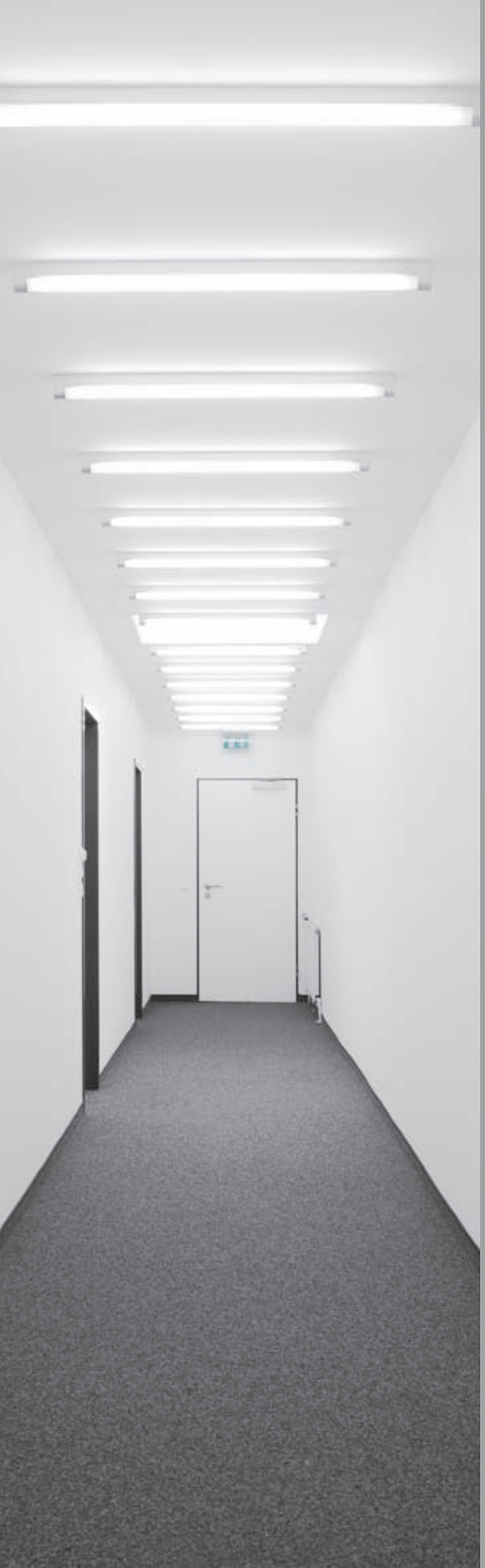


IL

▸245

- 256 ILF T5
- 256 ILF T8
- 256 ILF T8-1m

MLS

▸258

- 259 MLS T5

световые планки светильники для мебели и зеркал

MLF

▸236
- 238 MLF T5

MLSL

▸242
- 244 MLSL T5 seamless

MLW

▸246
- 248 MLW T5
- 248 MLWS T5
- 248 MLWT T5

MSF

▸250
- 252 MSF T5
- 252 MSF T8

GRAYSTONE
BALLROOM
DUKE ELLINGTON
AND HIS ORCHESTRA

световые рейки
из других глав

светильники для
влажных помещений

PFL ▸ 264

MLF

MLF - система световых планок особого дизайна für professionelle Anwendungen

Световые планки, имея разностороннюю область применения, являются интересной альтернативой большим стандартным светильникам. Они предпочтительны для тех случаев, когда, например, инсценируются световые структуры – полосы, линии или орнамент нескрытого монтажа и прямого света, или если нужно создать отражательный световой эффект в мебели или с вутами и щитками. В комбинации с освещением общего назначения световые планки используются также для акцентирования зон активности и путей. MLF спрокетирован на системный светильник особого дизайна для нескрытой, видимой установки. При ширине всего 33 миллиметра и длине всего 54-148 сантиметров MLF – однин из немногих малогабаритных светильников, представляющий собой профессиональное решение практически для любой задачи в освещении, устанавливаемый без особых временных затрат и соответствующим всем нормам и стандартам, но при этом не портит вида. Спектр разнообразия устройств включения - от простого электронного ПРА до мощных пусковых устройств, вплоть до конструкций с диммированием для всех распространенных сигналов управления. Таким образом, MLF становится «универсалом», подобным большим светильникам. Высококачественный кожух из алюминия натурального анодирования рассчитан на люминесцентные лампы T5/T16 от 13 до 80 Вт и для всех распространенных систем диммирования. Для оптимального отражения и тем самым высокого КПД кожух благородного натурального анодирования закрывается к по направлению к лампе белой полосой из листовой стали. Другими преимуществами являются подключение с помощью миниатюрных штекеров (gesis mini) и сквозной проводки, интегрированной в кожух, что позволяет монтировать светильники почти без пробела между ними, минимизируя темные места в световой полосе. Простой монтаж светильника осуществляется не только за счет того, что не нужно открывать кожух, но и за счет того, что для вертикального и горизонтального монтажа расстояние между точками крепления одинаковое. Помимо обширного комплекта принадлежностей, от призмированного диффузора до зеркал глубокого или широкого излучения или асимметричного прожектора заливающего света, в этом светильнике реализована любая светотехника, необходимая для областей применения этого универсала. И все занимает минимум места.

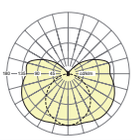
240

MLF

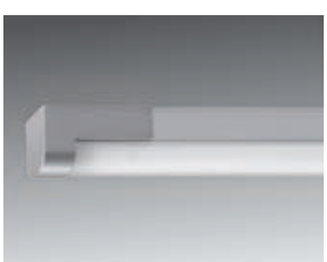
IP 20

MLF T5 - свободный поток света

Оптика MLF:
свободный поток света.
Корпус:
Очень малый размер корпуса, из натурально анодированного алюминия, концы из пластика, белая покрышка из листовой стали, сквозная проводка, встроенный штекер и гнездовая часть для подключения или удлинения проводки с помощью системы втычного контакта gesis mini; монтируется как отдельный светильник, так и световыми полосами, крепеж в горизонтальном или вертикальном положении через резьбовые каналы, без необходимости открытия корпуса; расстояние между точками крепежа в горизонтальном и вертикальном положении одинаковое, мощность подключения в световой полосе не более 2000 Вт/10 А.
Прочее:
Подключение к сети через систему втычного контакта. Соединительный провод с гильзой для оконцевания жил ML-AL, втычное соединение ML-VL, а также светотехнические принадлежности заказываются отдельно.



