАТЕЛЬ: ОПАЛ
ПРИЗМА
МИКРОПРИЗМА

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА: 3000/4000/
5000/6500K

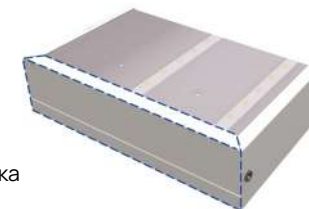
КОЭФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ: < 1%

МАРКА СВЕТОДИОДОВ: LUMILEDS

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ: АРГОС

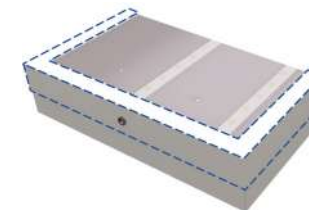
IP20

Откидная планка в корпусе светильника

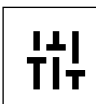
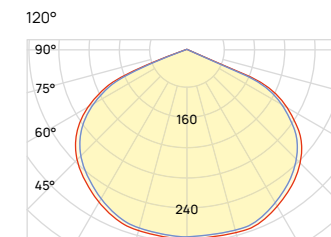


IP54 / IP65

Цельный, закрытый корпус светильника



КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:



Условные обозначения стр. 6



OFFICE 2.0 S30

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

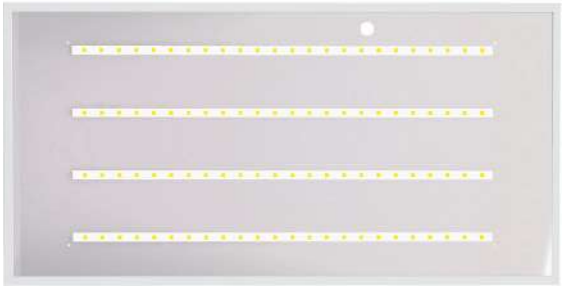
OF20	S30	35LM	50K	IP 20	80 RA	PR	UN	MDD	A	DIM
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10

- OF20-S30 – модель светильника (TIROM OFFICE 2.0 S30)
- Световой поток – 3572 Лм (35LM - призма / микропризма / силикатное стекло / пожаробезопасное стекло) / 3361 Лм (33LM - опал)
- Цветовая температура - 3000K(30K) / 4000 40K) / 5000K(50K) / 6500K(65K)
- IP – IP20 (IP20) / IP54 (IP54) / IP65 (IP65)
- Индекс Ra - 80Ra (80RA) / 90Ra (90RA)
- Рассеиватель – призма (PR) / микропризма (MPR) / опал (OP) / силикатное стекло (SG) / пожаробезопасное силикатное стекло (FSG)
- Способ крепления – универсальный (IP20-UN) / накладной (IP54/IP65-NK)
- Микроволновый датчик движения (MDD)
- Аварийный источник питания (A)
- Диммируемый (DIM)
- DALI

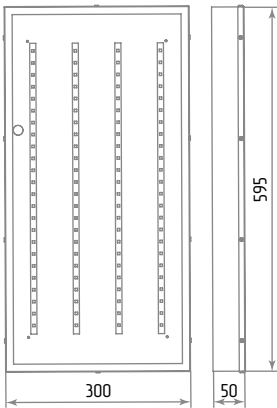
ПРИМЕР:

OF20-S30-35LM-50K-IP20-80RA-PR-UN-A

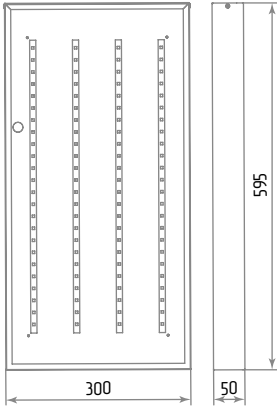
TIROM OFFICE 2.0 S30 27Вт / 3572Лм / 5000K / IP20 / 80Ra / призма / универсальный / аварийный



IP20



IP54 / IP65



НАЗНАЧЕНИЕ:

Подходят для освещения офисов, кабинетов, больниц, торговых пространств, бытовых комнат, помещений свободного назначения.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В
- Защита от холостого хода
- Защита от КЗ
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 1кВ (L-N), 2кВ (L-PE, N-PE)

КРЕПЛЕНИЕ: Накладной

МОЩНОСТЬ: 27 Вт

СВЕТОВОЙ ПОТОК: 3361-3572 Лм

ДИАПАЗОН НАПРЯЖЕНИЯ: 179-264

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP20 / IP54 / IP65

РАССЕИВАТЕЛЬ: ОПАЛ
ПРИЗМА
МИКРОПРИЗМА

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА: 3000/4000/ 5000/6500K

КОЭФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ: < 1%

МАРКА СВЕТОДИОДОВ: LUMILEDS

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ: АРГОС

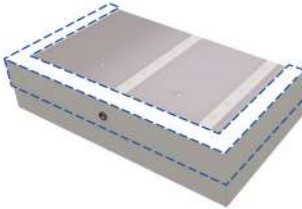
IP20

Откидная планка в корпусе светильника

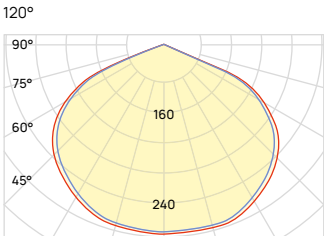


IP54 / IP65

Цельный, закрытый корпус светильника



КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:



Условные обозначения стр. 6



OFFICE 2.0 S40

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

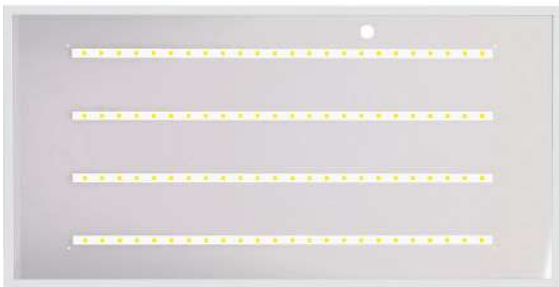
OF20	S40	52LM	50K	IP 20	80 RA	PR	UN	MDD	A	DIM
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10

- OF20-S40 – модель светильника (TIROM OFFICE 2.0 S40)
- Световой поток – 5273 Лм (52LM - призма / микропризма / силикатное стекло / пожаробезопасное стекло) / 4963 Лм (49LM - опал)
- Цветовая температура - 3000K(30K) / 4000 40K) / 5000K(50K) / 6500K(65K)
- IP – IP20 (IP20) / IP54 (IP54) / IP65 (IP65)
- Индекс Ra - 80Ra (80RA) / 90Ra (90RA)
- Рассеиватель – призма (PR) / микропризма (MPR) / опал (OP) / силикатное стекло (SG) / пожаробезопасное силикатное стекло (FSG)
- Способ крепления – универсальный (IP20-UN) / накладной (IP54/IP65-NK)
- Микроволновый датчик движения (MDD)
- Аварийный источник питания (A)
- Диммируемый (DIM)
- DALI

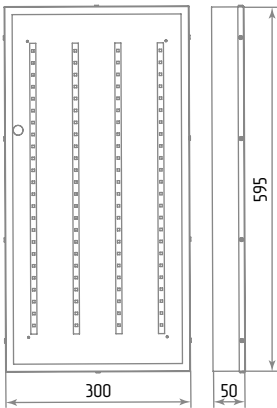
ПРИМЕР:

OF20-S40-52LM-50K-IP20-80RA-PR-UN-A

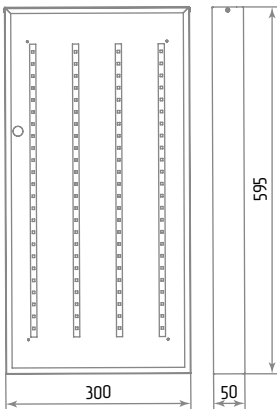
TIROM OFFICE 2.0 S40 40Вт / 5273Лм / 5000K / IP20 / 80Ra / призма / универсальный / аварийный



IP20



IP54 / IP65



НАЗНАЧЕНИЕ:

Подходят для освещения офисов, кабинетов, больниц, торговых пространств, бытовых комнат, помещений свободного назначения.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В
- Защита от холостого хода
- Защита от КЗ
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 1кВ (L-N), 2кВ (L-PE, N-PE)

КРЕПЛЕНИЕ: Накладной

МОЩНОСТЬ: 40 Вт

СВЕТОВОЙ ПОТОК: 4963-5273 Лм

ДИАПАЗОН НАПРЯЖЕНИЯ: 179-264

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP20 / IP54 / IP65

РАССЕИВАТЕЛЬ: ОПАЛ
ПРИЗМА
МИКРОПРИЗМА

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА: 3000/4000/
5000/6500K

КОЭФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ: < 1%

МАРКА СВЕТОДИОДОВ: LUMILEDS

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ: АРГОС

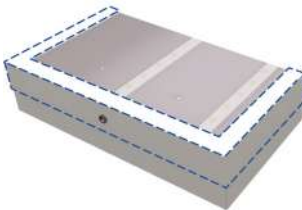
IP20

Откидная планка в корпусе светильника

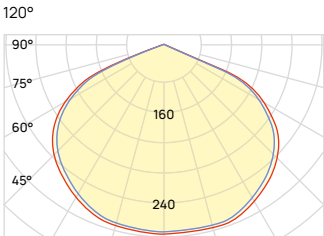


IP54 / IP65

Цельный, закрытый корпус светильника



КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:



Условные обозначения стр. 6

OFFICE 2.0 M30

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

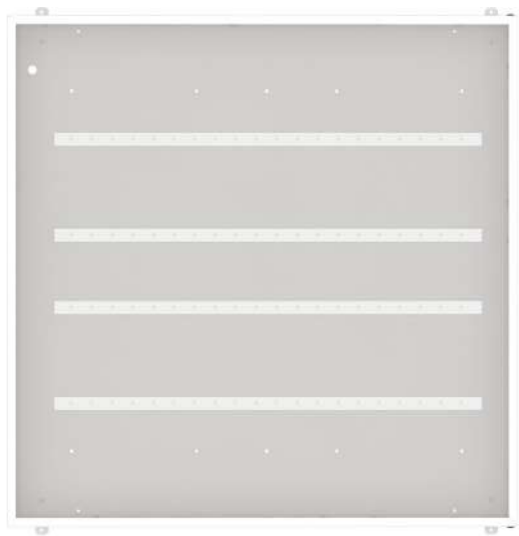
OF20	M30	35LM	50K	IP20	80RA	PR	UN	MDD	A	DIM
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10

