

**MARINELIGHT**

**Судовые  
прожекторы  
заливающего  
света и светильники  
светодиодные**



A large, stylized number '34' in a maroon color. The '3' is on the left, and the '4' is on the right. The '4' has a large circular loop at the top right. The number is partially overlaid by the text 'MARINELIGHT' and 'Судовые прожекторы...'.

**MARINELIGHT**

**Судовые  
прожекторы  
заливающего  
света и светильники  
светодиодные**



Вы держите в руках третий том «Общего каталога» судового оборудования, поставляемого компанией МаринЛайт, посвященный судовым прожекторам заливающего света и светильникам светодиодным.

На страницах каталога мы собрали для вас подробную информацию о каждом изделии: внешний вид, фотографии, чертежи, технические характеристики и артикулы для заказа.

Мы постарались, чтобы информация была простой, доступной для специалистов любого уровня и исчерпывающей, даже для самостоятельной работы. Если у вас все же остались вопросы, то мы с радостью поделимся своим 15 летним опытом поставок на объекты России.

Всегда к вашим услугам,  
компания МаринЛайт.

**Судовые прожекторы заливающего света  
и светильники светодиодные  
каталог 2021**

Редактирование закончено 31.08.2021

**ООО «МаринЛайт»**

РФ, 198095, Санкт-Петербург,  
Ул. Шкапина, д.50  
Тел.: +7 812 313-16-13  
Факс: +7 812 313-16-13

office@marinelight.ru  
www.marinelight.ru  
www.searchlight.ru

Внешний вид товара, его комплектация и характеристики могут изменяться производителями без предварительных уведомлений.

Компания МаринЛайт не несет ответственности за изменения, касающиеся производства и конструкции указанных в каталоге изделий, а также за изменения ассортимента и опечатки. Компания МаринЛайт не несет ответственности за последствия использования данного каталога.

Логотип компании МаринЛайт является зарегистрированным и защищенным российским законодательством торговым знаком, владельцем которого является ООО «МаринЛайт».

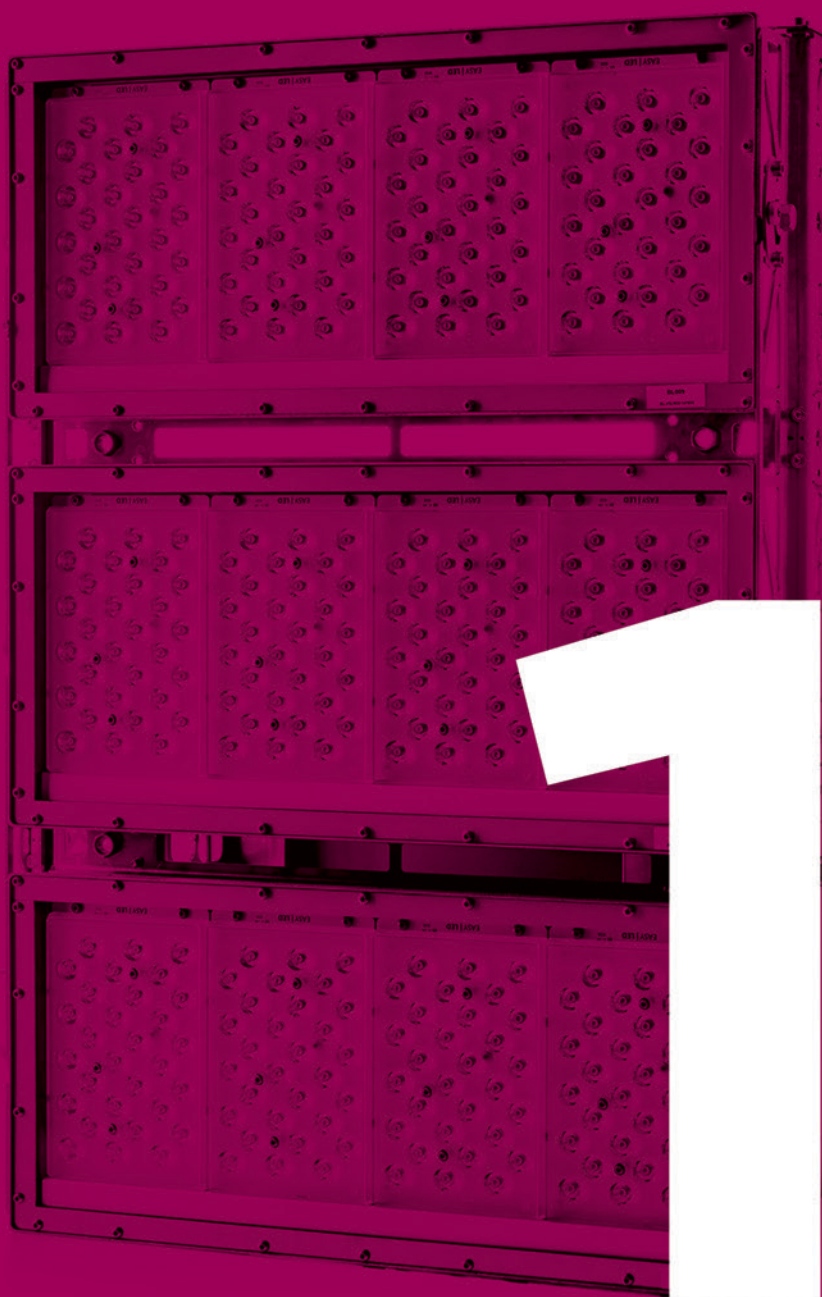
Дополнительную информацию о нашей продукции можно получить в интернете на наших сайтах:

**[www.marinelight.ru](http://www.marinelight.ru) | [www.searchlight.ru](http://www.searchlight.ru)**

# Содержание

---

Прожекторы заливающего света .....	6
Светильники палубные.....	30
Светильники для внутренних помещений .....	52
Светильники направленного света (даунлайты) .....	90
Светильники указатели выхода .....	106
Светильники декоративные .....	116
Светильники для освещения рабочих мест .....	122



**Прожекторы  
заливающего  
света  
светодиодные**



MLB LED.....	180W-1540W.....	8
MLP LED.....	15W-218W.....	12
MLA LED .....	280W .....	16
STM76 LED .....	25W-100W.....	18
WORK LAMP LED.....	21W.....	20
EX PLFS 50 LED .....	35W-60W .....	24
EX PLFS 100 LED .....	80W-320W .....	26

# MLB LED

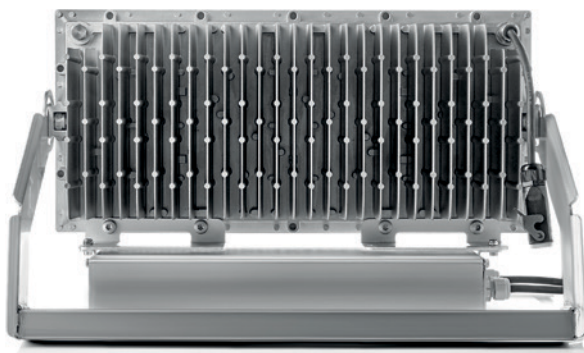
Пржектор заливающего света светодиодный



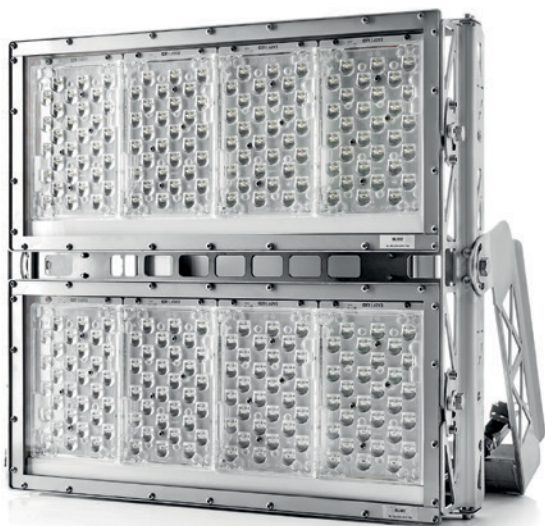
Источник света:	светодиодные модули
Цветовая температура:	4 000K
Индекс цветопередачи (CRI):	> 70
Срок службы источника света:	> 100 000 часов (зависит от мощности прожектора)
Напряжение:	198V - 264V
Корпус:	литой алюминий с дробеструйной обработкой и керамическим покрытием
Рама:	нержавеющая сталь
Кронштейн:	нержавеющая сталь с покрытием Magnelis®
Рассеиватель:	сверхпрозрачное термозакаленное стекло
Оптика:	110°
Степень защиты:	IP66
Рабочая температура:	- 40°C
Подключение:	предварительно подведенный кабель 1 м
Монтаж:	стационарный на регулируемый кронштейн
Оснащение:	<ul style="list-style-type: none"><li>- кабельные вводы M20x1.5</li><li>- кабель 1 м</li><li>- быстросочленяемые разъемы для подключения блоков питания к прожекторам</li><li>- управление освещением (диммирование) по протоколу DALI</li></ul>
Дополнительно:	<ul style="list-style-type: none"><li>- выбор оптики: 12°; 34°; 70°; UP-F (асимметричная)</li><li>- выбор цветовой температуры и цветопередачи</li><li>- возможность диммирования по стандарту 1-10 V</li><li>- различные варианты кронштейнов, разъемов для подключения, кабельных вводов</li></ul>
Аксессуары:	<ul style="list-style-type: none"><li>- антибликовые решетки</li><li>- шкаф для блоков питания</li><li>- антиприсадные шипы (защита от птиц)</li><li>- устройство наведения (визор)</li></ul>



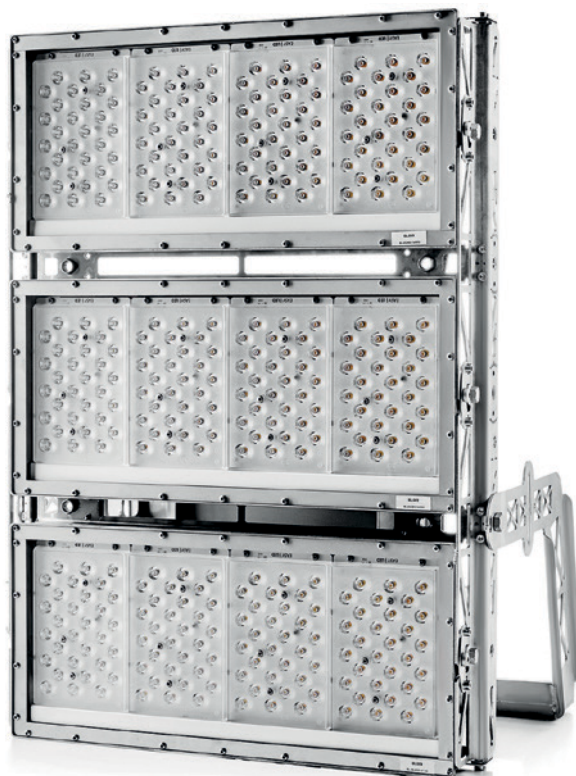
MLB LED 1



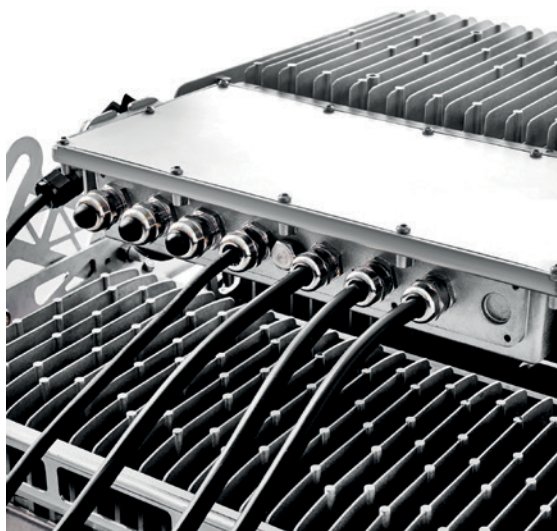
Вид сзади MLB LED 1



MLB LED 2



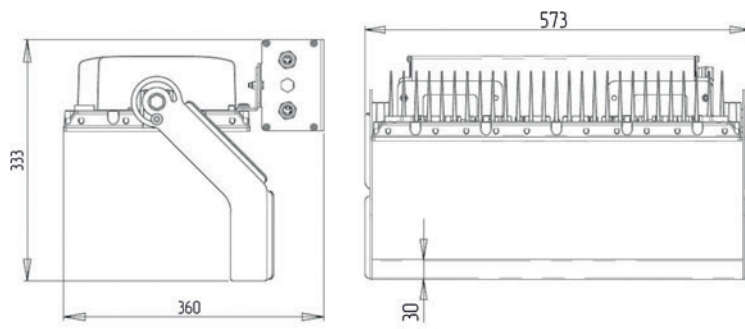
MLB LED 3



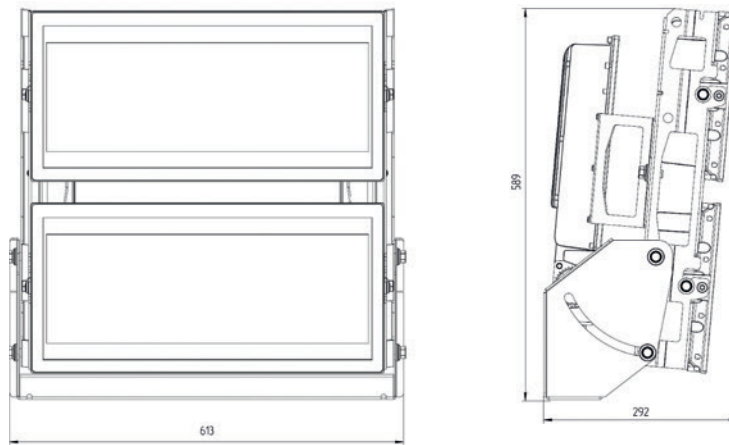
Блок питания MLB LED 3



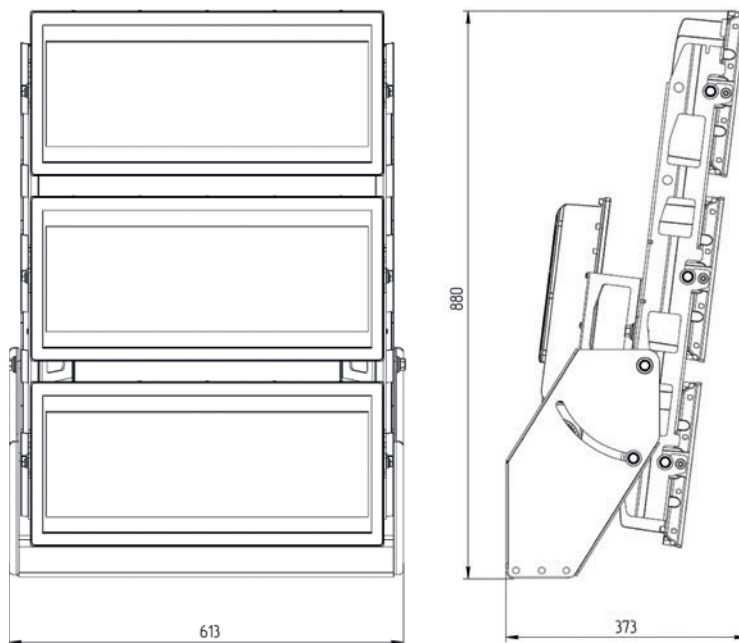
Быстросочленяемый разъем



MLB LED 1



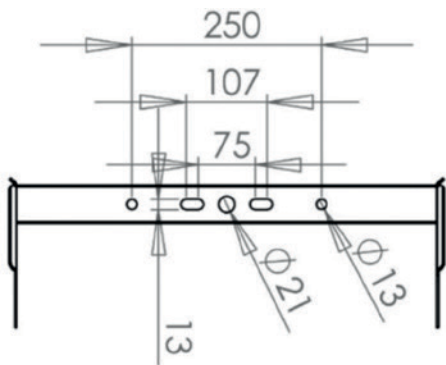
MLB LED 2



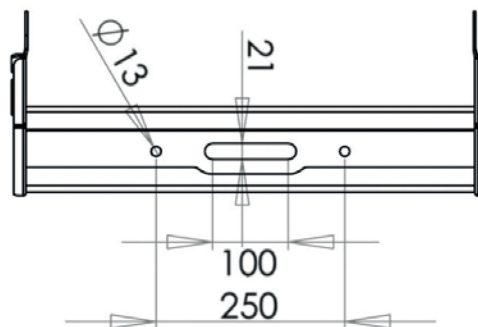
MLB LED 3

Тип	Мощность	Напряжение	Световой поток*	Вес	Артикул
MLB LED 1-180	180W	198V - 264V	27 650 лм	16.0 кг	P10801001
MLB LED 1-251	251W	198V - 264V	36 580 лм	16.0 кг	P10801002
MLB LED 1-305	305W	198V - 264V	42 510 лм	16.0 кг	P10801003
MLB LED 1-360	360W	198V - 264V	48 250 лм	16.0 кг	P10801004
MLB LED 1-437	437W	198V - 264V	55 010 лм	16.0 кг	P10801005
MLB LED 1-514	514W	198V - 264V	61 040 лм	16.0 кг	P10801006
MLB LED 2-360	360W	198V - 264V	55 300 лм	28.5 кг	P10801007
MLB LED 2-502	502W	198V - 264V	73 150 лм	28.5 кг	P10801008
MLB LED 2-610	610W	198V - 264V	85 020 лм	28.5 кг	P10801009
MLB LED 2-720	720W	198V - 264V	96 510 лм	28.5 кг	P10801010
MLB LED 2-874	874W	198V - 264V	110 020 лм	28.5 кг	P10801011
MLB LED 2-1027	1 027W	198V - 264V	121 780 лм	28.5 кг	P10801012
MLB LED 3-540	540W	198V - 264V	82 950 лм	39.6 кг	P10801013
MLB LED 3-753	753W	198V - 264V	109 550 лм	39.6 кг	P10801014
MLB LED 3-915	915W	198V - 264V	127 320 лм	39.6 кг	P10801015
MLB LED 3-1080	1 080W	198V - 264V	144 280 лм	39.6 кг	P10801016
MLB LED 3-1310	1 310W	198V - 264V	164 200 лм	39.6 кг	P10801017
MLB LED 3-1540	1 540W	198V - 264V	181 900 лм	39.6 кг	P10801018

\* Указаны номинальные значения, которые могут отличаться от фактических с допустимым отклонением  $\pm 10\%$ .



Кронштейн MLB LED 1



Кронштейн MLB LED 2 / MLB LED 3

# MLP LED

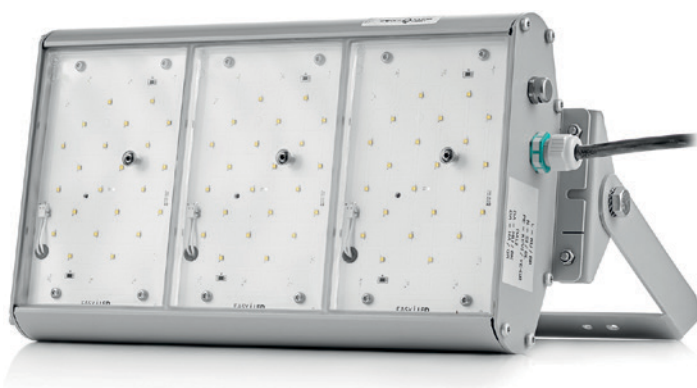
Пржектор заливающего света светодиодный



Источник света:	светодиодные модули
Цветовая температура:	4 000K
Индекс цветопередачи (CRI):	> 70
Срок службы источника света:	≈100 000 часов
Напряжение:	170V - 264V; 198-264V (зависит от модели)
Корпус:	анодированный алюминий с керамическим покрытием
Кронштейн:	нержавеющая сталь
Рассеиватель:	поликарбонат
Оптика:	110°
Степень защиты:	IP66
Рабочая температура:	- 40°C
Подключение:	предварительно подведенный кабель 1 м
Монтаж:	стационарный на регулируемый кронштейн
Оснащение:	<ul style="list-style-type: none"><li>- кабельные вводы M20x1.5</li><li>- кабель 1 м</li><li>- управление освещением (диммирование) по протоколу DALI</li></ul>
Дополнительно:	<ul style="list-style-type: none"><li>- выбор оптики: 12°; 34°; 70°; UP-F (асимметричная)</li><li>- выбор цветовой температуры и цветопередачи</li><li>- возможность диммирования по стандарту 1-10 V</li><li>- различные варианты кронштейнов, разъемов для подключения, кабельных вводов</li></ul>
Аксессуары:	<ul style="list-style-type: none"><li>- антибликовые решетки</li><li>- шкаф для блоков питания</li><li>- антиприсадные шипы (защита от птиц)</li></ul>



MLP LED 1



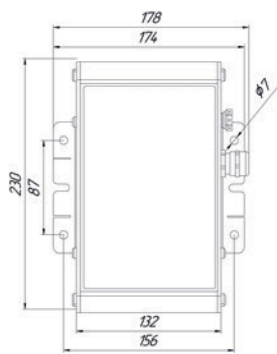
MLP LED 3



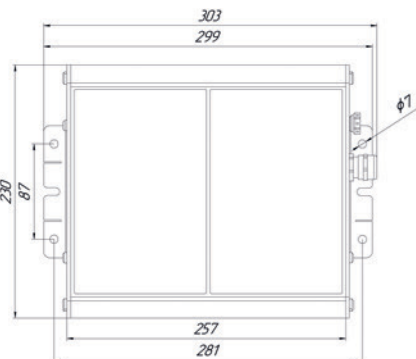
MLP LED 3



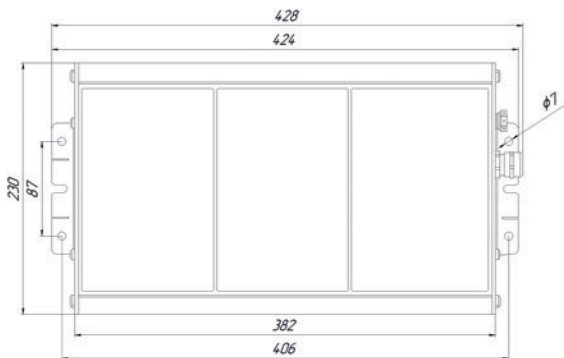
MLP LED 6X



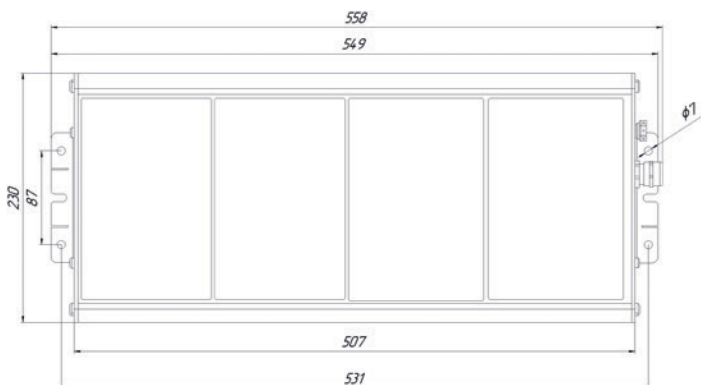
MLP LED 1



MLP LED 2



MLP LED 3



MLP LED 4, MLP LED 4X



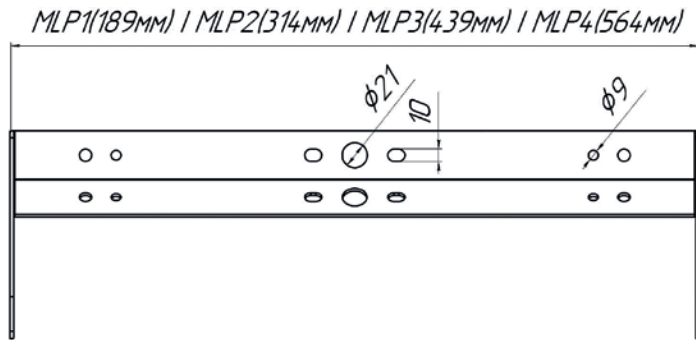
MLP LED 6X

\*Высота корпуса всех прожекторов - 86 мм.

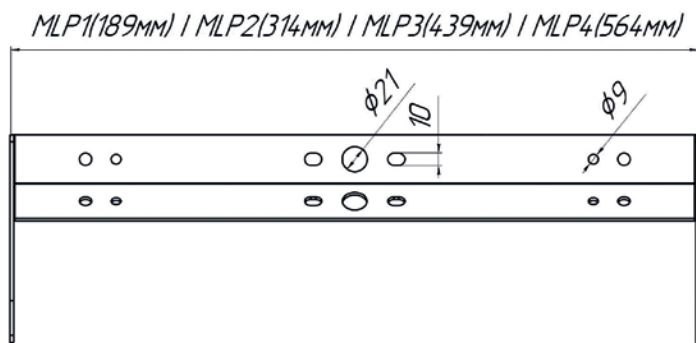


Тип	Мощность	Напряжение	Световой поток*	Вес	Артикул
MLP LED 1-200	15W	170V - 264V	2 230 лм	1.9 кг	P10802001
MLP LED 1-330	23W	170V - 264V	3 530 лм	1.9 кг	P10802002
MLP LED 1-440	30W	170V - 264V	4 540 лм	1.9 кг	P10802003
MLP LED 1-600	41W	170V - 264V	5 860 лм	1.9 кг	P10802004
MLP LED 2-380	50W	170V - 264V	7 880 лм	3.3 кг	P10802005
MLP LED 2-460	60W	170V - 264V	9 390 лм	3.3 кг	P10802006
MLP LED 2-530	68W	170V - 264V	10 750 лм	3.3 кг	P10802007
MLP LED 3-380	75W	170V - 264V	12 130 лм	5.0 кг	P10802008
MLP LED 3-460	90W	170V - 264V	14 560 лм	5.0 кг	P10802009
MLP LED 4-380	99W	170V - 264V	16 500 лм	5.9 кг	P10802010
MLP LED 4-460	120W	170V - 264V	19 410 лм	5.9 кг	P10802011
MLP LED 4X-100	99W	198V - 264V	17 030 лм	6.4 кг	P10802012
MLP LED 4X-120	120W	198V - 264V	19 990 лм	6.4 кг	P10802013
MLP LED 4X-150	146W	198V - 264V	23 220 лм	6.4 кг	P10802014
MLP LED 6X-150	149W	198V - 264V	25 530 лм	8.4 кг	P10802015
MLP LED 6X-180	180W	198V - 264V	29 910 лм	8.4 кг	P10802016
MLP LED 6X-220	218W	198V - 264V	35 070 лм	8.4 кг	P10802017

\* Указаны номинальные значения, которые могут отличаться от фактических с допустимым отклонением  $\pm 10\%$ .



Кронштейн MLP1-4



Кронштейн MLP6

# MLA LED

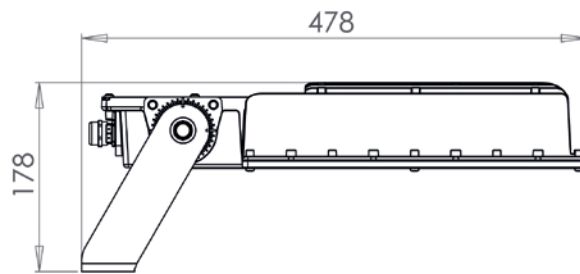
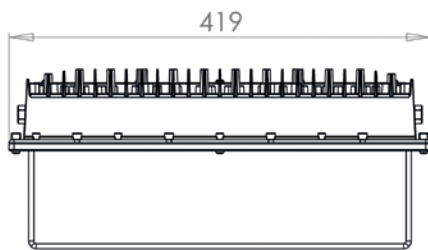
Пржектор заливающего света светодиодный



Источник света:	светодиодные модули
Цветовая температура:	4 000K
Индекс цветопередачи (CRI):	>70
Срок службы источника света:	>100 000 часов
Напряжение:	202V - 254V
Корпус:	литой алюминий с пескоструйной обработкой поверхности и керамическим покрытием
Рама и кронштейн:	нержавеющая сталь
Рассеиватель:	ПММА
Оптика:	UP-F (асимметричная)
Степень защиты:	IP66
Рабочая температура:	- 40°C
Подключение:	предварительно подведенный кабель 1,5 м возможно последовательное подключение
Монтаж:	стационарный на регулируемый кронштейн
Оснащение:	- кабельные вводы M20x1.5 - кабель 1 м - управление освещением (диммирование) по протоколу DALI
Дополнительно:	возможна последовательная установка прожекторов
Аксессуары:	- антибликовая решетка - антиприсадочные шипы (защита от птиц)



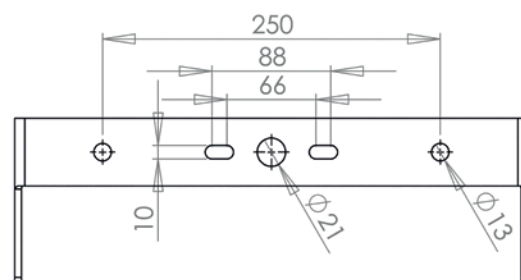
MLA LED



MLA LED



Кабельный ввод



Кронштейн MLA LED

Тип	Мощность	Напряжение	Световой поток*	Вес	Артикул
MLA LED	280W	202V - 254V	32 700 лм	10.4 кг	P10803001

\* Указаны номинальные значения, которые могут отличаться от фактических с допустимым отклонением +/- 10%.

