

линейные светодиодные светильники

серии

MINI  
LINE



### **КОРПУС**

Изготовлен из уникального анодированного алюминиевого профиля, разработанного специалистами нашей компании. Может быть окрашен порошковой краской в цвета из палитры ABC Lighting. В случае проектной необходимости подберём и выполним любое покрытие.

Корпус имеет функциональный козырёк, выполняющий несколько ролей: бленда - убирает возможность попадания слепящего света в глаза случайному наблюдателю, отражатель - возвращает часть света от светодиодов, используемых без вторичной оптики, на целевую поверхность а также радиатор - в компактных профильных светодиодных системах много радиатора не бывает!

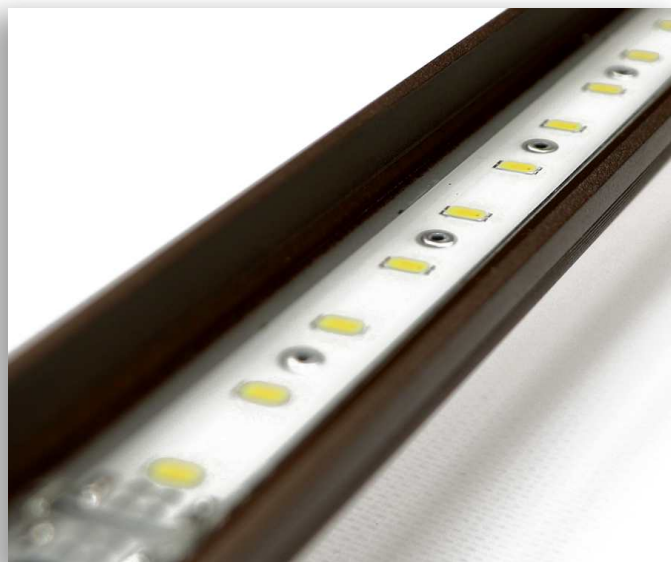
### **КРОНШТЕЙН**

Состоит из двух частей - анодированного алюминиевого профиля и монтажной скобы из нержавеющей стали. Кронштейн окрашивается в цвет корпуса. Имеет регулировки по положению на корпусе и углу наклона в диапазоне 120 градусов. Соединительная фурнитура - винт, гайка, шайбы и гровер выполнены из нержавеющей стали и обеспечивают надёжное закрепление светильника в выбранном положении. Опционально устанавливается кронштейн длиной 15 см.



## ТЕПЛОТВОД

Правильный надёжный теплоотвод от светодиодов обеспечивается использованием алюминиевой платы, термопастой между платой и корпусом, закреплением платы достаточным для гарантированного прижатия количеством заклёпок.



## ГЕРМЕТИЧНОСТЬ

Светодиодная плата залита оптическими силиконовой и эпоксидной композициями - IP67.

## МАГИСТРАЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Кабельный ввод в светильник расположен с задней стороны, что позволяет располагать приборы торец к торцу и **получать действительно непрерывную линию подсветки**. Кабельные вводы-выводы имеют герморазъёмы с IP68.



На светильниках, окрашенных в светлые цвета применяем белые кабельные вводы/выводы, на темных светильниках вводы/выводы чёрного цвета.

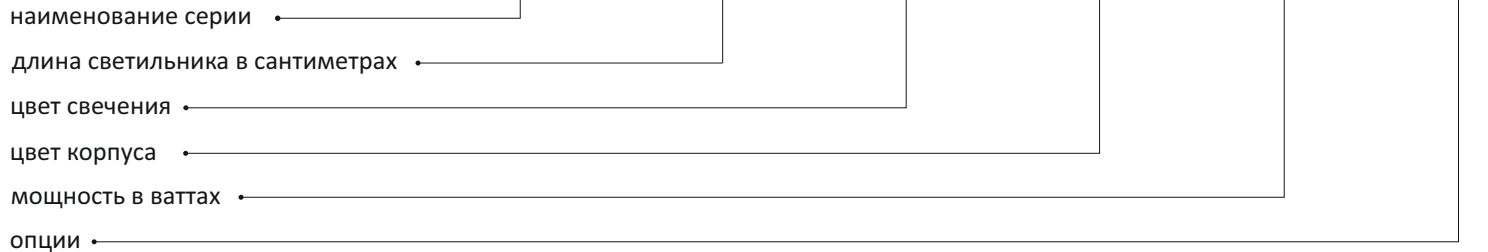
Рекомендуемая длина одной группы светильников не более 5 м.п.