MLF 1x 35 Вт	MLF 1x 49 Вт + SFT	MLF 1x 54 Вт + WF
η_{LB} 92%	η_{LB} 89%	η_{LB} 74%
прямое/отражен. 75/25%	прямое/отражен. 100/0%	прямое/отражен. 99/1%
UGR поп./вдоль 27,9/22,9	UGR поп./вдоль 20,7/26,6	UGR поп./вдоль 11,0/26,9



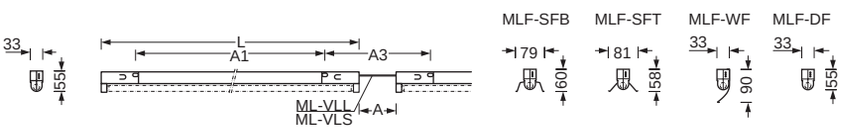
Вместе с торцевой заглушкой MLF-S и рассеивателем MLF-DF светильник приобретает не только класс защиты IP40, но и возможность установки на виду.

Отражательный элемент эвольвентной формы MLF-WF может превратить светильник MLF в компактный источник заливающего света.

Отражательный элемент эвольвентной формы MLF-WF может превратить светильник MLF в компактный источник заливающего света.

размеры

Тип	Оснастка	LxBxH/DxH	A1	A3	A
MLF	T5 1x13W	548x33x55	365	185 mm + A	5 mm (+ML-VL.)
	T5 1x14/24W	580x33x55	395	185 mm + A	5 mm (+ML-VL.)
	T5 1x21/39W	880x33x55	695	185 mm + A	5 mm (+ML-VL.)
	T5 1x28/54W	1180x33x55	995	185 mm + A	5 mm (+ML-VL.)
	T5 1x35/49/80W	1480x33x55	1295	185 mm + A	5 mm (+ML-VL.)



продукция

Тип	Оснастка	Цвет	Тип ПРА	Арт. №	kg
свободный поток света прямое/отраженное					
MLF	T5 1x14/24Вт	aen	ЭПРА	**1630 1924 100**	0,59
	T5 1x21/39Вт	aen	ЭПРА	**1630 1934 100**	0,83
	T5 1x28/54Вт	aen	ЭПРА	**1630 1944 100**	1,05
			ЭПРА димм. DALI	**1630 1946 600**	1,09
	T5 1x35/49Вт	aen	ЭПРА димм. DALI	**1630 1966 600**	1,34
	T5 1x35/49/80Вт	aen	ЭПРА	**1630 1954 100**	1,31
	T5 1x13Вт	aen	ЭПРА	**1630 1134 100**	0,56
	T5 1x14Вт	aen	ЭПРА димм. 1-10В	**1630 1145 100**	0,66
	T5 1x21Вт	aen	ЭПРА димм. 1-10В	**1630 1215 100**	0,85
	T5 1x24Вт	aen	ЭПРА димм. 1-10В	**1630 1245 100**	0,66
	T5 1x28Вт	aen	ЭПРА димм. 1-10В	**1630 1285 100**	1,09
			ЭПРА димм. DSI	**1630 1286 100**	1,09
	T5 1x35Вт	aen	ЭПРА димм. 1-10В	**1630 1355 100**	1,34
			ЭПРА димм. DSI	**1630 1356 100**	1,34
	T5 1x39Вт	aen	ЭПРА димм. 1-10В	**1630 1395 100**	0,85
	T5 1x49Вт	aen	ЭПРА димм. 1-10В	**1630 1495 100**	1,34
			ЭПРА димм. DSI	**1630 1496 100**	1,34
	T5 1x54Вт	aen	ЭПРА димм. 1-10В	**1630 1545 100**	1,09
			ЭПРА димм. DSI	**1630 1546 100**	1,09
	T5 1x80Вт	aen	ЭПРА димм. 1-10В	**1630 1805 100**	1,34
			ЭПРА димм. DSI	**1630 1806 100**	1,34

принадлежности для MLF

ML -ALEL

ML -ALES

ML -VLL

ML -VLS

ML -ST L

ML -BT L

MLF -DF

MLF -S

MLF -WF

MLF -SFT

принадлежности

	Тип	Цвет	Материал	Детали	Арт. №		kg
призматический рассеиватель	MLF -DF T5 1/13	tp	PC	для MLF 1/13	**1630 9413 100**	1	0,05
	MLF -DF T5 1/14/24	tp	PC	для MLF 1/14/24	**1630 9492 100**	1	0,05
	MLF -DF T5 1/21/39	tp	PC	для MLF 1/21/39	**1630 9493 100**	1	0,08
	MLF -DF T5 1/28/54	tp	PC	для MLF 1/28/54	**1630 9494 100**	1	0,10
	MLF -DF T5 1/35/49	tp	PC	для MLF 1/35/49	**1630 9495 100**	1	0,13
отражатель широконаправленный	MLF -SFB T5 1/28/54	aeh	Al	для MLF 1/28/54	**1630 9694 100**	1	0,13
	MLF -SFB T5 1/35/49/80	aeh	Al	для MLF 1/35/49/80	**1630 9695 100**	1	0,16
отражатель узконаправленный	MLF -SFT T5 1/28/54	aeh	Al	для MLF 1/28/54	**1630 9794 100**	1	0,13
	MLF -SFT T5 1/35/49/80	aeh	Al	для MLF 1/35/49/80	**1630 9795 100**	1	0,16
настенный источник омывающего света	MLF -WF T5 1/14/24	aeh	Al	для MLF 1/14/24	**1630 9592 100**	1	0,07
	MLF -WF T5 1/21/39	aeh	Al	для MLF 1/21/39	**1630 9593 100**	1	0,12
	MLF -WF T5 1/28/54	aeh	Al	для MLF 1/28/54	**1630 9594 100**	1	0,16
	MLF -WF T5 1/35/49/80	aeh	Al	для MLF 1/35/49/80	**1630 9595 100**	1	0,20
набор торцевых наконечников	MLF -S	wa	PC	для MLF	**1630 9400 100**	2	0,03
присоединительный провод, мощность	ML -ALEL	ws	H05VV-F	3x1,5мм^2 l=1500мм для MLF/MLSL/MLW	**1630 9020 100**	1	0,17
присоединительный провод для передачи сигналов	ML -ALES	ws	H05HH-F	2x0,75 мм^2 l=1500 мм для MLF/MLSL/MLW dim	**1630 9220 100**	1	0,09
штекер/гнездо, мощность	ML -BT L	ws	Polymer	gesis MINI (розетка) 3x1,5 мм^2 для MLF/MLSL/MLW	**1630 9000 100**	1	0,01
	ML -ST L	ws	Polymer	gesis MINI (вилка) 3x1,5 мм^2 для MLF/MLSL/MLW	**1630 9011 100**	1	0,01
штекер/гнездо, линия передачи сигналов	ML -BT S	ws	Polymer	gesis MINI (розетка) 2x1,5 мм^2 для MLF/MLSL/MLW dim	**1630 9200 100**	1	0,01
	ML -ST S	ws	Polymer	gesis MINI (вилка) 2x1,5 мм^2 для MLF/MLSL/MLW dim	**1630 9211 100**	1	0,01
соединительный провод, мощность	ML -VLL 0	ws	H05VV-F	3x1,5 мм^2 l=0 мм для MLF/MLSL/MLW	**1630 9100 100**	1	0,03
	ML -VLL 200	ws	H05VV-F	3x1,5 мм^2 l=200 мм для MLF/MLSL/MLW	**1630 9102 100**	1	0,05
	ML -VLL 500	ws	H05VV-F	3x1,5 мм^2 l=500 мм для MLF/MLSL/MLW	**1630 9105 100**	1	0,08
	ML -VLL 1500	ws	H05VV-F	3x1,5мм^2 l=1500мм для MLF/MLSL/MLW	**1630 9115 100**	1	0,18
соединительный провод для передачи сигналов	ML -VLS 0	ws	H05HH-F	2x0,75 мм^2 l=0 мм для MLF/MLSL/MLW dim	**1630 9300 100**	1	0,02
	ML -VLS 200	ws	H05HH-F	2x0,75 мм^2 l=200 мм для MLF/MLSL/MLW dim	**1630 9302 100**	1	0,03
	ML -VLS 500	ws	H05HH-F	2x0,75 мм^2 l=500 мм для MLF/MLSL/MLW dim	**1630 9305 100**	1	0,04
	ML -VLS 1500	ws	H05HH-F	2x0,75 мм^2 l=1500 мм для MLF/MLSL/MLW dim	**1630 9315 100**	1	0,09