# WORK LAMP LED

Пржектор заливающего света светодиодный



Источник света:	светодиодные модули
Цветовая температура:	6 500K
Индекс цветопередачи (CRI):	80
Срок службы источника света:	>20 000 часов
Напряжение:	9V - 33V DC
Корпус:	литой алюминий с коррозионно-стойким покрытием WH - белого цвета, BL - черного цвета
Кронштейн:	нержавеющая сталь
Рассеиватель	ударопрочная стеклянная линза
Оптика:	5° (CL); 12° (REF)
Степень защиты:	IP68/IP69
Рабочая температура:	- 40°C
Подключение:	заранее подведенный кабель 1 м
Монтаж:	стационарный на регулируемый кронштейн
Оснащение:	- кабель 1 м - кронштейн
Дополнительно:	выбор линзы: REF - структурированное стекло, CL - прозрачное стекло



WORK LAMP REF WH



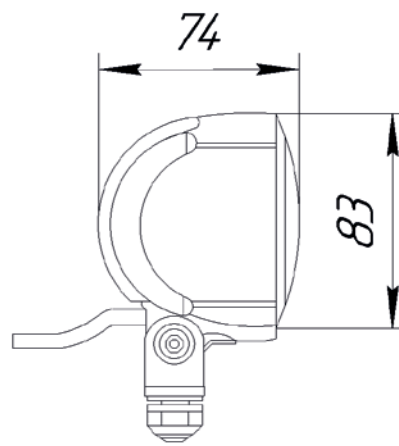
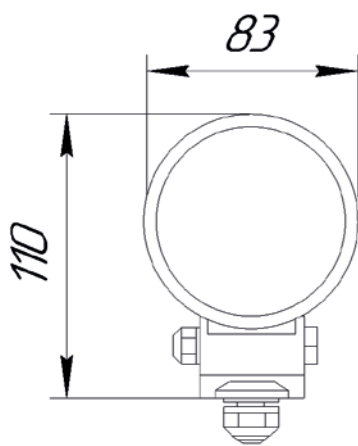
WORK LAMP REF BL



WORK LAMP CL WH



WORK LAMP CL BL



WORK LAMP

Тип	Мощность	Напряжение	Световой поток	Дальность	Вес	Артикул
WORK LAMP REF WH	21W	9V-33V DC	2 100 лм	60 м	0.3 кг	P10901001
WORK LAMP REF BL	21W	9V-33V DC	2 100 лм	60 м	0.3 кг	P10901002
WORK LAMP CL WH	21W	9V-33V DC	2 100 лм	95 м	0.4 кг	P10901003
WORK LAMP CL BL	21W	9V-33V DC	2 100 лм	95 м	0.4 кг	P10901004

# STM76 LED

Пржектор заливающего света светодиодный



Источник света:	светодиодные модули
Цветовая температура:	5 700K
Индекс цветопередачи (CRI):	> 80
Срок службы источника света:	> 100 000 часов
Напряжение:	24V DC; 110V - 240V
Корпус:	нержавеющая сталь
Рама и кронштейн:	нержавеющая сталь
Рассеиватель:	закаленное стекло
Оптика:	22°; 37°; 52°; 91°
Степень защиты:	IP67
Рабочая температура:	- 40°C
Подключение:	производится через индивидуальную распределительную коробку с кабельным вводом из латуни M20 (для кабеля Ø6-13мм) или M24 (для кабеля Ø12-14.5мм)
Монтаж:	стационарный на регулируемый кронштейн
Оснащение:	<ul style="list-style-type: none"><li>- кабельные вводы</li><li>- распределительная коробка</li><li>- регулируемый кронштейн</li></ul>
Дополнительно:	<ul style="list-style-type: none"><li>- версия на 24V DC</li><li>- другие кабельные вводы</li><li>- другая цветовая температура</li></ul>



STM76 1x25W



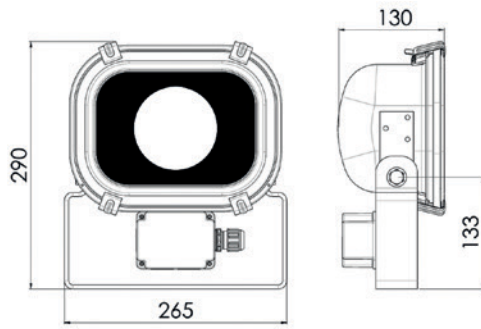
STM76 2x25W



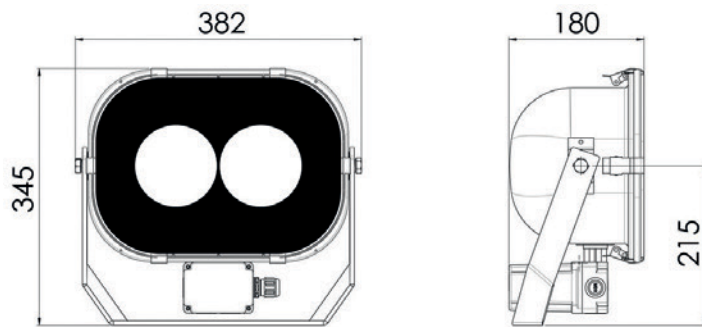
STM76 3x25W



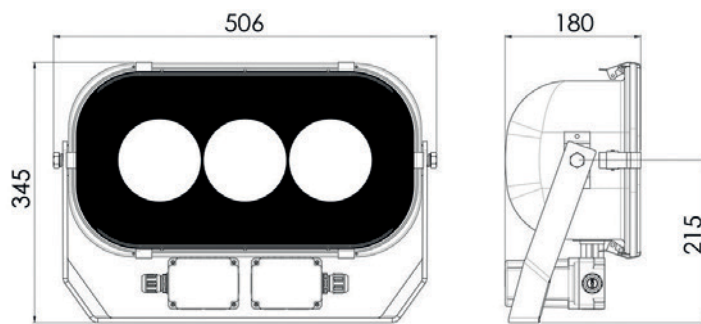
STM76 4x25W



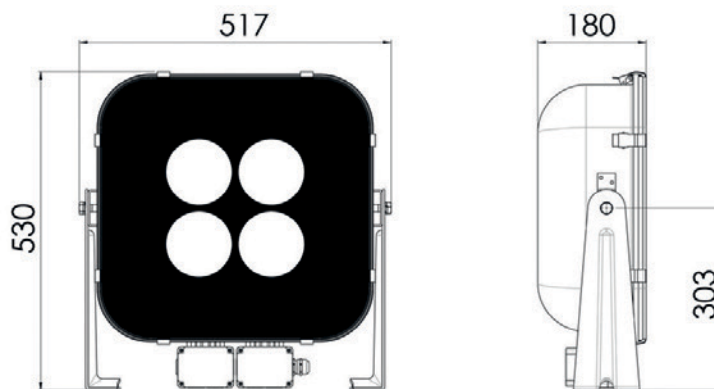
STM76 1x25W



STM76 2x25W



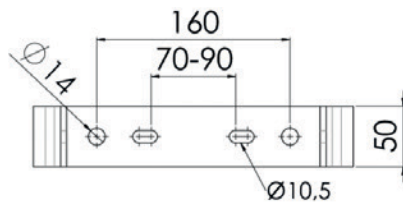
STM76 3x25W



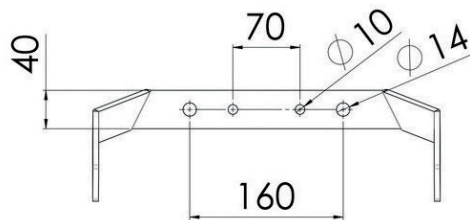
STM76 4x25W



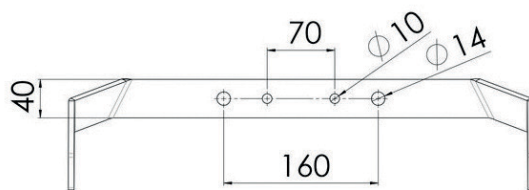
Тип	Мощность	Напряжение	Световой поток	Вес	Артикул
STM76 1x25W LED	1x25W	110V-240V	3 000 лм	4.0 кг	P10701001
STM76 2x25W LED	2x25W	110V-240V	6 000 лм	7.5 кг	P10701002
STM76 3x25W LED	3x25W	110V-240V	8 000 лм	9.5 кг	P10701003
STM76 4x25W LED	4x25W	110V-240V	11 000 лм	16.5 кг	P10701004



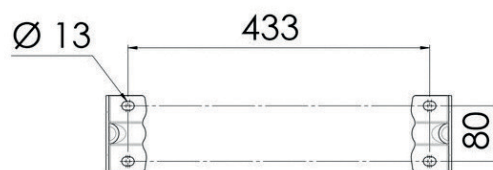
Кронштейн STM76 1x25W



Кронштейн STM76 2x25W



Кронштейн STM76 3x25W



Кронштейн STM76 4x25W

# EX PLFS 50 LED

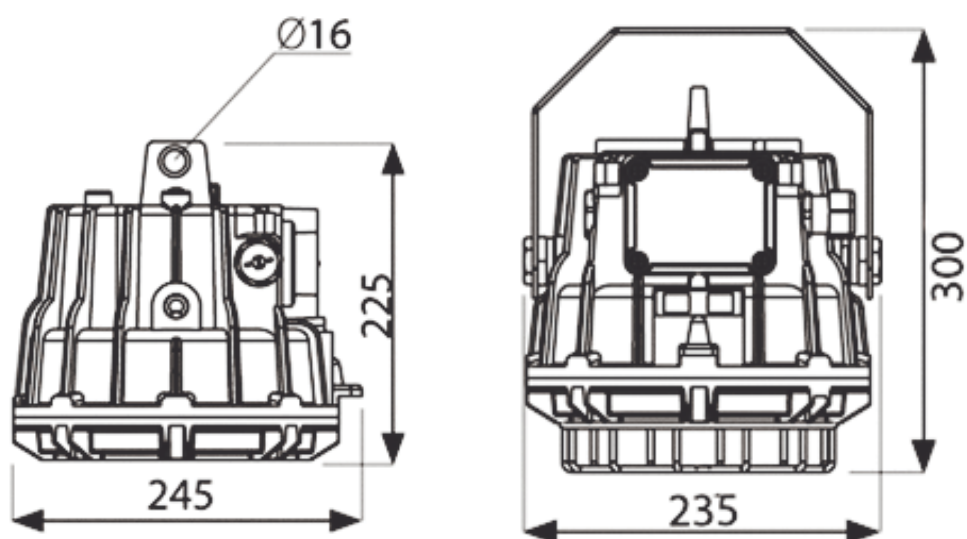
Пржектор судовой взрывозащищенный светодиодный



Источник света:	светодиодный модуль
Цветовая температура:	4 000K
Индекс цветопередачи (CRI):	> 80
Срок службы источника света:	> 70 000 часов
Напряжение:	90V - 305V
Корпус:	литой алюминий, покрытый порошковой окраской печной закалки
Кронштейн:	нержавеющая сталь
Рассеиватель:	прозрачное боросиликатное стекло
Оптика:	45°
Степень взрывозащиты:	II 2G Ex d e IIC T6/T5 Gb, II 2D Ex tb IIIC T80°C/T85°C Db
Температурный класс:	T5-T6
Степень защиты:	IP66
Рабочая температура:	- 40°C
Подключение:	индивидуальная распределительная коробка с кабельным вводом M25 для кабеля $\varnothing$ 7-15,0мм и 1 заглушка M25
Монтаж:	стационарный на регулируемый кронштейн с отверстиями 2 x $\varnothing$ 16 мм
Оснащение:	<ul style="list-style-type: none"><li>- кабельные вводы</li><li>- кронштейн для монтажа</li></ul>
Дополнительно:	версия для встраиваемого монтажа
Аксессуары:	<ul style="list-style-type: none"><li>- защитная решетка</li><li>- отражатель</li><li>- кронштейн под трубу SP-PLFS-T R1 1/2"</li></ul>



PLFS 50 LED



PLFS 50 LED

Тип	Мощность	Напряжение	Световой поток	Вес	Артикул
EX PLFS 50 LED-1	35W	90V-305V	4 520 лм	7.5 кг	P11001001
EX PLFS 50 LED-2	50W	90V-305V	6 460 лм	7.5 кг	P11001002
EX PLFS 50 LED-3	60W	90V-305V	7 750 лм	7.5 кг	P11001003

# EX PLFS 100 LED

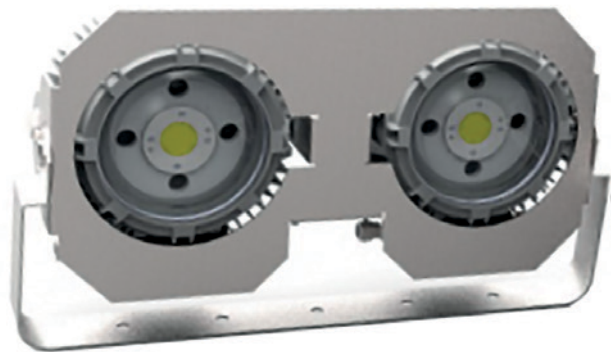
Пржектор судовой взрывозащищенный светодиодный



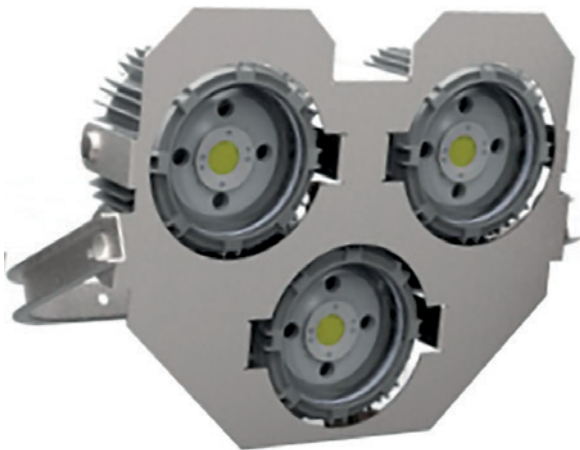
Источник света:	светодиодный модуль
Цветовая температура:	4 000K
Индекс цветопередачи (CRI):	> 80
Срок службы источника света:	> 70 000 часов
Напряжение:	90V-305V
Корпус:	литой алюминий покрытый порошковой окраской печной закалки
Кронштейн:	нержавеющая сталь
Рассеиватель:	прозрачное боросиликатное стекло
Оптика:	45°
Степень взрывозащиты:	Ex db eb op is IIC T6 Gb Ex tb op is IIIC T80°C Db
Температурный класс:	T6
Степень защиты:	IP66
Рабочая температура:	- 40°C
Подключение:	индивидуальная распределительная коробка с кабельным вводом M20 для кабеля Ø 6-13,0мм и 2 заглушки M20
Монтаж:	стационарный на регулируемый кронштейн с отверстиями 2 x Ø16 мм
Оснащение:	<ul style="list-style-type: none"><li>- кабельные вводы</li><li>- кронштейн для монтажа</li></ul>
Дополнительно:	версия для встраиваемого монтажа
Аксессуары:	<ul style="list-style-type: none"><li>- защитная решетка</li><li>- отражатель</li><li>- кронштейн под трубу SP-PLFS-T R1 1/2"</li></ul>



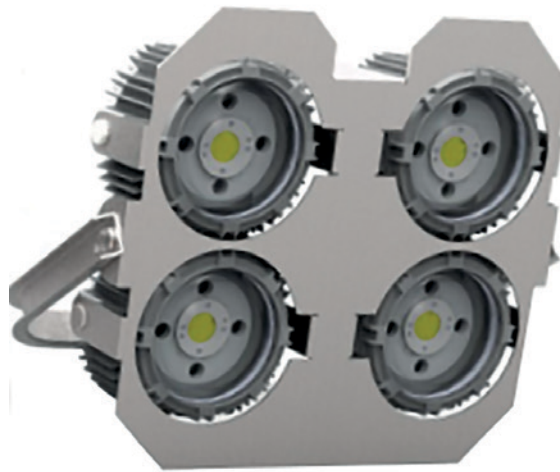
EX PLFS 100 LED - 1



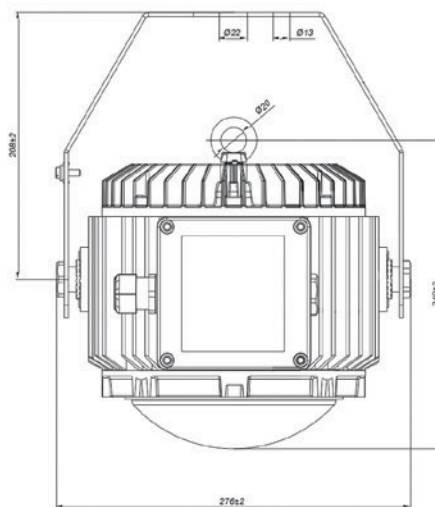
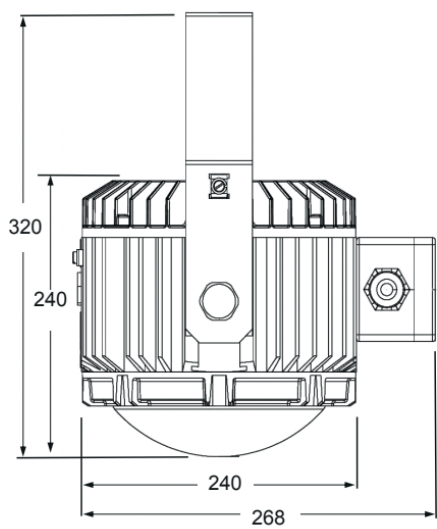
PLFS 100 LED - 2



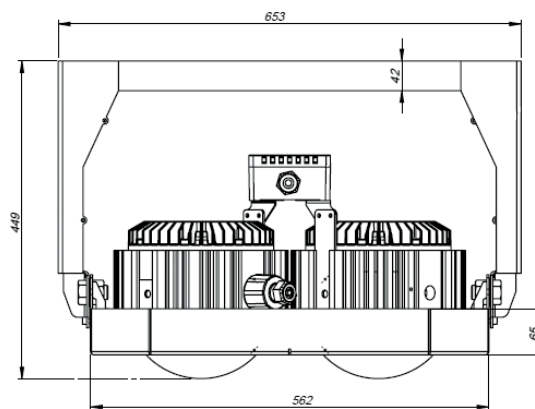
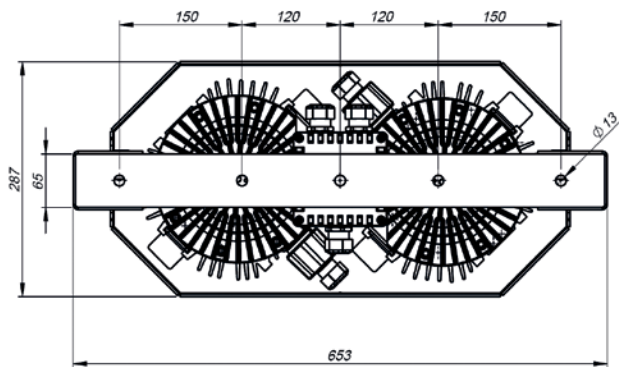
EX PLFS 100 LED - 3



EX PLFS 100 LED - 4

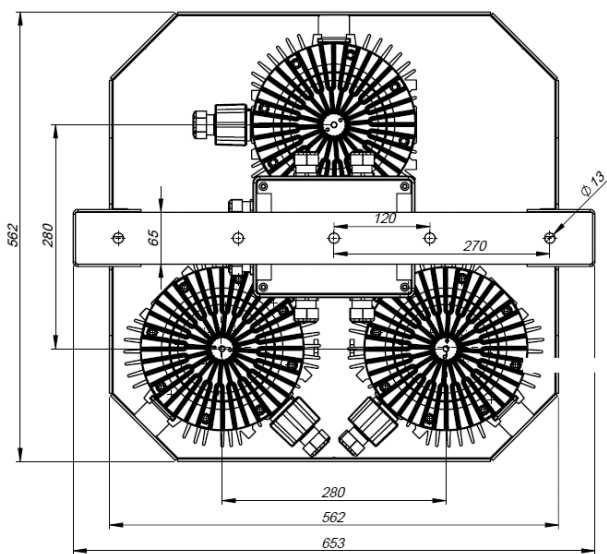


EX PLFS 100 LED - 1

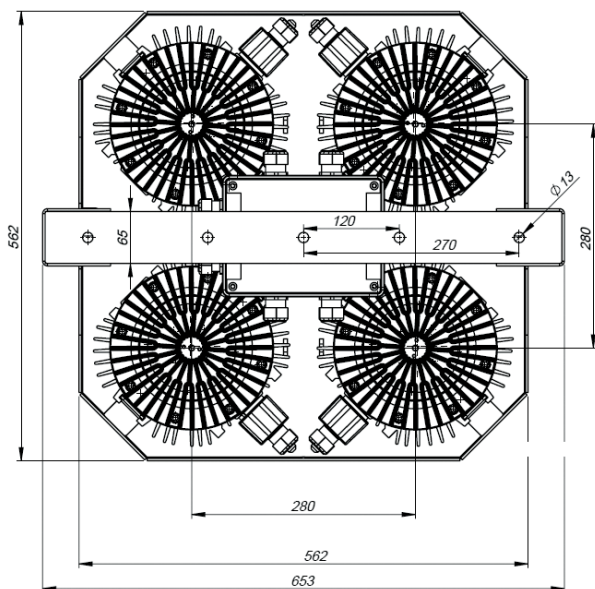


EX PLFS 100 LED - 2

Тип	Мощность	Напряжение	Световой поток	Вес	Артикул
EX PLFS 100 LED -1	1x80W	90V-305V	10 150 лм	9.0 кг	P11001004
EX PLFS 100 LED -2	2x80W	90V-305V	20 300 лм	22.0 кг	P11001005
EX PLFS 100 LED -3	3x80W	90V-305V	30 450 лм	34.0 кг	P11001006
EX PLFS 100 LED -4	4x80W	90V-305V	40 600 лм	45.0 кг	P11001007



EX PLFS 100 LED - 3



EX PLFS 100 LED - 4



# 2

**Светильники  
судовые  
палубные  
светодиодные**



TLM40-S LED .....	2x10W, 2X20W .....	32
TLM08 LED .....	1x8W, 1x10W, 2x10W, 2X20W.....	36
TLM53 LED .....	1x13W, 2x9W, 2x13W, 2x18W, 2x26W, 4X18.5W.....	40
SLM98 LED .....	2x4.5W, 2x5.5W, 2x7W, 1x18.5W.....	44
EX TLM40 LED.....	2x10W, 2X20W .....	48

# TLM40-S LED

Светильник судовой палубный светодиодный



Источник света:	светодиодный модуль
Мощность:	2x10W; 2x20W
Цветовая температура:	4 000K
Индекс цветопередачи (CRI):	> 80
Срок службы источника света:	50 000 часов
Напряжение:	24V DC; 220V
Корпус:	нержавеющая сталь с порошковым покрытием печной закали
Рассеиватель:	ударопрочный прозрачный поликарбонат
Степень защиты:	IP67
Рабочая температура:	- 40°C
Подключение:	винтовая клеммная колодка 2.5 мм <sup>2</sup>
Монтаж:	накладной, 2 боковых сварных кронштейна с отверстиями Ø5.5 мм
Оснащение:	<ul style="list-style-type: none"><li>- 2 ввода M20 из полиамида (по 1 с каждой стороны)</li><li>- быстрозажимные клипсы из нержавеющей стали</li><li>- антибликовое покрытие светодиодных модулей</li></ul>
Дополнительно:	<ul style="list-style-type: none"><li>- EM - второй контур аварийного питания 24V DC</li><li>- A3 - встроенный аккумуляторный блок на 3 часа работы</li><li>- HT- версия для работы до +55°C</li><li>- версия 24V DC</li><li>- другое количество кабельных вводов, кабельные вводы из латуни, размер M25x1.5</li><li>- другие варианты монтажа</li><li>- другая цветовая температура</li><li>- корпус из оцинкованной стали (Z) см. стр. 72</li></ul>
Аксессуары:	цветные светофильтры



TLM40-S LED



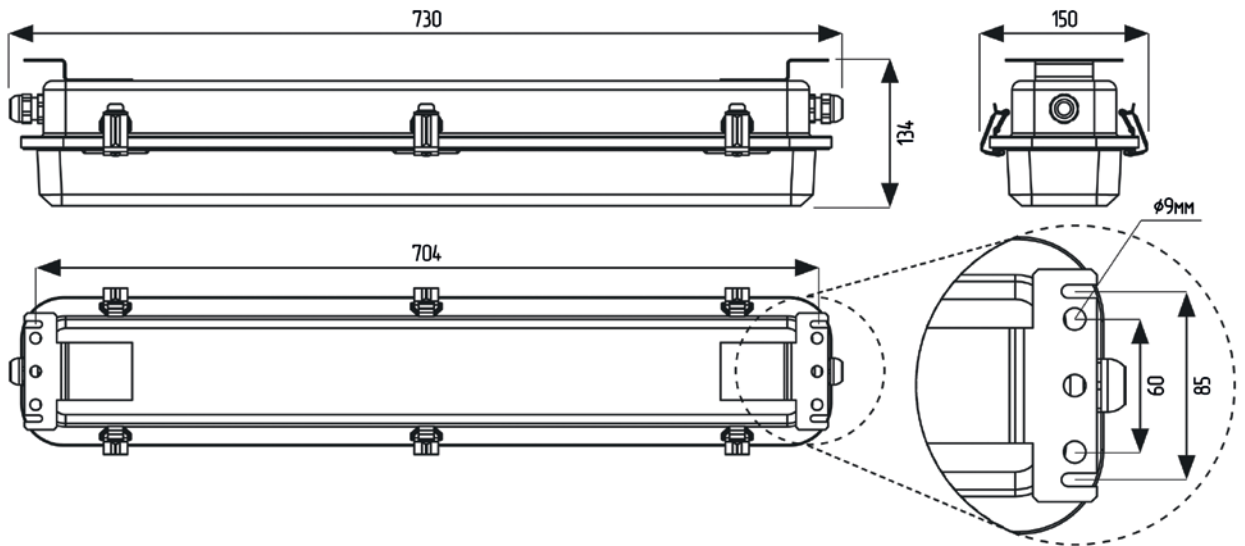
TLM40-S LED



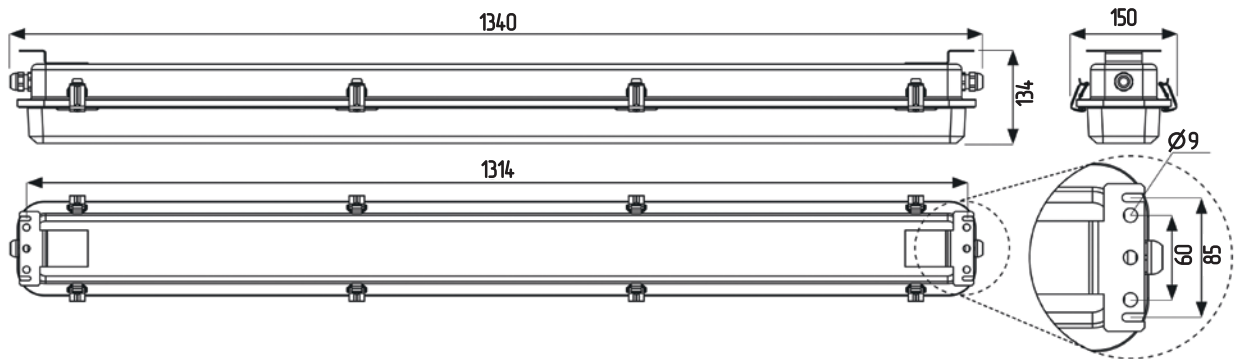
Кабельный ввод



Быстрозажимная клипса



TLM40-S 2100 LED



TLM40-S 2200 LED

Тип	Мощность	Напряжение	Световой поток	Вес	Артикул
TLM40-S 2100 LED TW PC M20 230/50 WD	2x10W	220V	2 400 лм	4.0 кг	A10301001
TLM40-S 2100 LED TW PC M20 230/50 WD EM	2x10W + 6W	220V + 24V DC	2 400 лм	4.1 кг	A10301002
TLM40-S 2100 LED TW PC M20 230/50 WD A3	2x10W	220V	2 400 лм	4.8 кг	A10301003
TLM40-S 1104 LED TW PC OP M20 24 WD	1x10W	24V DC	1 000 лм	4.0 кг	A10301004
TLM40-S 2200 LED TW PC M20 230/50 WD	2x20W	220V	4 500 лм	6.5 кг	A10301005
TLM40-S 2200 LED TW PC M20 230/50 WD EM	2x20W + 6W	220V + 24V DC	4 500 лм	6.6 кг	A10301006
TLM40-S 2200 LED TW PC M20 230/50 WD A3	2x20W	220V	4 500 лм	7.2 кг	A10301007

#### Запасные части

Тип	Наименование	Вес	Артикул
SP-LED module 2x10W	Светодиодный модуль 2x10W	0.1 кг	A30301001
SP-LED module 2x20W	Светодиодный модуль 2x20W	0.1 кг	A30301002