Возможна установка кабельных вводов любой необходимой длины в соответствии с ТЗ заказчика.



## НОМЕНКЛАТУРА

ML - 25 . XX . ZZ . 15 - L



длина светильника в сантиметрах	цвет свечения	цвет корпуса	мощность, Вт
25	WW-тёплый белый	white	5
50	WN-нейтральный белый	black	8
75	WC-холодный белый	graphit	10
100	RGB	grey	15
	BLU - синий	silver	18
	RED - красный	rust	20
	GRN - зелёный	sand	22
	AMB - янтарный	oliva	30
		green	
		flame	
		terracotta	

Например: ML-75.WC.SAND.15 - линейный светодиодный светильник серии Mini Line, длина 75 см, свет - холодный белый, цвет корпуса - sand, потребляемая мощность 15 Ватт.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания ..... 24 VDC

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура внешней среды ..... -40 - +40 град. Цельсия

Степень пылевлагозащщённости ..... IP67/УХЛ1

## УПРАВЛЕНИЕ

Монохромные ..... ШИМ-диммирование

RGB ..... ШИМ-контроллер

## ОПЦИИ

Магистральное подключение - SER (Series)

Кронштейн увеличенной длины (15см) - L (Long)

ШИМ-диммирование - DIMM

## МАТЕРИАЛЫ

Корпус ..... сплавы АД31

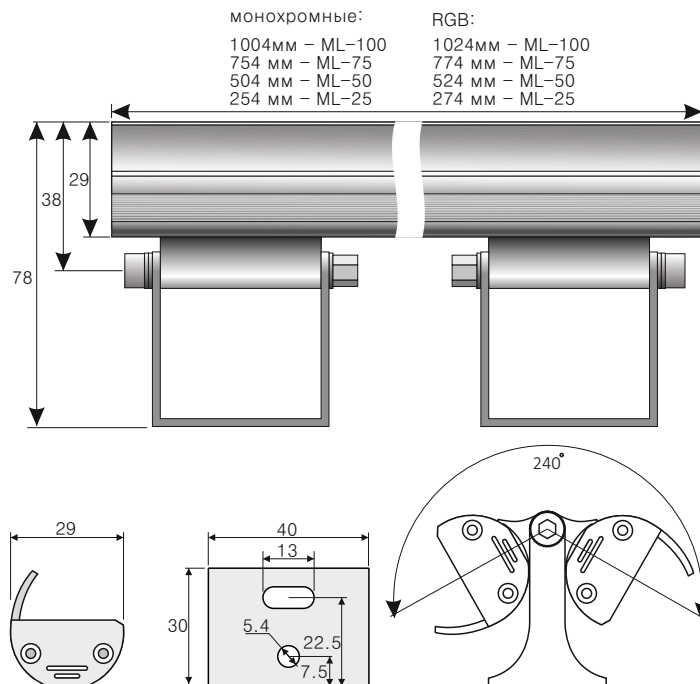
Герметик ..... оптическая ЭП композиция

Кронштейн..... нержавеющая сталь

Покрытие..... анодирование корпуса;  
 структурированная (муар) порошковая  
 краска.