система световых планок особого дизайна для непрерывных световых полос

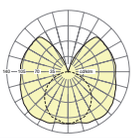
Система световых планок особого дизайна MLSL дополняет семейство светильников MLF. Они освещают световые вуты и каналы, не оставляя темных мест. Здесь применяется специальная бесшовная люминесцентная лампа T5 seamless, которая теперь также доступна как тип FH с равномерной яркостью при разной длине лампы. MLSL seamless отличается от стандартных версий своей конструкцией и высотой за счет особого строения люминесцентных ламп T5 seamless. Цвет светильника - белый стандартный для электрооборудования (RAL 9016). Все светильники системы MLF / MLSL имеют высококачественный алюминиевый корпус, закрываемый на торцах пластиковыми заглушками. Там располагается втычная система присоединения светильников со сквозной проводкой. Отличается удобством монтажа: к примеру, подключение и крепление не требует открытия корпуса.

MLSL

IP 20

MLSL T5 seamless - свободный поток света

Оптика MLSL:
Свободный поток света, в световых полосах - непрерывное, сплошное освещение без образования теней на стыках между светильниками.
Корпус:
малогабаритный алюминиевый корпус с напылением, концы из пластика, белая покрышка из листовой стали, сквозная проводка, встроенный штекер и гнездовая часть для подключения к сети и дальнейшей проводке посредством втычной системы gesis mini, монтируется как отдельный светильник или в световых полосах, крепеж в горизонтальном или вертикальном положении через резьбовые каналы, без необходимости открытия корпуса; расстояние между точками крепежа в горизонтальном и вертикальном положении одинаковое, патрон для установки люминесцентных ламп T5 seamless, световая полоса монтируется в виде непрерывного источника света, мощность подключения в световой полосе не более 2000 Вт/10 А.
Прочее:
Подключение к сети через штекерную систему. Соединительный провод с гильзой для оконцевания жил MLF-AL, втычное соединение ML-VL заказывается отдельно. Пожалуйста проверьте доступность источников света.



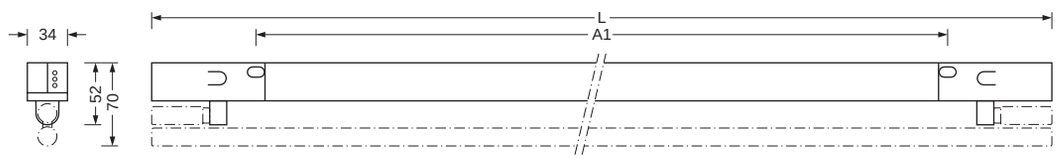
MLSL 1x T5 seamless 54 Вт

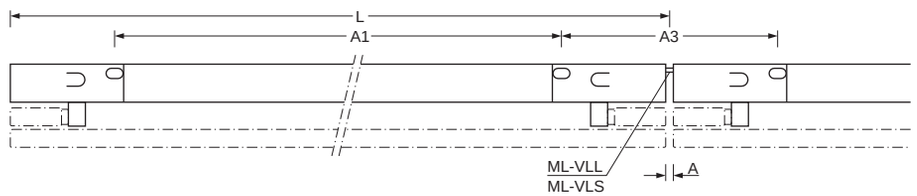
η_{LB} 91%
прямое/отражен. 62/38%
UGR поп./вдоль 25,3/21,5

Световая полоса без темных мест благодаря минимальному расстоянию между лампами, отсюда и название T5-seamless.

размеры

Тип	Оснастка	LxBxH/DxH	A1	A3	A
MLSL	T5 seamless 1x14/24 Вт	580 x 34 x 70	395	185 мм + A	5 мм (+ML-VL.)
	T5 seamless 1x21/39 Вт	880 x 34 x 70	695	185 мм + A	5 мм (+ML-VL.)
	T5 seamless 1x28/54 Вт	1180 x 34 x 70	995	185 мм + A	5 мм (+ML-VL.)





продукция

Тип	Оснастка	Цвет	Тип ПРА	Арт. №	kg
свободный поток света прямое/отраженное					
MLSL	T5 seamless 1x14/24Вт	vw	ЭПРА	**1633 1924 101**	0,66
	T5 seamless 1x21/39Вт	vw	ЭПРА	**1633 1934 101**	0,85
			ЭПРА димм. DALI	**1633 1936 601**	0,85
			ЭПРА димм. 1-10В	**1633 1935 101**	0,85
	T5 seamless 1x28/54Вт	vw	ЭПРА	**1633 1944 101**	1,05
			ЭПРА димм. DALI	**1633 1946 601**	1,09
			ЭПРА димм. 1-10В	**1633 1945 101**	1,09