# TLM08 LED

Светильник судовой палубный светодиодный



Источник света:	светодиодный модуль
Мощность:	1x8W; 1x10W; 2x10W; 2x20W
Цветовая температура:	4 000K
Индекс цветопередачи (CRI):	> 80
Срок службы источника света:	50 000 часов
Напряжение:	24V DC; 120V-227V; 220V
Корпус:	нержавеющая сталь с покрытием белой порошковой эмалью печной закалки
Рассеиватель:	ударопрочный опаловый поликарбонат
Степень защиты:	IP67
Рабочая температура:	- 40°C
Подключение:	винтовая клеммная колодка 2.5 мм <sup>2</sup>
Монтаж:	накладной, 2 боковых сварных кронштейна с отверстиями Ø5.5 мм
Оснащение:	<ul style="list-style-type: none"><li>- 2 ввода M20 из полиамида</li><li>- быстрозажимные клипсы из нержавеющей стали</li></ul>
Дополнительно:	<ul style="list-style-type: none"><li>- EM - второй контур аварийного питания 24V DC</li><li>- A3 - встроенный аккумуляторный блок на 3 часа работы</li><li>- версия 24V DC</li><li>- другое количество кабельных вводов, кабельные вводы из латуни, размер M25x1.5</li><li>- другие варианты монтажа</li><li>- другая цветовая температура</li></ul>
Аксессуары:	цветные рассеиватели



TLM08 S LED



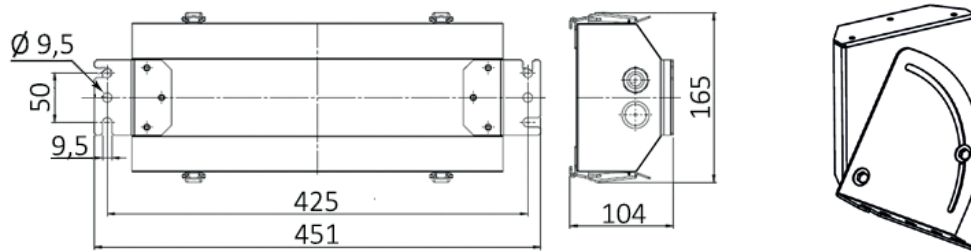
Механизм держателей рассеивателя



TLM08 LED

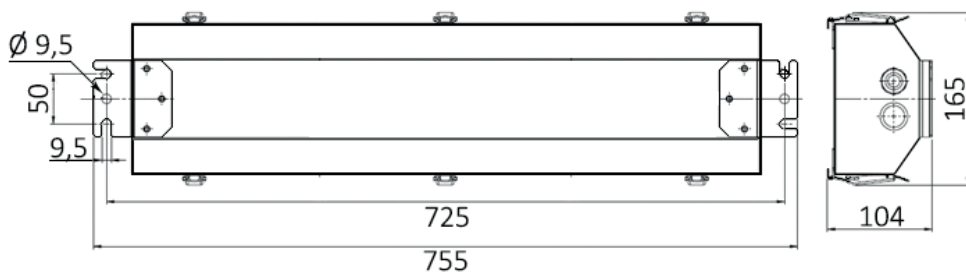


Кабельный ввод + заглушка

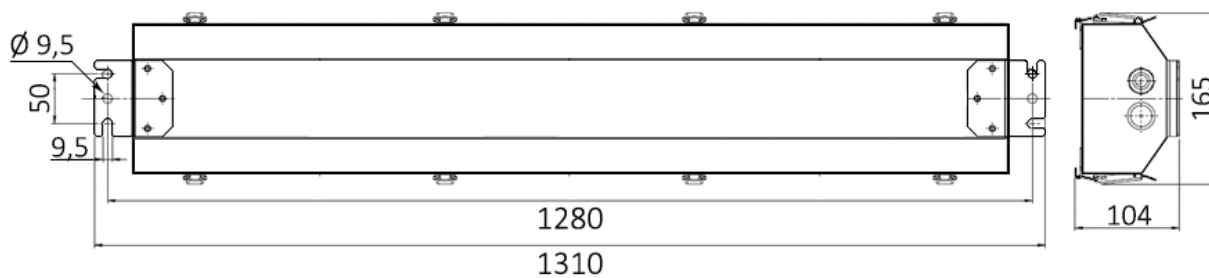


TLM08 S LED 1100 LED

Поворотный кронштейн



TLM08 LED 2100 LED



TLM08 LED 2200 LED



Тип	Мощность	Напряжение	Световой поток	Вес	Артикул
TLM08 S 1100 LED TW PC M20 230/50 WD	1X10W	120-277V	1 200 лм	3.2 кг	A10302001
TLM08 S 1100 LED TW PC M20 230/50 WD EM	1X10W+8W	120-277V + 24V DC	1 200 лм	3.3 кг	A10302002
TLM08 S 1100 LED TW PC M20 230/50 WD A3	1X10W	120-277V	1 200 лм	4.2 кг	A10302003
TLM08 S 1084 LED TW PC OP M20 24 WD	1X8W	24V DC	600 лм	3.2 кг	A10302004
TLM08 2100 LED TW PC OP M20 230/50 WD	2x10W	220V	2 400 лм	4.0 кг	A10302005
TLM08 2100 LED TW PC OP M20 230/50 WD EM	2x10W+6W	220V + 24V DC	2 400 лм	4.1 кг	A10302006
TLM08 2100 LED TW PC OP M20 230/50 WD A3	2x10W	220V	2 400 лм	4.8 кг	A10302007
TLM08 1104 LED TW PC OP M20 24 WD	1x10W	24V DC	1 000 лм	4.0 кг	A10302008
TLM08 2200 LED TW PC OP M20 230/50 WD	2x20W	220V	4 500 лм	6.5 кг	A10302009
TLM08 2200 LED TW PC OP M20 230/50 WD EM	2x20W+6W	220V + 24V DC	4 500 лм	6.6 кг	A10302010
TLM08 2200 LED TW PC OP M20 230/50 WD A3	2x20W	220V	4 500 лм	7.2 кг	A10302011

#### Запасные части

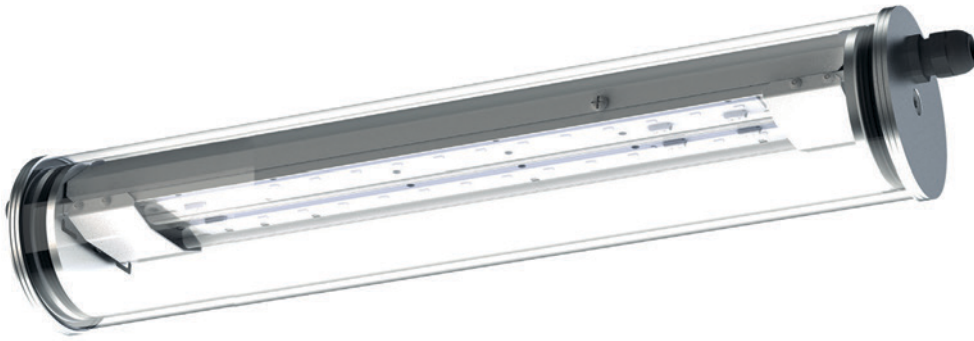
Тип	Наименование	Вес	Артикул
SP-LED module 1x8W	Светодиодный модуль 1x8W	0.1 кг	A30302001
SP-LED module 1x10W	Светодиодный модуль 1x10W	0.1 кг	A30302002
SP-LED module 2x10W	Светодиодный модуль 2x10W	0.1 кг	A30301001
SP-LED module 2x20W	Светодиодный модуль 2x20W	0.1 кг	A30301002
AM08	Поворотный кронштейн	0.2 кг	A30302003

# TLM53 LED

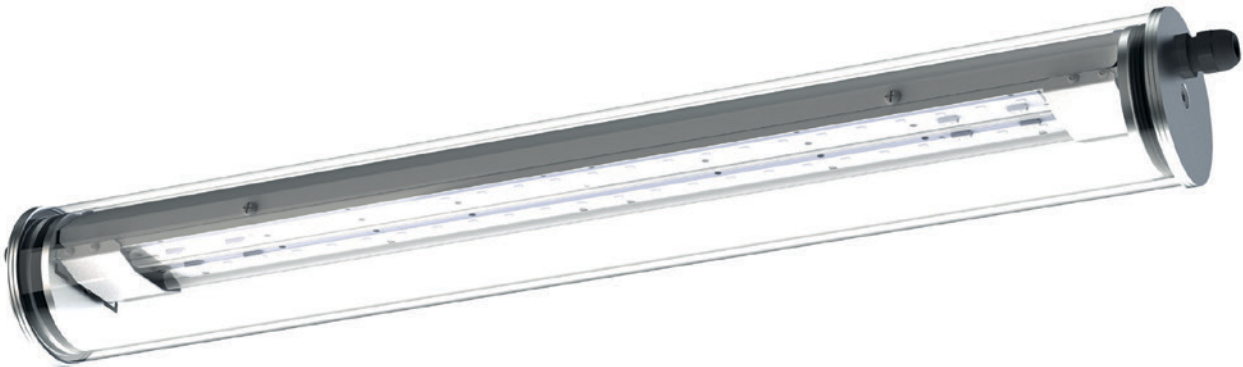
Светильник судовой палубный светодиодный



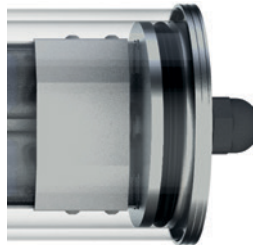
Источник света:	светодиодный модуль
Мощность:	1x13W; 2x9W; 2x13W; 2x18W; 2x26W; 4x18.5W
Цветовая температура:	6 500K
Индекс цветопередачи (CRI):	> 80
Срок службы источника света:	70 000 часов
Напряжение:	24V DC; 220V
Корпус:	ударопрочный прозрачный поликарбонат, боковые заглушки из алюминия
Боковые заглушки:	алюминий
Степень защиты:	IP68
Рабочая температура:	- 40°C
Подключение:	винтовая клеммная колодка 3x2.5 мм <sup>2</sup>
Монтаж:	накладной, 2 монтажных кронштейна из нержавеющей стали
Оснащение:	<ul style="list-style-type: none"><li>- 2 ввода M20 из полиамида (по 1 с каждой стороны)</li><li>- антибликовое покрытие светодиодных модулей</li></ul>
Дополнительно:	<ul style="list-style-type: none"><li>- версия 24V DC</li><li>- другое количество кабельных вводов, кабельные вводы из латуни, размер M25x1.5</li><li>- корпус из PMMA (Полиметилметакрилат)</li><li>- корпус из закалённого стекла</li><li>- боковые заглушки из нержавеющей стали марки AISI 304 или 316</li><li>- другая цветовая температура</li></ul>
Аксессуары:	монтажные кронштейны



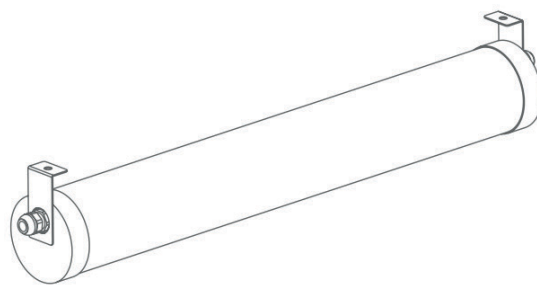
TLM53 LED



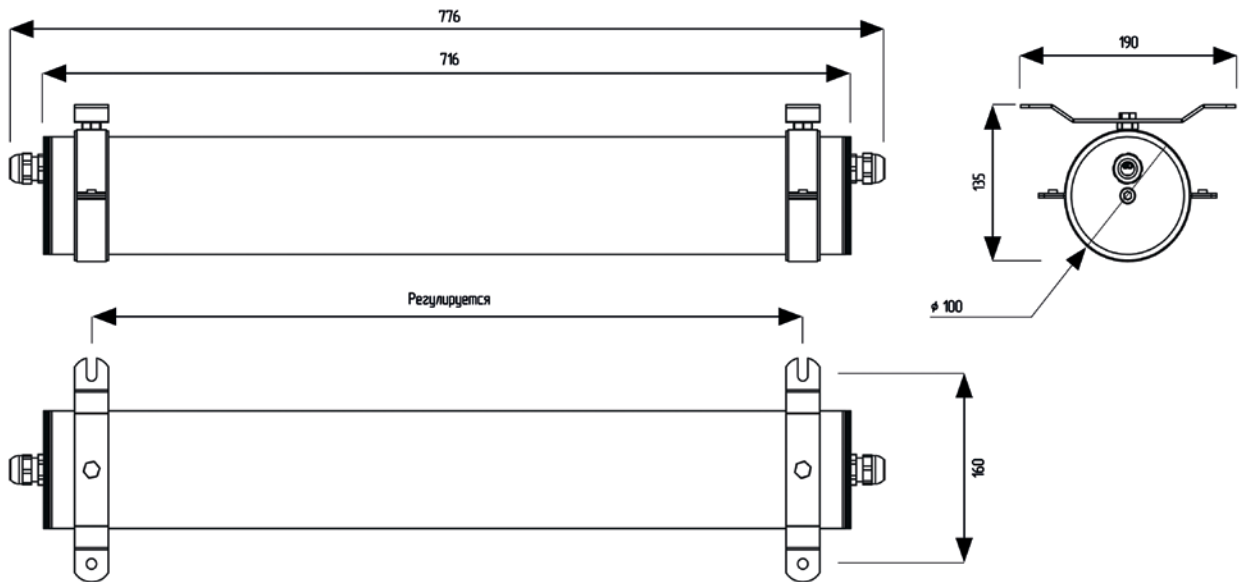
TLM53 LED



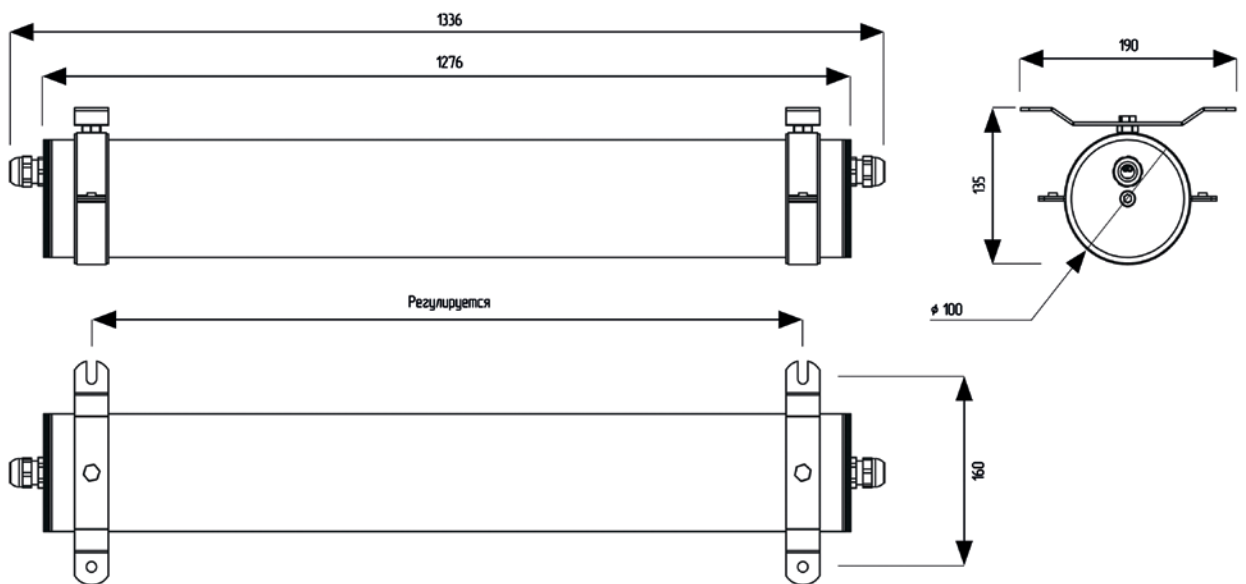
Боковая заглушка + кабельный ввод



Исполнение кронштейна TLM53  
FIXING BRACKET AMOY



TLM53 1130 LED, TLM53 2090 LED, TLM53 2130 LED



TLM53 2180 LED, TLM53 2260 LED, TLM53 4180 LED

Тип	Мощность	Напряжение	Световой поток	Вес	Артикул
TLM53 1130 LED TW PC OP M20 230/50	1x13W	220V	1 723 лм	4.7 кг	A10303001
TLM53 2090 LED TW PC OP M20 230/50	2x9W	220V	2 474 лм	4.7 кг	A10303002
TLM53 2130 LED TW PC OP M20 230/50	2x13W	220V	3 385 лм	4.7 кг	A10303003
TLM53 2180 LED TW PC OP M20 230/50	2x18W	220V	4 947 лм	8.2 кг	A10303004
TLM53 2260 LED TW PC OP M20 230/50	2x26W	220V	6 892 лм	8.2 кг	A10303005
TLM53 4180 LED TW PC OP M20 230/50	4x18.5W	220V	9 894 лм	8.2 кг	A10303006

#### Запасные части

Тип	Наименование	Вес	Артикул
SP-LED module 1x13W	Светодиодный модуль 1x13W	0.1 кг	A30303001
SP-LED module 2x9W	Светодиодный модуль 2x9W	0.1 кг	A30303002
SP-LED module 2x13W	Светодиодный модуль 2x13W	0.1 кг	A30303003
TLM53 FIXING BRACKET AMOY	Монтажные кронштейны (2 шт)	0.3 кг	A30303004

# SLM98 LED

Светильник судовой палубный светодиодный

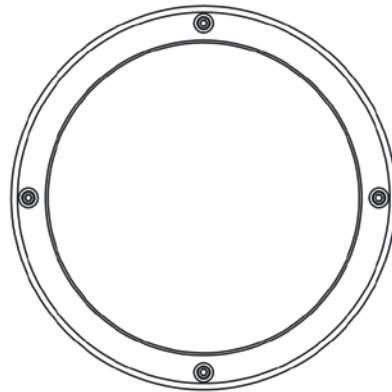


Источник света:	светодиодный модуль
Мощность:	2x4.5W; 2x5.5W; 2x7W; 18.5W
Цветовая температура:	4 000K
Индекс цветопередачи (CRI):	> 80
Срок службы источника света:	70 000 часов
Напряжение:	220V
Корпус:	нержавеющая сталь с покрытием белой порошковой эмалью печной заковки
Рассеиватель:	ударопрочный опаловый поликарбонат
Степень защиты:	IP67
Рабочая температура:	- 40°C
Подключение:	винтовая клеммная колодка 3x2.5 мм <sup>2</sup>
Монтаж:	S – накладной; R – встраиваемый: на 4 монтажных отверстия Ø6 мм
Оснащение:	2 мембранных ввода M20
Дополнительно:	– НМ – декоративный козырек – другая цветовая температура

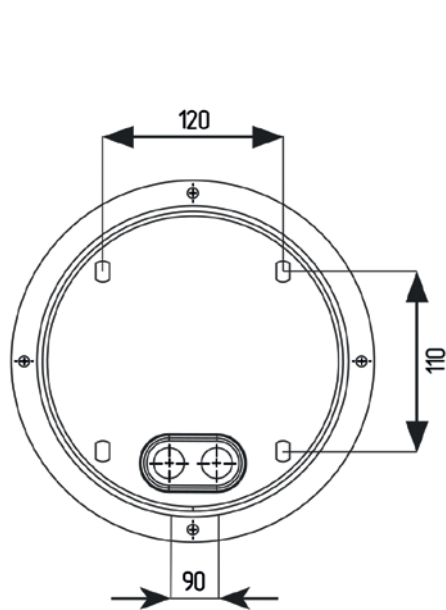




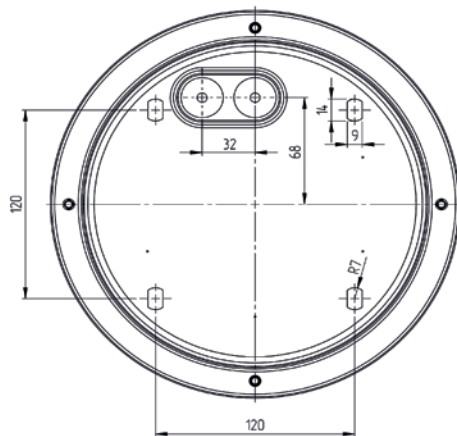
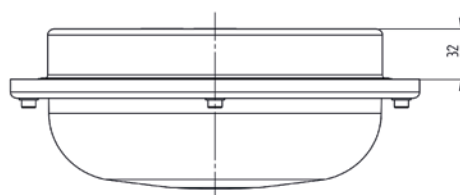
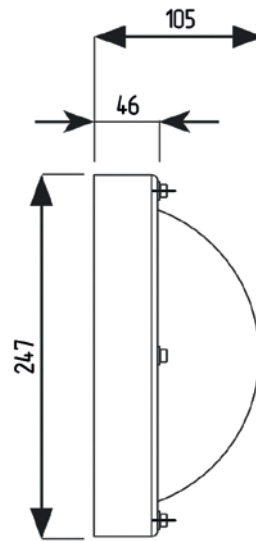
SLM98 S LED HM



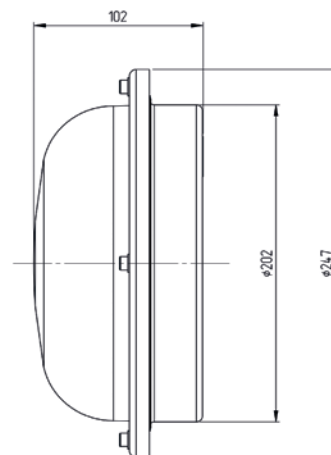
SLM98 S LED



SLM98 LED



SLM98-R LED





Тип	Мощность	Напряжение	Световой поток	Вес	Артикул
SLM98-S 2040 LED PC OP M20 230/50	2x4.5W	220V	558 лм	1.3 кг	A10304001
SLM98-S 2050 LED PC OP M20 230/50	2x5.5W	220V	744 лм	1.3 кг	A10304002
SLM98-S 2070 LED PC OP M20 230/50	2x7W	220V	1 026 лм	1.3 кг	A10304003
SLM98-S 1180 LED PC OP M20 230/50	1x18.5W	220V	1 300 лм	1.5 кг	A10304004
SLM98-R 2040 LED PC OP M20 230/50	2x4.5W	220V	558 лм	1.3 кг	A10304005
SLM98-R 2050 LED PC OP M20 230/50	2x5.5W	220V	744 лм	1.3 кг	A10304006
SLM98-R 2070 LED PC OP M20 230/50	2x7W	220V	1 026 лм	1.3 кг	A10304007
SLM98-R 1180 LED PC OP M20 230/50	1x18.5W	220V	1 300 лм	1.5 кг	A10304008

#### Запасные части

Тип	Наименование	Вес	Артикул
SP-LED module 2x4.5W	Светодиодный модуль 2x4.5W	0.1 кг	A30304001
SP-LED module 2x5.5W	Светодиодный модуль 2x5.5W	0.1 кг	A30304002
SP-LED module 2x7W	Светодиодный модуль 2x7W	0.1 кг	A30304003
SP-LED module 1x18.5W	Светодиодный модуль 1x18.5W	0.1 кг	A30304004

# EX TLM40 LED

Светильник судовой палубный взрывозащищенный светодиодный



Источник света:	светодиодный модуль
Мощность:	2x10W; 2x20W
Цветовая температура:	6 500K
Индекс цветопередачи (CRI):	> 80
Срок службы источника света:	70 000 часов
Напряжение:	110-254V
Корпус:	нержавеющая сталь с порошковым покрытием печной закали
Рассеиватель:	ударопрочный прозрачный поликарбонат
Степень взрывозащиты:	II 2G Ex eb mb op is IIC T5 Gb II 2D Ex tb op is IIIC T55°C or T70°C Db
Степень защиты:	IP67
Рабочая температура:	- 40°C
Подключение:	винтовая клеммная колодка 2.5 мм <sup>2</sup>
Монтаж:	накладной, 2 боковых сварных кронштейна с отверстиями Ø9 мм
Оснащение:	<ul style="list-style-type: none"><li>- 2 ввода M20 из полиамида (по 1 с каждой стороны)</li><li>- быстрозажимные клипсы из нержавеющей стали</li></ul>
Дополнительно:	<ul style="list-style-type: none"><li>- A3 - встроенный аккумуляторный блок на 3 часа работы</li><li>- версия для работы до +55°C/+60°C</li><li>- другое количество кабельных вводов, кабельные вводы из латуни, размером M25x1.5</li><li>- другие варианты монтажа</li><li>- другая цветовая температура</li></ul>



EX TLM40 LED



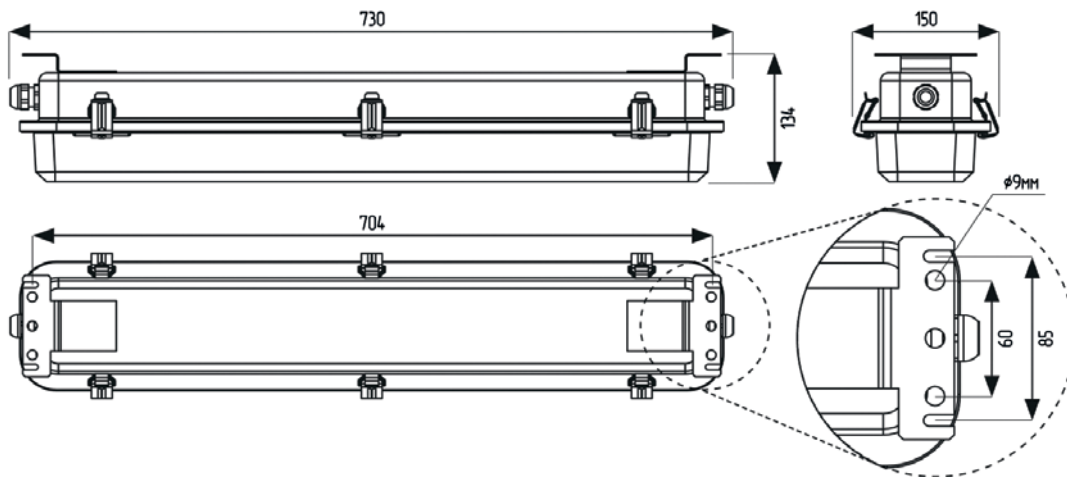
EX TLM40 LED



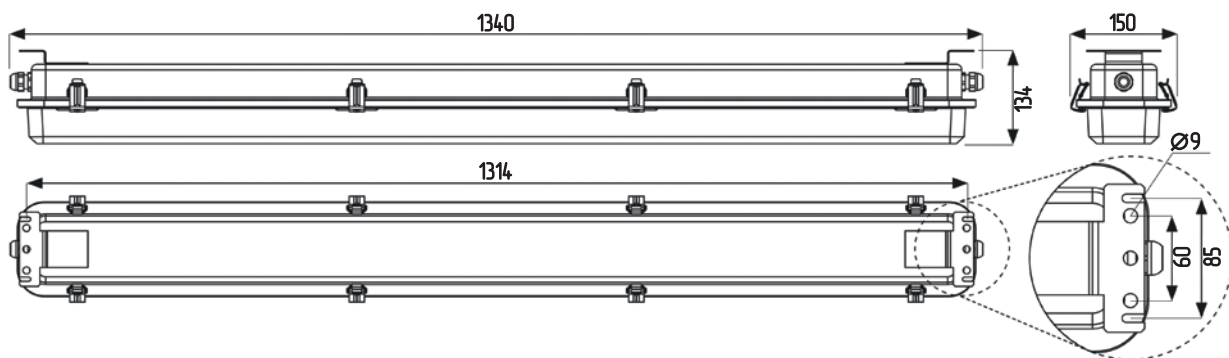
Кабельный ввод



Светодиодный модуль



EX TLM40 2100 LED

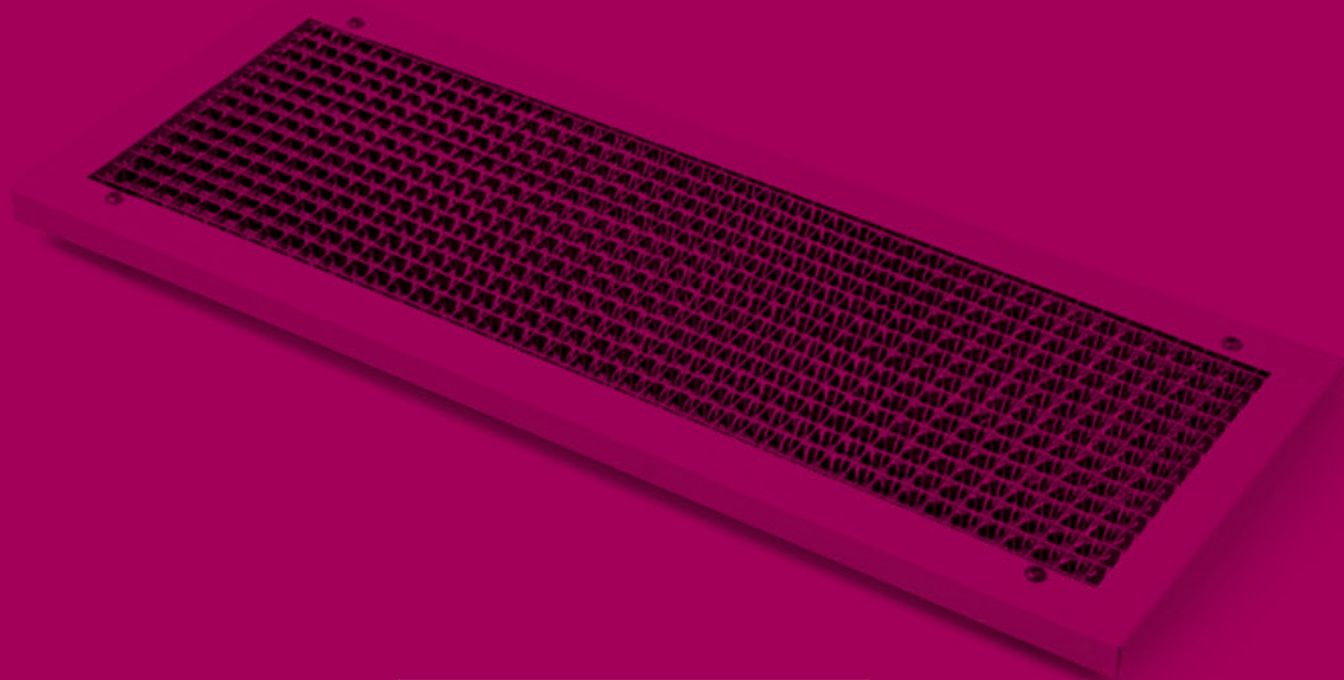


EX TLM40 2200 LED

Тип	Мощность	Напряжение	Световой поток	Вес	Артикул
EX TLM40 2100 LED TW PC M20 230/50 WD	2x10W	110-254V	2 400 лм	4.0 кг	A10305001
EX TLM40 2100 LED TW PC M20 230/50 WD A3	2x10W	110-254V	2 400 лм	4.8 кг	A10305002
EX TLM40 2200 LED TW PC M20 230/50 WD	2x20W	110-254V	4 500 лм	6.5 кг	A10305003
EX TLM40 2200 LED TW PC M20 230/50 WD A3	2x20W	110-254V	4 500 лм	7.2 кг	A10305004