- 1 OF20-M30 – модель светильника (TIROM OFFICE 2.0 M30)
- 2 Световой поток – 3572 Лм (35LM - призма / микропризма / силикатное стекло / пожаробезопасное стекло) / 3361 Лм (33LM - опал)
- 3 Цветовая температура - 3000K(30K) / 4000 40K) / 5000K(50K) / 6500K(65K)
- 4 IP – IP20 (IP20) / IP54 (IP54) / IP65 (IP65)
- 5 Индекс Ra - 80Ra (80RA) / 90Ra (90RA)
- 6 Рассеиватель – призма (PR) / микропризма (MPR) / опал (OP) / силикатное стекло (SG) / пожаробезопасное силикатное стекло (FSG)
- 7 Способ крепления – универсальный (IP20-UN) / накладной (IP54/IP65-NK)
- 8 Микроволновый датчик движения (MDD)
- 9 Аварийный источник питания (A)
- 10 Диммируемый (DIM)
- 11 DALI

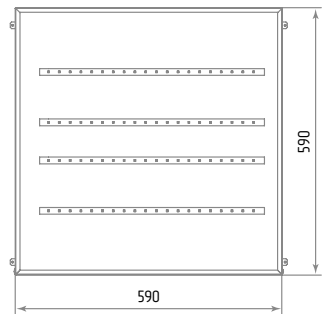
ПРИМЕР:

OF20-M30-35LM-50K-IP20-90RA-PR-UN

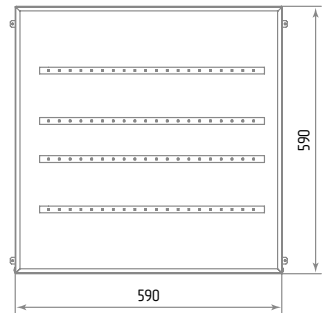
TIROM OFFICE 2.0 M30 27Вт / 3572Лм / 5000K / IP20 / 90Ra / призма / универсальный



IP20



IP54 / IP65



НАЗНАЧЕНИЕ:

Подходят для освещения офисов, кабинетов, больниц, торговых пространств, бытовых комнат, помещений свободного назначения.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В
- Защита от холостого хода
- Защита от КЗ
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 1кВ (L-N), 2кВ (L-PE, N-PE)

КРЕПЛЕНИЕ: Накладной / Встраиваемый

МОЩНОСТЬ: 27 Вт

СВЕТОВОЙ ПОТОК: 3361-3572 Лм

ДИАПАЗОН НАПРЯЖЕНИЯ: 179-264

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP20 / IP54 / IP65

РАССЕИВАТЕЛЬ: ОПАЛ
ПРИЗМА
МИКРОПРИЗМА

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА: 3000/4000/
5000/6500K

КОЭФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ: < 1%

МАРКА СВЕТОДИОДОВ: LUMILEDS

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ: АРГОС

IP20

Откидная планка в корпусе светильника

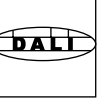
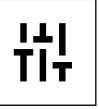
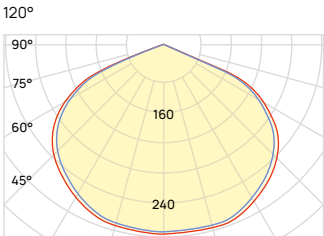


IP54 / IP65

Цельный, закрытый корпус светильника



КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:



Условные обозначения стр. 6

OFFICE 2.0 M40

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

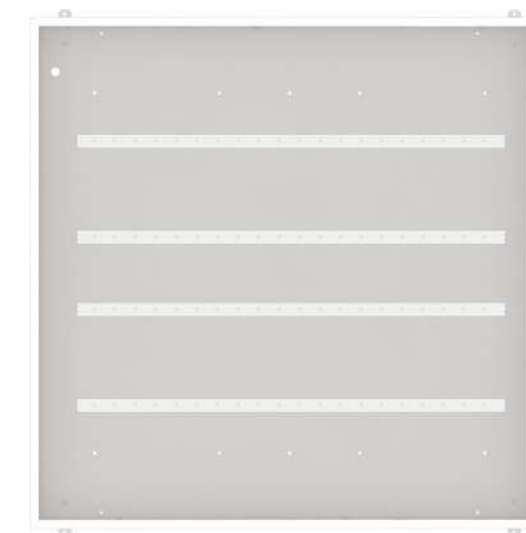
OF20	M40	52LM	50K	IP20	80RA	PR	UN	MDD	A	DIM
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10

- OF20-M40 – модель светильника (TIROM OFFICE 2.0 M40)
- Световой поток – 5273 Лм (52LM - призма / микропризма / силикатное стекло / пожаробезопасное стекло) / 4963 Лм (49LM - опал)
- Цветовая температура - 3000K(30K) / 4000 40K) / 5000K(50K) / 6500K(65K)
- IP – IP20 (IP20) / IP54 (IP54) / IP65 (IP65)
- Индекс Ra - 80Ra (80RA) / 90Ra (90RA)
- Рассеиватель – призма (PR) / микропризма (MPR) / опал (OP) / силикатное стекло (SG) / пожаробезопасное силикатное стекло (FSG)
- Способ крепления – универсальный (IP20-UN) / накладной (IP54/IP65-NK)
- Микроволновый датчик движения (MDD)
- Аварийный источник питания (A)
- Диммируемый (DIM)
- DALI

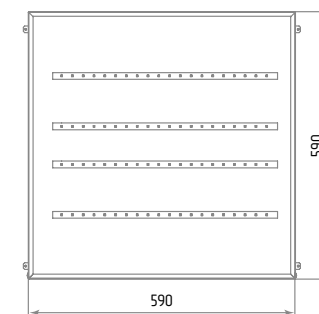
ПРИМЕР:

OF20-M40-52LM-50K-IP20-90RA-PR-UN-A

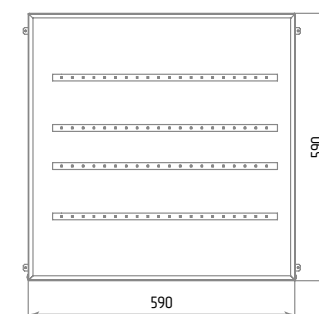
TIROM OFFICE 2.0 M40 40Вт / 5273Лм / 5000K / IP20 / 90Ra / призма / универсальный / аварийный



IP20



IP54 / IP65



НАЗНАЧЕНИЕ:

Подходят для освещения офисов, кабинетов, больниц, торговых пространств, бытовых комнат, помещений свободного назначения.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В
- Защита от холостого хода
- Защита от КЗ
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 1кВ (L-N), 2кВ (L-PE, N-PE)

КРЕПЛЕНИЕ: Накладной / Встраиваемый

МОЩНОСТЬ: 40 Вт

СВЕТОВОЙ ПОТОК: 4963-5273 Лм

ДИАПАЗОН НАПЯЖЕНИЯ: 179-264

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP20 / IP54 / IP65

РАССЕИВАТЕЛЬ: ОПАЛ
ПРИЗМА
МИКРОПРИЗМА

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА: 3000/4000/
5000/6500K

КОЭФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ: < 1%

МАРКА СВЕТОДИОДОВ: LUMILEDS

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ: АРГОС

IP20

Откидная планка в корпусе светильника

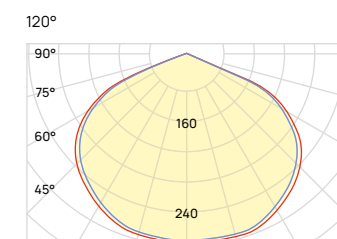


IP54 / IP65

Цельный, закрытый корпус светильника



КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:



Условные обозначения стр. 6

OFFICE 2.0 M50

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

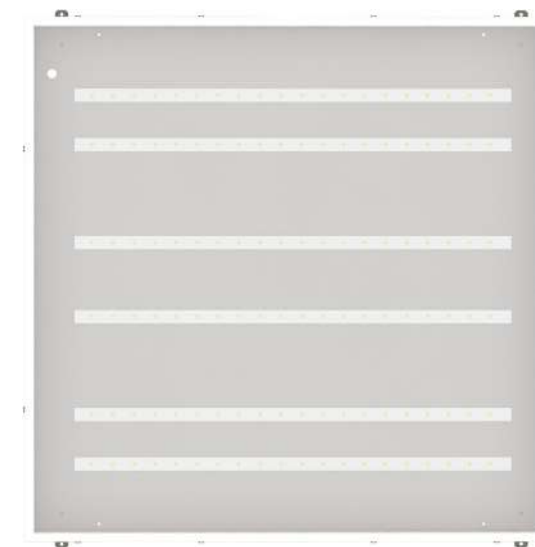
OF20	M50	61LM	50K	IP 20	80 RA	PR	UN	MDD	A	DIM
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10

- OF20-M50 – модель светильника (TIROM OFFICE 2.0 M50)
- Световой поток – 6166 Лм (61LM - призма / микропризма / силикатное стекло / пожаробезопасное стекло) / 5803 Лм (58LM - опал)
- Цветовая температура - 3000K(30K) / 4000 40K) / 5000K(50K) / 6500K(65K)
- IP – IP20 (IP20) / IP54 (IP54) / IP65 (IP65)
- Индекс Ra - 80Ra (80RA) / 90Ra (90RA)
- Рассеиватель – призма (PR) / микропризма (MPR) / опал (OP) / силикатное стекло (SG) / пожаробезопасное силикатное стекло (FSG)
- Способ крепления – универсальный (IP20-UN) / накладной (IP54/IP65-NK)
- Микроволновый датчик движения (MDD)
- Аварийный источник питания (A)
- Диммируемый (DIM)
- DALI