принадлежности

	Тип	Цвет	Материал	Детали	Арт. №		kg
присоединительный провод, мощность	ML -ALEL	ws	H05VV-F	3x1,5мм^2 l=1500мм для MLF/MLSL/MLW	**1630 9020 100**	1	0,17
присоединительный провод для передачи сигналов	ML -ALES	ws	H05HH-F	2x0,75 мм^2 l=1500 мм для MLF/MLSL/MLW dim	**1630 9220 100**	1	0,09
штекер/гнездо, мощность	ML -BT L	ws	Polymer	gesis MINI (розетка) 3x1,5 мм^2 для MLF/MLSL/MLW	**1630 9000 100**	1	0,01
	ML -ST L	ws	Polymer	gesis MINI (вилка) 3x1,5 мм^2 для MLF/MLSL/MLW	**1630 9011 100**	1	0,01
штекер/гнездо, линия передачи сигналов	ML -BT S	ws	Polymer	gesis MINI (розетка) 2x1,5 мм^2 для MLF/MLSL/MLW dim	**1630 9200 100**	1	0,01
	ML -ST S	ws	Polymer	gesis MINI (вилка) 2x1,5 мм^2 для MLF/MLSL/MLW dim	**1630 9211 100**	1	0,01
соединительный провод, мощность	ML -VLL 0	ws	H05VV-F	3x1,5 мм^2 l=0 мм для MLF/MLSL/MLW	**1630 9100 100**	1	0,03
	ML -VLL 200	ws	H05VV-F	3x1,5 мм^2 l=200 мм для MLF/MLSL/MLW	**1630 9102 100**	1	0,05
	ML -VLL 500	ws	H05VV-F	3x1,5 мм^2 l=500 мм для MLF/MLSL/MLW	**1630 9105 100**	1	0,08
	ML -VLL 1500	ws	H05VV-F	3x1,5мм^2 l=1500мм для MLF/MLSL/MLW	**1630 9115 100**	1	0,18
соединительный провод для передачи сигналов	ML -VLS 0	ws	H05HH-F	2x0,75 мм^2 l=0 мм для MLF/MLSL/MLW dim	**1630 9300 100**	1	0,02
	ML -VLS 200	ws	H05HH-F	2x0,75 мм^2 l=200 мм для MLF/MLSL/MLW dim	**1630 9302 100**	1	0,03
	ML -VLS 500	ws	H05HH-F	2x0,75 мм^2 l=500 мм для MLF/MLSL/MLW dim	**1630 9305 100**	1	0,04
	ML -VLS 1500	ws	H05HH-F	2x0,75 мм^2 l=1500 мм для MLF/MLSL/MLW dim	**1630 9315 100**	1	0,09

MLW

MLW - при абслютной функциональности - еще компактнее и весь белый

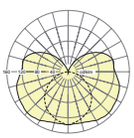
MLW – серия светильников особенно узкой формы с разнообразными возможностями применения. Этот светильник шириной всего 25 мм можно устанавливать повсюду, например, при создании видимых световых структур, эффектов на мебели (напр., под полками), позади вутов, колонн или Г-образных стенных опор, чтобы напр., обозначить помещения для приема, отдыха, ожидания или презентации. Светильники можно расположить полосами или группами. В варианте с диффузором он будет прекрасно «солировать»: светильник с прямоугольным плафоном продольного призматического рельефа, с белыми торцами и белым корпусом вида не испортит. Тщательно продуман не только дизайн, но и монтаж, и техника. Подключение всегда производится через испытанную систему втычных контактов gesis mini, как одиночных светильников со встроенным выключателем (MLWS), кнопочным выключателем или диммером (MLWT), так и светильников со сквозной проводкой (MLW). Благодаря специально разработанным монтажным клипсам светильник можно устанавливать в горизонтальном, вертикальнои или подвешенном положении, причем расстояние между точками крепежа всегда остается одинаковым, и открывать светильник при монтаже не нужно.

MLW

IP 20

MLW T5 - свободный поток света
MLWS T5 - свободный поток света
MLWT T5 - свободный поток света

Оптика MLW:
свободный поток света.
Оптика MLWS:
свободный поток света.
Оптика MLWT:
свободный поток света.
Корпус MLW:
очень малый размер корпуса, из алюминия с порошковым покрытием, концы из пластика, белая покрышка из листовой стали, сквозная проводка, встроенный штекер и гнездовая часть для подключения или удлинения проводки с помощью системы втычного контакта gesis mini; монтируется как отдельный светильник, так и световыми полосами, крепеж в горизонтальном положении через резьбовые каналы или в вертикальном с помощью монтажных клипс, без необходимости открытия корпуса; расстояние между точками крепежа в горизонтальном и вертикальном положении одинаковое, мощность подключения в световой полосе не более 2000 Вт/10 А.
Корпус MLWS / MLWT:
очень малый размер корпуса, с напыленным алюминием, пластиковыми концами, с белой накладкой из листовой стали, кулисным (MLWS) или кнопочным выключателем (MLWT), встроенный штекер для подключения через втычную систему gesis mini, крепление горизонтально через резьбовые каналы или вертикально с монтажной клипсой, возможно без открытия корпуса, одинаковое крепежное расстояние вертикально и горизонтально.
Прочее:
Подключение к сети через систему втычного контакта. Соединительный провод с гильзами для оконцевания жил ML-AL, втычное соединение ML-VL, монтажные клипсы включены в поставку, светотехнические принадлежности заказываются отдельно.



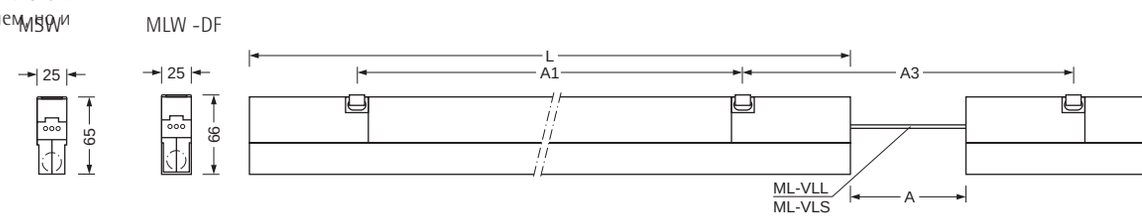
MLW 1x T5 49 Вт

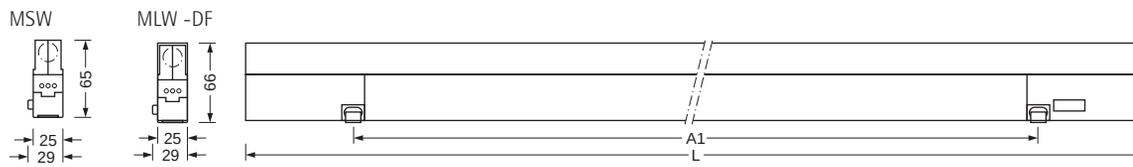
η_{LB} 95%
прямое/отражен. 70/30%
UGR поп./вдоль 28,4/23,6

Вариант светильника MLWS снабжен встроенным выключателем. Вариант MLWT можно не только включать встроенным выключателем, но и диммировать.