#### Запасные части

Тип	Наименование	Вес	Артикул
SP-LED module 2x10W	Светодиодный модуль 2x10W	0.1 кг	A30301001
SP-LED module 2x20W	Светодиодный модуль 2x20W	0.1 кг	A30301002



3

**Светильники  
судовые  
для внутренних  
помещений  
светодиодные**

#### Накладные

DAM16 LED .....	2x10W, 2x20W.....	54
DAM30 LED .....	2x6W.....	58
DAM35 LED .....	1x35W.....	60
DAM38N LED .....	1x21W, 2x10W.....	62
SLM66 LED .....	1x9.5W.....	64
KJM41 LED .....	1x6W, 1x8W .....	66
724 LED.....	1x3W, 1x6W .....	68
KLM61 LED .....	2x10W, 2x20W.....	70
TLM40-Z LED .....	2x10W, 2x20W.....	72

#### Встраиваемые

DEM16 LED .....	2x10W, 2x20W.....	76
DEM38 LED .....	2x10W, 2x20W.....	80
DEM38N LED .....	1x21W, 2x10W.....	84
DEM30 LED .....	2x6W.....	86
DEM35 LED .....	1x35W.....	88

# DAM16 LED

Светильник судовой светодиодный накладной



Источник света:	светодиодный модуль
Мощность:	2x10W; 2x20W
Цветовая температура:	4 000K
Индекс цветопередачи (CRI):	> 80
Срок службы источника света:	50 000 часов
Напряжение:	24V DC; 220V
Корпус:	оцинкованная сталь с покрытием белой порошковой эмалью печной закалки
Рассеиватель:	ударопрочный опаловый поликарбонат
Степень защиты:	IP44
Подключение:	быстрозажимная клеммная колодка 2.5 мм <sup>2</sup>
Монтаж:	накладной, 4 монтажных отверстия Ø5.5 мм
Оснащение:	<ul style="list-style-type: none"><li>- 4 мембранных ввода (макс Ø11 мм)</li><li>- светильник поставляется с готовой внутренней проводкой</li></ul>
Дополнительно:	<ul style="list-style-type: none"><li>- EM - второй контур аварийного питания 24V DC</li><li>- A3 - встроенный аккумуляторный блок на 3 часа работы</li><li>- версия 24V DC</li><li>- другая цветовая температура</li><li>- версия с диммируемым ПРА</li></ul>





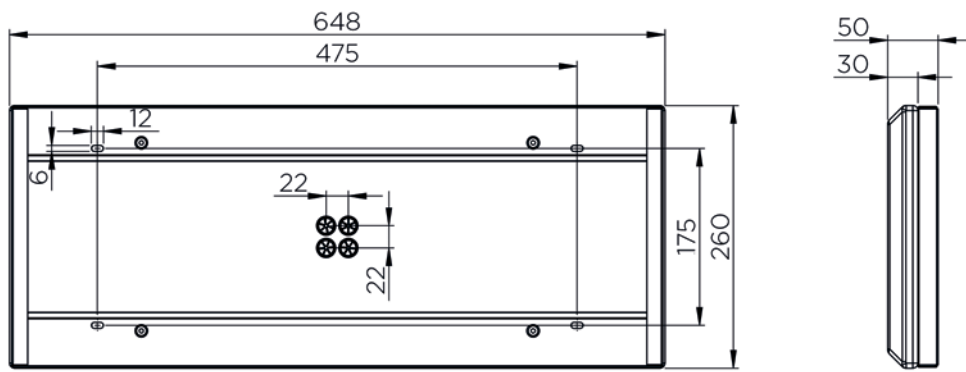
DAM16 LED



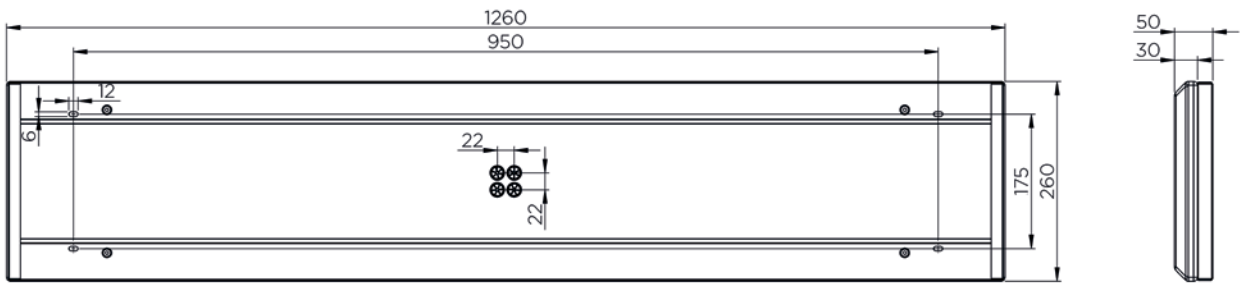
Быстрозажимная  
клеммная колодка



Фиксатор  
плафона



DAM16 2100 LED



DAM16 2200 LED

Тип	Мощность	Напряжение	Световой поток	Вес	Артикул
DAM16 2100 LED PC OP M11 230/50	2x10W	220V	2 400 лм	3.0 кг	B10301001
DAM16 2100 LED PC OP M11 230/50 EM	2x10W+6W	220V+24V DC	2 400 лм	3.1 кг	B10301002
DAM16 2100 LED PC OP M11 230/50 A3	2x10W	220V	2 400 лм	4.8 кг	B10301003
DAM16 2104 LED PC OP M11 24	2x10W	24V DC	1 600 лм	3.0 кг	B10301004
DAM16 2200 LED PC OP M11 230/50	2x20W	220V	4 500 лм	6.3 кг	B10301005
DAM16 2200 LED PC OP M11 230/50 EM	2x20W+6W	220V	4 500 лм	6.4 кг	B10301006
DAM16 2200 LED PC OP M11 230/50 A3	2x20W	220V	4 500 лм	8.1 кг	B10301007
DAM16 2204 LED PC OP M11 24	2x20W	24V DC	1 600 лм	6.3 кг	B10301008

#### Запасные части

Тип	Наименование	Вес	Артикул
SP-LED module 2x10W	Светодиодный модуль 2x10W	0.1 кг	A30301001
SP-LED module 2x20W	Светодиодный модуль 2x20W	0.1 кг	A30301002

# DAM30 LED

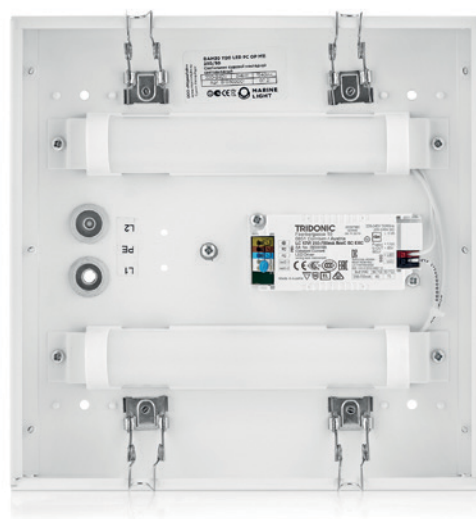
Светильник судовой светодиодный накладной компактный



Источник света:	светодиодный модуль
Мощность:	2x6W
Цветовая температура:	4 000K
Индекс цветопередачи (CRI):	> 80
Срок службы источника света:	30 000 часов
Напряжение:	220V
Корпус:	оцинкованная сталь с покрытием белой порошковой краски печной закалки
Рассеиватель:	ударопрочный опаловый поликарбонат
Степень защиты:	IP44
Подключение:	быстрозажимная клеммная колодка 2.5 мм <sup>2</sup>
Монтаж:	накладной, 4 монтажных отверстия Ø5.5 мм
Оснащение:	<ul style="list-style-type: none"><li>- 4 мембранных ввода (макс Ø11 мм)</li><li>- светильник поставляется с готовой внутренней проводкой</li></ul>
Дополнительно:	<ul style="list-style-type: none"><li>- EM - второй контур аварийного питания 24V DC</li><li>- A3 - встроенный аккумуляторный блок на 3 часа работы</li><li>- другая цветовая температура</li><li>- версия с диммируемым ПРА</li></ul>



DAM30 LED

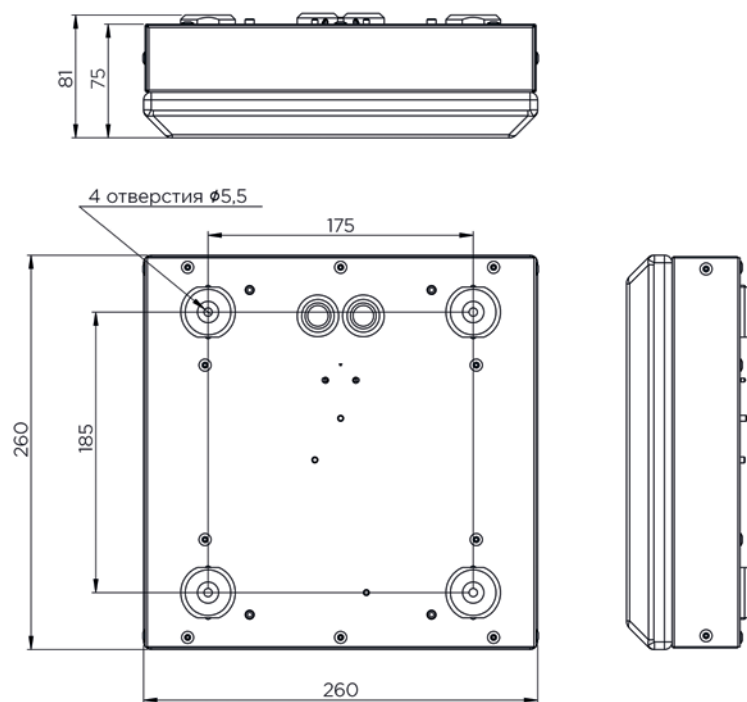


DAM30 LED

Тип	Мощность	Напряжение	Световой поток	Вес	Артикул
DAM30 1120 LED PC OP M11 230/50	2x6W	220V	1 540 лм	2.1 кг	B10302001
DAM30 1120 LED PC OP M11 230/50 EM	2x6W+6W	220V+24V DC	1 540 лм	2.2 кг	B10302002
DAM30 1120 LED PC OP M11 230/50 A3	2x6W	220V	1 540 лм	3.5 кг	B10302003

#### Запасные части

Тип	Наименование	Вес	Артикул
SP-LED module 2x6W	Светодиодный модуль 2x6W	0.1 кг	B30302001



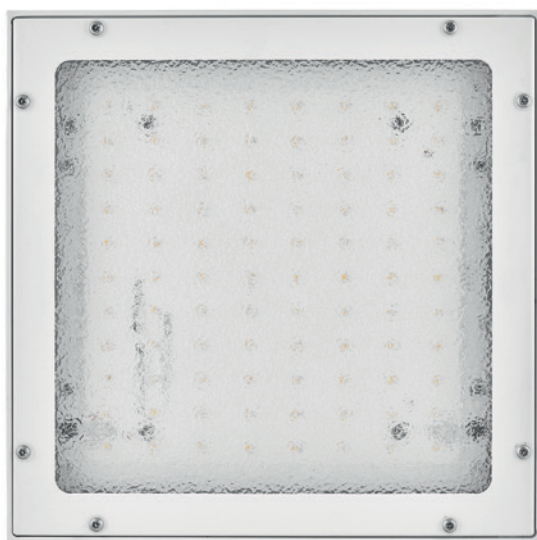
DAM30 LED

# DAM35 LED

Светильник судовой светодиодный накладной компактный



Источник света:	светодиодный модуль
Мощность:	1x35W
Цветовая температура:	4 000K
Индекс цветопередачи (CRI):	> 80
Срок службы источника света:	50 000 часов
Напряжение:	220V
Корпус:	оцинкованная сталь с покрытием белой порошковой краски печной закалки
Рассеиватель:	ударопрочный опаловый поликарбонат
Степень защиты:	IP44
Подключение:	быстрозажимная клеммная колодка 2.5 мм <sup>2</sup>
Монтаж:	накладной, 4 монтажных отверстия Ø5.5 мм
Оснащение:	<ul style="list-style-type: none"><li>- 2 мембранных ввода (макс Ø11 мм)</li><li>- светильник поставляется с готовой внутренней проводкой</li></ul>
Дополнительно:	<ul style="list-style-type: none"><li>- другая цветовая температура</li><li>- рассеиватель из закаленного стекла</li></ul>

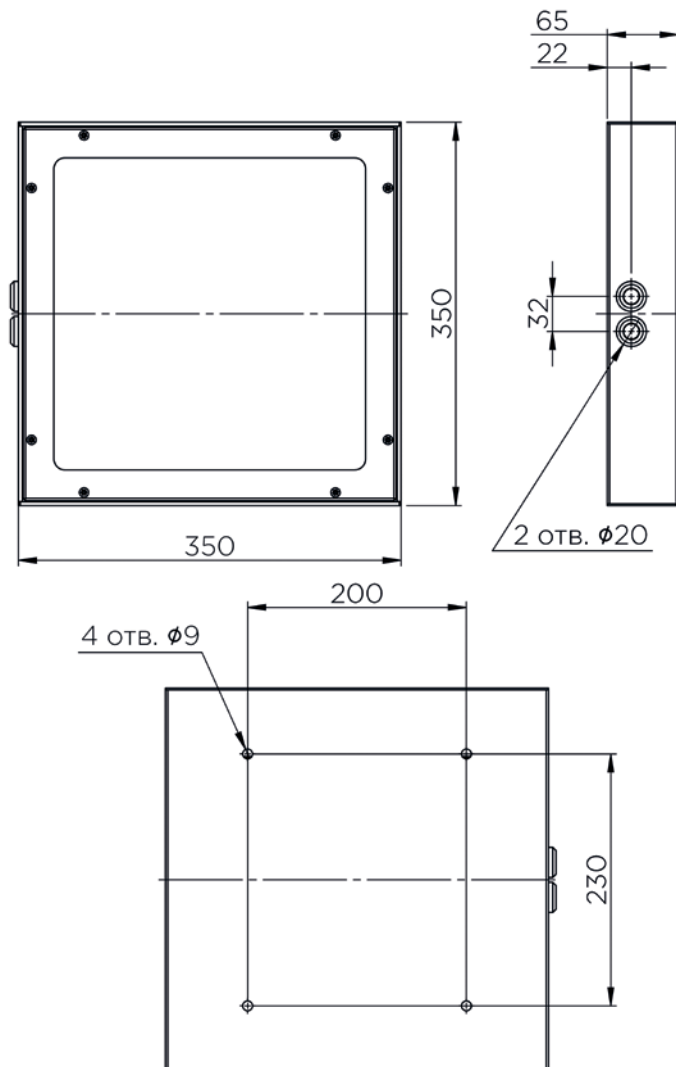


DAM35 LED

Тип	Мощность	Напряжение	Световой поток	Вес	Артикул
DAM35 1350 LED PC OP M20 230/50	1x35W	220V	4 636 лм	5.9 кг	B10303001

#### Запасные части

Тип	Наименование	Вес	Артикул
SP-LED module 1x35W	Светодиодный модуль 1x35W	0.1 кг	B30303001



DAM35 LED

# DAM38N LED

Светильник судовой светодиодный накладной узкий



Источник света:	светодиодный модуль
Мощность:	2x10W; 1x21W
Цветовая температура:	4 000K
Индекс цветопередачи (CRI):	> 80
Срок службы источника света:	50 000 часов
Напряжение:	220V
Корпус:	оцинкованная сталь с покрытием белой порошковой эмалью печной закалки
Рассеиватель:	ударопрочный опаловый поликарбонат
Степень защиты:	IP44
Подключение:	винтовая клеммная колодка 2.5 мм <sup>2</sup>
Монтаж:	накладной, 4 монтажных отверстия Ø8 мм
Оснащение:	<ul style="list-style-type: none"><li>- 2 кабельных ввода (M20x1.5)</li><li>- светильник поставляется с готовой внутренней проводкой</li></ul>

Дополнительно:

- EM - второй контур аварийного питания 24V DC
- A3 - встроенный аккумуляторный блок на 3 часа работы
- версия 24V DC
- другая цветовая температура
- окраска в RAL по выбору заказчика
- 4 кабельных ввода



DAM35N LED



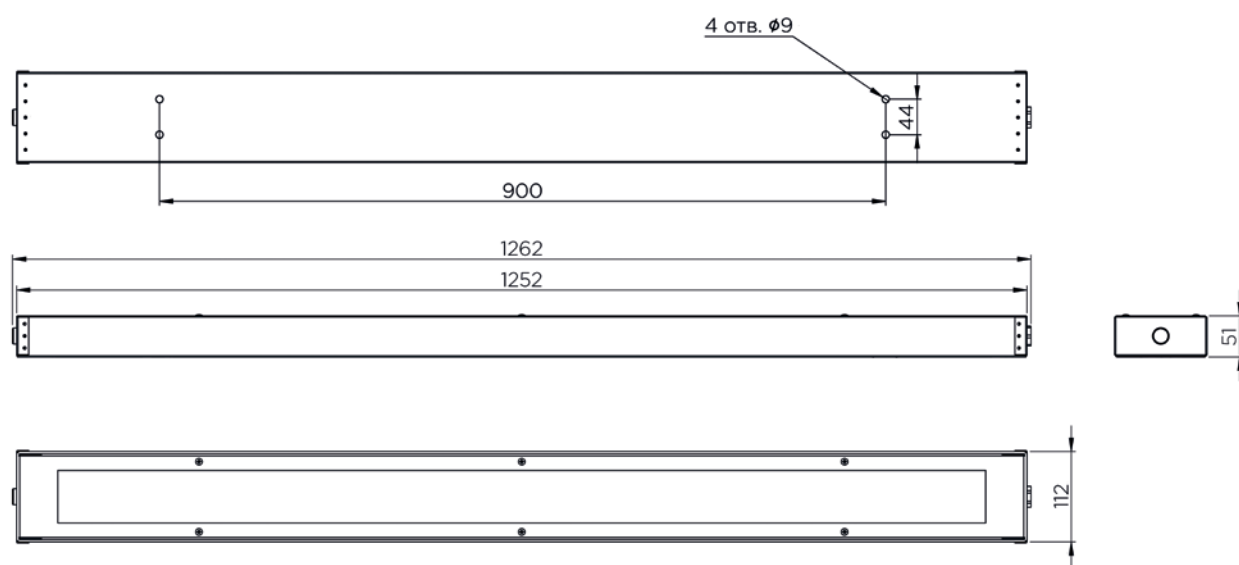
DAM35N LED



Тип	Мощность	Напряжение	Световой поток	Вес	Артикул
DAM38N 1210 LED PC OP M11 230/50	1x21W	220V	2 200 лм	12.0 кг	B10304001
DAM38N 1210 LED PC OP M11 230/50 EM	1x21W+4W	220V+ 24V DC	2 200 лм	12.1 кг	B10304002
DAM38N 1210 LED PC OP M11 230/50 A3	1x21W	220V	2 200 лм	13.2 кг	B10304003
DAM38N 2104 LED PC OP M11 24	2x10W	24V DC	1 600 лм	12.0 кг	B10304004

### Запасные части

Тип	Наименование	Вес	Артикул
SP-LED module 2x10W	Светодиодный модуль 2x10W	0.1 кг	A30301001
SP-LED module 1x21W	Светодиодный модуль 1x21W	0.1 кг	B30304001



DAM38N LED

# SLM66 LED

Светильник судовой светодиодный накладной узкий



Источник света:	светодиодный модуль
Мощность:	1x9.5W
Цветовая температура:	4 000K
Индекс цветопередачи (CRI):	> 80
Срок службы источника света:	30 000 часов
Напряжение:	220V
Корпус:	оцинкованная сталь с покрытием белой порошковой эмалью печной закалки
Рассеиватель:	ударопрочный опаловый поликарбонат
Степень защиты:	IP44
Подключение:	быстрозажимная клеммная колодка 2.5 мм <sup>2</sup>
Монтаж:	накладной, 2 монтажных отверстия Ø6 мм
Оснащение:	<ul style="list-style-type: none"><li>- 2 мембранных ввода (макс Ø11 мм)</li><li>- светильник поставляется с готовой внутренней проводкой</li></ul>
Дополнительно:	<ul style="list-style-type: none"><li>- O – без выключателя и розетки;</li><li>- SW – с двухполюсным выключателем;</li><li>- SW SC – с двухполюсным выключателем, розеткой и трансформатором</li></ul>



SLM66 1100 LED O

Тип	Мощность	Напряжение	Световой поток	Вес	Артикул
SLM66 1100 LED PC OP O M11 230/50	1x9.5W	220V	1 200 лм	1.7 кг	B10305001
SLM66 1100 LED PC OP SW M11 230/50	1x9.5W	220V	1 200 лм	1.8 кг	B10305002
SLM66 1100 LED PC OP SW SC M11 230/50	1x9.5W	220V	1 200 лм	2.1 кг	B10305003

### Запасные части

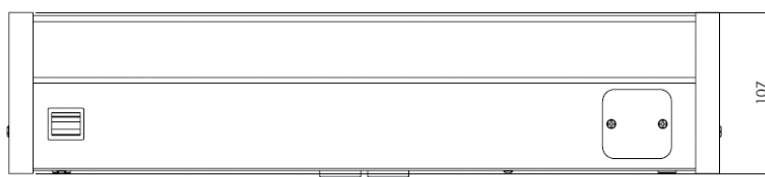
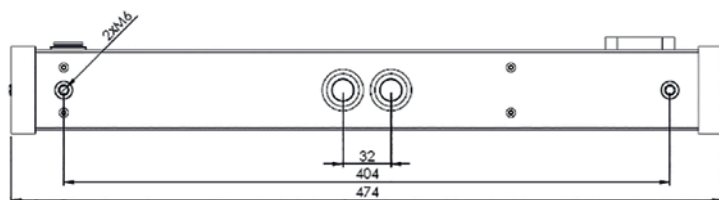
Тип	Наименование	Вес	Артикул
SP-LED module 1x9.5W	Светодиодный модуль 1x9.5W	0.1 кг	B30305001



SLM66 1100 LED O вид сверху



SLM66 1100 LED O вид сзади



SLM66 1100 LED SW SC

# KJM41 LED

Светильник судовой накладной светодиодный для местного освещения



Источник света:	светодиодный модуль
Мощность:	1x6W; 1x8W
Цветовая температура:	4 000K, 3 000K
Индекс цветопередачи (CRI):	> 80
Срок службы источника света:	30 000 часов
Напряжение:	24V DC; 220V
Корпус:	оцинкованная сталь с покрытием белой порошковой эмалью печной закали
Рассеиватель:	ударопрочный опаловый поликарбонат
Степень защиты:	IP30
Подключение:	винтовая клеммная колодка 2.5 мм <sup>2</sup>
Монтаж:	накладной, 2 монтажных отверстия Ø5.5 мм
Оснащение:	<ul style="list-style-type: none"><li>- 1 мембранный ввод (макс Ø11 мм)</li><li>- светильник поставляется с готовой внутренней проводкой</li></ul>
Дополнительно:	<ul style="list-style-type: none"><li>- версия с USB</li><li>- покраска в другой RAL</li><li>- другая цветовая температура</li></ul>

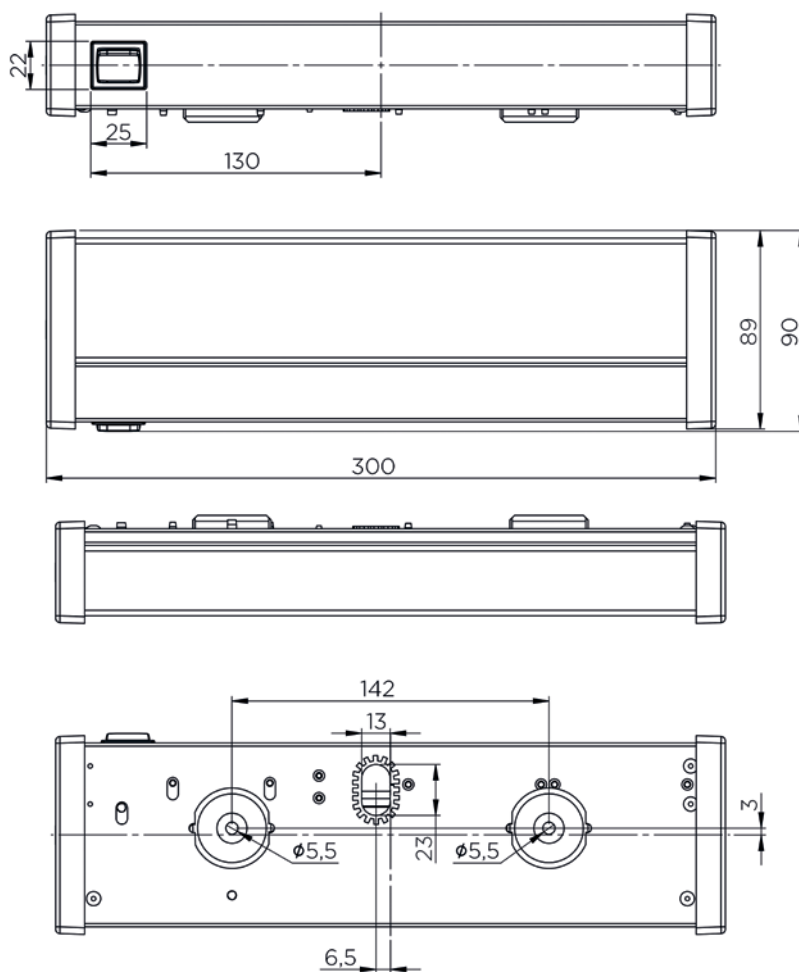


KJM41 LED

Тип	Мощность	Напряжение	Световой поток	Вес	Артикул
KJM41 1060 LED PC OP M11 230/50 4000	1x6W	220V	960 лм	0.9 кг	B10306001
KJM41 1060 LED PC OP M11 230/50 3000	1x6W	220V	960 лм	0.9 кг	B10306002
KJM41 1084 LED PC OP M11 24 4000	1x8W	24V DC	1 050 лм	0.9 кг	B10306003

### Запасные части

Тип	Наименование	Вес	Артикул
SP-LED module 1x6W	Светодиодный модуль 1x6W	0.1 кг	B30306001
SP-LED module 1x8W	Светодиодный модуль 1x8W	0.1 кг	B30306002



KJM41 LED

# 724 LED

Светильник судовой накладной компактный светодиодный



Источник света:	светодиодный модуль
Мощность:	1x3W; 1x6W; 1x6.3W
Цветовая температура:	4 000K
Индекс цветопередачи (CRI):	> 80
Срок службы источника света:	20 000 часов
Напряжение:	24V DC; 220V
Корпус:	литой алюминий, покрытый светло серой (RAL7032) порошковой окраской
Рассеиватель:	ударопрочный опаловый поликарбонат
Степень защиты:	IP67
Подключение:	клеммная колодка 2.5 мм <sup>2</sup>
Монтаж:	накладной, 2 боковые литые проушины для болта M5
Оснащение:	2 кабельных ввода PG16 (Ø12-14 мм)

Дополнительно:

- цветные рассеиватели: OP - опаловый; CL - прозрачный; GR - зеленый; RE - красный; BL - синий
- GK - защитная решетка из нержавеющей стали
- пиктограммы с надписями («ВЫХОД», «УТЮГ» и т.д.)