Базовые цвета покрытия





<b>монохромные</b>	ML-25.XX.ZZ.5	ML-50.XX.ZZ.10	ML-75.XX.ZZ.15	ML-100.XX.ZZ.20
--------------------	---------------	----------------	----------------	-----------------

Напряжение питающей сети	24 VDC			
--------------------------	--------	--	--	--

Потребляемая мощность, не более	5W	10W	15W	20W
---------------------------------	----	-----	-----	-----

Магистральное подключение	стандартно			
---------------------------	------------	--	--	--

Светодиоды	SSC			
------------	-----	--	--	--

Ресурс светодиодов	Более 70000 часов			
--------------------	-------------------	--	--	--

Угол раскрытия луча	110° X 120°			
---------------------	-------------	--	--	--

Световой поток светильника, Lm				
--------------------------------	--	--	--	--

холодный белый	620	1240	1860	2480
нейтральный белый	630	1260	1890	2520
теплый белый	560	1120	1680	2240
синий	63	126	190	252
красный	252	504	756	1008
зелёный	400	800	1200	1600
янтарный	250	500	750	1000

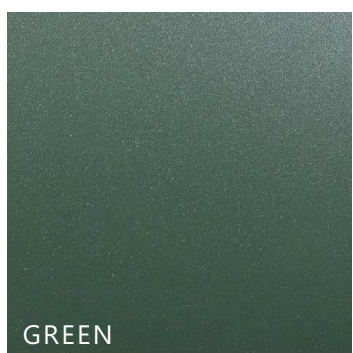
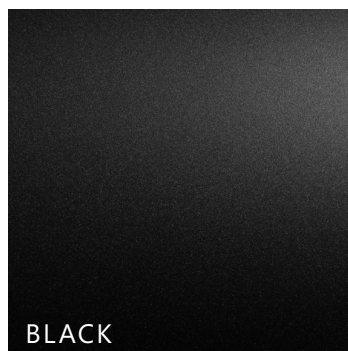
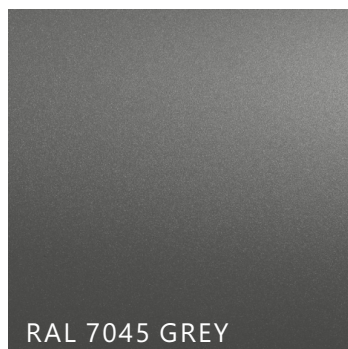
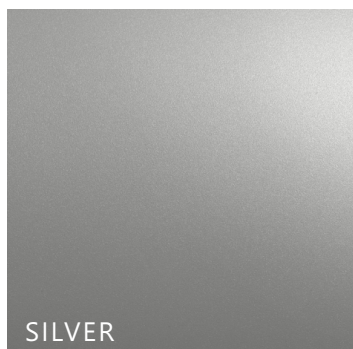
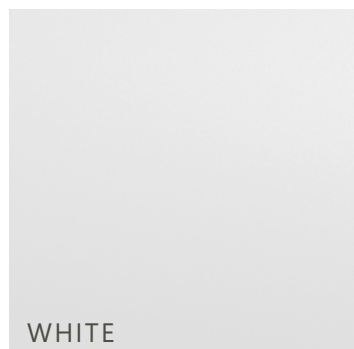
<b>RGB</b>	ML-25.RGB.ZZ.8	ML-50.RGB.ZZ.15	ML-75.RGB.ZZ.22	ML-100.RGB.ZZ.30
------------	----------------	-----------------	-----------------	------------------

Напряжение питающей сети	24 VDC			
--------------------------	--------	--	--	--

Потребляемая мощность, не более	8W	15W	22W	30W
---------------------------------	----	-----	-----	-----

<b>Вес</b>	220г ± 10г	430г ± 20г	610г ± 30г	770г ± 40г
------------	------------	------------	------------	------------

типовые покрытия корпусов светильников





Краснодарский край, г.Геленджик

e-mail: [welcome@abclighting.ru](mailto:welcome@abclighting.ru)

телефон (86141) 45-200

**[www.abclighting.ru](http://www.abclighting.ru)**