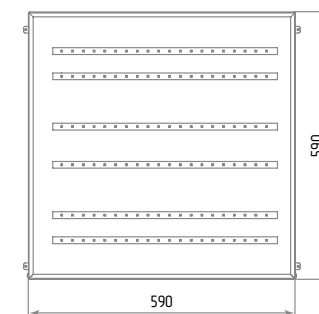
ПРИМЕР:

OF20-M50-61LM-50K-IP54-90RA-PR-NK-A

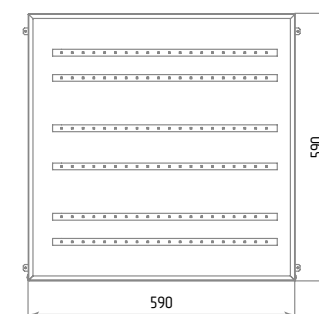
TIROM OFFICE 2.0 M50 49Вт / 6166Лм / 5000K / IP54 / 90Ra / призма / накладной / аварийный



IP20



IP54 / IP65



НАЗНАЧЕНИЕ:

Подходят для освещения офисов, кабинетов, больниц, торговых пространств, бытовых комнат, помещений свободного назначения.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В
- Защита от холостого хода
- Защита от КЗ
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 1кВ (L-N), 2кВ (L-PE, N-PE)

КРЕПЛЕНИЕ: Накладной / Встраиваемый

МОЩНОСТЬ: 49 Вт

СВЕТОВОЙ ПОТОК: 5803-6166 Лм

ДИАПАЗОН НАПРЯЖЕНИЯ: 179-264

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP20 / IP54 / IP65

РАССЕИВАТЕЛЬ: ОПАЛ
ПРИЗМА
МИКРОПРИЗМА

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА: 3000/4000/
5000/6500K

КОЭФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ: < 1%

МАРКА СВЕТОДИОДОВ: LUMILEDS

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ: АРГОС

IP20

Откидная планка в корпусе светильника

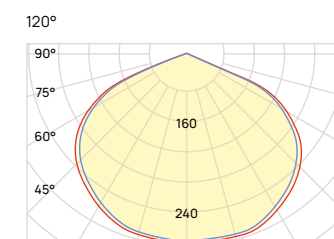


IP54 / IP65

Цельный, закрытый корпус светильника



КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:



Условные обозначения стр. 6

OFFICE 2.0 M60

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

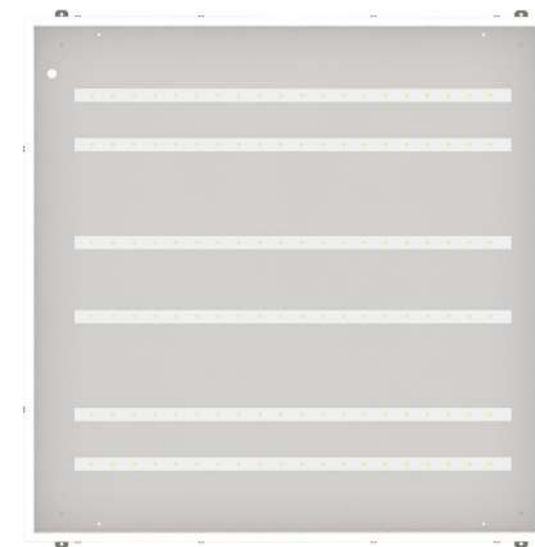
OF20	M60	70 LM	50 K	IP 20	80 RA	PR	UN	MDD	A	DIM
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10

- OF20-M60 – модель светильника (TIROM OFFICE 2.0 M60)
- Световой поток – 7039 Лм (70LM - призма / микропризма / силикатное стекло / пожаробезопасное стекло) / 6625 Лм (66LM - опал)
- Цветовая температура - 3000K(30K) / 4000 40K) / 5000K(50K) / 6500K(65K)
- IP – IP20 (IP20) / IP54 (IP54) / IP65 (IP65)
- Индекс Ra - 80Ra (80RA) / 90Ra (90RA)
- Рассеиватель – призма (PR) / микропризма (MPR) / опал (OP) / силикатное стекло (SG) / пожаробезопасное силикатное стекло (FSG)
- Способ крепления – универсальный (IP20-UN) / накладной (IP54/IP65-NK)
- Микроволновый датчик движения (MDD)
- Аварийный источник питания (A)
- Диммируемый (DIM)
- DALI

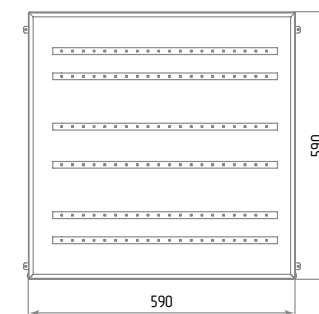
ПРИМЕР:

OF20-M60-70LM-50K-IP20-80RA-PR-UN

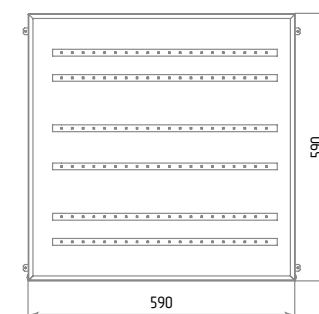
TIROM OFFICE 2.0 M60 57Вт / 7039Лм / 5000K / IP20 / 80Ra / призма / универсальный



IP20



IP54 / IP65



НАЗНАЧЕНИЕ:

Подходят для освещения офисов, кабинетов, больниц, торговых пространств, бытовых комнат, помещений свободного назначения.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В
- Защита от холостого хода
- Защита от КЗ
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 1кВ (L-N), 2кВ (L-PE, N-PE)

КРЕПЛЕНИЕ: Накладной / Встраиваемый

МОЩНОСТЬ: 57 Вт

СВЕТОВОЙ ПОТОК: 6625-7039 Лм

ДИАПАЗОН НАПРЯЖЕНИЯ: 179-264

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP20 / IP54 / IP65

РАССЕИВАТЕЛЬ: ОПАЛ
ПРИЗМА
МИКРОПРИЗМА

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА: 3000/4000/
5000/6500K

КОЭФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ: < 1%

МАРКА СВЕТОДИОДОВ: LUMILEDS

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ: АРГОС

IP20

Откидная планка в корпусе светильника

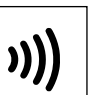
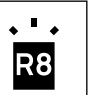
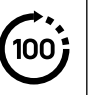
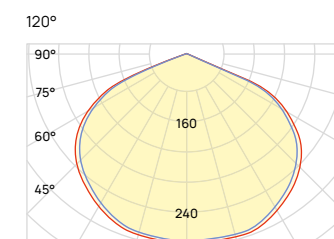


IP54 / IP65

Цельный, закрытый корпус светильника



КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:



Условные обозначения стр. 6

OFFICE 2.0 L30

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

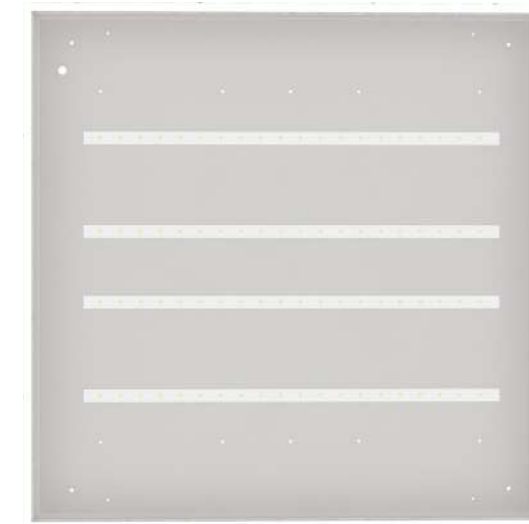
OF20	L30	35LM	50K	IP20	80RA	PR	UN	MDD	A	DIM
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10

- OF20-L30 – модель светильника (TIROM OFFICE 2.0 L30)
- Световой поток – 3572 Лм (35LM - призма / микропризма / силикатное стекло / пожаробезопасное стекло) / 3361 Лм (33LM - опал)
- Цветовая температура - 3000K(30K) / 4000 40K) / 5000K(50K) / 6500K(65K)
- IP – IP20 (IP20) / IP54 (IP54) / IP65 (IP65)
- Индекс Ra - 80Ra (80RA) / 90Ra (90RA)
- Рассеиватель – призма (PR) / микропризма (MPR) / опал (OP) / силикатное стекло (SG) / пожаробезопасное силикатное стекло (FSG)
- Способ крепления – универсальный (IP20-UN) / накладной (IP54/IP65-NK)
- Микроволновый датчик движения (MDD)
- Аварийный источник питания (A)
- Диммируемый (DIM)
- DALI

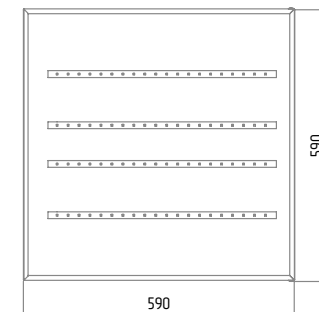
ПРИМЕР:

OF20-L30-35LM-50K-IP20-90RA-PR-UN

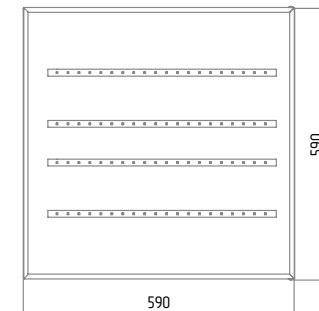
TIROM OFFICE 2.0 L30 27Вт / 3572Лм / 5000K / IP20 / 90Ra / призма / универсальный



IP20



IP54 / IP65



НАЗНАЧЕНИЕ:

Подходят для освещения офисов, кабинетов, больниц, торговых пространств, бытовых комнат, помещений свободного назначения.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В
- Защита от холостого хода
- Защита от КЗ
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 1кВ (L-N), 2кВ (L-PE, N-PE)