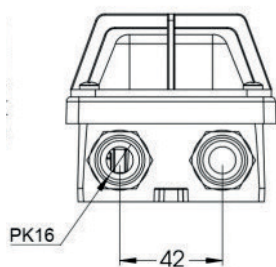
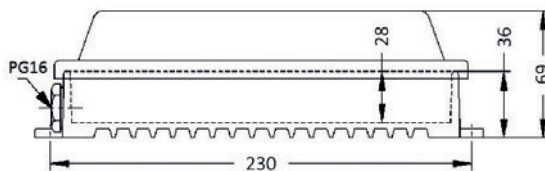
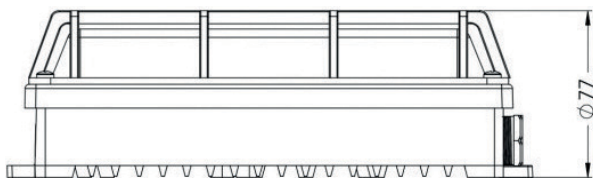
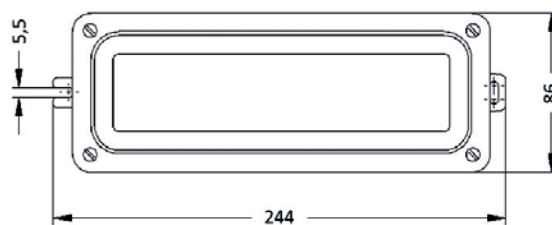


724 LED PC OP "EXIT"

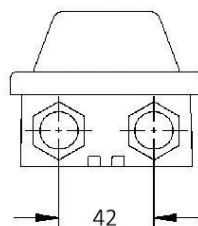


724 LED PC OP GK

Тип	Мощность	Напряжение	Световой поток	Вес	Артикул
724 1030 LED PC OP	1x3W	220V	229 лм	0.74 кг	B10401001
724 1060 LED PC OP	1x6.3W	220V	493 лм	0.74 кг	B10401002
724 1030 LED PC OP GK	1x3W	220V	229 лм	0.84 кг	B10401003
724 1060 LED PC OP GK	1x6.3W	220V	493 лм	0.84 кг	B10401004
724 1064 LED PC OP	1x6W	24V DC	500 лм	0.74 кг	B10401005



724 LED PC OP GK



724 LED PC OP

# KLM61 LED

Светильник судовой камбузный светодиодный



Источник света:	светодиодный модуль
Мощность:	2x10W; 2x20W
Цветовая температура:	4 000K
Индекс цветопередачи (CRI):	> 80
Срок службы источника света:	50 000 часов
Напряжение:	220V
Корпус:	штампованная нержавеющая сталь
Рассеиватель:	ударопрочный прозрачный поликарбонат
Степень защиты:	IP55/IP67
Подключение:	винтовая клеммная колодка 2.5 мм <sup>2</sup>
Монтаж:	накладной 6 или 8 монтажных отверстия для болтов 5 мм
Оснащение:	2 ввода M20 из полиамида (Ø6-13 мм) быстрозажимные клипсы из нержавеющей стали

Дополнительно:

- EM - второй контур аварийного питания 24V DC
- A3 - встроенный аккумуляторный блок на 3 часа работы
- другая цветовая температура
- LT - для низких температур -40°C
- другое количество кабельных вводов, кабельные вводы из латуни
- IP67 версия с повышенной защитной



KLM61 2100 LED



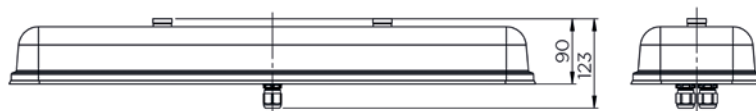
KLM61 2100 LED вид сзади



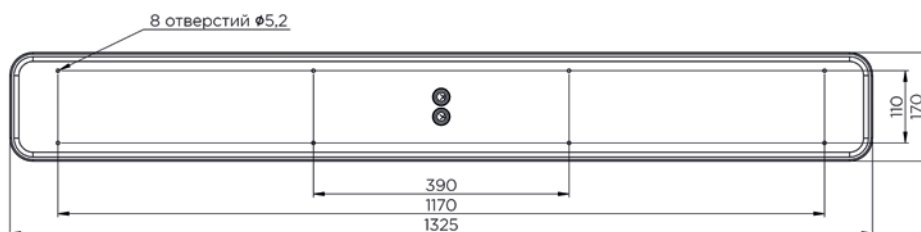
Тип	Мощность	Напряжение	Световой поток	Вес	Артикул
KLM61 2100 LED TW PC M20 230/50 IP55	2x10W	220V	2 400 лм	3.0 кг	B10307001
KLM61 2200 LED TW PC M20 230/50 IP55	2x20W	220V	4 500 лм	6.3 кг	B10307002
KLM61 LT 2100 LED TW PC M20 230/50 IP67	2x10W	220V	2 400 лм	3.0 кг	B10307003
KLM61 LT 2200 LED TW PC M20 230/50 IP67	2x20W	220V	4 500 лм	6.3 кг	B10307004

### Запасные части

Тип	Наименование	Вес	Артикул
SP-LED module 2x10W	Светодиодный модуль 2x10W	0.1 кг	A30301001
SP-LED module 2x20W	Светодиодный модуль 2x20W	0.1 кг	A30301002



KLM61 2100 LED



KLM61 2200 LED

# TLM40-Z LED

Светильник судовой светодиодный для технических помещений



Источник света:	светодиодный модуль
Мощность:	2x10W; 2x20W
Цветовая температура:	4 000K
Индекс цветопередачи (CRI):	> 80
Срок службы источника света:	50 000 часов
Напряжение:	24V DC; 220V
Корпус:	штампованная оцинкованная сталь с покрытием белой порошковой эмалью печной заковки
Рассеиватель:	ударопрочный прозрачный поликарбонат
Степень защиты:	IP67
Рабочая температура:	+5°C
Подключение:	винтовая клеммная колодка 2.5 мм <sup>2</sup>
Монтаж:	на 2 боковых сварных кронштейна с отверстиями для болтов 8 мм
Оснащение:	<ul style="list-style-type: none"><li>- антибликовое покрытие светодиодных модулей</li><li>- 2 ввода M20 из полиамида (по 1 с каждой стороны)</li><li>- быстрозажимные клипсы из нержавеющей стали</li></ul>
Дополнительно:	<ul style="list-style-type: none"><li>- EM - второй контур аварийного питания 24V DC</li><li>- A3 - встроенный аккумуляторный блок на 3 часа работы</li><li>- версия для работы до +55°C</li><li>- версия 24V DC</li><li>- другое количество кабельных вводов, кабельные вводы из латуни, размером M25x1.5</li><li>- другие варианты монтажа</li><li>- другая цветовая температура</li><li>- корпус из нержавеющей стали (S) см. стр. 32</li></ul>



TLM40-Z LED



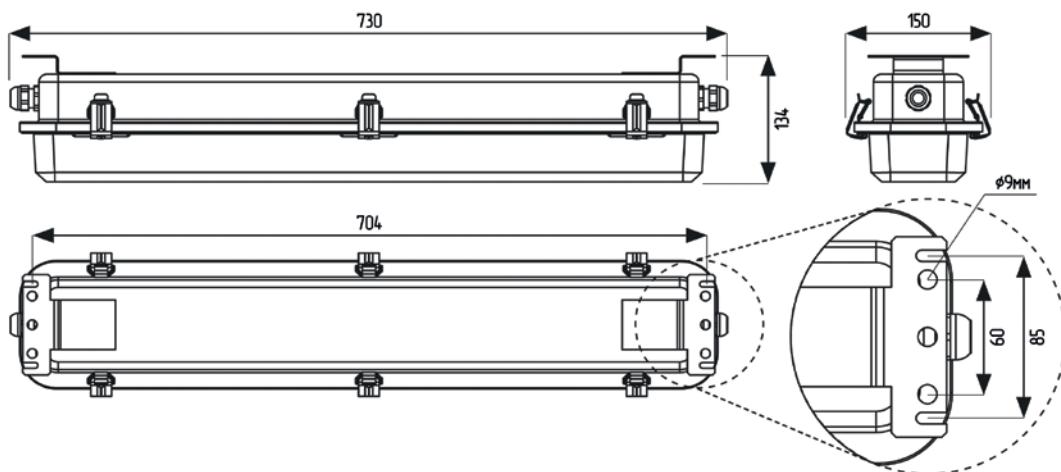
TLM40-Z LED



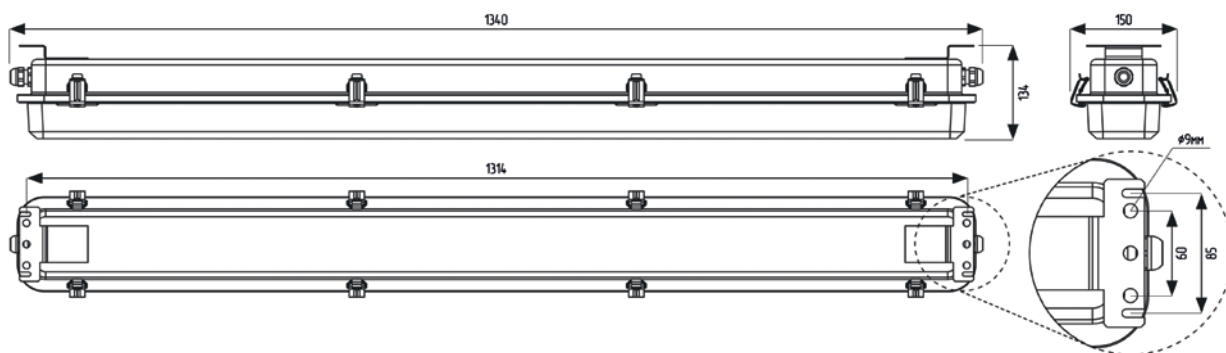
Кабельный ввод



Быстрозажимная клипса



TLM40-Z 2100 LED



TLM40-Z 2200 LED

Тип	Мощность	Напряжение	Световой поток	Вес	Артикул
TLM40-Z 2100 LED TW PC M20 230/50 WD	2x10W	220V	2 400 лм	4.0 кг	B10308001
TLM40-Z 2100 LED TW PC M20 230/50 WD EM	2x10W+4W	220V + 24V DC	2 400 лм	4.1 кг	B10308002
TLM40-Z 2100 LED TW PC M20 230/50 WD A3	2x10W	220V	2 400 лм	4.8 кг	B10308003
TLM40-Z 2104 LED TW PC M20 24 WD	2x10W	24V DC	1 000 лм	4.0 кг	B10308004
TLM40-Z 2200 LED TW PC M20 230/50 WD	2x20W	220V	4 500 лм	6.5 кг	B10308005
TLM40-Z 2200 LED TW PC M20 230/50 WD EM	2x20W +4W	220V + 24V DC	4 500 лм	6.6 кг	B10308006
TLM40-Z 2200 LED TW PC M20 230/50 WD A3	2x20W	220V	4 500 лм	7.2 кг	B10308007

#### Запасные части

Тип	Наименование	Вес	Артикул
SP-LED module 2x10W	Светодиодный модуль 2x10W	0.1 кг	A30301001
SP-LED module 2x20W	Светодиодный модуль 2x20W	0.1 кг	A30301002

# DEM16 LED

Светильник судовой светодиодный встраиваемый



Источник света:	светодиодный модуль
Мощность:	2x10W; 2x20W
Цветовая температура:	4 000K
Индекс цветопередачи (CRI):	> 80
Срок службы источника света:	50 000 часов
Напряжение:	24V DC; 220V
Корпус:	оцинкованная сталь с покрытием белой порошковой эмалью печной закали
Рассеиватель:	ударопрочный опаловый поликарбонат
Степень защиты:	IP44
Подключение:	напреход, быстрозажимная клеммная колодка 2.5 мм <sup>2</sup>
Монтаж:	встраиваемый, 4 монтажных отверстия Ø5.5 мм
Оснащение:	4 мембранных ввода (макс Ø11 мм)
Дополнительно:	<ul style="list-style-type: none"><li>- EM – второй контур аварийного питания 24V DC</li><li>- A3 – встроенный аккумуляторный блок на 3 часа работы</li><li>- версия 24V DC</li><li>- DIM – диммируемый ПРА</li><li>- другая цветовая температура</li></ul>



DEM16 LED



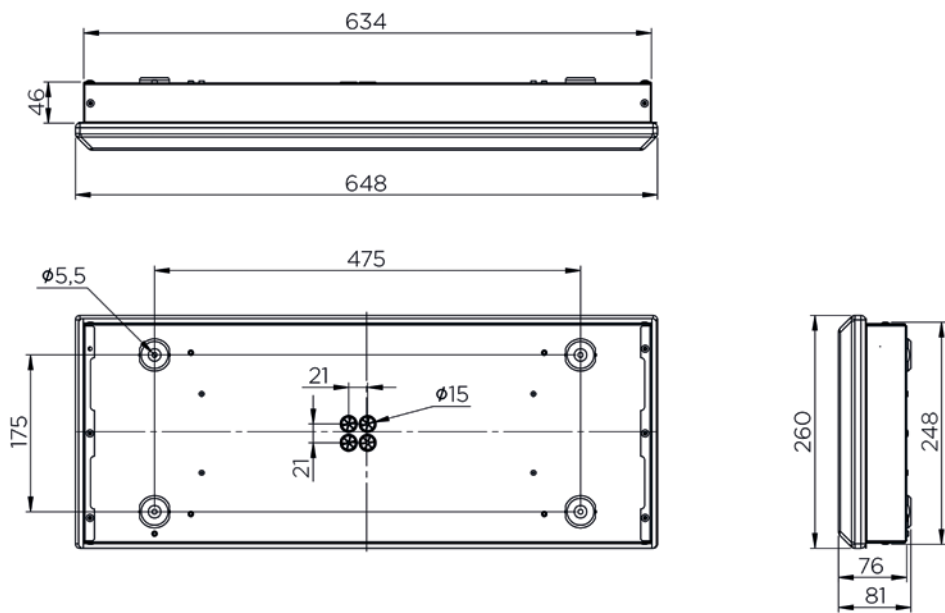
DEM16 LED



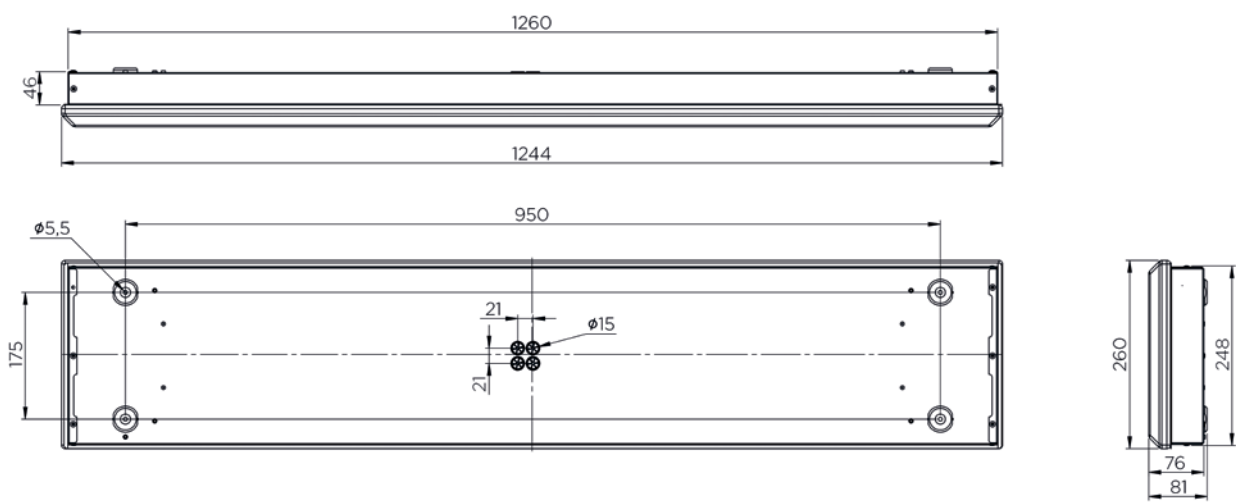
Кромка для встраивания



Быстрозажимная клеммная колодка



DEM16 2100 LED



DEM16 2200 LED



Тип	Мощность	Напряжение	Световой поток	Вес	Артикул
DEM16 2100 LED PC OP M11 230/50	2x10W	220V	2 400 лм	3.0 кг	B10309001
DEM16 2100 LED PC OP M11 230/50 EM	2x10W+6W	220V+ 24V DC	2 400 лм	3.1 кг	B10309002
DEM16 2100 LED PC OP M11 230/50 A3	2x10W	220V	2 400 лм	4.8 кг	B10309003
DEM16 2104 LED PC OP M11 24	2x10W	24V DC	1 600 лм	3.0 кг	B10309004
DEM16 2200 LED PC OP M11 230/50	2x20W	220V	4 500 лм	6.3 кг	B10309005
DEM16 2200 LED PC OP M11 230/50 EM	2x20W+6W	220V	4 500 лм	6.4 кг	B10309006
DEM16 2200 LED PC OP M11 230/50 A3	2x20W	220V	4 500 лм	8.1 кг	B10309007

#### Запасные части

Тип	Наименование	Вес	Артикул
SP-LED module 2x10W	Светодиодный модуль 2x10W	0.1 кг	A30301001
SP-LED module 2x20W	Светодиодный модуль 2x20W	0.1 кг	A30301002

# DEM38 LED

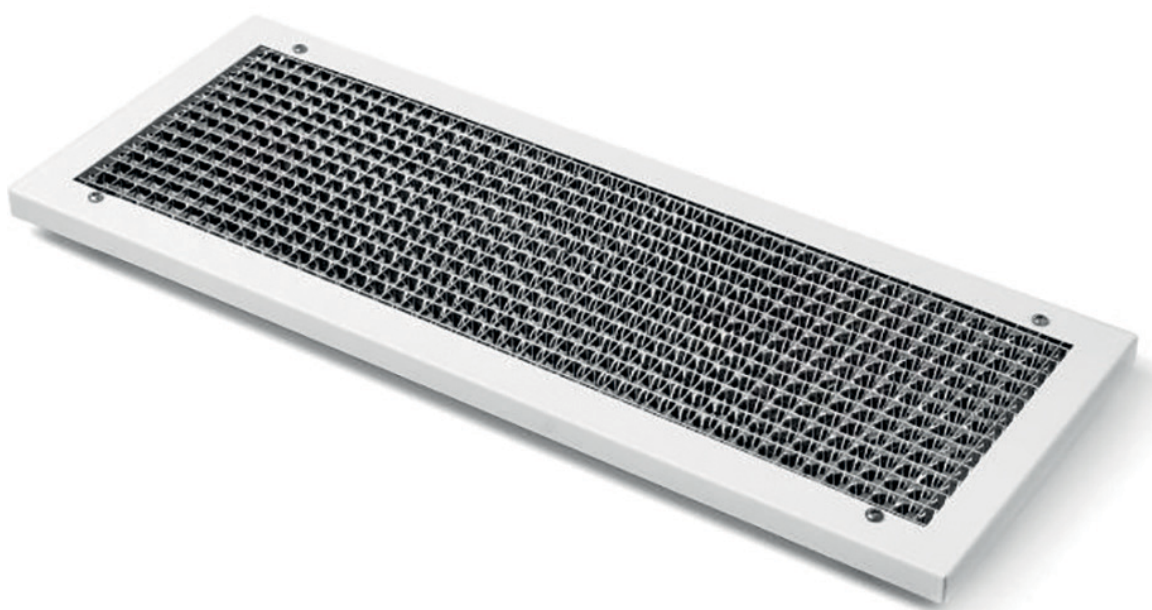
Светильник судовой встраиваемый светодиодный



Источник света:	светодиодный модуль
Мощность:	2x10W; 2x20W
Цветовая температура:	4 000K
Индекс цветопередачи (CRI):	> 80
Срок службы источника света:	50 000 часов
Напряжение:	24V DC; 220V
Корпус:	оцинкованная сталь с покрытием белой порошковой эмалью печной закалки
Рассеиватель:	ударопрочный опаловый поликарбонат
Степень защиты:	IP44
Подключение:	напреход, быстрозажимная клеммная колодка 2.5 мм <sup>2</sup>
Монтаж:	встраиваемый, 4 монтажных кронштейна
Оснащение:	4 мембранных ввода (макс Ø11 мм) 4 монтажных кронштейна

Дополнительно:

- EM – второй контур аварийного питания 24V DC
- A3 – встроенный аккумуляторный блок на 3 часа работы
- версия 24V DC
- DIM – диммируемый ПРА
- другая цветовая температура
- выбор рассеивателя: OP – опаловый (стандарт); RD – красный; CR – призматический; CM – с ячеистой хромированной решеткой; WH – с ячеистой белой решеткой



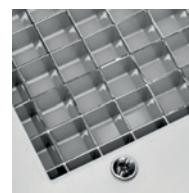
DEM38 LED



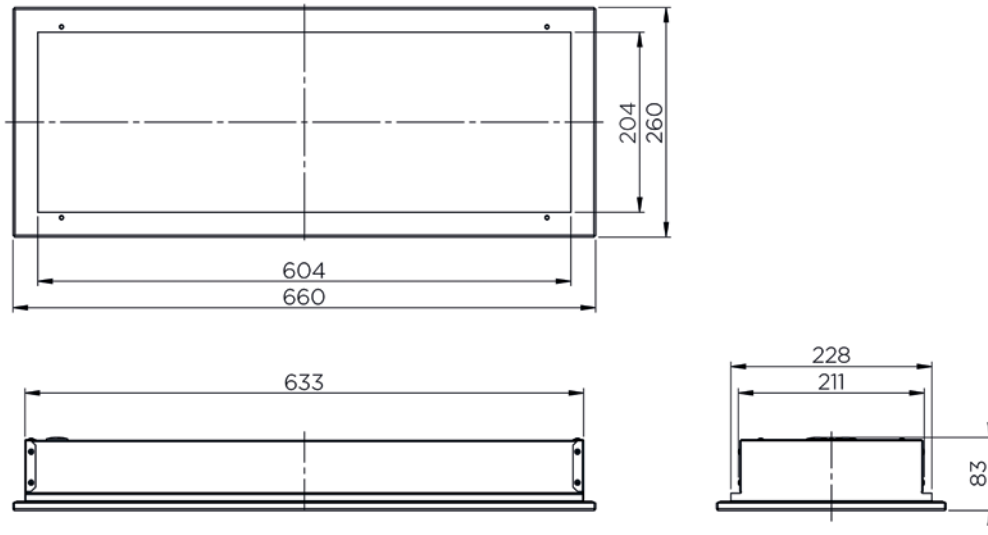
Монтажный кронштейн



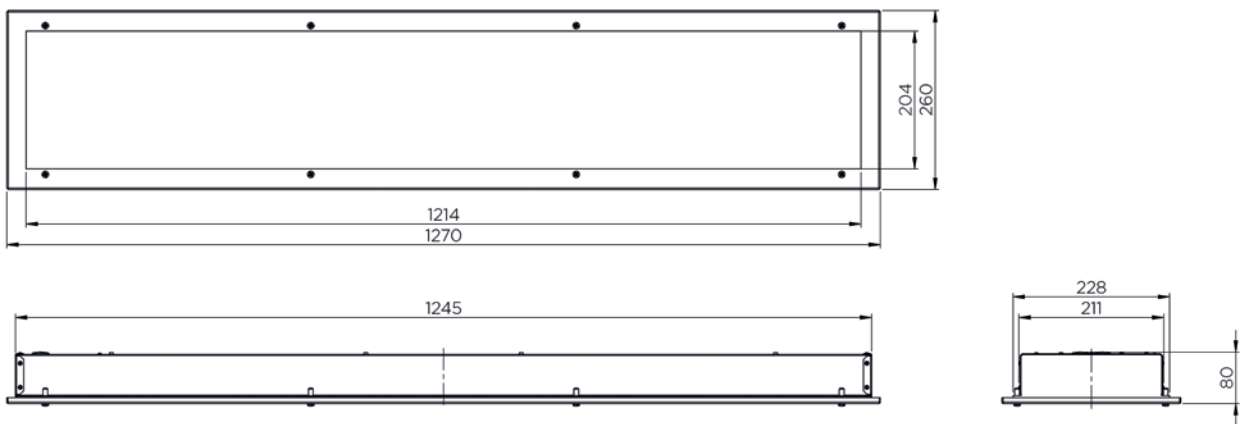
Быстрозажимная клемма



Решетка хром CM



DEM38 2100 LED



DEM38 2200 LED

Тип	Мощность	Напряжение	Световой поток	Вес	Артикул
DEM38 2100 LED PC-OP M11 230/50 IP44	2x10W	220V-240V	2 400 лм	3.0 кг	B10310001
DEM38 2100 LED PC-OP M11 230/50 IP44 EM	2x10W+4W	220V-240V+24V DC	2 400 лм	3.1 кг	B10310002
DEM38 2100 LED PC-OP M11 230/50 IP44 A3	2x20W	220V-240V	2 400 лм	4.8 кг	B10310003
DEM38 2104 LED PC-OP M11 24 IP44	2x20W	24V DC	1 600 лм	3.0 кг	B10310004
DEM38 2200 LED PC-OP M11 230/50 IP44	2x20W	220V-240V	4 500 лм	6.3 кг	B10310005
DEM38 2200 LED PC-OP M11 230/50 IP44 EM	2x20W+6W	220V-240V+24V DC	4 500 лм	6.4 кг	B10310006
DEM38 2200 LED PC-OP M11 230/50 IP44 A3	2x20W	220V-240V	4 500 лм	8.1 кг	B10310007
DEM38 2204 LED PC-OP M11 24 IP44	2x20W	24V DC	1 600 лм	6.3 кг	B10310008

#### Запасные части

Тип	Наименование	Вес	Артикул
SP-LED module 2x10W	Светодиодный модуль 2x10W	0.1 кг	A30301001
SP-LED module 2x20W	Светодиодный модуль 2x20W	0.1 кг	A30301002

# DEM38N LED

Светильник судовой светодиодный встраиваемый узкий



Источник света:	светодиодный модуль
Мощность:	2x10W; 1x21W
Цветовая температура:	4 000K
Индекс цветопередачи (CRI):	> 80
Срок службы источника света:	50 000 часов
Напряжение:	24V DC; 220V
Корпус:	оцинкованная сталь с покрытием белой порошковой эмалью печной закали
Рассеиватель:	ударопрочный опаловый поликарбонат
Степень защиты:	IP44
Подключение:	винтовая клеммная колодка 2.5 мм <sup>2</sup>
Монтаж:	встраиваемый, 4 монтажных отверстия Ø8 мм
Оснащение:	2 мембранных ввода (Ø11 мм) светильник поставляется с готовой внутренней проводкой

Дополнительно:

- EM - второй контур аварийного питания 24V DC
- A3 - встроенный аккумуляторный блок на 3 часа работы
- версия 24V DC
- другая цветовая температура
- окраска в RAL по выбору заказчика
- 4 кабельных ввода