размеры

Тип	Оснастка	LxBxH/DxH	A1	A3	A
MLW.	T5 1x13Вт	548x25x65	365	185 мм + A	5 мм (+ML-VL.)
	T5 1x14/24 Вт	580x25x65	395	185 мм + A	5 мм (+ML-VL.)
	T5 1x21/39 Вт	880x25x65	695	185 мм + A	5 мм (+ML-VL.)
	T5 1x28/54 Вт	1180x25x65	995	185 мм + A	5 мм (+ML-VL.)
	T5 1x35/49/80 Вт	1480x25x65	1295	185 мм + A	5 мм (+ML-VL.)





продукция

Тип	Оснастка	Цвет	Тип ПРА	Арт. №	kg
свободный поток света прямое/отраженное					
MLW	T5 1x14/24Вт	vw	ЭПРА	**1631 1924 100**	0,62
			ЭПРА димм. DALI	**1631 1926 600**	0,80
	T5 1x21/39Вт	vw	ЭПРА	**1631 1934 100**	0,82
			ЭПРА димм. DALI	**1631 1936 600**	1,01
	T5 1x28/54Вт	vw	ЭПРА	**1631 1944 100**	1,02
			ЭПРА димм. DALI	**1631 1946 600**	1,22
	T5 1x35/49/80Вт	vw	ЭПРА	**1631 1954 100**	1,25
			ЭПРА димм. DALI	**1631 1956 600**	1,40
	T5 1x13Вт	vw	ЭПРА	**1631 1134 100**	0,44
	T5 1x14Вт	vw	ЭПРА димм. 1-10В	**1631 1145 100**	0,68
	T5 1x21Вт	vw	ЭПРА димм. 1-10В	**1631 1215 100**	0,86
	T5 1x24Вт	vw	ЭПРА димм. 1-10В	**1631 1245 100**	0,68
	T5 1x28Вт	vw	ЭПРА димм. 1-10В	**1631 1285 100**	1,10
	T5 1x35Вт	vw	ЭПРА димм. 1-10В	**1631 1355 100**	1,24
	T5 1x39Вт	vw	ЭПРА димм. 1-10В	**1631 1395 100**	0,86
	T5 1x49Вт	vw	ЭПРА димм. 1-10В	**1631 1495 100**	1,24
	T5 1x54Вт	vw	ЭПРА димм. 1-10В	**1631 1545 100**	1,10
	T5 1x80Вт	vw	ЭПРА димм. 1-10В	**1631 1805 100**	1,24
MLWS	T5 1x14/24Вт	vw	ЭПРА	**1631 1924 110**	0,59
	T5 1x21/39Вт	vw	ЭПРА	**1631 1934 110**	0,79
MLWT	T5 1x14Вт	vw	ЭПРА димм., кнопка	**1631 1145 510**	0,61
	T5 1x21Вт	vw	ЭПРА димм., кнопка	**1631 1215 510**	0,78
	T5 1x24Вт	vw	ЭПРА димм., кнопка	**1631 1245 510**	0,61
	T5 1x39Вт	vw	ЭПРА димм., кнопка	**1631 1395 510**	0,78

принадлежности

	Тип	Цвет	Материал	Детали	Арт. №		kg
призматический рассеиватель	MLW-DF T5 1/13	tp	PC	для MLW 1/13	**1631 9413 100**	1	0,05
	MLW-DF T5 1/14/24	tp	PC	для MLW 1/14/24	**1631 9492 100**	1	0,06
	MLW-DF T5 1/21/39	tp	PC	для MLW 1/21/39	**1631 9493 100**	1	0,08
	MLW-DF T5 1/28/54	tp	PC	для MLW 1/28/54	**1631 9494 100**	1	0,11
	MLW-DF T5 1/35/49	tp	PC	для MLW 1/35/49	**1631 9495 100**	1	0,14
присоединительный провод, мощность	ML -ALEL	ws	H05VV-F	3x1,5мм^2 l=1500мм для MLF/MLSL/MLW	**1630 9020 100**	1	0,17
присоединительный провод для передачи сигналов	ML -ALES	ws	H05HH-F	2x0,75 мм^2 l=1500 мм для MLF/MLSL/MLW dim	**1630 9220 100**	1	0,09
штекер/гнездо, мощность	ML -BT L	ws	Polymer	gesis MINI (розетка) 3x1,5 мм^2 для MLF/MLSL/MLW	**1630 9000 100**	1	0,01
	ML -ST L	ws	Polymer	gesis MINI (вилка) 3x1,5 мм^2 для MLF/MLSL/MLW	**1630 9011 100**	1	0,01
штекер/гнездо, линия передачи сигналов	ML -BT S	ws	Polymer	gesis MINI (розетка) 2x1,5 мм^2 для MLF/MLSL/MLW dim	**1630 9200 100**	1	0,01
	ML -ST S	ws	Polymer	gesis MINI (вилка) 2x1,5 мм^2 для MLF/MLSL/MLW dim	**1630 9211 100**	1	0,01
соединительный провод, мощность	ML -VLL 0	ws	H05VV-F	3x1,5 мм^2 l=0 мм для MLF/MLSL/MLW	**1630 9100 100**	1	0,03
	ML -VLL 200	ws	H05VV-F	3x1,5 мм^2 l=200 мм для MLF/MLSL/MLW	**1630 9102 100**	1	0,05
	ML -VLL 500	ws	H05VV-F	3x1,5 мм^2 l=500 мм для MLF/MLSL/MLW	**1630 9105 100**	1	0,08
	ML -VLL 1500	ws	H05VV-F	3x1,5мм^2 l=1500мм для MLF/MLSL/MLW	**1630 9115 100**	1	0,18
соединительный провод для передачи сигналов	ML -VLS 0	ws	H05HH-F	2x0,75 мм^2 l=0 мм для MLF/MLSL/MLW dim	**1630 9300 100**	1	0,02
	ML -VLS 200	ws	H05HH-F	2x0,75 мм^2 l=200 мм для MLF/MLSL/MLW dim	**1630 9302 100**	1	0,03
	ML -VLS 500	ws	H05HH-F	2x0,75 мм^2 l=500 мм для MLF/MLSL/MLW dim	**1630 9305 100**	1	0,04
	ML -VLS 1500	ws	H05HH-F	2x0,75 мм^2 l=1500 мм для MLF/MLSL/MLW dim	**1630 9315 100**	1	0,09

MSF

MSF - Классическая система световых планок – практично, стабильно, универсально

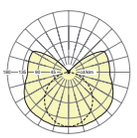
Возможности применения светильника MSF длиной от 31 до 147 см и мощностью от 8 до 58 ватт почти не имеют границ. Это может быть отдельный светильник или несколько в ряду, на мебели, с прикрывающими заслонками или в стенных нишах. Он предлагается с люминесцентными лампами T5/T16 или T8/T26, и во многих вариантах с диммированным ПРА для индивидуального регулирования света. Практичные принадлежности, например, Seitenblende (T8/T26), позволяют реализовать варианты непрямого освещения без дополнительных монтажных работ. Прочный корпус MSF из профильной листовой стали, покрыт белым лаком. Верхняя и нижняя часть светильника соединены через поворотные запоры, которые не потеряются. Подключение к сети производится через 5-полюсные клеммы. Ввод кабелей в середину светильника или с торца, для открытой проводки, в отдельных случаях со сквозной проводкой. Боковая заслонка и насадочный призменный диффузор поставляются в качестве принадлежностей.