КРЕПЛЕНИЕ: Накладной / Встраиваемый

МОЩНОСТЬ: 27 Вт

СВЕТОВОЙ ПОТОК: 3361-3572 Лм

ДИАПАЗОН НАПРЯЖЕНИЯ: 179-264

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP20 / IP54 / IP65

РАССЕИВАТЕЛЬ: ОПАЛ
ПРИЗМА
МИКРОПРИЗМА

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА: 3000/4000/
5000/6500K

КОЭФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ: < 1%

МАРКА СВЕТОДИОДОВ: LUMILEDS

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ: АРГОС

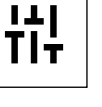
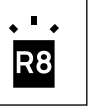
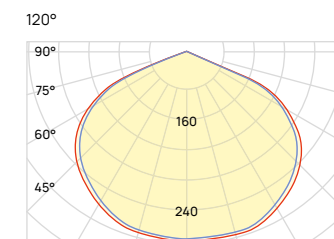
IP20

Откидная планка в корпусе светильника

IP54 / IP65

Цельный, закрытый корпус светильника

КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:



Условные обозначения стр. 6

OFFICE 2.0 L40

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

OF20	L40	52LM	50K	IP 20	80 RA	PR	UN	MDD	A	DIM
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10

- OF20-L40 – модель светильника (TIROM OFFICE 2.0 L40)
- Световой поток – 5273 Лм (52LM - призма / микропризма / силикатное стекло / пожаробезопасное стекло) / 4963 Лм (49LM - опал)
- Цветовая температура - 3000K(30K) / 4000 40K) / 5000K(50K) / 6500K(65K)
- IP – IP20 (IP20) / IP54 (IP54) / IP65 (IP65)
- Индекс Ra - 80Ra (80RA) / 90Ra (90RA)
- Рассеиватель – призма (PR) / микропризма (MPR) / опал (OP) / силикатное стекло (SG) / пожаробезопасное силикатное стекло (FSG)
- Способ крепления – универсальный (IP20-UN) / накладной (IP54/IP65-NK)
- Микроволновый датчик движения (MDD)
- Аварийный источник питания (A)
- Диммируемый (DIM)
- DALI

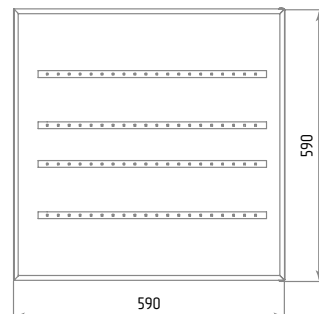
ПРИМЕР:

OF20-L40-52LM-50K-IP20-90RA-PR-UN-A

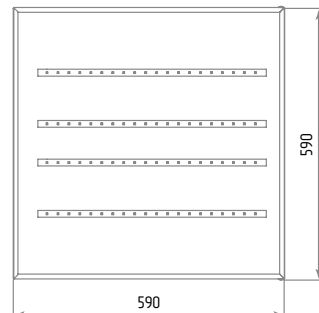
TIROM OFFICE 2.0 L40 40Вт / 5273Лм / 5000K / IP20 / 90Ra / призма / универсальный / аварийный



IP20



IP54 / IP65



НАЗНАЧЕНИЕ:

Подходят для освещения офисов, кабинетов, больниц, торговых пространств, бытовых комнат, помещений свободного назначения.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В
- Защита от холостого хода
- Защита от КЗ
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 1кВ (L-N), 2кВ (L-PE, N-PE)

КРЕПЛЕНИЕ: Накладной / Встраиваемый

МОЩНОСТЬ: 40 Вт

СВЕТОВОЙ ПОТОК: 4963-5273 Лм

ДИАПАЗОН НАПРЯЖЕНИЯ: 179-264

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP20 / IP54 / IP65

РАССЕИВАТЕЛЬ: ОПАЛ
ПРИЗМА
МИКРОПРИЗМА

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА: 3000/4000/
5000/6500K

КОЭФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ: < 1%

МАРКА СВЕТОДИОДОВ: LUMILEDS

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ: АРГОС

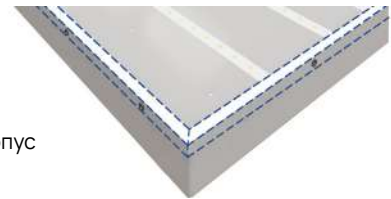
IP20

Откидная планка в корпусе светильника

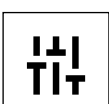
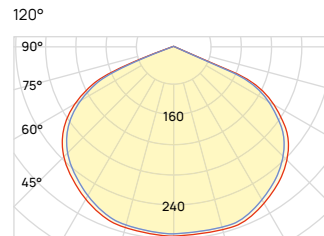


IP54 / IP65

Цельный, закрытый корпус светильника



КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:



Условные обозначения стр. 6

OFFICE 2.0 L50

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

OF20	L50	61LM	50K	IP 20	80 RA	PR	UN	MDD	A	DIM
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10

- OF20-L50 – модель светильника (TIROM OFFICE 2.0 L50)
- Световой поток – 6166 Лм (61LM - призма / микропризма / силикатное стекло / пожаробезопасное стекло) / 5803 Лм (58LM - опал)
- Цветовая температура - 3000K(30K) / 4000 40K) / 5000K(50K) / 6500K(65K)
- IP – IP20 (IP20) / IP54 (IP54) / IP65 (IP65)
- Индекс Ra - 80Ra (80RA) / 90Ra (90RA)
- Рассеиватель – призма (PR) / микропризма (MPR) / опал (OP) / силикатное стекло (SG) / пожаробезопасное силикатное стекло (FSG)
- Способ крепления – универсальный (IP20-UN) / накладной (IP54/IP65-NK)
- Микроволновый датчик движения (MDD)
- Аварийный источник питания (A)
- Диммируемый (DIM)
- DALI

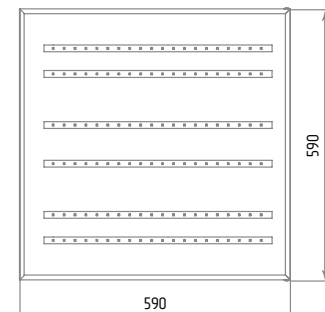
ПРИМЕР:

OF20-L50-61LM-50K-IP54-90RA-PR-NK-A

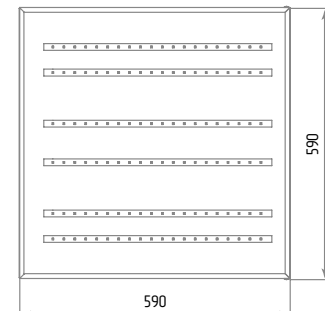
TIROM OFFICE 2.0 L50 49Вт / 6166Лм / 5000K / IP54 / 90Ra / призма / накладной / аварийный



IP20



IP54 / IP65



НАЗНАЧЕНИЕ:

Подходят для освещения офисов, кабинетов, больниц, торговых пространств, бытовых комнат, помещений свободного назначения.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В
- Защита от холостого хода
- Защита от КЗ
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 1кВ (L-N), 2кВ (L-PE, N-PE)

КРЕПЛЕНИЕ: Накладной / Встраиваемый

МОЩНОСТЬ: 49 Вт

СВЕТОВОЙ ПОТОК: 5803-6166 Лм

ДИАПАЗОН НАПРЯЖЕНИЯ: 179-264

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP20 / IP54 / IP65

РАССЕИВАТЕЛЬ: ОПАЛ
ПРИЗМА
МИКРОПРИЗМА

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА: 3000/4000/ 5000/6500K

КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ: < 1%

МАРКА СВЕТОДИОДОВ: LUMILEDS

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ: АРГОС

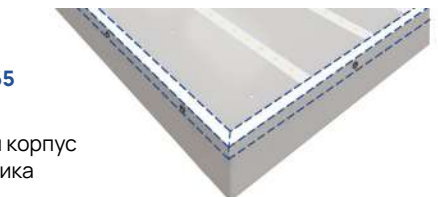
IP20

Откидная планка в корпусе светильника

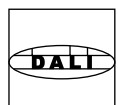
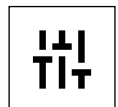
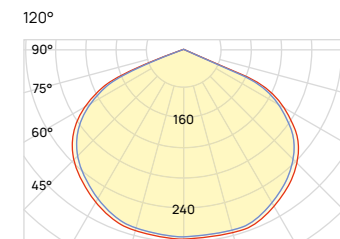


IP54 / IP65

Цельный, закрытый корпус светильника



КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:



Условные обозначения стр. 6

OFFICE 2.0 L60

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

OF20	L60	70 LM	50 K	IP 20	80 RA	PR	UN	MDD	A	DIM
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10

- OF20-L60 – модель светильника (TIROM OFFICE 2.0 L60)
- Световой поток – 7039 Лм (70LM - призма / микропризма / силикатное стекло / пожаробезопасное стекло) / 6625 Лм (66LM - опал)
- Цветовая температура - 3000K(30K) / 4000 40K) / 5000K(50K) / 6500K(65K)
- IP – IP20 (IP20) / IP54 (IP54) / IP65 (IP65)
- Индекс Ra - 80Ra (80RA) / 90Ra (90RA)
- Рассеиватель – призма (PR) / микропризма (MPR) / опал (OP) / силикатное стекло (SG) / пожаробезопасное силикатное стекло (FSG)
- Способ крепления – универсальный (IP20-UN) / накладной (IP54/IP65-NK)
- Микроволновый датчик движения (MDD)
- Аварийный источник питания (A)
- Диммируемый (DIM)
- DALI

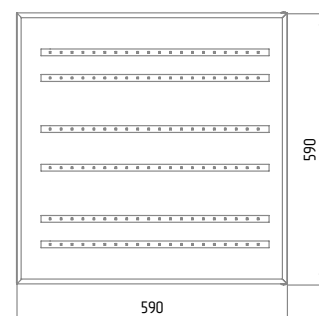
ПРИМЕР:

OF20-L60-70LM-50K-IP20-80RA-PR-UN

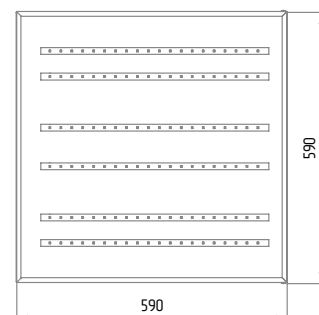
TIROM OFFICE 2.0 L60 57Вт / 7039Лм / 5000K / IP20 / 80Ra / призма / универсальный



IP20



IP54 / IP65



НАЗНАЧЕНИЕ:

Подходят для освещения офисов, кабинетов, больниц, торговых пространств, бытовых комнат, помещений свободного назначения.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В
- Защита от холостого хода
- Защита от КЗ
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 1кВ (L-N), 2кВ (L-PE, N-PE)

КРЕПЛЕНИЕ: Накладной / Встраиваемый

МОЩНОСТЬ: 57 Вт

СВЕТОВОЙ ПОТОК: 6625-7039 Лм

ДИАПАЗОН НАПЯЖЕНИЯ: 179-264

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP20 / IP54 / IP65

РАССЕИВАТЕЛЬ: ОПАЛ
ПРИЗМА
МИКРОПРИЗМА

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА: 3000/4000/
5000/6500K

КОЭФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ: < 1%

МАРКА СВЕТОДИОДОВ: LUMILEDS

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ: АРГОС

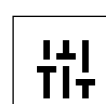
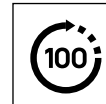
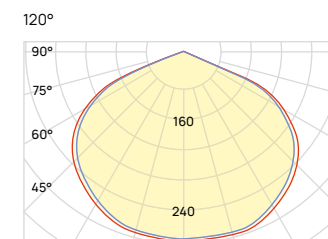
IP20

Откидная планка в корпусе светильника

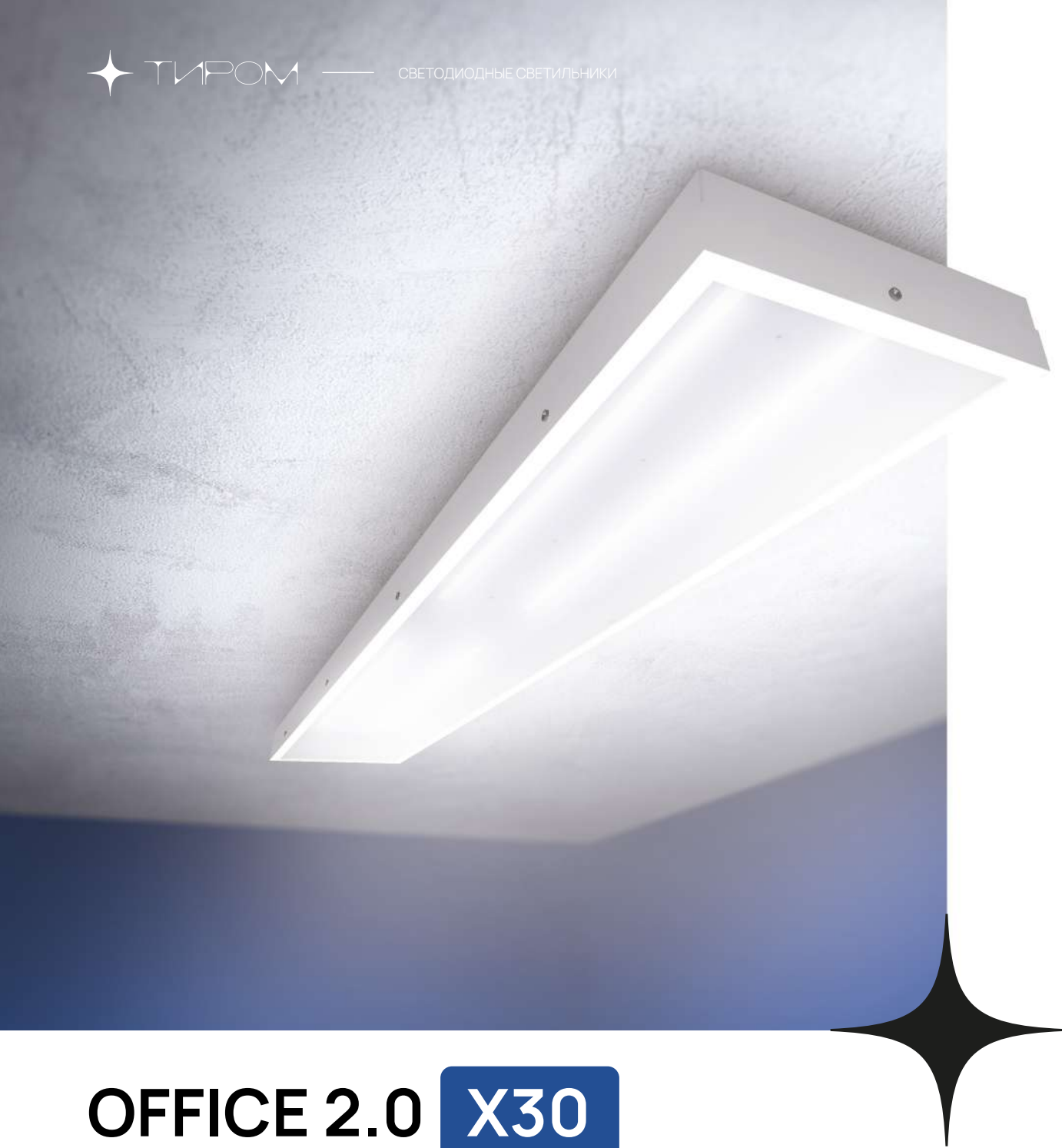
IP54 / IP65

Цельный, закрытый корпус светильника

КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:



Условные обозначения стр. 6



OFFICE 2.0 X30

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

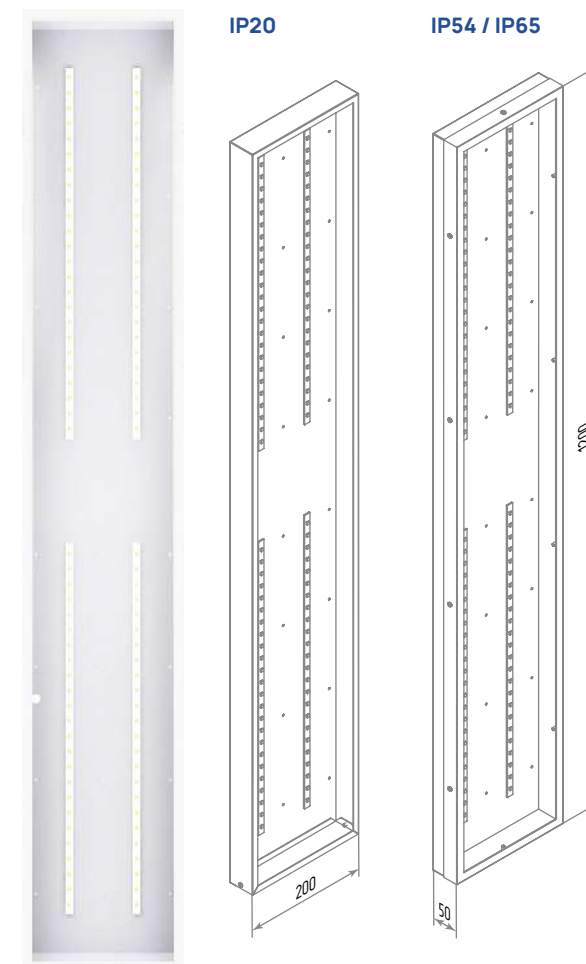
OF20	X30	35LM	50K	IP 20	80 RA	PR	UN	MDD	A	DIM
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10

- OF20-X30 – модель светильника (TIROM OFFICE 2.0 X30)
- Световой поток – 3572 Лм (35LM - призма / микропризма / силикатное стекло / пожаробезопасное стекло) / 3361 Лм (33LM - опал)
- Цветовая температура - 3000K(30K) / 4000 40K) / 5000K(50K) / 6500K(65K)
- IP – IP20 (IP20) / IP54 (IP54) / IP65 (IP65)
- Индекс Ra - 80Ra (80RA) / 90Ra (90RA)
- Рассеиватель – призма (PR) / микропризма (MPR) / опал (OP) / силикатное стекло (SG) / пожаробезопасное силикатное стекло (FSG)
- Способ крепления – универсальный (IP20-UN) / накладной (IP54/IP65-NK)
- Микроволновый датчик движения (MDD)
- Аварийный источник питания (A)
- Диммируемый (DIM)
- DALI

ПРИМЕР:

OF20-X30-35LM-50K-IP20-90RA-PR-UN

TIROM OFFICE 2.0 X30 27Вт / 3572Лм / 5000K / IP20 / 90Ra / призма / универсальный



МОЩНОСТЬ:

27 Вт

СВЕТОВОЙ ПОТОК:

3361-3572Лм

ДИАПАЗОН НАПРЯЖЕНИЯ:

179-264

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:

IP20 / IP54 / IP65

РАССЕИВАТЕЛЬ:

ОПАЛ
ПРИЗМА
МИКРОПРИЗМА

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА:

3000/4000/
5000/6500K

КОЭФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ:

< 1%

МАРКА СВЕТОДИОДОВ:

LUMILEDS

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ:

APFC

НАЗНАЧЕНИЕ:

Подходят для освещения офисов, кабинетов, больниц, торговых пространств, бытовых комнат, помещений свободного назначения.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В
- Защита от холостого хода
- Защита от КЗ
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 1кВ (L-N), 2кВ (L-PE, N-PE)

КРЕПЛЕНИЕ: Накладной

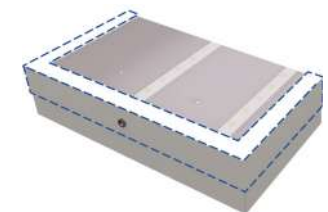
IP20

Откидная планка в корпусе светильника

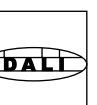
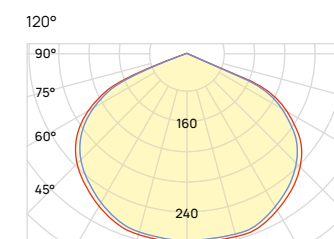


IP54 / IP65

Цельный, закрытый корпус светильника



КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:



Условные обозначения стр. 6



OFFICE 2.0 X40

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

OF20	X40	52LM	50K	IP 20	80 RA	PR	UN	MDD	A	DIM
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10

- OF20-X40 – модель светильника (TIROM OFFICE 2.0 X40)
- Световой поток – 5273 Лм (52LM - призма / микропризма / силикатное стекло / пожаробезопасное стекло) / 4963 Лм (49LM - опал)
- Цветовая температура - 3000K(30K) / 4000 40K) / 5000K(50K) / 6500K(65K)
- IP – IP20 (IP20) / IP54 (IP54) / IP65 (IP65)
- Индекс Ra - 80Ra (80RA) / 90Ra (90RA)
- Рассеиватель – призма (PR) / микропризма (MPR) / опал (OP) / силикатное стекло (SG) / пожаробезопасное силикатное стекло (FSG)
- Способ крепления – универсальный (IP20-UN) / накладной (IP54/IP65-NK)
- Микроволновый датчик движения (MDD)
- Аварийный источник питания (A)
- Диммируемый (DIM)
- DALI

ПРИМЕР:

OF20-X40-52LM-50K-IP20-90RA-PR-UN-A

TIROM OFFICE 2.0 X40 40Вт / 5273Лм / 5000K / IP20 / 90Ra / призма / универсальный / аварийный



МОЩНОСТЬ:

40 Вт

СВЕТОВОЙ ПОТОК:

4963-5273 Лм

ДИАПАЗОН НАПРЯЖЕНИЯ:

179-264

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:

IP20 / IP54 / IP65

РАССЕИВАТЕЛЬ:

ОПАЛ
ПРИЗМА
МИКРОПРИЗМА

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА:

3000/4000/
5000/6500K

КОЭФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ:

< 1%

МАРКА СВЕТОДИОДОВ:

LUMILEDS

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ:

APFC

НАЗНАЧЕНИЕ:

Подходят для освещения офисов, кабинетов, больниц, торговых пространств, бытовых комнат, помещений свободного назначения.