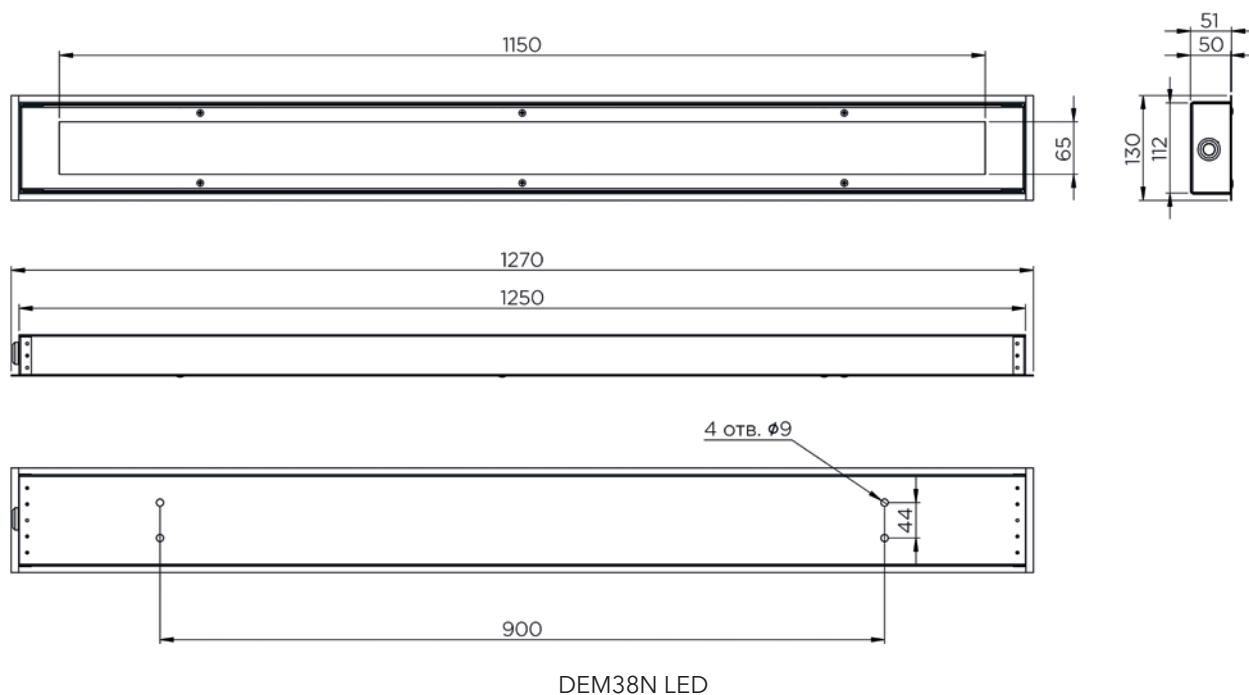


DEM38N LED

Тип	Мощность	Напряжение	Световой поток	Вес	Артикул
DEM38N 1210 LED PC OP M11 230/50	1x21W	220V	2 200 лм	12.0 кг	B10311001
DEM38N 1210 LED PC OP M11 230/50 EM	1x21W+4W	220V+ 24V DC	2 200 лм	12.1 кг	B10311002
DEM38N 1210 LED PC OP M11 230/50 A3	1x21W	220V	2 200 лм	13.2 кг	B10311003
DEM38N 2104 LED PC OP M11 24	2x10W	24V DC	1 600 лм	12.0 кг	B10311004

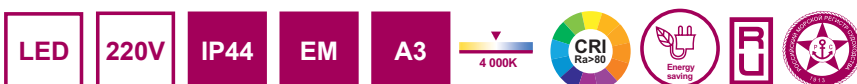
### Запасные части

Тип	Наименование	Вес	Артикул
SP-LED module 2x10W	Светодиодный модуль 2x10W	0.1 кг	A30301001
SP-LED module 1x21W	Светодиодный модуль 1x21W	0.1 кг	B30304001



# DEM30 LED

Светильник судовой светодиодный встраиваемый узкий



Источник света:	светодиодный модуль
Мощность:	2x6W
Цветовая температура:	4 000K
Индекс цветопередачи (CRI):	> 80
Срок службы источника света:	30 000 часов
Напряжение:	220V
Корпус:	оцинкованная сталь с покрытием белой порошковой эмалью печной закали
Рассеиватель:	ударопрочный опаловый поликарбонат
Степень защиты:	IP44
Подключение:	быстрозажимная клеммная колодка 2.5 мм <sup>2</sup>
Монтаж:	встраиваемый, 4 монтажных отверстия Ø5.5 мм
Оснащение:	4 мембранных ввода (макс Ø11 мм)
Дополнительно:	<ul style="list-style-type: none"><li>- EM - второй контур аварийного питания 24V DC</li><li>- A3 - встроенный аккумуляторный блок на 3 часа работы</li><li>- другая цветовая температура</li></ul>



DEM30 LED



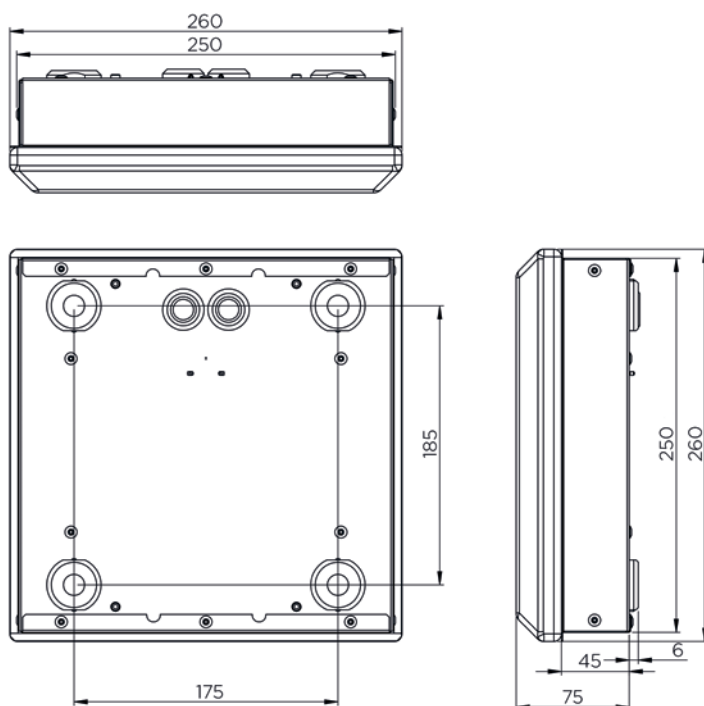
DEM30 кромка для встраивания



Тип	Мощность	Напряжение	Световой поток	Вес	Артикул
DEM30 2060 LED PC OP M11 230/50	2x6W	220V	1 540 лм	2.0 кг	B10312001
DEM30 2060 LED PC OP M11 230/50 EM	2x6W+6W	220V+24V	1 540 лм	2.1 кг	B10312002
DEM30 2060 LED PC OP M11 230/50 A3	2x6W	220V	1 540 лм	3.5 кг	B10312003

#### Запасные части

Тип	Наименование	Вес	Артикул
SP-LED module 2x6W	Светодиодный модуль 2x6W	0.1 кг	B30302001



DEM30 LED

# DEM35 LED

Светильник судовой светодиодный встраиваемый компактный



Источник света:	светодиодный модуль
Мощность:	1x35W
Цветовая температура:	4 000K
Индекс цветопередачи (CRI):	> 80
Срок службы источника света:	50 000 часов
Напряжение:	24V DC; 220V
Корпус:	оцинкованная сталь с покрытием белой порошковой эмалью печной заправки
Рассеиватель:	ударопрочный опаловый поликарбонат
Степень защиты:	IP44
Подключение:	быстрозажимная клеммная колодка 2.5 мм <sup>2</sup>
Монтаж:	встраиваемый, 4 монтажных отверстия Ø5.5 мм
Оснащение:	2 мембранных ввода (макс Ø11 мм) светильник поставляется с готовой внутренней проводкой
Дополнительно:	<ul style="list-style-type: none"><li>- другая цветовая температура</li><li>- рассеиватель из закаленного стекла</li></ul>

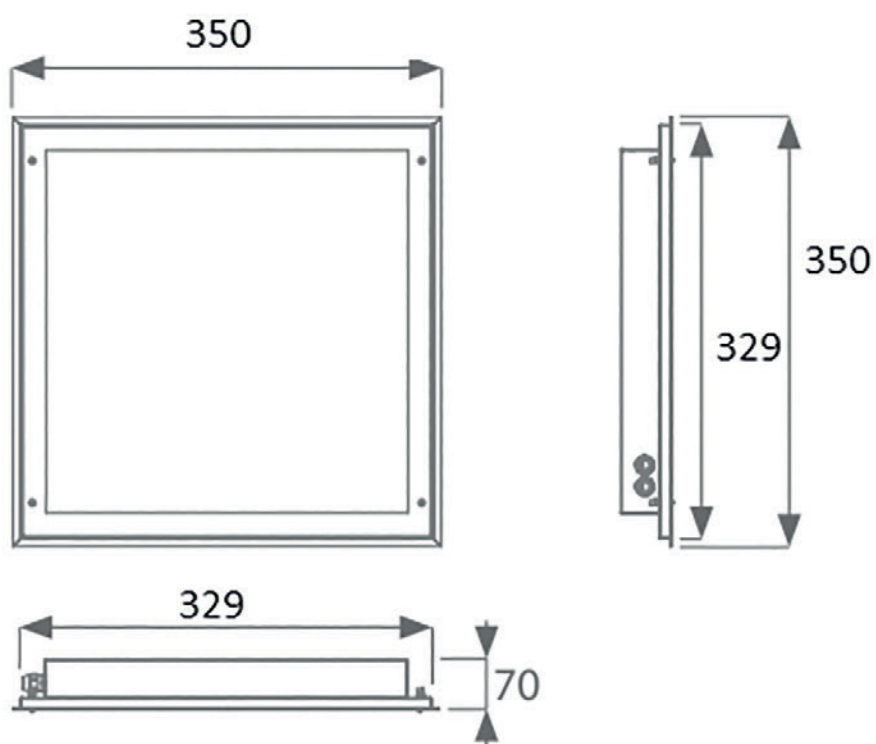


DEM35 1350 LED

Тип	Мощность	Напряжение	Световой поток	Вес	Артикул
DEM35 1350 LED PC OP M20 230/50	1x35W	220V	4 636 лм	5.9 кг	B10313001

#### Запасные части

Тип	Наименование	Вес	Артикул
SP-LED module 1x35W	Светодиодный модуль 1x35W	0.1 кг	B30303001



DEM35



# 4

**Светильники  
направленного  
света  
(даунлайты)  
светодиодные**

S23 .....	4.5W.....	92
S80/82 .....	6W, 11W .....	96
S100/102/104/105 .....	6W, 11W, 14W, 20W.....	100
G100/102/104.....	7.5W, 12.5W, 17.5W.....	104

# Серия S100 тип S23

Светильник судовой направленного света типа «даунлайт»



Источник света:	светодиодный модуль
Цветовая температура:	2 700К; 3 000К; 4 000К
Индекс цветопередачи (CRI):	> 90
Срок службы источника света:	50 000 часов
Напряжение:	24V DC; 198-264V
Корпус:	литой алюминий
Рассеиватель:	поликарбонат прозрачный CL/опаловый OP
Оптика:	50°; 90°
Степень защиты:	IP23 (версия ADJ), IP55
Подключение:	кабель с быстро сочленяемым разъемом ENSTO драйвер (не входит в комплект поставки)
Монтаж:	встраиваемый: S23 - 4 монтажных отверстия 4.5 мм, отверстие для выреза - Ø48мм S23 ADJ - пружинные опоры, отверстие для выреза - Ø102мм
Оснащение:	быстро сочленяемые разъемы для подключения
Дополнительно:	<ul style="list-style-type: none"><li>- выбор декоративного кольца: хром CH, черный BL, золотой GL</li><li>- варианты цветовой температуры: 2 700К; 4 000К</li><li>- варианты управления: ON/OFF; 1-10V</li></ul>



S23 WH OP



S23 ADJ WH OP



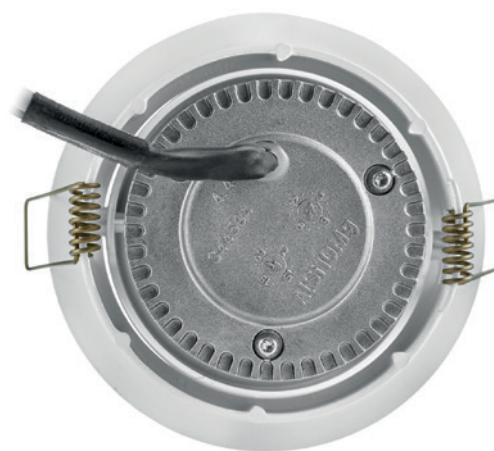
S23 BL CL



S23 ADJ GL OP



S23 вид сзади



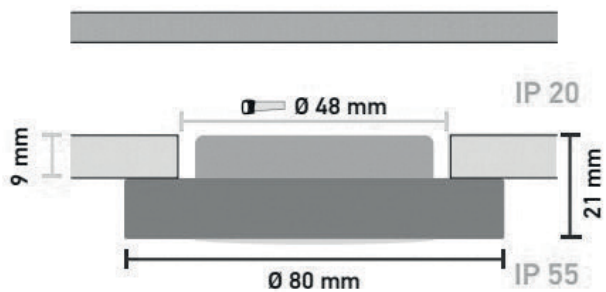
S23 ADJ вид сзади



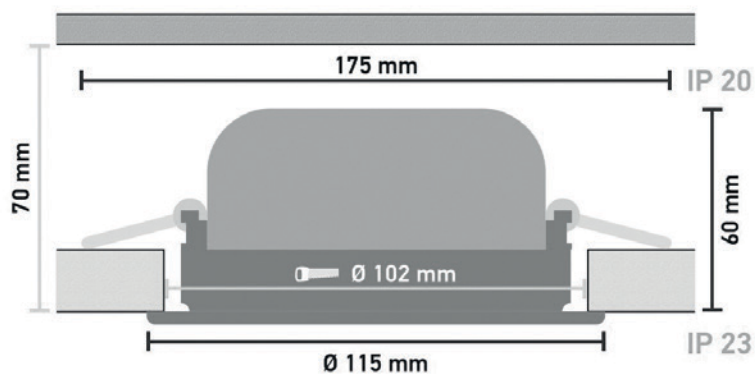
S23 вид сбоку



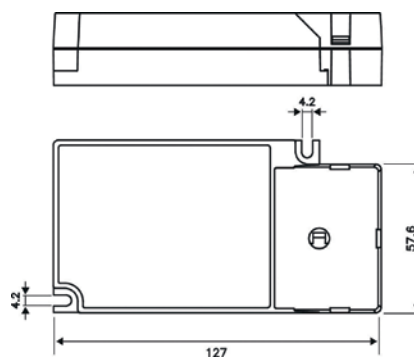
S23 ADJ вид сбоку



S23



S23 ADJ



LC1x30-E-DA Драйвер 198-264V



Тип	Мощность	Световой поток	Вес	Артикул
S23 4.5W LED CL 2700	4.5W	330 лм	0.15 кг	E10902001
S23 4.5W LED CL 3000	4.5W	330 лм	0.15 кг	E10902002
S23 4.5W LED CL 4000	4.5W	330 лм	0.15 кг	E10902003
S23 4.5W LED OP 2700	4.5W	330 лм	0.15 кг	E10902004
S23 4.5W LED OP 3000	4.5W	330 лм	0.15 кг	E10902005
S23 4.5W LED OP 4000	4.5W	330 лм	0.15 кг	E10902006
S23 ADJ 4.5W LED CL 2700	4.5W	330 лм	0.15 кг	E10902007
S23 ADJ 4.5W LED CL 3000	4.5W	330 лм	0.15 кг	E10902008
S23 ADJ 4.5W LED CL 4000	4.5W	330 лм	0.15 кг	E10902009
S23 ADJ 4.5W LED OP 2700	4.5W	330 лм	0.15 кг	E10902010
S23 ADJ 4.5W LED OP 3000	4.5W	330 лм	0.15 кг	E10902011
S23 ADJ 4.5W LED OP 4000	4.5W	330 лм	0.15 кг	E10902012

Артикулы указаны для стандартного исполнения WH (белое кольцо)

#### Драйверы:

Тип	Напряжение	Артикул
LC1x30-E-DA Драйвер (max 4 светильника на 1 драйвер)	198-264V	E20902001

# Серия S100 тип S80/S82

Светильник судовой направленного света типа «даунлайт»



Источник света:	светодиодный модуль
Цветовая температура:	2 700K; 3 000K; 4 000K
Индекс цветопередачи (CRI):	> 90
Срок службы источника света:	50 000 часов
Напряжение:	24V DC; 198-264V
Корпус:	литой алюминий
Рассеиватель:	поликарбонат прозрачный, опаловый или красный
Оптика:	20°; 40°; 60°; 90° (OP)
Степень защиты:	IP23 (версия ADJ), IP55
Подключение:	кабель с быстро сочленяемым разъемом ENSTO
Монтаж:	встраиваемый: отверстие для выреза - Ø82мм
Оснащение:	<ul style="list-style-type: none"><li>- быстро сочленяемые разъемы</li><li>- винтовые упоры</li><li>- поставляется с индивидуальным драйвером</li></ul>
Дополнительно:	<ul style="list-style-type: none"><li>- выбор декоративного кольца: белый WH; хром CH; черный BL; золото GL</li><li>- выбор мощности 6W (500lm) – S80 и 11W (800lm) – S82</li><li>- версия ADJ с регулировкой угла наклона ±20°</li><li>- выбор цветовой температуры 2700K; 4000K</li><li>- выбор угла рассеяния: 20°; 40°; 60° или 90° (OP)</li><li>- варианты управления: ON/OFF; 1-10V; DALI</li><li>- версия с аккумуляторной батареей на 3 часа</li><li>- версия BO с противопожарной защитой</li></ul>



S80/S82 WH CL



S80/S82 WH OP



S82 Pinhole GL CL



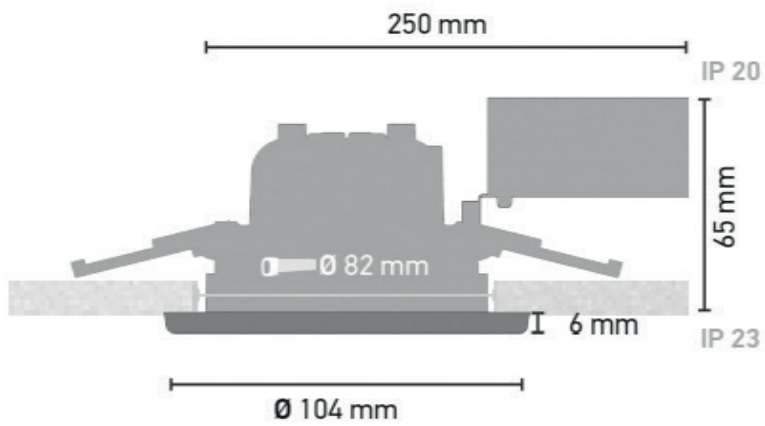
S80/S82 GL CL



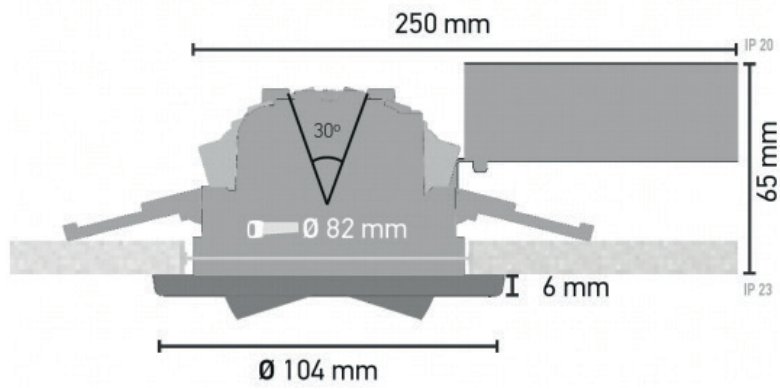
S82 Pinhole BL CL



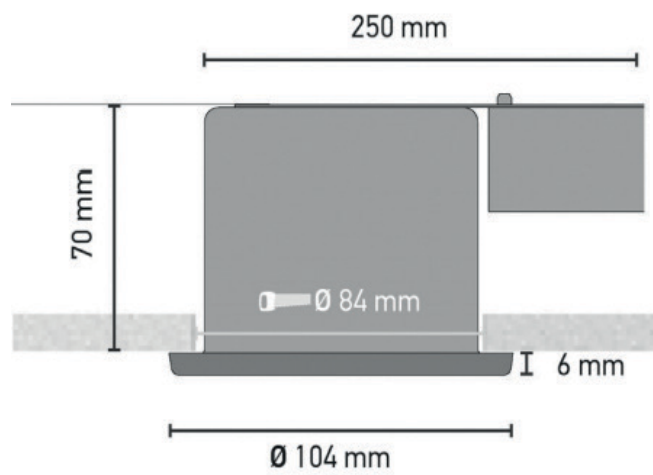
S80/S82 BL RD



S80/S82



S80/S82 ADJ



S80 BO

Тип	Мощность	Световой поток	Вес	Артикул*
S80 ADJ 6W LED CL 3000	6W	500 лм	0.20 кг	E10903001
S80 ADJ 6W LED OP 3000	6W	500 лм	0.20 кг	E10903002
S80 ADJ 6W LED RD 3000	6W	500 лм	0.20 кг	E10903003
S80 6W LED CL 3000	6W	500 лм	0.20 кг	E10903004
S80 6W LED OP 3000	6W	500 лм	0.20 кг	E10903005
S80 6W LED RD 3000	6W	500 лм	0.20 кг	E10903006
S82 ADJ 11W LED CL 3000	11W	800 лм	0.20 кг	E10903007
S82 ADJ 11W LED OP 3000	11W	800 лм	0.20 кг	E10903008
S82 ADJ 11W LED RD 3000	11W	800 лм	0.20 кг	E10903009
S82 11W LED CL 3000	11W	800 лм	0.20 кг	E10903010
S82 11W LED OP 3000	11W	800 лм	0.20 кг	E10903011
S82 11W LED RD 3000	11W	800 лм	0.20 кг	E10903012

\*Артикулы указаны стандартного исполнения – WH (белое кольцо)

# Серия S100 тип S100/S102/S104/S105

Светильник судовой направленного света типа «даунлайт»



Источник света:	светодиодный модуль
Цветовая температура:	2 700K; 3 000K; 4 000K
Индекс цветопередачи (CRI):	> 90
Срок службы источника света:	50 000 часов
Напряжение:	24 V DC; 198-264V
Корпус:	литой алюминий
Рассеиватель:	поликарбонат прозрачный, опаловый или красный
Оптика:	15°; 40°; 60°; 90° (OP)
Степень защиты:	IP23 (версия ADJ); IP55
Подключение:	кабель с быстро сочленяемым разъемом ENSTO
Монтаж:	встраиваемого типа: винтовые упоры, пружинные опоры, подпружинные упоры
Оснащение:	<ul style="list-style-type: none"><li>- быстро сочленяемые разъемы для подключения</li><li>- винтовые упоры, пружинные опоры, подпружинные упоры</li><li>- поставляется с индивидуальным драйвером, встроенным или выносным</li></ul>

Дополнительно:

- выбор декоративного кольца: белый WH; хром CH; золото GL; черный BL
- выбор мощности: 6W (350lm); 11W (700lm); 14W (1150lm); 20W (1800lm)
- версия ADJ с регулировкой угла наклона  $\pm 30^\circ$
- выбор цветовой температуры: 2 700K; 3 000K; 4 000K
- выбор угла рассеяния: 15°; 40°; 60°; 90°
- версия с утопленной или плоской линзой
- версия с аккумуляторной батареей на 3 часа
- варианты управления: ON/OFF, 1-10V, DALI



S100 CH CL



S100 CH CL IP55



S100 CH CL



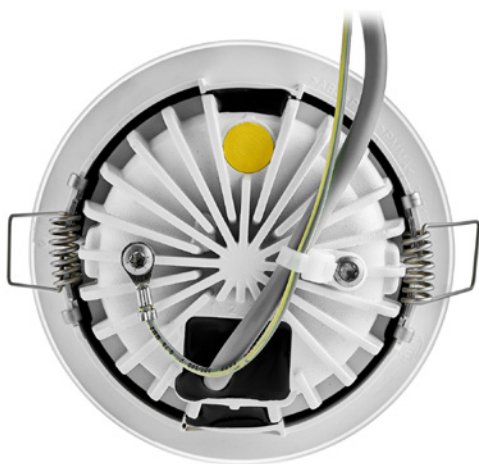
S100 ADJ WH OP



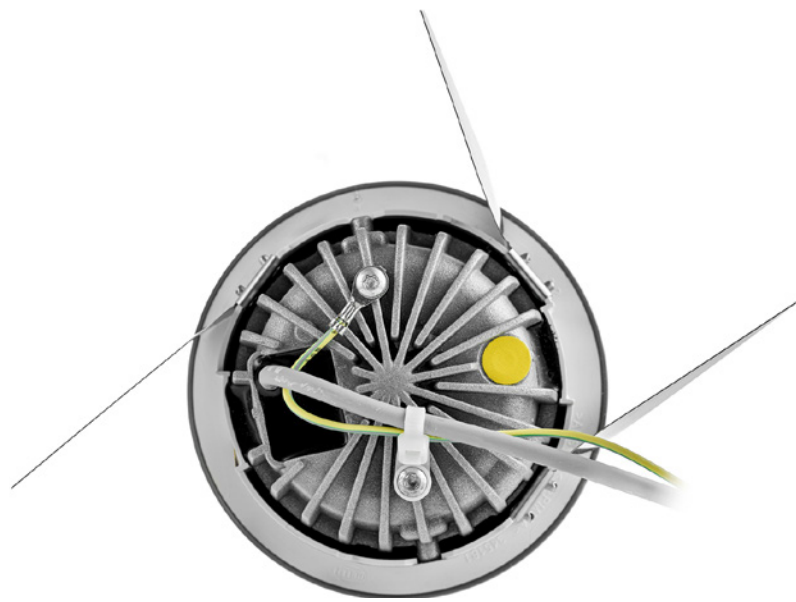
S100 WH OP



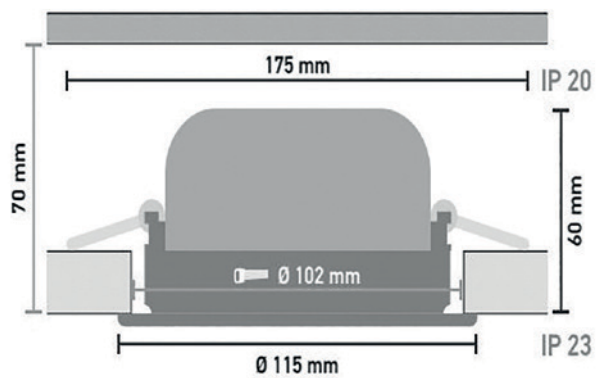
винтовые упоры



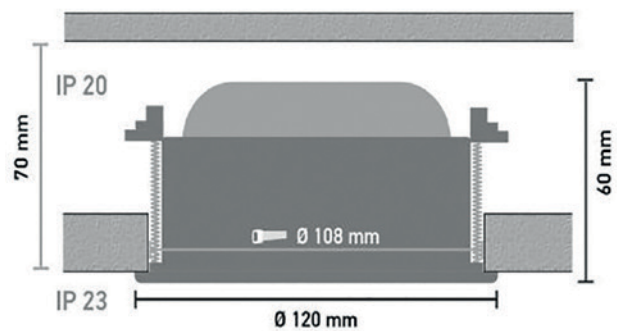
пружинные опоры



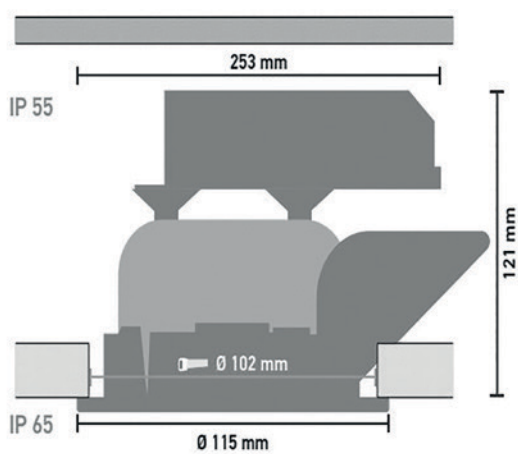
подпружинные упоры



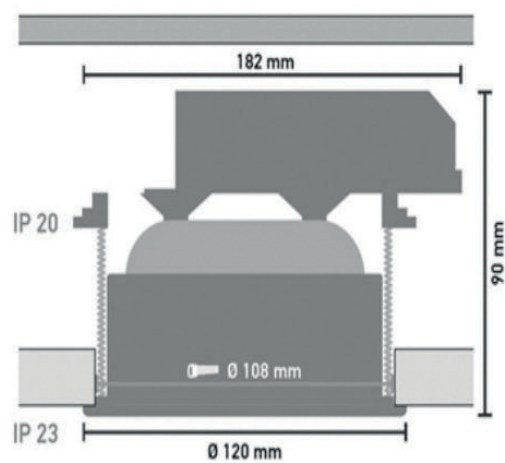
S100i, S102i  
на пружинных опорах



S100i, S102i  
на винтовых упорах



S102/S104/S105  
на подпружинных упорах



S102/S104/S105  
на винтовых упорах



Тип	Мощность	Световой поток	Вес	Артикул*
S100i ADJ 6W LED CL 3000	6W	350 лм	0.20 кг	E10904001
S100i ADJ 6W LED OP 3000	6W	350 лм	0.20 кг	E10904002
S102i ADJ 11W LED CL 3000	11W	700 лм	0.20 кг	E10904003
S102i ADJ 11W LED OP 3000	11W	700 лм	0.20 кг	E10904004
S100i 6W LED CL 3000	6W	350 лм	0.20 кг	E10904005
S100i 6W LED OP 3000	6W	350 лм	0.20 кг	E10904006
S102i 11W LED CL 3000	11W	700 лм	0.20 кг	E10904007
S102i 11W LED OP 3000	11W	700 лм	0.20 кг	E10904008
S102 ADJ 11W LED CL 3000	11W	700 лм	0.35 кг	E10904009
S102 ADJ 11W LED OP 3000	11W	700 лм	0.35 кг	E10904010
S104 ADJ 14W LED CL 3000	14W	1 150 лм	0.35 кг	E10904011
S104 ADJ 14W LED OP 3000	14W	1 150 лм	0.35 кг	E10904012
S105 ADJ 20W LED CL 3000	20W	1 800 лм	0.35 кг	E10904013
S105 ADJ 20W LED OP 3000	20W	1 800 лм	0.35 кг	E10904014
S102 11W LED CL 3000	11W	700 лм	0.35 кг	E10904015
S102 11W LED OP 3000	11W	700 лм	0.35 кг	E10904016
S104 14W LED CL 3000	14W	1 150 лм	0.35 кг	E10904017
S104 14W LED OP 3000	14W	1 150 лм	0.35 кг	E10904018
S105 20W LED CL 3000	20W	1 800 лм	0.35 кг	E10904019
S105 20W LED OP 3000	20W	1 800 лм	0.35 кг	E10904020