MSF

MSF T5 - свободный поток света
MSF T8 - свободный поток света

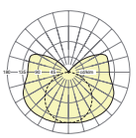
IP 20

Оптика MSF:
свободный поток света.
Корпус:
корпус из крутильно-жесткой профильной листовой стали; верхняя и нижняя часть светильника соединены через поворотные запори, которые не смогут потеряться; провода подводятся в середине светильника
Прочее:
Подключение к сети через трехполюсную клемму втычного контакта.



MSF 1x T5 54 Вт

η_{LB} 95%
прямое/отражен. 73/27%
UGR поп./вдоль 29,3/24,7



MSF 1x T8 58 Вт

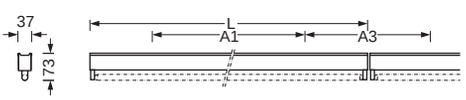
η_{LB} 95%
прямое/отражен. 73/27%
UGR поп./вдоль 27,2/23,2

Боковая заглушка SBM способствует ассимметричному распространению света, закрывая вид вовнутрь лампы.

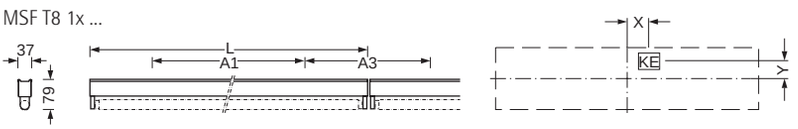
размеры

Тип	Оснастка	LxBxH/DxH	A1	A3	KE X/Y
MSF	T5 1x13Вт	539x37x73	340	199	-
	T5 1x14/24 Вт	570x37x73	500	70	-
	T5 1x21/39 Вт	870x37x73	650	220	-
	T5 1x28/54 Вт	1170x37x73	700	470	-
	T5 1x35/49/80 Вт	1470x37x73	1000	470	-
	T5 1x8Вт	310x37x73	240	70	-
	T8 1x15Вт	462x37x79	340	122	231x0
	T8 1x16Вт	744x37x79	500	244	0x0
	T8 1x18Вт	614x37x79	500	114	80x0
	T8 1x30Вт	919x37x79	650	269	77,5x0
	T8 1x36Вт	1224x37x79	700	524	70x0
	T8 1x58Вт	1524x37x79	1000	524	0x0

MSF T5 1x ...



MSF T8 1x ...



продукция

Тип	Оснастка	Цвет	Тип ПРА	Арт. №	kg
свободный поток света прямое/отраженное					
MSF	T5 1x8Вт	vw	ПРА инд., с малыми потерями	**1615 1081 100**	0,71
	T5 1x13Вт	vw	ПРА инд., с малыми потерями	**1615 1131 100**	0,96
	T5 1x14Вт	vw	ЭПРА	**1615 1144 100**	0,78
			ЭПРА димм. 1-10В	**1615 1145 100**	0,78
	T5 1x21Вт	vw	ЭПРА	**1615 1214 100**	1,10
			ЭПРА димм. 1-10В	**1615 1215 100**	1,10
	T5 1x24Вт	vw	ЭПРА	**1615 1244 100**	0,78
			ЭПРА димм. 1-10В	**1615 1245 100**	1,10
	T5 1x28Вт	vw	ЭПРА	**1615 1284 100**	1,50
			ЭПРА димм. 1-10В	**1615 1285 100**	1,50
	T5 1x35Вт	vw	ЭПРА	**1615 1354 100**	1,50
			ЭПРА димм. 1-10В	**1615 1355 100**	1,50
	T5 1x39Вт	vw	ЭПРА	**1615 1394 100**	1,10
			ЭПРА димм. 1-10В	**1615 1395 100**	1,10
	T5 1x54Вт	vw	ЭПРА	**1615 1544 100**	1,90
			ЭПРА димм. 1-10В	**1615 1545 100**	1,10
	T8 1x15Вт	vw	ПРА инд., с малыми потерями	**1615 1151 100**	0,83
	T8 1x16Вт	vw	ПРА инд., с малыми потерями	**1615 1161 100**	1,12
	T8 1x18Вт	vw	ПРА инд., с малыми потерями	**1615 1181 100**	1,27
			ЭПРА	**1615 1184 100**	0,78
			ЭПРА димм. 1-10В	**1615 1184 201**	0,90
	T8 1x30Вт	vw	ПРА инд., с малыми потерями	**1615 1301 100**	1,52
			ЭПРА	**1615 1304 100**	1,08
	T8 1x36Вт	vw	ПРА инд., с малыми потерями	**1615 1361 100**	1,85
			ЭПРА	**1615 1364 100**	1,39
			ЭПРА димм. 1-10В	**1615 1364 201**	1,43
	T8 1x58Вт	vw	ПРА инд., с малыми потерями	**1615 1581 100**	2,48
			ЭПРА	**1615 1584 100**	1,63
			ЭПРА димм. 1-10В	**1615 1584 201**	1,68

принадлежности

	Тип	Цвет	Материал	Детали	Арт. №		kg
призматический рассеиватель	AWM T5 1/14/24	tp	PC	для MSF 1/14, 1/24	**1120 9140 100**	1	0,15
	AWM T5 1/21/39	tp	PC	для MSF 1/21, 1/39	**1120 9210 100**	1	0,25
	AWM T5 1/28/54	tp	PC	для MSF 1/28, 1/54	**1120 9280 100**	1	0,24
	AWM T5 1/35/49	tp	PC	для MSF 1/35, 1/49	**1120 9350 100**	1	0,24
	AWM T8 1/15	tp	PC	для MSF 1/15	**1120 9150 100**	1	0,06
	AWM T8 1/18	tp	PC	для MSF 1/18	**1120 9180 100**	1	0,08
	AWM T8 1/30	tp	PC	для MSF 1/30	**1120 9300 100**	1	0,24
	AWM T8 1/36	tp	PC	для MSF 1/36	**1120 9360 100**	1	0,15
	AWM T8 1/58	tp	PC	для MSF 1/58	**1120 9580 100**	1	0,14
	AWM -SK T5	vw	PS	для AWM T5	**1120 2000 201**	2	0,04
	AWM -SK T8	vw	PS	для AWM T8	**1120 2000 100**	2	0,04
боковая покрышка	SBM T5 1/28/54	vw	St	для MSF 1/28/54	**1113 9280 203**	1	0,20
	SBM T5 1/35/49/80	vw	St	для MSF 1/35/49/80	**1113 9350 201**	1	0,20
	SBM T8 1/15	vw	St	для MSF 1/15	**1113 9150 100**	1	0,20
	SBM T8 1/18	vw	St	для MSF 1/18	**1113 9180 100**	1	0,27
	SBM T8 1/30	vw	St	для MSF 1/30	**1113 9300 100**	1	0,42
	SBM T8 1/36	vw	St	для MSF 1/36	**1113 9360 100**	1	0,50
	SBM T8 1/58	vw	St	для MSF 1/58	**1113 9580 100**	1	0,80