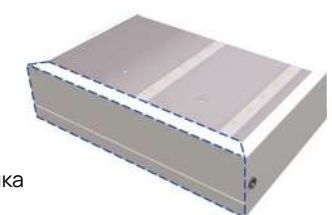
ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В
- Защита от холостого хода
- Защита от КЗ
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 1кВ (L-N), 2кВ (L-PE, N-PE)

КРЕПЛЕНИЕ: Накладной

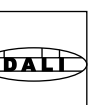
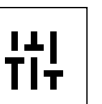
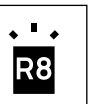
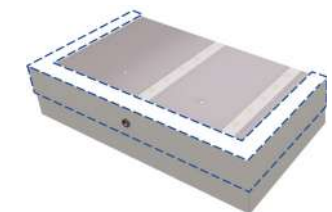
IP20

Откидная планка в корпусе светильника



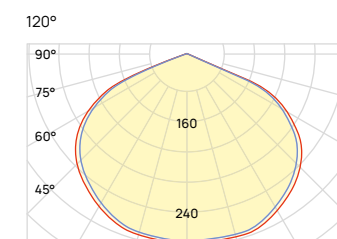
IP54 / IP65

Цельный, закрытый корпус светильника



Условные обозначения стр. 6

КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:





OFFICE 2.0 X50

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

OF20	X50	61LM	50K	IP 20	80 RA	PR	UN	MDD	A	DIM
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10

- OF20-X50 – модель светильника (TIROM OFFICE 2.0 X50)
- Световой поток – 6166 Лм (61LM - призма / микропризма / силикатное стекло / пожаробезопасное стекло) / 5803 Лм (58LM - опал)
- Цветовая температура - 3000K(30K) / 4000 40K) / 5000K(50K) / 6500K(65K)
- IP – IP20 (IP20) / IP54 (IP54) / IP65 (IP65)
- Индекс Ra - 80Ra (80RA) / 90Ra (90RA)
- Рассеиватель – призма (PR) / микропризма (MPR) / опал (OP) / силикатное стекло (SG) / пожаробезопасное силикатное стекло (FSG)
- Способ крепления – универсальный (IP20-UN) / накладной (IP54/IP65-NK)
- Микроволновый датчик движения (MDD)
- Аварийный источник питания (A)
- Диммируемый (DIM)
- DALI

ПРИМЕР:

OF20-X50-61LM-50K-IP54-90RA-PR-NK-A

TIROM OFFICE 2.0 X50 49Вт / 6166Лм / 5000K / IP54 / 90Ra / призма / универсальный / аварийный



МОЩНОСТЬ:

49 Вт

СВЕТОВОЙ ПОТОК:

5803-6166 Лм

ДИАПАЗОН НАПРЯЖЕНИЯ:

179-264

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:

IP20 / IP54 / IP65

РАССЕИВАТЕЛЬ:

ОПАЛ
ПРИЗМА
МИКРОПРИЗМА

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА:

3000/4000/
5000/6500K

КОЭФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ:

< 1%

МАРКА СВЕТОДИОДОВ:

LUMILEDS

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ:

APFC

НАЗНАЧЕНИЕ:

Подходят для освещения офисов, кабинетов, больниц, торговых пространств, бытовых комнат, помещений свободного назначения.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В
- Защита от холостого хода
- Защита от КЗ
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 1кВ (L-N), 2кВ (L-PE, N-PE)

КРЕПЛЕНИЕ: Накладной

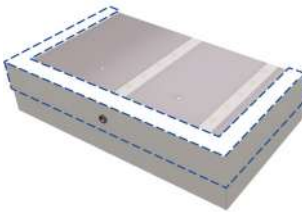
IP20

Откидная планка в корпусе светильника

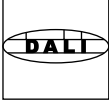
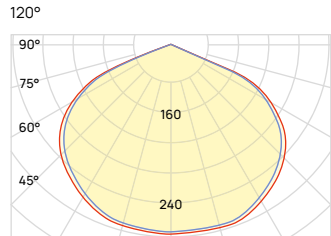


IP54 / IP65

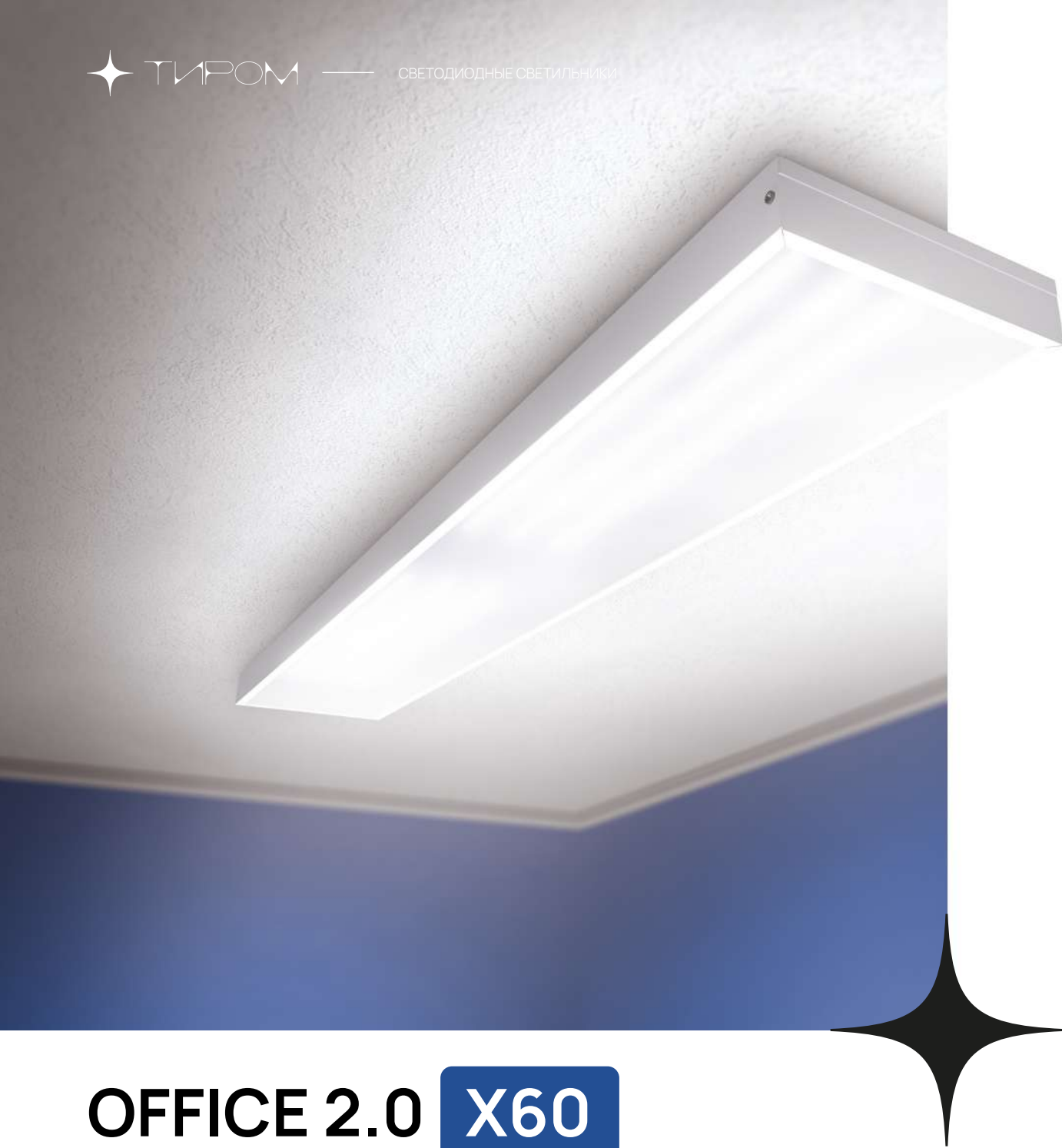
Цельный, закрытый корпус светильника



КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:



Условные обозначения стр. 6



OFFICE 2.0 X60

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

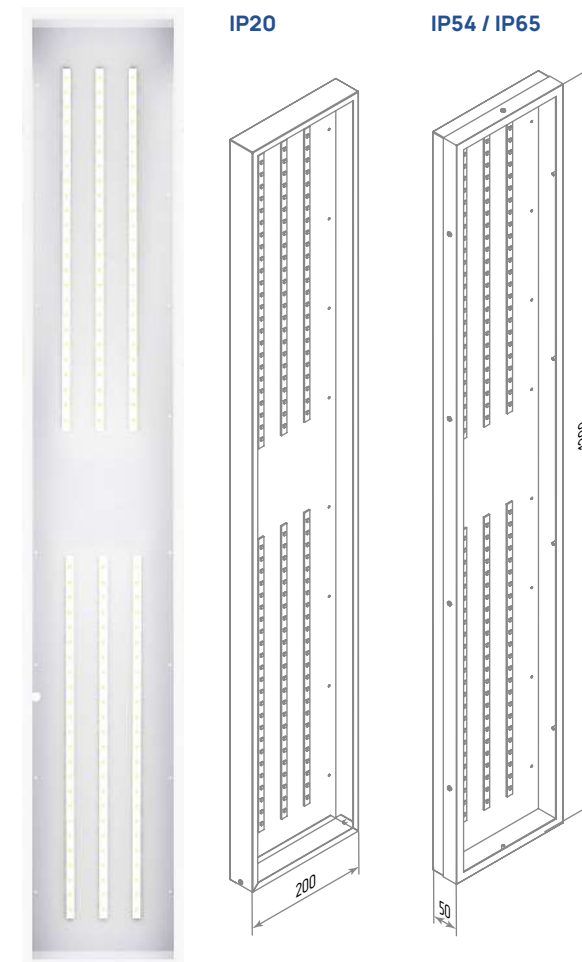
OF20	X60	70 LM	50 K	IP 20	80 RA	PR	UN	MDD	A	DIM
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10

- OF20-X60 – модель светильника (TIROM OFFICE 2.0 X60)
- Световой поток – 7039 Лм (70LM - призма / микропризма / силикатное стекло / пожаробезопасное стекло) / 6625 Лм (66LM - опал)
- Цветовая температура - 3000K(30K) / 4000 40K) / 5000K(50K) / 6500K(65K)
- IP – IP20 (IP20) / IP54 (IP54) / IP65 (IP65)
- Индекс Ra - 80Ra (80RA) / 90Ra (90RA)
- Рассеиватель – призма (PR) / микропризма (MPR) / опал (OP) / силикатное стекло (SG) / пожаробезопасное силикатное стекло (FSG)
- Способ крепления – универсальный (IP20-UN) / накладной (IP54/IP65-NK)
- Микроволновый датчик движения (MDD)
- Аварийный источник питания (A)
- Диммируемый (DIM)
- DALI

ПРИМЕР:

OF20-X60-70LM-50K-IP20-80RA-PR-UN

TIROM OFFICE 2.0 X60 57Вт / 7039Лм / 5000K / IP20 / 80Ra / призма / универсальный



МОЩНОСТЬ: 57 Вт

СВЕТОВОЙ ПОТОК: 6625-7039 Лм

ДИАПАЗОН НАПРЯЖЕНИЯ: 179-264

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP20 / IP54 / IP65

РАССЕИВАТЕЛЬ: ОПАЛ, ПРИЗМА, МИКРОПРИЗМА

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА: 3000/4000/5000/6500K

КОЭФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ: < 1%

МАРКА СВЕТОДИОДОВ: LUMILEDS

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ: АРГОС

НАЗНАЧЕНИЕ:

Подходят для освещения офисов, кабинетов, больниц, торговых пространств, бытовых комнат, помещений свободного назначения.

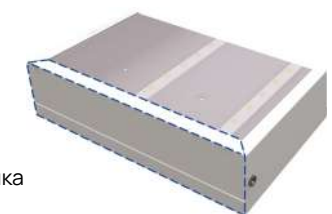
ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В
- Защита от холостого хода
- Защита от КЗ
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 1кВ (L-N), 2кВ (L-PE, N-PE)

КРЕПЛЕНИЕ: Накладной

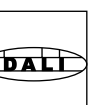
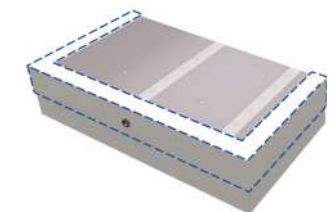
IP20

Откидная планка в корпусе светильника



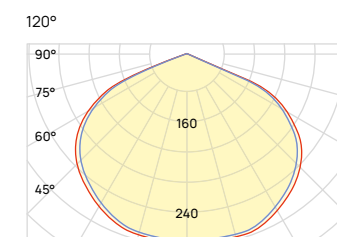
IP54 / IP65

Цельный, закрытый корпус светильника



Условные обозначения стр. 6

КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:



OFFICE 2.0 XL60

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

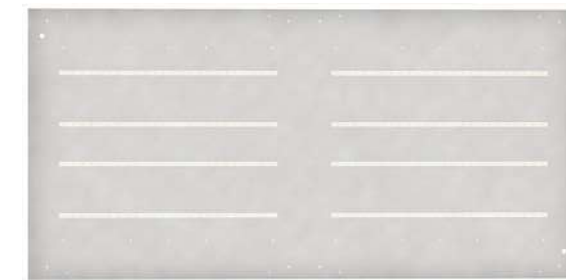
OF20	XL60	67LM	50K	IP20	80RA	PR	UN	MDD	A	DIM
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10

- OF20-XL60 – модель светильника (TIROM OFFICE 2.0 XL60)
- Световой поток – 6784 Лм (67LM - призма / микропризма / силикатное стекло / пожаробезопасное стекло) / 5936 Лм (59LM - опал)
- Цветовая температура - 3000K(30K) / 4000 40K) / 5000K(50K) / 6500K(65K)
- IP – IP20 (IP20) / IP54 (IP54) / IP65 (IP65)
- Индекс Ra - 80Ra (80RA) / 90Ra (90RA)
- Рассеиватель – призма (PR) / микропризма (MPR) / опал (OP) / силикатное стекло (SG) / пожаробезопасное силикатное стекло (FSG)
- Способ крепления – универсальный (IP20-UN) / накладной (IP54/IP65-NK)
- Микроволновый датчик движения (MDD)
- Аварийный источник питания (A)
- Диммируемый (DIM)
- DALI

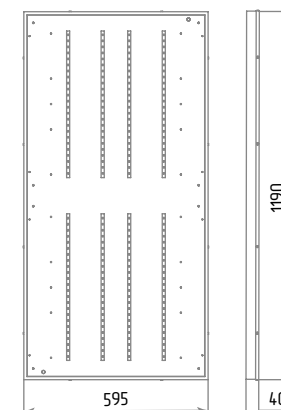
ПРИМЕР:

OF20-XL60-67LM-50K-IP20-80RA-PR-UN-A

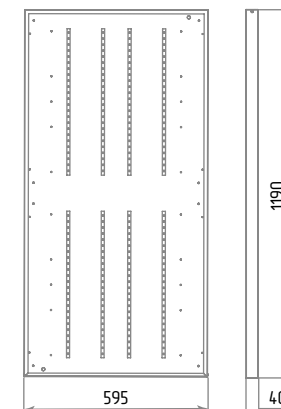
TIROM OFFICE 2.0 XL60 55Вт / 6784Лм / 5000К / IP20 / 80Ra / призма / универсальный / аварийный



IP20



IP54 / IP65



НАЗНАЧЕНИЕ:

Подходят для освещения офисов, кабинетов, больниц, торговых пространств, бытовых комнат, помещений свободного назначения.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В
- Защита от холостого хода
- Защита от КЗ
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 1кВ (L-N), 2кВ (L-PE, N-PE)

КРЕПЛЕНИЕ:

Накладной

МОЩНОСТЬ: 55 Вт

СВЕТОВОЙ ПОТОК: 5936-6784 Лм

ДИАПАЗОН НАПЯЖЕНИЯ: 179-264

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP20 / IP54 / IP65

РАССЕИВАТЕЛЬ: ОПАЛ
ПРИЗМА
МИКРОПРИЗМА

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА: 3000/4000/
5000/6500K

КОЭФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ: < 1%

МАРКА СВЕТОДИОДОВ: LUMILEDS

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ: АРГОС

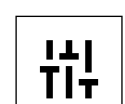
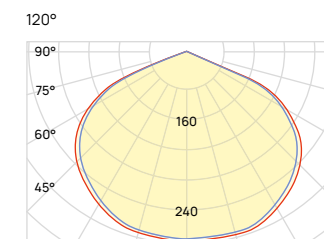
IP20

Откидная планка в корпусе светильника

IP54 / IP65

Цельный, закрытый корпус светильника

КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:



Условные обозначения стр. 6

OFFICE 2.0 XL80

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

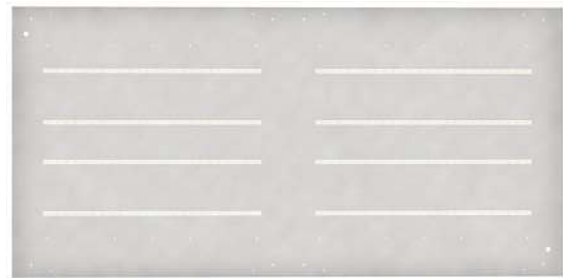
OF20	XL80	99LM	50K	IP20	80RA	PR	UN	MDD	A	DIM
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10

- OF20-XL80 – модель светильника (TIROM OFFICE 2.0 XL80)
- Световой поток – 9952 Лм (99LM - призма / микропризма / силикатное стекло / пожаробезопасное стекло) / 8708 Лм (87LM - опал)
- Цветовая температура - 3000K(30K) / 4000 40K) / 5000K(50K) / 6500K(65K)
- IP – IP20 (IP20) / IP54 (IP54) / IP65 (IP65)
- Индекс Ra - 80Ra (80RA) / 90Ra (90RA)
- Рассеиватель – призма (PR) / микропризма (MPR) / опал (OP) / силикатное стекло (SG) / пожаробезопасное силикатное стекло (FSG)
- Способ крепления – универсальный (IP20-UN) / накладной (IP54/IP65-NK)
- Микроволновый датчик движения (MDD)
- Аварийный источник питания (A)
- Диммируемый (DIM)
- DALI

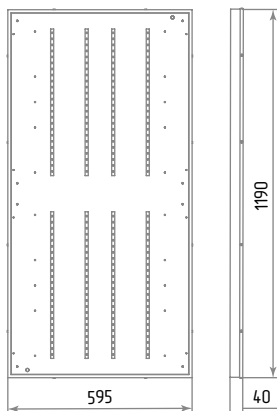
ПРИМЕР:

OF20-XL80-99LM-50K-IP20-80RA-PR-UN-A

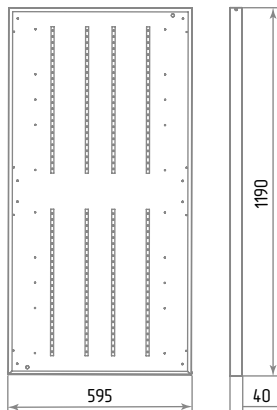
TIROM OFFICE 2.0 XL80 83Вт / 9952Лм / 5000K / IP20 / 80Ra / призма / универсальный / аварийный



IP20



IP54 / IP65



НАЗНАЧЕНИЕ:

Подходят для освещения офисов, кабинетов, больниц, торговых пространств, бытовых комнат, помещений свободного назначения.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В
- Защита от холостого хода
- Защита от КЗ
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 1кВ (L-N), 2кВ (L-PE, N-PE)

КРЕПЛЕНИЕ: Накладной

МОЩНОСТЬ: 83 Вт

СВЕТОВОЙ ПОТОК: 8708-9952 Лм

ДИАПАЗОН НАПЯЖЕНИЯ: 179-264

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP20 / IP54 / IP65

РАССЕИВАТЕЛЬ: ОПАЛ
ПРИЗМА
МИКРОПРИЗМА

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА: 3000/4000/
5000/6500K

КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ: < 1%

МАРКА СВЕТОДИОДОВ: LUMILEDS

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ: АРГОС

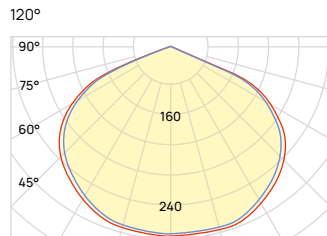
IP20

Откидная планка в корпусе светильника

IP54 / IP65

Цельный, закрытый корпус светильника

КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:



Условные обозначения стр. 6

OFFICE 2.0 XL100

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

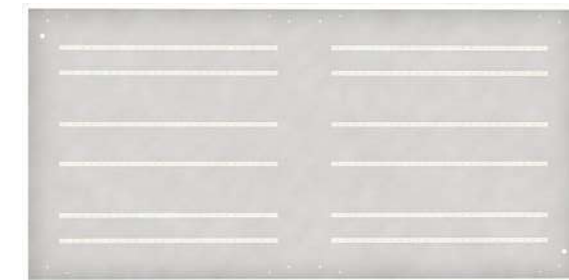
OF20	XL100	116 LM	50 K	IP 20	80 RA	PR	UN	MDD	A	DIM
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10

- OF20-XL100 – модель светильника (TIROM OFFICE 2.0 XL100)
- Световой поток – 11641 Лм (116LM - призма / микропризма / силикатное стекло / пожаробезопасное стекло) / 10186 Лм (101LM - опал)
- Цветовая температура - 3000K(30K) / 4000 40K) / 5000K(50K) / 6500K(65K)
- IP – IP20 (IP20) / IP54 (IP54) / IP65 (IP65)
- Индекс Ra - 80Ra (80RA) / 90Ra (90RA)
- Рассеиватель – призма (PR) / микропризма (MPR) / опал (OP) / силикатное стекло (SG) / пожаробезопасное силикатное стекло (FSG)
- Способ крепления – универсальный (IP20-UN) / накладной (IP54/IP65-NK)
- Микроволновый датчик движения (MDD)
- Аварийный источник питания (A)
- Диммируемый (DIM)
- DALI

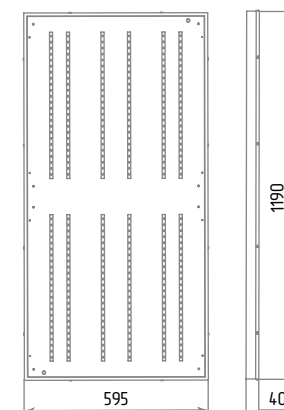
ПРИМЕР:

OF20-XL100-116LM-50K-IP20-80RA-PR-UN-A

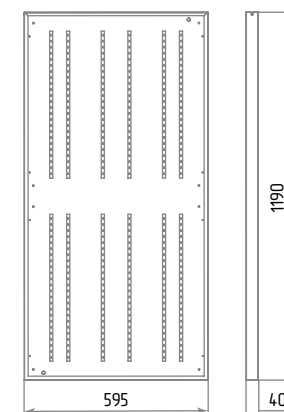
TIROM OFFICE 2.0 XL100 97Вт / 11641Лм / 5000K / IP20 / 80Ra / призма / универсальный / аварийный



IP20



IP54 / IP65



НАЗНАЧЕНИЕ:

Подходят для освещения офисов, кабинетов, больниц, торговых пространств, бытовых комнат, помещений свободного назначения.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В
- Защита от холостого хода
- Защита от КЗ
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 1кВ (L-N), 2кВ (L-PE, N-PE)

КРЕПЛЕНИЕ: Накладной

МОЩНОСТЬ: 97 Вт

СВЕТОВОЙ ПОТОК: 10186-11641 Лм

ДИАПАЗОН НАПРЯЖЕНИЯ: 179-264

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP20 / IP54 / IP65

РАССЕИВАТЕЛЬ: ОПАЛ
ПРИЗМА
МИКРОПРИЗМА

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА: 3000/4000/
5000/6500K

КОЭФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ: < 1%

МАРКА СВЕТОДИОДОВ: LUMILEDS

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ: АРГОС

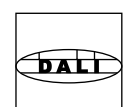
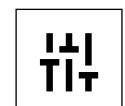
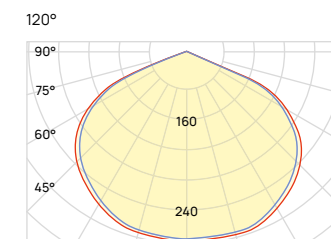
IP20

Откидная планка в корпусе светильника

IP54 / IP65

Цельный, закрытый корпус светильника

КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:



Условные обозначения стр. 6

OFFICE 2.0 XL110

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА:

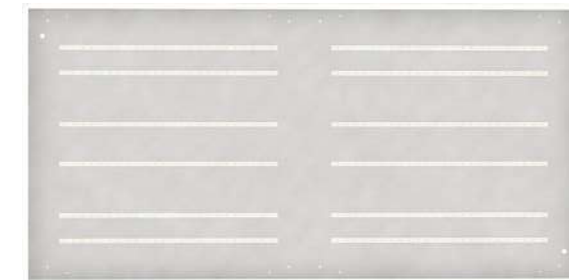
OF20	XL110	132LM	50K	IP 20	80 RA	PR	UN	MDD	A	DIM
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10

- OF20-XL110 – модель светильника (TIROM OFFICE 2.0 XL110)
- Световой поток – 13287 Лм (132LM - призма / микропризма / силикатное стекло / пожаробезопасное стекло) / 11626 Лм (116LM - опал)
- Цветовая температура - 3000K(30K) / 4000 40K) / 5000K(50K) / 6500K(65K)
- IP – IP20 (IP20) / IP54 (IP54) / IP65 (IP65)
- Индекс Ra - 80Ra (80RA) / 90Ra (90RA)
- Рассеиватель – призма (PR) / микропризма (MPR) / опал (OP) / силикатное стекло (SG) / пожаробезопасное силикатное стекло (FSG)
- Способ крепления – универсальный (IP20-UN) / накладной (IP54/IP65-NK)
- Микроволновый датчик движения (MDD)
- Аварийный источник питания (A)
- Диммируемый (DIM)
- DALI

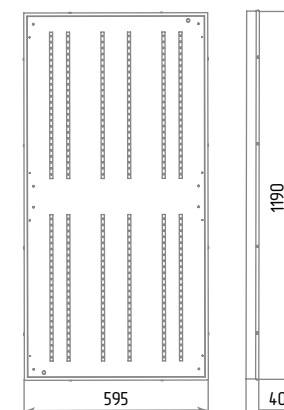
ПРИМЕР:

OF20-XL110-132LM-50K-IP20-80RA-PR-UN-A

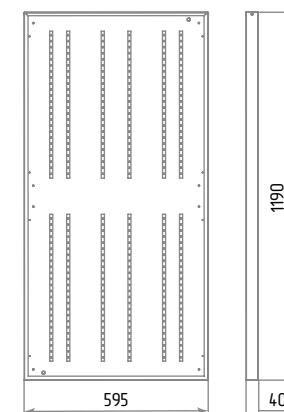
TIROM OFFICE 2.0 XL110 111Вт / 13287Лм / 5000K / IP20 / 80Ra / призма / универсальный / аварийный



IP20



IP54 / IP65



НАЗНАЧЕНИЕ:

Подходят для освещения офисов, кабинетов, больниц, торговых пространств, бытовых комнат, помещений свободного назначения.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Защита от воздействия повышенного напряжения до 420В
- Защита от холостого хода
- Защита от КЗ
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии: 1кВ (L-N), 2кВ (L-PE, N-PE)

КРЕПЛЕНИЕ:

Накладной

МОЩНОСТЬ: 111 Вт

СВЕТОВОЙ ПОТОК: 11626-13287 Лм

ДИАПАЗОН НАПРЯЖЕНИЯ: 179-264

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP20 / IP54 / IP65

РАССЕИВАТЕЛЬ: ОПАЛ
ПРИЗМА
МИКРОПРИЗМА

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА: 3000/4000/
5000/6500K

КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ: < 1%

МАРКА СВЕТОДИОДОВ: LUMILEDS

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ: АРГОС

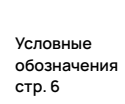
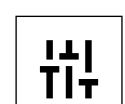
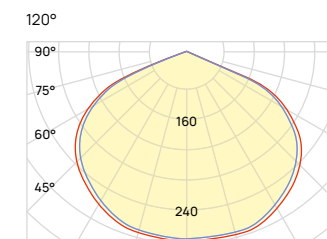
IP20

Откидная планка в корпусе светильника

IP54 / IP65

Цельный, закрытый корпус светильника

КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА:





ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ

ООО "ЗСПО"

КОНТАКТЫ

sale@zspo.su / www.tirom.store
8 800 707 98 34

АДРЕС

634045 г. Томск,
ул. Мокрушина 9, стр. 30