\*Артикулы указаны стандартного исполнения – WH (белое кольцо)

# Серия S100 тип G100/G102/G104

Светильник судовой направленного света типа «даунлайт»



Источник света:	светодиодный модуль
Цветовая температура:	2 700K; 3 000K; 4 000K
Индекс цветопередачи (CRI):	> 80
Срок службы источника света:	50 000 часов
Напряжение:	198-264V
Корпус:	литой алюминий
Рассеиватель:	поликарбонат опаловый
Оптика:	85°
Степень защиты:	IP23/ IP44
Подключение:	кабель с быстро сочленяемым разъемом ENSTO
Монтаж:	встраиваемый с винтовыми упорами отверстие для выреза – Ø143мм
Оснащение:	быстро сочленяемые разъемы для подключения винтовые упоры

Дополнительно:

- выбор декоративного кольца: хром CH; круглый; квадратный; конический
- варианты цветовой температуры 2 700K; 4 000K
- варианты управления: ON/OFF; 1-10V, DALI
- версия с аккумуляторной батареей на 3 часа



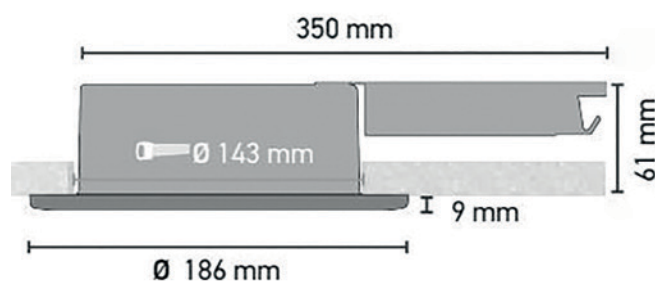
G100/G102/G104 CH



G100/G102/G104 WH

Тип	Мощность	Световой поток	Цветовая температура	Вес	Артикул*
G100 7.5W LED OP 2700 IP23	7.5W	450 лм	2700K	0.20 кг	E10901001
G100 7.5W LED OP 3000 IP23	7.5W	450 лм	3000K	0.20 кг	E10901002
G100 7.5W LED OP 4000 IP23	7.5W	450 лм	4000K	0.20 кг	E10901003
G100 7.5W LED OP 2700 IP44	7.5W	450 лм	2700K	0.20 кг	E10901004
G100 7.5W LED OP 3000 IP44	7.5W	450 лм	3000K	0.20 кг	E10901005
G100 7.5W LED OP 4000 IP44	7.5W	450 лм	4000K	0.20 кг	E10901006
G102 12.5W LED OP 2700 IP23	12.5W	750 лм	2700K	0.20 кг	E10901007
G102 12.5W LED OP 3000 IP23	12.5W	750 лм	3000K	0.20 кг	E10901008
G102 12.5W LED OP 4000 IP23	12.5W	750 лм	4000K	0.20 кг	E10901009
G102 12.5W LED OP 2700 IP44	12.5W	750 лм	2700K	0.20 кг	E10901010
G102 12.5W LED OP 3000 IP44	12.5W	750 лм	3000K	0.20 кг	E10901011
G102 12.5W LED OP 4000 IP44	12.5W	750 лм	4000K	0.20 кг	E10901012
G104 18W LED OP 2700 IP23	18W	1 000 лм	2700K	0.20 кг	E10901013
G104 18W LED OP 3000 IP23	18W	1 000 лм	3000K	0.20 кг	E10901014
G104 18W LED OP 4000 IP23	18W	1 000 лм	4000K	0.20 кг	E10901015
G104 18W LED OP 2700 IP44	18W	1 000 лм	2700K	0.20 кг	E10901016
G104 18W LED OP 3000 IP44	18W	1 000 лм	3000K	0.20 кг	E10901017
G104 18W LED OP 4000 IP44	18W	1 000 лм	4000K	0.20 кг	E10901018

\*Артикулы указаны стандартного исполнения - WH (белое кольцо)



G100/G102/G104



# 5

**Светильники  
судовые  
указатели  
выхода  
светодиодные**

HLM02 LED.....	1W.....	108
HLM20 LED.....	2W.....	110
HLM30 LED.....	1.6W.....	112
\724 LED, TLM08, TLM53.....	варианты пиктограмм.....	114

# HLM02 LED

Светильник судовой светодиодный накладной указатель выхода



Источник света:	линейный светодиодный модуль
Цветовая температура:	5 000К
Срок службы:	≈ 100 000 часов
Мощность:	1W
Напряжение:	220V
Корпус:	поликарбонат светло-серого цвета
Рассеиватель:	прозрачный поликарбонат
Степень защиты:	IP65
Подключение:	через 2 кабельных ввода $\varnothing$ 12мм (стандарт)
Монтаж:	4 монтажных отверстия на задней стенке для болта М5
Оснащение:	<ul style="list-style-type: none"><li>- корпус</li><li>- рассеиватель</li><li>- наклейка</li></ul>
Дополнительно:	<ul style="list-style-type: none"><li>- аккумуляторная батарея 3 часа</li><li>- выбор различных наклеек</li></ul>

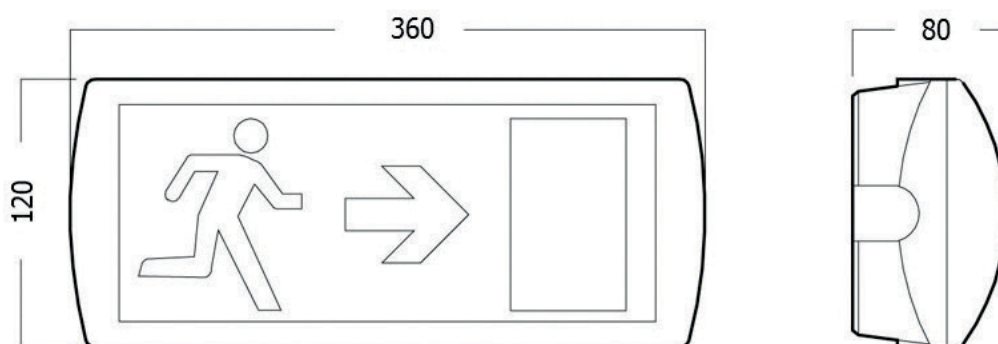
Тип	Мощность	Напряжение	Вес	Артикул
HLM02 1010 LED 230/50 A3 NM	1W	220V	3.1 кг	K10301001
HLM02 1010 LED 230/50 A3 M	1W	220V	3.1 кг	K10301002



HLM02 LED



HLM02 LED с наклейкой



HLM02 LED

# HLM20 LED

Светильник судовой светодиодный встраиваемый указатель выхода



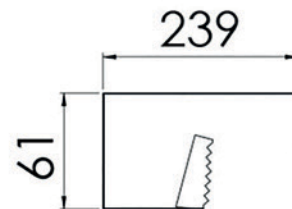
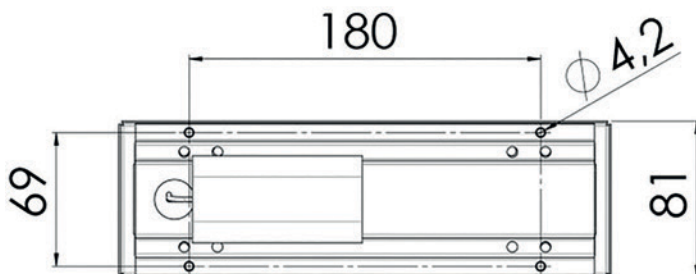
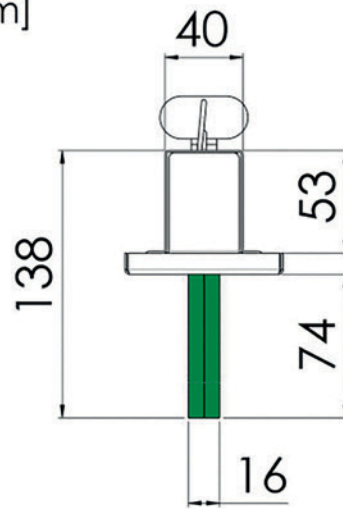
Источник света:	линейный светодиодный модуль
Цветовая температура:	5 000K
Срок службы:	≈ 100 000 часов
Мощность:	max 2W
Напряжение:	120-240V; 220V
Корпус:	оцинкованная сталь покрытая порошковой окраской белого цвета
Рассеиватель:	прозрачный PMMA с пиктограммой
Степень защиты:	IP20
Подключение:	через 3х полюсный разъем Wago
Монтаж:	через 4 монтажных отверстия на монтажной раме Ø4.2 мм
Оснащение:	<ul style="list-style-type: none"><li>- корпус</li><li>- рассеиватель</li></ul>
Дополнительно:	<ul style="list-style-type: none"><li>- аккумуляторная батарея 3 часа</li><li>- выбор различных пиктограмм</li></ul>

Тип	Мощность	Напряжение	Вес	Артикул
HLM20 1020 LED 230/50	2W	220V	1.2 кг	K10301003
HLM20 1020 LED 230/50 A3	2W	120-240V	1.6 кг	K10301004





[mm]



HLM20 LED

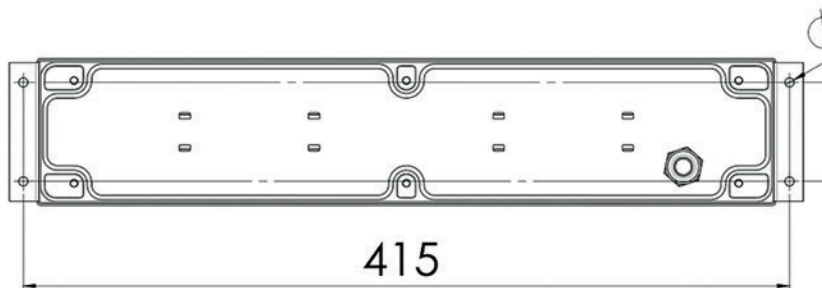
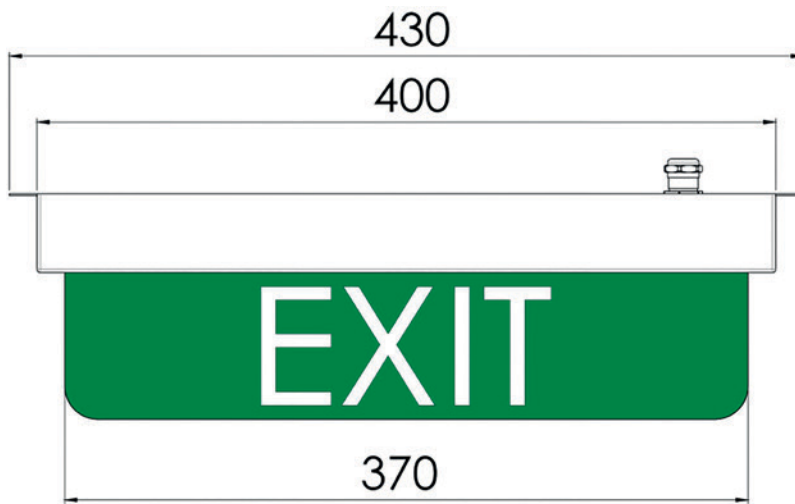
# HLM30 LED

Светильник судовой светодиодный встраиваемый указатель выхода



Источник света:	линейный светодиодный модуль
Цветовая температура:	5 000K
Срок службы:	≈ 100 000 часов
Мощность:	max 1.6W
Напряжение:	220V
Корпус:	нержавеющая сталь покрытая порошковой окраской белого цвета
Рассеиватель:	прозрачный PMMA с пиктограммой
Степень защиты:	IP67
Подключение:	через 3х полюсный разъем Wago
Монтаж:	через 4 монтажных отверстия на монтажной раме Ø5 мм
Оснащение:	<ul style="list-style-type: none"><li>- корпус</li><li>- рассеиватель</li></ul>
Дополнительно:	<ul style="list-style-type: none"><li>- аккумуляторная батарея 3 часа</li><li>- выбор различных пиктограмм</li><li>- версия на 24V DC</li></ul>

Тип	Мощность	Напряжение	Вес	Артикул
HLM30 1020 LED 230/50	1.6W	220V	2.0 кг	K10301005
HLM30 1020 LED 230/50 A3	1.6W	220V	2.5 кг	K10301006



HLM30 LED

## Варианты пиктограмм





Светильник судовой накладной компактный  
724



Светильник судовой накладной  
TLM08



Светильник судовой палубный  
TLM53



# 6

**Светильники  
декоративные  
светодиодные**

WLM30 .....	1W .....	стр. 118
WLM100.....	1W.....	стр. 120

# WLM 30 LED

Светильник судовой бра настенного монтажа



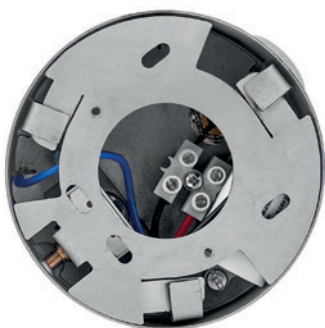
Источник света:	светодиодный модуль
Цветовая температура:	2 700K
Индекс цветопередачи (CRI):	> 80
Срок службы источника света:	> 50 000 часов
Напряжение:	120-240V
Мощность:	1W
Корпус:	нержавеющая сталь полированная
Степень защиты:	IP20
Подключение:	через винтовую клеммную колодку
Монтаж:	накладной через 4 монтажных отверстия, Ø4.5 мм
Оснащение:	выключатель в основании
Дополнительно:	WLM30Q - версия с квадратным основанием

Тип	Мощность	Напряжение	Световой поток	Вес	Артикул
WLM30	1W	120-240V	50 лм	0,5 кг	C10302001
WLM30Q	1W	120-240V	50 лм	0,7 кг	C10302002

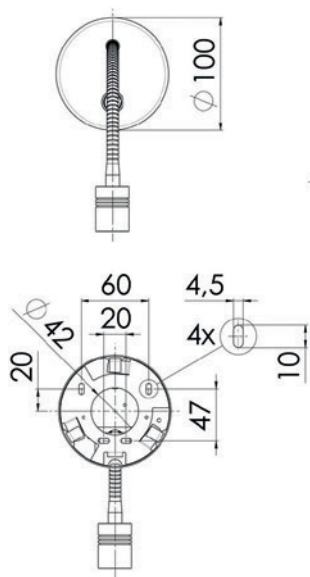




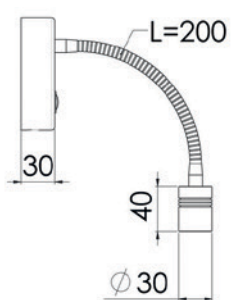
WLM30



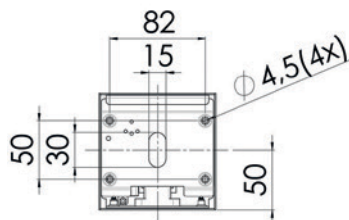
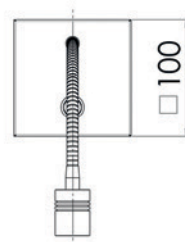
основание светильника



WLM30

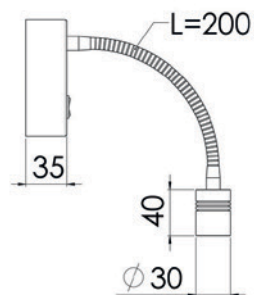


[mm]



WLM30Q

[mm]



# WLM 100 LED

Светильник судовой бра настенного монтажа



Источник света:	светодиодный модуль
Цветовая температура:	2 700K
Индекс цветопередачи (CRI):	> 80
Срок службы источника света:	> 50 000 часов
Напряжение:	120-240V
Мощность:	1W
Корпус:	нержавеющая сталь полированная
Степень защиты:	IP20
Подключение:	через винтовую клеммную колодку
Монтаж:	накладной через 4 монтажных отверстия, Ø4.5 мм
Оснащение:	выключатель в основании
Дополнительно:	угол поворота 350° WLM100Q - версия с квадратным основанием

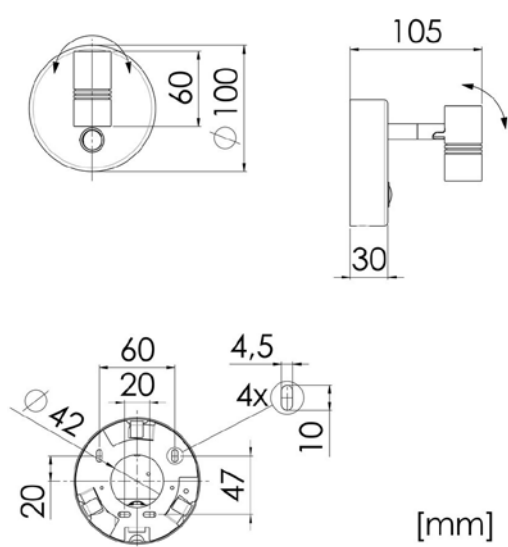
Тип	Мощность	Напряжение	Световой поток	Вес	Артикул
WLM100	1W	120-240V	50 лм	0,6 кг	C10303001
WLM100Q	1W	120-240V	50 лм	0,7 кг	C10303002



WLM100

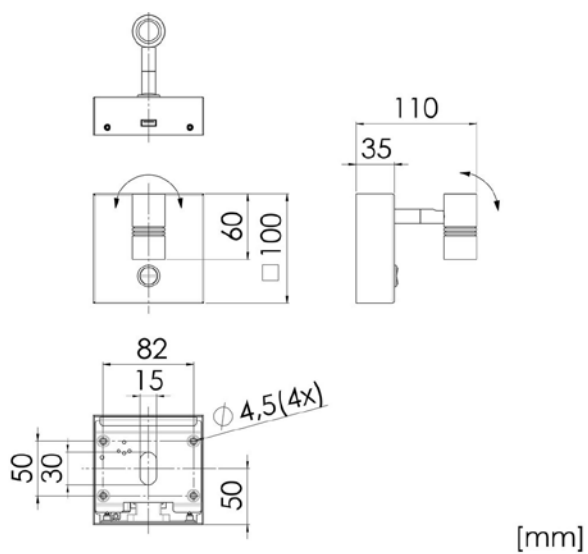


основание светильника



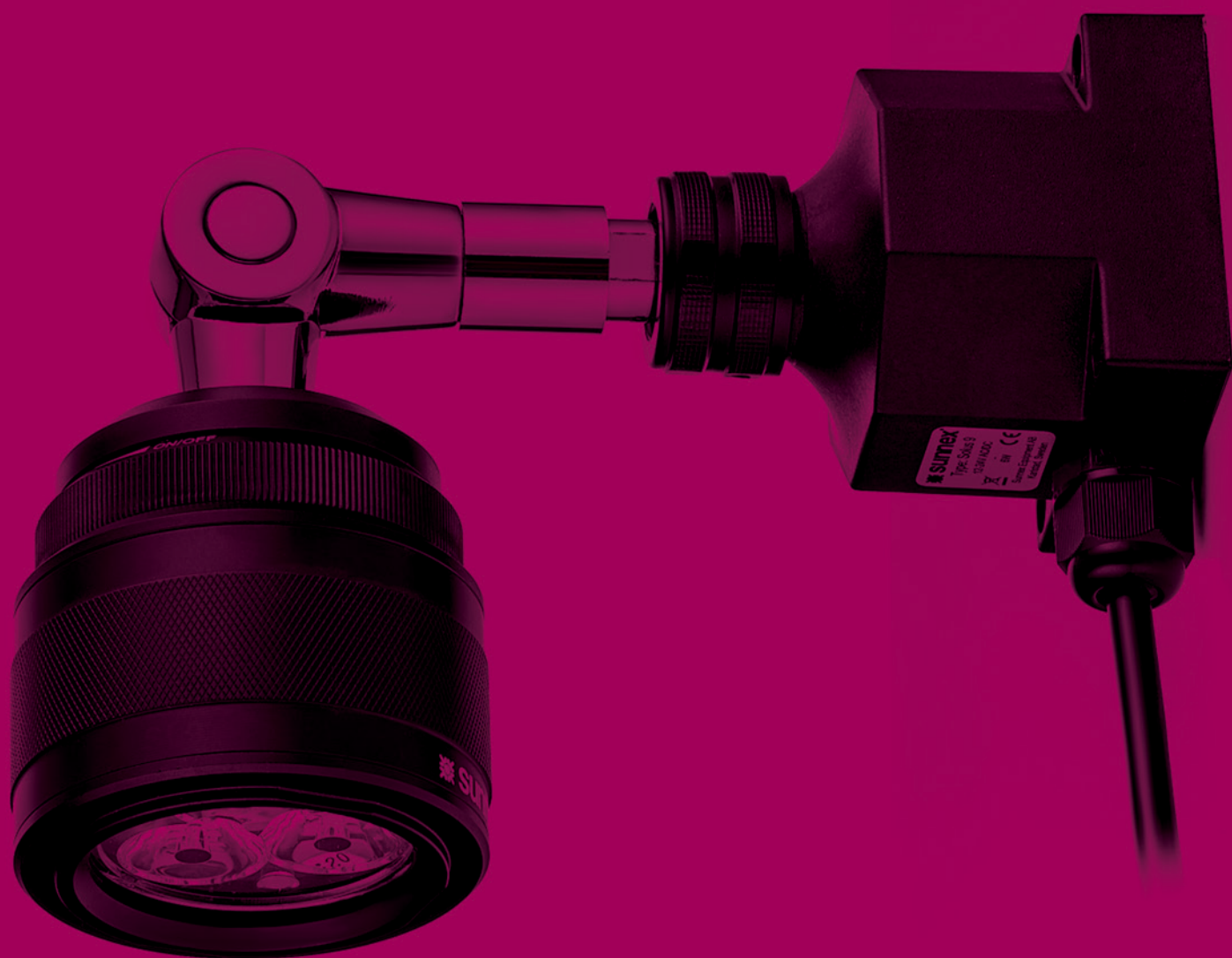
WLM100

[mm]



WLM100Q

[mm]



# 7

**Светильники  
для освещения  
рабочих мест**

MLT10 LED .....	1.7W .....	стр. 124
MLT20 LED .....	3.3W .....	стр. 126
MLT 30 LED .....	5.5W .....	стр. 128
MLT 40 LED .....	6W .....	стр. 130
MLT 50 LED .....	4W .....	стр. 132
MLT 60 LED .....	12W .....	стр. 134
MLT 60 AAS .....	12W .....	стр. 136
MLT 70 LED .....	11W .....	стр. 138
RLM LED .....	14W .....	стр. 140
LS FLEX LED .....	3W .....	стр. 142
Аксессуары.....		стр. 144

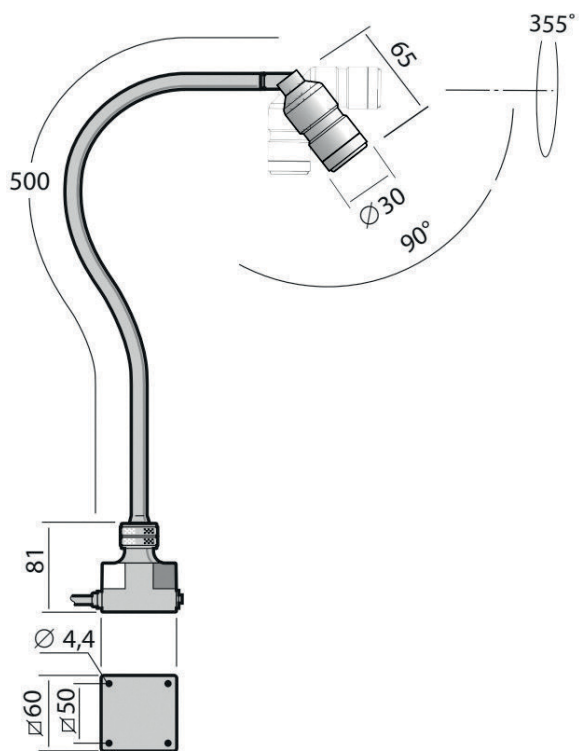
# MLT LED 10

Светильник штурманский светодиодный



Источник света:	светодиодный модуль
Цветовая температура:	4 000K
Индекс цветопередачи:	> 90
Срок службы источника света:	> 25 000 часов
Мощность:	1.7W
Световой поток:	95 лм
Напряжение:	12-24V DC; 100-240V через адаптер (заказывается отдельно)
Корпус и кронштейн:	поликарбонат, износостойкий термопластичный полиуретан
Голова:	поликарбонат
Оптика:	25°
Степень защиты:	IP20
Подключение:	– заранее подведенный кабель – адаптер с евровилкой
Монтаж:	накладной через 4 монтажных отверстия, Ø 5 мм
Оснащение:	гибкий кронштейн, выключатель, кабель 1.9 м
Дополнительно:	– AC/DC Plugin Adaptor 100-240V/12V IP44; – варианты угла рассеяния 8° / 40°
Аксессуары:	струбцина, магнит, настольное основание, угловой настенный кронштейн. См. стр.144

Тип	Мощность	Кронштейн	Шарнир	IP	Регулировка яркости	Вес	Артикул
MLT LED 10	1.7W	500 мм	Есть	20	нет	0.7 кг	H10301001



# MLT LED 20

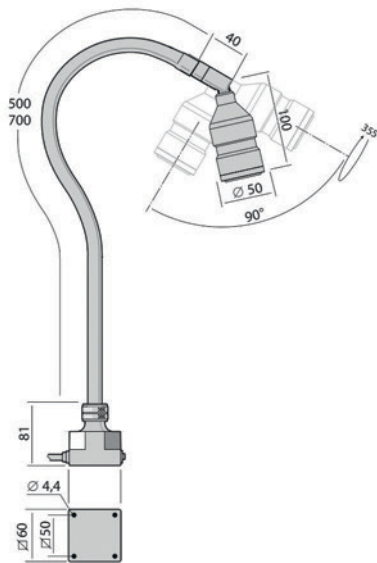
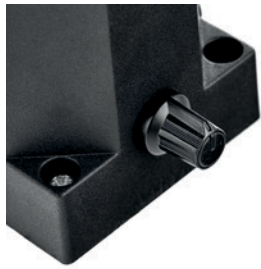
Светильник штурманский светодиодный



Источник света:	светодиодный модуль
Цветовая температура:	4 000K
Индекс цветопередачи:	> 90
Срок службы источника света:	> 25 000 часов
Мощность:	max 3.3W
Световой поток:	230 лм
Напряжение:	12-24V DC; 100-240V через адаптер (заказывается отдельно)
Корпус и кронштейн:	поликарбонат; износостойкий термопластичный полиуретан
Голова:	алюминий
Оптика:	15°
Степень защиты:	IP20; IP65; IP43
Подключение:	– через заранее подведенный кабель 1.9 м – через адаптер с евровилкой
Монтаж:	накладной через 4 монтажных отверстия, Ø 4.4 мм
Оснащение:	гибкий кронштейн, выключатель в основании, кабель 1.9 м
Дополнительно:	– AC/DC Plugin Adaptor 100-240V/12V IP44 – варианты угла рассеяния 20° / 30° – версия с диммером и красным светофильтром
Аксессуары:	струбцина, магнит, настольное основание, угловой настенный кронштейн. См. стр. 144

Тип	Мощность	Кронштейн	Шарнир	IP	Регулировка яркости	Вес	Артикул
MLT LED 20	3.3W	500 мм	нет	43	нет	0.7 кг	H10301002
MLT LED 20	3.3W	500 мм	есть	20	нет	0.8 кг	H10301003
MLT LED 20	3.3W	500 мм	нет	65	нет	0.7 кг	H10301004
MLT LED 20	3.3W	500 мм	нет	20	есть	0.8 кг	H10301005
MLT LED 20	3.3W	700 мм	нет	43	нет	0.8 кг	H10301006
MLT LED 20	3.3W	700 мм	есть	20	нет	1.0 кг	H10301007
MLT LED 20	3.3W	700 мм	нет	65	нет	0.9 кг	H10301008
MLT LED 20	3.3W	700 мм	нет	20	есть	1.0 кг	H10301009
MLT LED 20	3.3W	40 мм	есть	20	нет	0.6 кг	H10301010





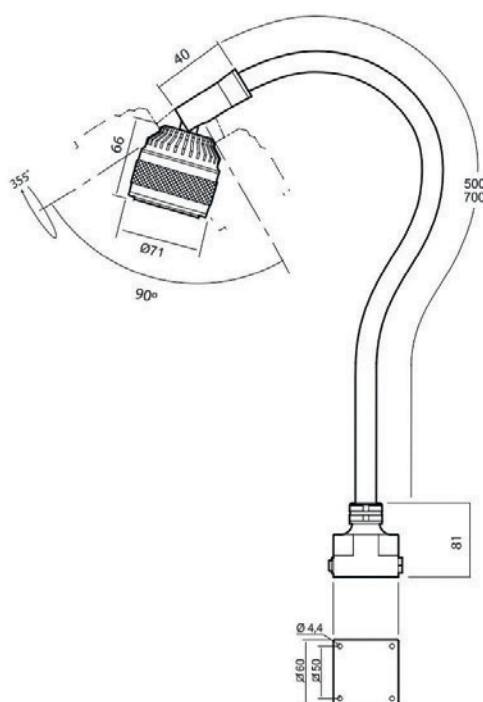
# MLT LED 30

Светильник штурманский светодиодный



Источник света:	светодиодный модуль
Цветовая температура:	4 000K
Индекс цветопередачи:	> 90
Срок службы источника света:	> 30 000 часов
Мощность:	max 5.5W
Световой поток:	300 лм
Напряжение:	12-24V DC; 100-240V через адаптер (заказывается отдельно)
Корпус и кронштейн:	поликарбонат; износостойкий термопластичный полиуретан
Голова:	алюминий
Оптика:	10°
Степень защиты:	IP20; IP65
Подключение:	– через заранее подведенный кабель 1.9 м – через адаптер с евровилкой
Монтаж:	накладной через 4 монтажных отверстия, Ø 4.4 мм
Оснащение:	гибкий кронштейн, выключатель в основании, кабель 1.9м
Дополнительно:	– AC/DC Plugin Adaptor 100-240V/12V IP44 – варианты угла рассеяния 25° / 40°
Аксессуары:	струбцина, магнит, настольное основание, угловой настенный кронштейн. См. стр. 144

Тип	Мощность	Кронштейн	Шарнир	IP	Регулировка яркости	Вес	Артикул
MLT LED 30	5.5W	500 мм	есть	20	нет	1.2 кг	H10301011
MLT LED 30	5.5W	500 мм	нет	65	нет	1.2 кг	H10301012
MLT LED 30	5.5W	700 мм	есть	20	нет	1.4 кг	H10301013
MLT LED 30	5.5W	700 мм	нет	65	нет	1.4 кг	H10301014



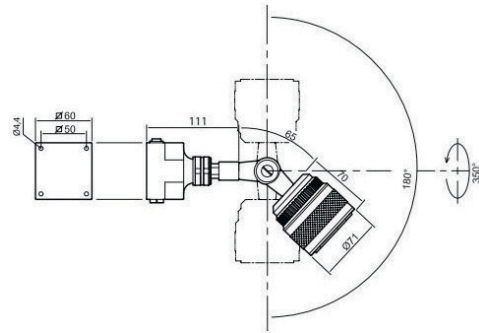
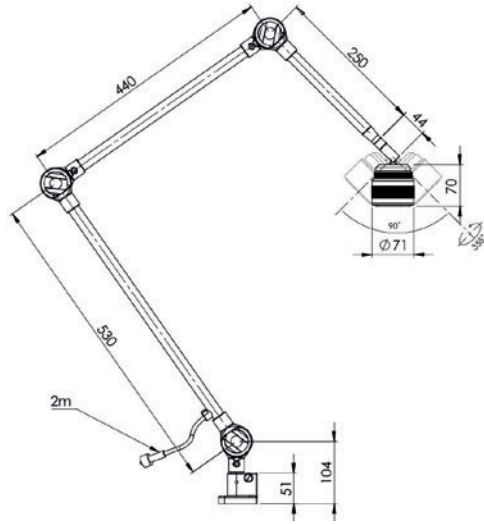
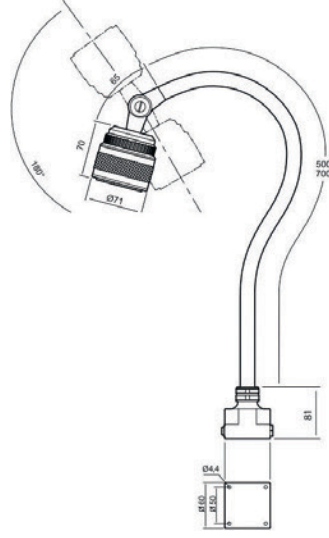
# MLT LED 40

Светильник штурманский светодиодный



Источник света:	светодиодный модуль
Цветовая температура:	4 000K
Индекс цветопередачи:	> 90
Срок службы источника света:	> 30 000 часов
Мощность:	max 6W
Световой поток:	300 лм
Напряжение:	12-24V DC; 100-240V через адаптер (не входит в комплект поставки)
Корпус и кронштейн:	поликарбонат; износостойкий термопластичный полиуретан
Голова:	алюминий
Оптика:	10°
Степень защиты:	IP20; IP65
Подключение:	– через заранее подведенный кабель 1.9 м – через адаптер с евровилкой
Монтаж:	накладной через 4 монтажных отверстия, Ø 4.4 мм
Оснащение:	гибкий кронштейн, выключатель в основании, кабель 1.9м
Дополнительно:	– AC/DC Plugin Adaptor 100-240V/12V IP44 – варианты угла рассеяния 25° / 40°
Аксессуары:	струбцина, магнит, настольное основание, угловой настенный кронштейн. См. стр. 144

Тип	Мощность	Кронштейн	Шарнир	IP	Регулировка яркости	Вес	Артикул
MLT LED 40	6W	500 мм	есть	65	есть	1.1 кг	H10301015
MLT LED 40	6W	700 мм	есть	65	есть	1.2 кг	H10301016
MLT LED 40 AAS	6W	1 000 мм	есть	65	есть	1.5 кг	H10301017
MLT LED 40 AAS	6W	1 250 мм	есть	65	есть	1.7 кг	H10301018
MLTLED 40 Spot	6W	40 мм	есть	20	есть	0.9 кг	H10301019



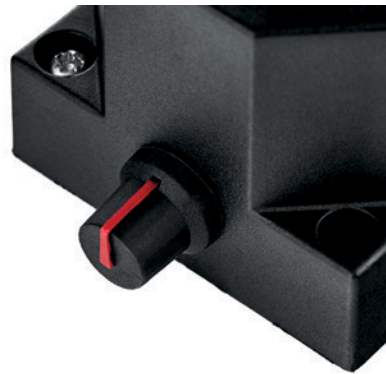
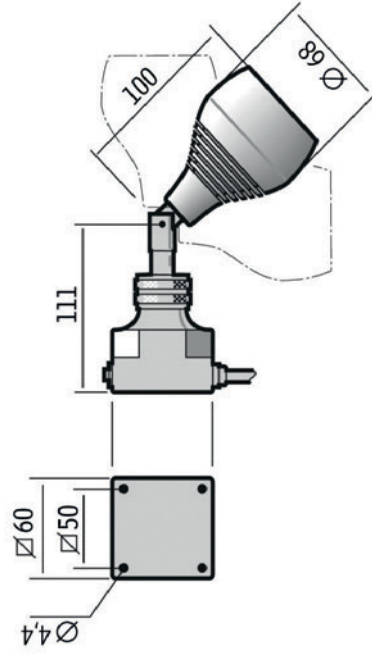
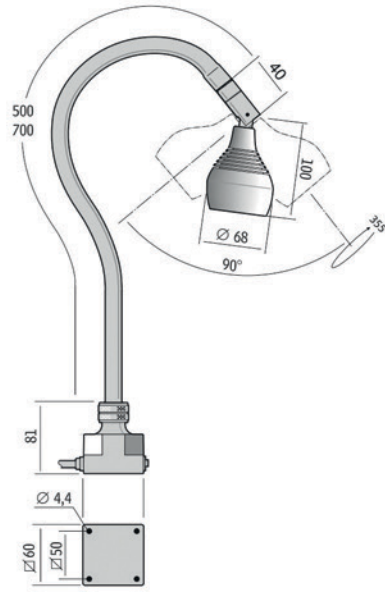
# MLT LED 50

Светильник штурманский светодиодный



Источник света:	светодиодный модуль
Цветовая температура:	4 300 К
Индекс цветопередачи:	>90
Срок службы источника света:	> 75 000 часов
Мощность:	max 4W
Световой поток:	260 лм
Напряжение:	12-24V DC; 100-240V через адаптер (не входит в комплект поставки)
Корпус и кронштейн:	поликарбонат; износостойкий термопластичный полиуретан
Голова:	алюминий
Оптика:	25°
Степень защиты:	IP20; IP65
Подключение:	– через заранее подведенный кабель 1.9 м – через адаптер
Монтаж:	накладной через 4 монтажных отверстия, Ø5 мм
Оснащение:	гибкий кронштейн, выключатель в основании, кабель 1,9м – AC/DC Plugin Adaptor 100-240V/12V IP44 – варианты угла рассеяния 10° / 40° – версия с диммером и красным светофильтром – гибкий кронштейн 700 мм
Дополнительно:	
Аксессуары:	струбцина, магнит, настольное основание, угловой настенный кронштейн. См. стр. 144

Тип	Мощность	Кронштейн	Шарнир	IP	Регулировка яркости	Вес	Артикул
MLT LED 50	4W	500 мм	нет	20	нет	1.1 кг	H10301020
MLT LED 50	4W	500 мм	нет	65	нет	1.1 кг	H10301021
MLT LED 50	4W	500 мм	нет	20	есть	1.1 кг	H10301022
MLT LED 50	4W	500 мм	есть	20	нет	1.2 кг	H10301023
MLT LED 50	4W	500 мм	есть	20	есть	1.2 кг	H10301024
MLT LED 50 Spot	4W	40 мм	есть	20	нет	0.6 кг	H10301025
MLT LED 50 Spot	4W	40 мм	есть	20	есть	0.6 кг	H10301026



# MLT LED 60

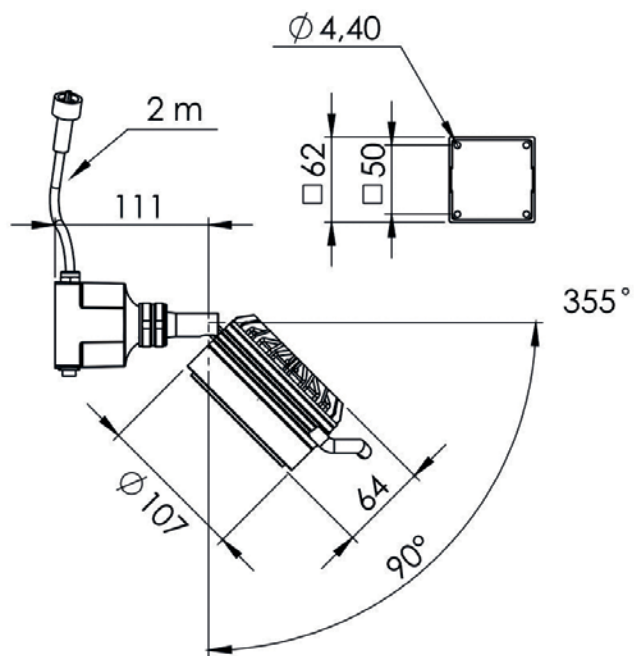
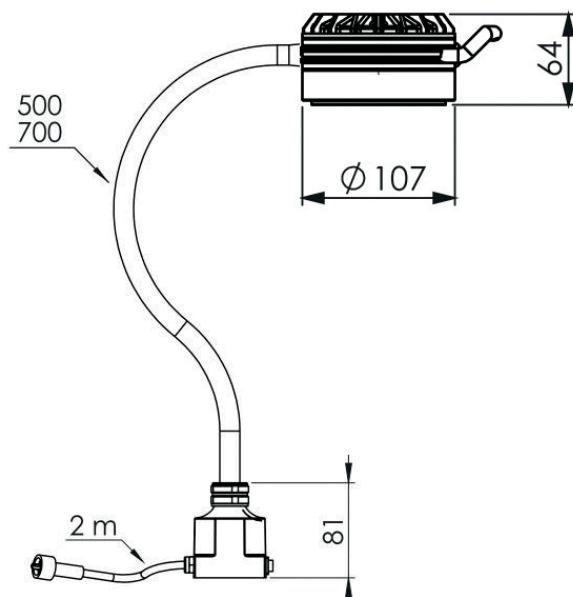
Светильник штурманский светодиодный



Источник света:	светодиодный модуль
Цветовая температура:	4 300K
Индекс цветопередачи:	> 90
Срок службы источника света:	> 50 000 часов
Мощность:	max 12W
Световой поток:	900 лм
Напряжение:	12-24V DC; 100-240V через адаптер (не входит в комплект поставки)
Корпус и кронштейн:	поликарбонат; износостойкий термопластичный полиуретан
Голова:	алюминий
Оптика:	17°
Степень защиты:	IP20; IP65
Подключение:	– через заранее подведенный кабель 1.9 м – через адаптер с евровилкой
Монтаж:	накладной через 4 монтажных отверстия, Ø 4.4 мм
Оснащение:	гибкий кронштейн, выключатель в основании, кабель 1,9м
Дополнительно:	– AC/DC Plugin Adaptor 100-240V/12V IP44 – варианты угла рассеяния 8°
Аксессуары:	струбцина; магнит; настольное основание; угловой настенный кронштейн. См. стр. 144

Тип	Мощность	Кронштейн	Шарнир	IP	Регулировка яркости	Вес	Артикул
MLT LED 60	12W	500 мм	нет	65	нет	1.3 кг	H10301027
MLT LED 60	12W	500 мм	есть	20	нет	1.4 кг	H10301028
MLT LED 60 Spot	12W	40 мм	есть	20	нет	1.0 кг	H10301029





# MLT LED 60 AAS

Светильник штурманский светодиодный 12W

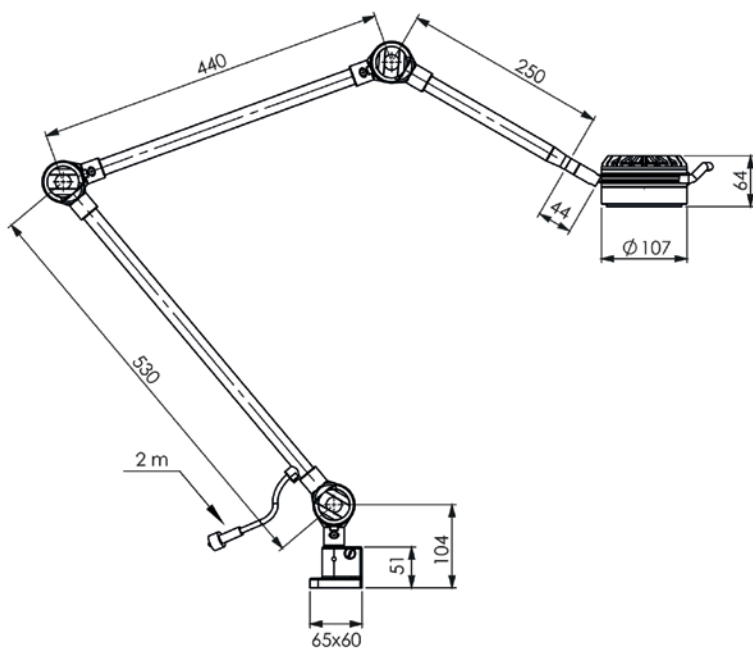


Источник света:	светодиодный модуль
Цветовая температура:	4 000K
Индекс цветопередачи:	> 90
Срок службы источника света:	> 50 000 часов
Мощность:	max 12W
Световой поток:	900 лм
Напряжение:	24V-36V DC; 100-240V через адаптер (не входит в комплект поставки)
Корпус и кронштейн:	поликарбонат; износостойкий термопластичный полиуретан
Голова:	алюминий
Оптика:	17°
Степень защиты:	IP20; IP65
Подключение:	– через заранее подведенный кабель 1.9 м – через адаптер с евровилкой
Монтаж:	накладной через 4 монтажных отверстия, Ø 4.4 мм
Оснащение:	кронштейн
Дополнительно:	– AC/DC Plugin Adaptor 100-240V/12V IP44 – варианты угла рассеяния 8°
Аксессуары:	струбцина; магнит; настольное основание; угловой настенный кронштейн. См. стр. 144

Тип	Мощность	Кронштейн	Шарнир	IP	Регулировка яркости	Вес	Артикул
MLT LED 60 AAS	12W	1000 мм	нет	65	нет	1.6 кг	H10301032
MLT LED 60 AAS	12W	1250 мм	нет	65	нет	1.8 кг	H10301033



MLT LED 60 AAS с кронштейном 1000мм



MLT LED 60 AAS с кронштейном 1250мм

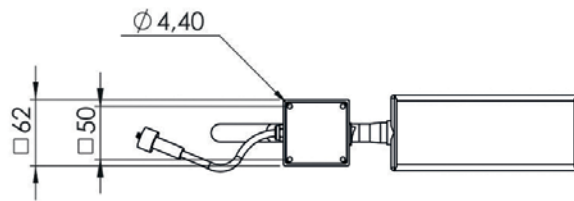
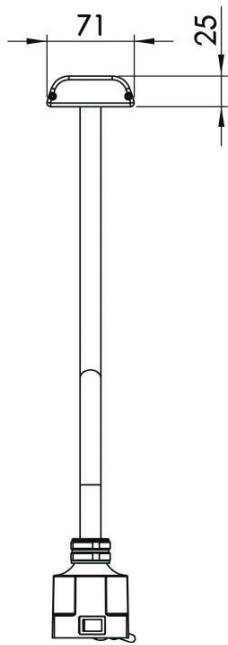
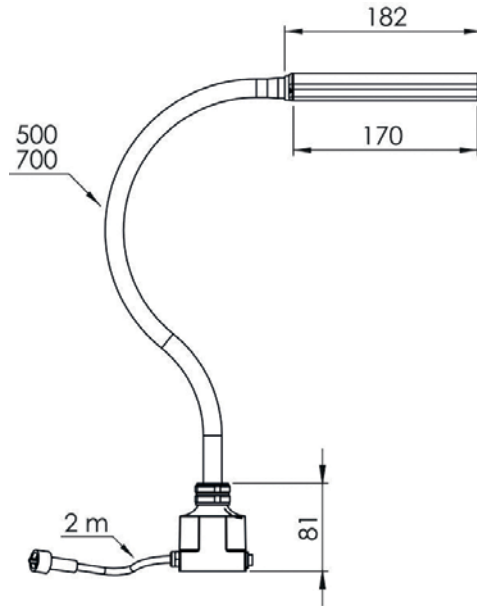
# MLT LED 70

Светильник штурманский светодиодный



Источник света:	светодиодный модуль
Цветовая температура:	4 000K
Индекс цветопередачи:	> 90
Срок службы источника света:	> 25 000 часов
Мощность:	max 11W
Световой поток:	1000 лм
Напряжение:	12-36V DC; 100-240V через адаптер (не входит в комплект поставки)
Корпус и кронштейн:	поликарбонат; износостойкий термопластичный полиуретан
Голова:	алюминий
Степень защиты:	IP20
Подключение:	через заранее подведенный кабель 1.9 м через адаптер с евровилкой
Монтаж:	накладной через 4 монтажных отверстия, Ø 4.4 мм
Оснащение:	- корпус - кронштейн
Дополнительно:	AC/DC Plugin Adaptor 100-240V/12V IP44
Аксессуары:	струбцина; магнит; настольное основание; угловой настенный кронштейн. См. стр. 144

Тип	Мощность	Кронштейн	Шарнир	IP	Регулировка яркости	Вес	Артикул
MLT LED 70	11W	500 мм	нет	20	нет	1.3 кг	H10301030
MLT LED 70	11W	700 мм	нет	20	нет	1.4 кг	H10301031



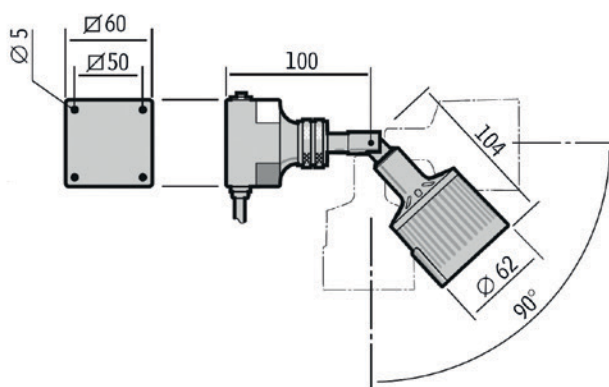
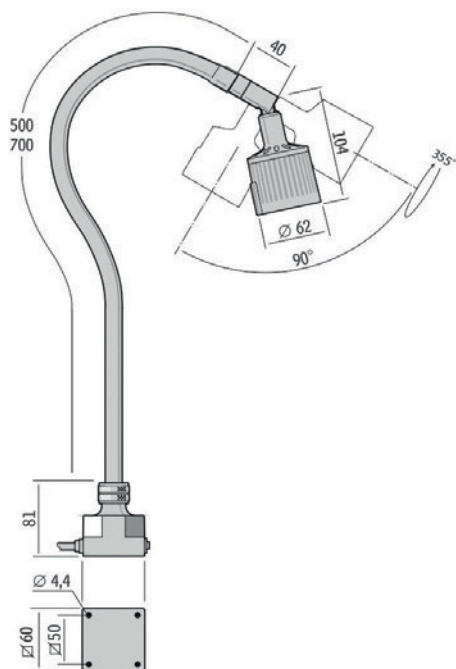
# LS FLEX LED

Светильник штурманский светодиодный 3W



Источник света:	светодиодная лампа 3W с цоколем GU5.3
Цветовая температура:	5 500K
Индекс цветопередачи:	> 80
Срок службы источника света:	> 25 000 часов
Мощность:	max 3W
Световой поток:	165 лм
Напряжение:	12-24V DC; 100-240V через адаптер (не входит в комплект поставки)
Корпус и кронштейн:	поликарбонат; износостойкий термопластичный полиуретан
Голова:	поликарбонат
Оптика:	15°
Степень защиты:	IP20
Подключение:	через заранее подведенный кабель 1.9 м через адаптер с евровилкой
Монтаж:	накладной через 4 монтажных отверстия, Ø5 мм
Оснащение:	гибкий кронштейн, выключатель в основании, кабель 1,9м
Дополнительно:	AC/DC Plugin Adaptor 100-240V/12V IP44
Аксессуары:	монтаж: струбцина; магнит; настольное основание; угловой настенный кронштейн версия с красным светофильтром

Тип	Мощность	Кронштейн	Шарнир	Регулировка яркости	Вес	Артикул
LS FLEX LED	3W	500 мм	нет	нет	0.9 кг	H11501001
LS FLEX LED	3W	500 мм	есть	нет	1.0 кг	H11501002
LS FLEX LED	3W	700 мм	нет	нет	1.1 кг	H11501003
LS FLEX LED	3W	700 мм	есть	нет	1.2 кг	H11501004
LS Spot LED	3W	40 мм	есть	нет	0.5 кг	H11501005



# RLM LED

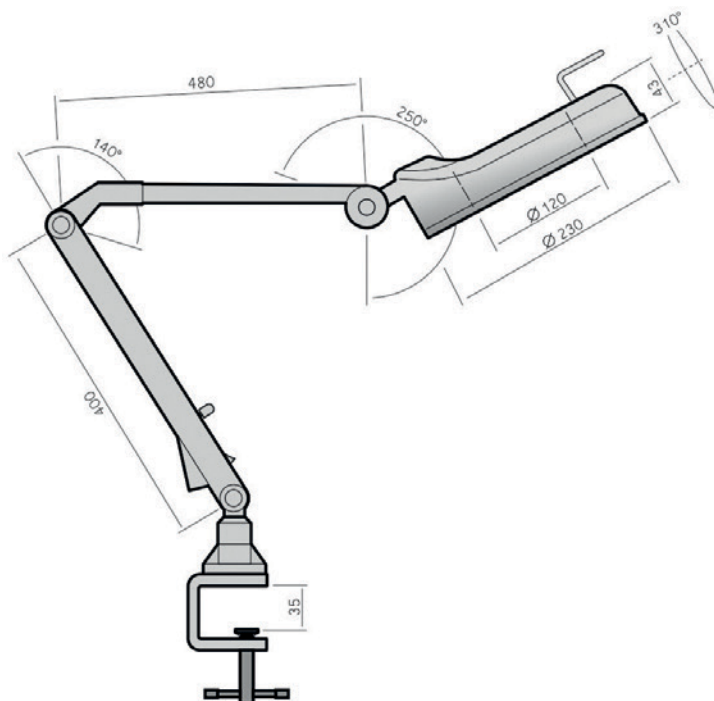
Светильник светодиодный 14W с увеличительным стеклом 2.25X



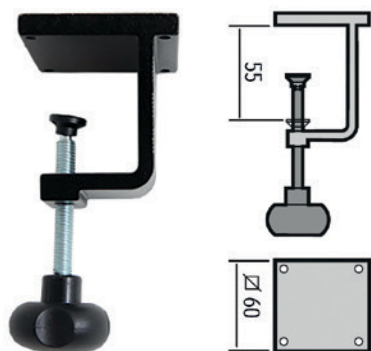
Источник света:	светодиодный модуль
Цветовая температура:	5 500K
Индекс цветопередачи:	> 80
Срок службы источника света:	> 25 000 часов
Мощность:	max 14W
Световой поток:	1250 лм
Напряжение:	100-240V
Корпус и кронштейн:	алюминий с порошковой окраской
Голова:	алюминий с порошковой окраской
Оптика:	5 диоптрий (2,25X)
Степень защиты:	IP20
Подключение:	через заранее подведенный кабель 1.5 м
Монтаж:	на струбцину (стандарт) или на монтажное основание
Оснащение:	кронштейн
Дополнительно:	mobile - варианты монтажа на мобильное основание
Аксессуары:	угловой настенный кронштейн, см. стр. 144

Тип	Мощность	Кронштейн	Шарнир	IP	Регулировка яркости	Артикул
RLM LED	14W	880 мм	есть	есть	3.2 кг	H11505001
RLM LED mobile	14W	880 мм	есть	есть	7.4 кг	H11505002

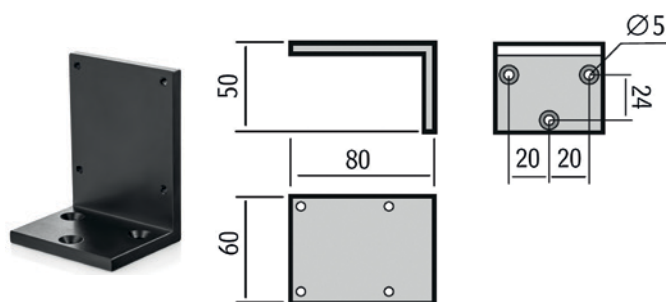




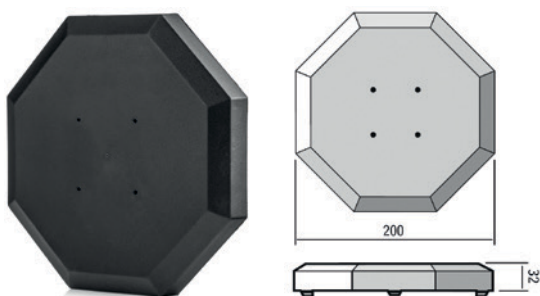
# Аксессуары к светильникам MLT



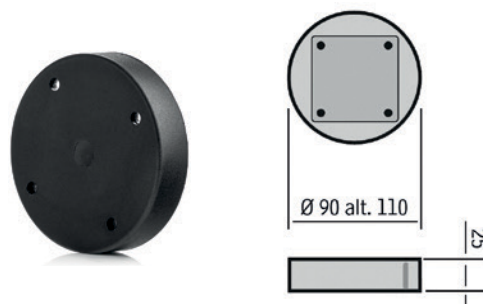
Струбцина



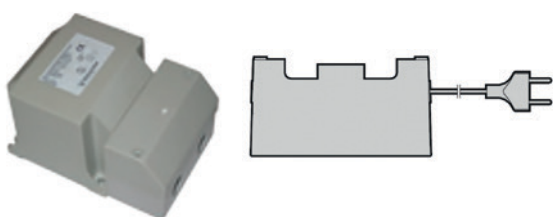
Угловой настенный кронштейн черный



Настольное основание



Магнитное крепление  $\varnothing 90 / \varnothing 110$



Трансформатор



AC/DC Plugin Адаптер 100-240V/12V IP44



Красный светофильтр



Опаловый светофильтр

Тип и описание	Для светильника	Артикул
Струбцина 42 мм	LS, MLT LED 10-70	H21501001
Магнитное основание Ø90 мм	LS, MLT LED 10-20, MLT LED 50-70	H21501002
Магнитное основание Ø110 мм	MLT LED 30-40	H21501003
Восьмиугольное настольное основание, 200 мм сторона	Универсально	H21501004
Угловой настенный кронштейн черный 50x60x80 мм	Универсально	H21501005
Угловой настенный кронштейн белый	RLM LED	H21501006
Трансформатор 230V/12V IP44	LS	H21501007
Трансформатор 230V/24V IP44	LS	H21501008
AC/DC Plugin Адаптер 100-240V/12V IP44	Универсально	H21501009
Красный светофильтр Ø41.5 мм	LS	H21501010
Красный светофильтр Ø55 мм	MLT50	H21501011
Опаловый светофильтр светофильтр Ø55 мм	MLT50	H21501012