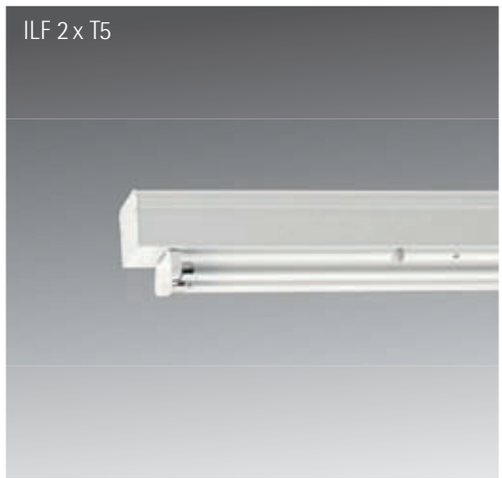
ILF - универсальная практичность

ILF – разносторонняя система светильников широкого профиля применения с большим выбором моделей и совместимостью с системой SDT. Светильник рассчитан на быстрое и практичное применение и установку, чтобы даже сложные инсталляционные работы производились легко и быстро. Монтажные приспособления, например, канал для проводов, встроенный на верхней стороне светильника, поворотные затворы, которые никогда не потеряются, и трехполюсная присоединительная клемма втычного контакта – все это лишь пара примеров отличительных свойств данных светильников, проверенных на практике. Практичный монтажный клапан позволяет инсталлировать светильник без бокового расстояния. Оптические принадлежности системы SDT, присоединяемые через поворотные затворы, придают светильникам небывалую универсальность. Прочный корпус ILF выполнен из листовой стали и снабжен поворотными затворами, которые не потеряются. Светильник поставляется или с лампочками T5/T16 или с T8/ T26 от 1 x 18 до 2 x 58 Вт. Для варианта с одной лампой имеются боковые заглушки. По желанию можно подвесить светильник на крепежной цепи или на подвесе-трубке - при полной совместимости с принадлежностями SDT.

194
206

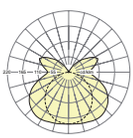
IL

ILF T5 - свободный поток света
ILF T8 - свободный поток света
ILF T8-1m - свободный поток света



IP 20

Оптика ILF:
свободный поток света.
Корпус:
корпус из профильной листовой стали, крутильно-жесткий; с поворотными запорами, которые никогда не потеряются; профилированная верхняя часть образует канал для провода с защитной оболочкой до 5 x1,5 кв.мм;
Прочее:
Подключение к сети через трехполюсную или - в светильниках с диммированием - через пятиполюсную клемму втычного контакта. Другие светотехнические принадлежности см. главу Система быстрого монтажа.



ILF 2x 49 Вт	ILF 1x T8 36 Вт	ILF+SB 1x T8 58 Вт
η_{LB} 100%	η_{LB} 98%	η_{LB} 75%
прямое/отражен. 76/24%	прямое/отражен. 73/27%	прямое/отражен. 68/32%
UGR поп./вдоль 28,7/25,3	UGR поп./вдоль 26,6/22,5	UGR поп./вдоль 28,7/22,5

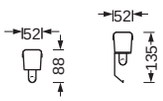
Благодаря единым размерам и положениям поворотных затворов светильники ILF могут также снабжаться оптическими элементами системы SDT.

Боковая заглушка SB способствует ассимметричному светораспределению и закрывает вид вовнутрь лампы.

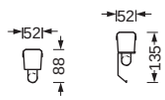
размеры

Тип	Оснастка	LxBxH/DxH	A1	A3	KE X/Y
ILF	T5 1x28/54 Вт	1235 x 52 x 88	700	535	0 x 0
	T5 1x35/49/80 Вт	1535 x 52 x 88	1000	535	0 x 0
	T5 2x28/54 Вт	1235 x 52 x 88	700	535	0 x 0
	T5 2x35/49/80 Вт	1535 x 52 x 88	1000	535	0 x 0
	T8 1x18Вт	625 x 52 x 88	425	200	0 x 0
	T8 1x30Вт	930 x 52 x 88	700	230	0 x 0
	T8 1x36Вт	1235 x 52 x 88	700	535	0 x 0
	T8 1x58Вт	1535 x 52 x 88	1000	535	0 x 0
	T8 2x18Вт	625 x 101 x 92	425	200	0 x 0
	T8 2x36Вт	1235 x 101 x 92	700	535	0 x 0
	T8 2x58Вт	1535 x 101 x 92	1000	535	0 x 0
	T8-1m 1x36Вт	1005 x 52 x 88	700	305	0 x 0

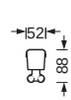
ILF T5 1x ... + SB



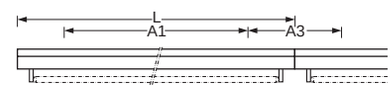
ILF T8 1x ... + SB

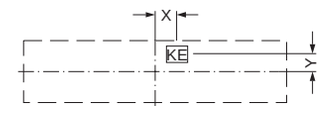


ILF T5 2x ...



ILF T8 2x ...





продукция

Тип	Оснастка	Цвет	Тип ПРА	Арт. №	kg
свободный поток света прямое/отраженное					
ILF	T5 1x28/54Вт	vw	ЭПРА	**1060 1944 100**	1,45
	T5 1x35/49/80Вт	vw	ЭПРА	**1060 1954 100**	1,78
	T5 2x28/54Вт	vw	ЭПРА	**1060 2944 100**	1,78
	T5 2x35/49Вт	vw	ЭПРА	**1060 2964 100**	1,80
	T8 1x18Вт	vw	ПРА инд., с малыми потерями	**1060 1181 100**	1,25
			ПРА комп., с малыми потерями	**1060 1182 100**	1,20
			ЭПРА	**1060 1184 100**	0,92
			ЭПРА димм. 1-10В	**1090 1184 100**	0,98
	T8 1x30Вт	vw	ПРА инд., с малыми потерями	**1060 1301 110**	1,56
			ПРА комп., с малыми потерями	**1060 1302 110**	1,56
			ЭПРА	**1060 1304 201**	1,30
	T8 1x36Вт	vw	ПРА инд., с малыми потерями	**1060 1361 100**	1,76
			ПРА комп., с малыми потерями	**1060 1362 100**	1,80
			ЭПРА	**1060 1364 100**	1,45
			ЭПРА димм. 1-10В	**1090 1364 100**	1,52
	T8 1x58Вт	vw	ПРА инд., с малыми потерями	**1060 1581 100**	2,37
			ПРА комп., с малыми потерями	**1060 1582 100**	2,40
			ЭПРА	**1060 1584 100**	1,78
			ЭПРА димм. 1-10В	**1090 1584 100**	1,78
			ЭПРА авар. свет 1ч.	**1060 1584 209**	2,37
			ЭПРА авар. свет 3ч.	**1060 1587 700**	2,37
	T8 2x18Вт	vw	ПРА инд., с малыми потерями	**1060 2181 100**	1,26
			ЭПРА	**1060 2184 100**	1,00
	T8 2x36Вт	vw	ПРА инд., с малыми потерями	**1060 2361 100**	2,87
			ПРА комп., с малыми потерями	**1060 2362 100**	2,87
			ЭПРА	**1060 2364 100**	1,53
			ЭПРА димм. 1-10В	**1090 2364 100**	1,70
	T8 2x58Вт	vw	ПРА инд., с малыми потерями	**1060 2581 100**	3,35
			ПРА комп., с малыми потерями	**1060 2582 100**	3,60
			ЭПРА	**1060 2584 100**	1,80
			ЭПРА димм. 1-10В	**1090 2584 100**	1,98
			ЭПРА авар. свет 1ч.	**1060 2584 202**	2,50
			ЭПРА авар. свет 3ч.	**1060 2587 700**	2,50
	T8-1m 1x36Вт	vw	ПРА инд., с малыми потерями	**1060 1501 110**	1,45
			ЭПРА	**1060 1504 100**	1,28

принадлежности

	Тип	Цвет	Материал	Детали	Арт. №		kg
боковая покрышка	SB T8 1/36	vw	St	для ILF T5 1/28/54 T8 1/36	**1871 1360 100**	1	0,84
	SB T8 1/58	vw	St	для ILF T5 1/35/49/80 T8 1/58	**1871 1580 100**	1	0,97
сквозная проводка	FLVA T8 58	-	H05V2-U	5x1,5 мм^2 для ILF	**1901 9580 100**	1	0,16
выравнивание	KO 4,5	-	Mix	4,5мкФ для T8 1/18, 1/36, 2/18 TC-L 1/18, 1/36, 2/18	**8415 0045 100**	1	0,03
	KO 7,0	-	Mix	7,0мкФ для T8 1/58	**8415 0070 100**	1	0,04
	KO 9,0	-	Mix	9,0мкФ для T8 2/36, 3/18, 4/18 TC-L 2/36	**8415 0090 100**	1	0,04
	KO 13,5	-	Mix	13,5мкФ для T8 2/58, 3/36	**8415 0135 100**	1	0,06
подвесная цепь	KH	me	St	M6 для ILF, PFP, PFK, PA..., PO..., PC...	**9482 2277 100**	1	0,03
подвесной маятник-трубка	RP 50	ws	St+PC	d=16мм, M13, l=500мм для маятниково-подвесных светильников	**9280 9050 100**	1	0,25
	RP 80	ws	St+PC	d=16мм, M13, l=800мм для маятниково-подвесных светильников	**9280 9080 100**	1	0,33
	RP 100	ws	St+PC	d=16мм, M13, l=1000мм для маятниково-подвесных светильников	**9280 9100 100**	1	0,40

MLS - гармоничное дополнение - эстетичный акцент

При комплексном проектировании коридоров, лестничных клеток или фойе настенные светильники представляют собой важную деталь концепции освещения. Помимо показателей светотехники, безопасности и надежности, разумеется, нельзя забывать также об архитектурном оформлении и световой инсценировке. Настенные светильники или скромно вписываются в общий ансамбль, или же задействованы «в главной роли» для выделения архитектурного акцента. Настенные светильники Regiolux предоставляют для этого все возможности.

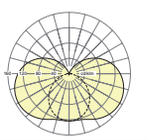
Высококачественные материалы, надежные светотехнические компоненты и испытанная надежность являются отличительными чертами всех этих светильников Regiolux. Разумеется, по запросу поставляются также и особые версии, например, с аварийным освещением. Настенники хай-тек высочайшей степени плоскостности, с прямым или отраженным светом, подчеркивают плоскость стены или потолка, а также используются для рабочих мест, обращенных на стену.

MLS

IP 54

MLS T5 - диффузор сатинированный

Оптика MLS:
прямое распределение света с помощью светопроницаемого диффузора с сатинированной поверхностью, скругленная треугольная призма из поликарбоната, насаживается на профиль корпуса.
Корпус:
из алюминиевого прессованного анодированного профиля, завинчиваемые белые торцевые стороны из поликарбоната, крепление по вертикали или горизонтали в качестве потолочного или настенного светильника, со вводом для проводов, соответственно классу защиты.
Прочее:
Подключение к сети через трехполюсную клемму втычного контакта. Примечание о классах защиты: IP50 при установке на потолке и IP54 при установке на стене.

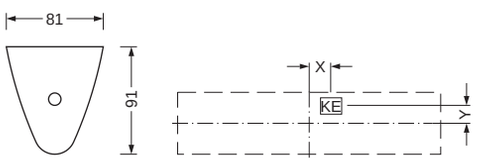


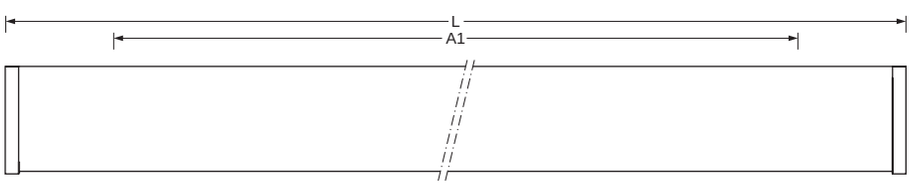
MLS 1x T5

η_{LB} 89%
прямое/отражен. 72/28%
UGR поп./вдоль 21,9/16,4

размеры

Тип	Оснастка	LxBxH/DxH	A1	KE X/Y
MLS	T5 1x14/24 Вт	600x81x91	450	145x0
	T5 1x21/39 Вт	900x81x91	750	295x0
	T5 1x28/54 Вт	1200x81x91	1050	445x0





продукция

Тип	Оснастка	Цвет	Тип ПРА[1)]	Арт. №	kg
диффузор сатинированный прямое					
MLS	T5 1x14Вт	vw	ЭПРА	**1632 1144 100**	0,84
	T5 1x21Вт	vw	ЭПРА	**1632 1214 100**	1,21
	T5 1x28Вт	vw	ЭПРА	**1632 1284 100**	1,74

[1)]Дополнительные знаки контроля: