



Компания **Cooper Industries** была создана в 1833 году в штате Огайо, США, как сталелитейное предприятие. В настоящее время это всемирно-известная компания с оборотом в \$5,2 миллиарда долларов, производящая преимущественно электротехническую продукцию. Центральный офис **Cooper** находится в городе Хьюстон, США. В компании работает более 31000 сотрудников и она имеет около 100 центров по продаже и производству по всему миру.

К хорошо известным брендам, входящим в состав **Cooper Industries** относятся **CEAG, Crouse-Hinds, Bussmann, Weller, Scantronic, JSB, I-Light, Polaron, Zero 88** и **Univel**, не говоря уже о самой марке **Cooper**.

Cooper специализируется в нескольких областях производства электротехнического оборудования, включая взрывозащищенное электрооборудование и освещение, основное освещение, центральные системы аварийного освещения, системы обнаружения пожара, системы оповещения, охранные системы, предохранители, электрические шкафы, электро-, пневмо-, и ручной инструмент.

Кроме того, в 2007 году была запущена новая линия архитектурных светильников **Axent**. Объединив последние технологии, материалы и разработки в области оптических систем, продукция **Axent** предлагает множество инновационных решений в освещении, как проектировщику освещения, так и конечному пользователю. Более подробно о модельной линии **Axent** вы можете узнать в каталоге **Axent**. Свяжитесь с нами для получения копии каталога.

Основные ценности компании

Нашими основными ценностями и целями являются:

- Инвестиции в подготовку персонала
- Сотрудничество с нашими покупателями с целью создания открытых, долгих отношений
- Простой, прямой и честный подход к делу
- Непрерывные инвестиции в исследование и развитие
- Инвестиции в оборудование для сохранения мирового уровня производства
- Производство продукции в полном соответствии стандартам
- Дружелюбное отношение к окружающей среде - и в продуктах, которые мы производим и в оборудовании, на котором мы их производим
- Высокие этические стандарты

За последние 8 лет мы приняли на работу огромное количество чрезвычайно талантливых людей. Мы верим, что наши сотрудники - это основа нашей компании, что у нас есть талант, все необходимые технические возможности и желание обслуживать наших клиентов в соответствии с наивысшими стандартами. Мы бы хотели поблагодарить наших преданных клиентов за их поддержку на протяжении многих лет, и мы с нетерпением ждем новых покупателей и надеемся на взаимовыгодные долгосрочные отношения.

Помимо светотехнической продукции и устройств управления светом, производимых в Великобритании, Греции и Германии, компания **Cooper Lighting** является одним из крупнейших производителей на Американском континенте и объединяет такие бренды как: **Ametrix, Atlite, Corelite, DLS, Fail-Safe, Halo, InVUE, IO-LED, Iris, Lumark, Lumiere, Metalux, McGrow-Edison, MWS, Neo-Ray, Portfolio, Regent, RSA, Shaper, Streetworks** и **Suru-Lites**.
www.cooperlighting.com

В 2006 году компания **Cooper Industries** приняла решение о развитии своей деятельности в России. На сегодняшний день мы будем рады предложить Вам первоклассное обслуживание в любом из 6-ти офисов компании в России, расположенных в Москве, Санкт-Петербурге, Казани, Самаре, Нижнем Новгороде и Тюмени. Ознакомиться с нашей продукцией Вы можете на сайте www.cooper-russia.ru.



СОДЕРЖАНИЕ

Светильники встроенные



Светильники подвесные и накладные



Светильники декоративные



Светильники уличные



Светильники аварийные



Аварийные указатели выхода



Светильники встроенные



Светильники подвесные и накладные



Светильники промышленные



Светильники аварийные



Светильники аварийные



Аварийные указатели выхода



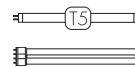






ЛАМПЫ

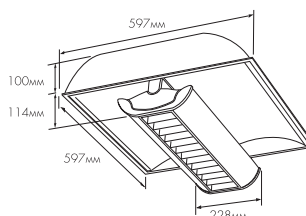
- 24W (HO) T5 люминесцентные
4000°K - цоколь G5
- 55W TC-L компактные люминесцентные
4000°K - цоколь 2G11



МАТЕРИАЛЫ

- Корпус и перфорированные панели - сталь, покрытая белой порошковой краской (RAL 9016)
- Торцевые панели - литые алюминиевые, покрытые белой порошковой краской (RAL 9016)
- Отражатель - зеркальное покрытие Хепортис, неирридирующее, из анодированного алюминия
- Рассеиватель - термостойкая рассеивающая панель

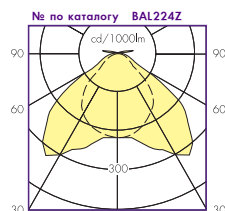
РАЗМЕРЫ



ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- В стандартную комплектацию входит высокочастотный ПРА
- ПРА с возможностью регулировки поставляется по требованию
- Выпускается модификация с функцией вентилирования воздуха
- Выпускаются модификации с интегрированным блоком аварийного питания на 3 часа работы
- Выпускается модификация с прибором Intellem с функцией автоматического тестирования - подходит для освещения эвакуационных проходов

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



LOR: 0.72
ULOR: 0.04
DLOR: 0.68
SHR ном.: 2.00
SHR макс.: 2.00

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

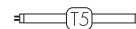
Поставляется в комплекте с лампами

Мощность ламп	ПРА	№ по каталогу	Масса (кг)	Аварийный № по каталогу	Масса (кг)
2 x 24W	Высокочастотный	BAL224Z	5.5	EBBAL224Z	6.8
1 x 55W	Высокочастотный	BAL155Z	5.0	EBBAL155Z	6.3



ЛАМПЫ

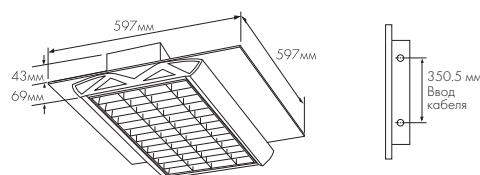
- 14W (HE), 24W (HO) T5 люминесцентные 4000°K - цоколь G5



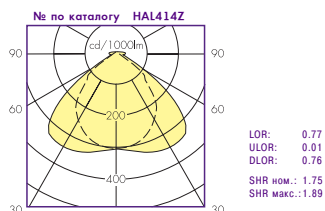
МАТЕРИАЛЫ

- Корпус и боковые панели - стальные, покрытые белой порошковой краской (RAL 9016)
- Отражатель - матовое покрытие Хепортис, неирридирующее, из анодированного алюминия
- Рассеиватель - термостойкая рассеивающая панель

РАЗМЕРЫ



ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Поставляется в комплекте с лампами

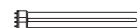
Мощность ламп	ПРА	№ по каталогу	Масса (кг)	Аварийный № по каталогу	Масса (кг)
4 x 14W (HE)	Высоочастотный	HAL414Z	5.75	ЕВНАЛ414Z	6.75
4 x 24W (HO)	Высоочастотный	HAL424Z	5.75	ЕВНАЛ424Z	6.75



Intellect Aeroform

ЛАМПЫ

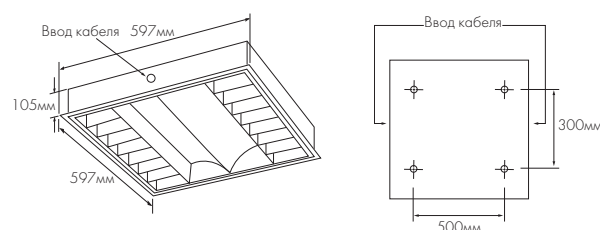
- 40W и 55W TC-L компактные люминесцентные, 4000°K - цоколь 2G11



МАТЕРИАЛЫ

- Корпус - цельнометаллический сварной из листовой стали, покрытый белой порошковой краской (RAL 9016)
- Отражатель - матовое покрытие Хепортис, неирридирующее, из анодированного алюминия
- Рассеиватель - термостойкая рассеивающая панель

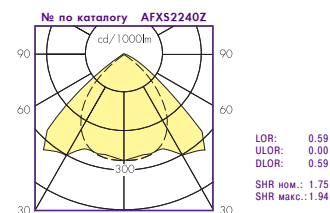
РАЗМЕРЫ



ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- В стандартную комплектацию входит высокочастотный ПРА
- ПРА с возможностью регулировки
- Выпускаются модификации с интегрированным блоком аварийного питания на 3 часа работы
- Возможность применения интеллектуальной технологии - в наличии модели постоянного действия Intellem с функцией автоматического тестирования
- Подходит для освещения эвакуационных проходов

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

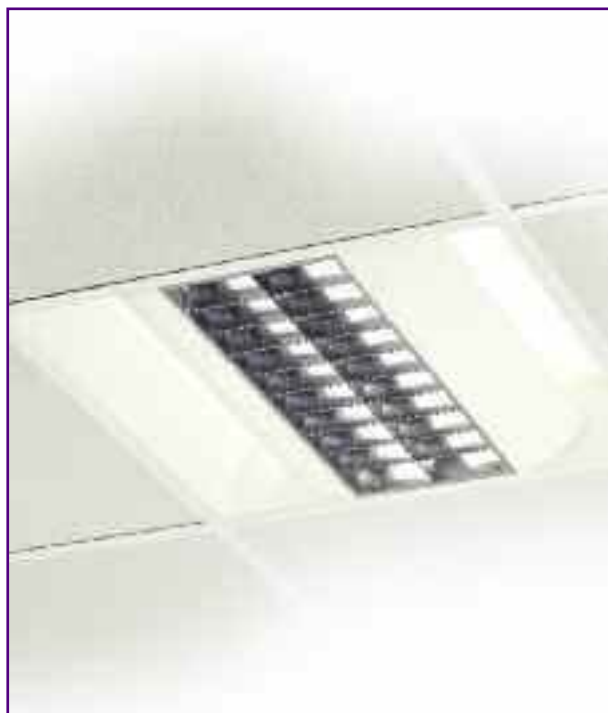


НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Поставляется в комплекте с лампами

Мощность ламп	ПРА	№ по каталогу	Масса (кг)	Аварийный № по каталогу	Масса (кг)
2 x 40W	Высокочастотный	AFXS2240Z	5.8	EMAFXS2240Z	7.2
2 x 40W	Высокочаст. с регулир.	AFXS2240RD	5.8	EMAFXS2240RD	7.2
2 x 55W	Высокочаст. с регулир.	AFXS2255RD	5.8	EMAFXS2255RD	7.2
Intellect Digital					
2 x 40W	Высокочаст. с регулир.	ILDAFXS2240R	6.9	EMILDAFXS2240R	7.5
2 x 55W	Высокочаст. с регулир.	ILDAFXS2255R	6.9	EMILDAFXS2255R	7.5
Intellect Regulator					
2 x 40W	Высокочаст. с регулир.	ILRAFXS2240R	6.9	EMILRAFXS2240R	7.5
2 x 55W	Высокочаст. с регулир.	ILRAFXS2255R	6.9	EMILRAFXS2255R	7.5

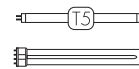
выносная аварийная батарея



Combiform Plus Полувстроенный

ЛАМПЫ

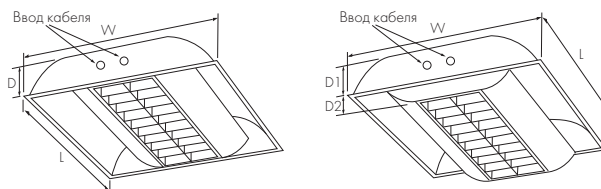
- 14W (HE) T5 люминесцентные, 4000°K - цоколь G5
- 40W и 55W TC-L компактные люминесцентные, 4000°K - цоколь 2G11



МАТЕРИАЛЫ

- Корпус и перфорированные панели - стальные, покрытые белой порошковой краской (RAL 9016)
- Отражатель - матовое покрытие Хелопtic, неирридирующее, из анодированного алюминия
- Рассеиватель - термостойкая рассеивающая панель

РАЗМЕРЫ



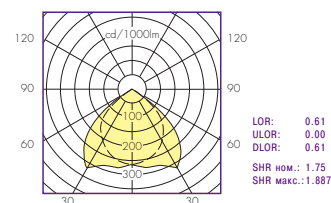
Описание	L (мм)	W (мм)	D/D1 (мм)	D2 (мм)
Встроенный	597	597	126	-
Полувстроенный	597	597	80	46

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- В стандартную комплектацию входит высокочастотный ПРА
- ПРА с возможностью регулировки поставляется по требованию
- Возможность применения интеллектуальной технологии
- Выпускаются модификации с интегрированным блоком аварийного питания на 3 часа работы
- Выпускаются модификации постоянного действия Intellem с функцией автоматического тестирования
- Подходит для освещения эвакуационных проходов
- Модели с цельными боковыми панелями поставляются по требованию

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

№ по каталогу CFP240Z





НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

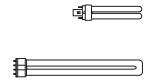
Поставляется в комплекте с лампами

Тип светильника	ПРА	№ по каталогу	Масса (кг)	Аварийный	Масса (кг)
Combiform Встроенный					
4 x 14W	Высокочастотный	CFP414Z	4.7	EBCFP414Z	5.9
1 x 40W	Высокочастотный	CFP140Z	4.5	EBCFP140Z	5.9
2 x 40W	Высокочастотный	CFP240Z	4.6	EBCFP240Z	6.0
1 x 55W	Высокочастотный	CFP155Z	4.5	EBCFP155Z	5.9
2 x 55W	Высокочастотный	CFP255Z	4.6	EBCFP255Z	6.0
Intellect Digital					
4 x 14W	Высокочаст. с регулir.	ILDCFP414R	5.4	EBILDCFP414R	6.4
2 x 40W	Высокочаст. с регулir.	ILDCFP240R	5.3	EBILDCFP240R	6.7
2 x 55W	Высокочаст. с регулir.	ILDCFP255R	5.3	EBILDCFP255R	6.7
Intellect Regulator					
4 x 14W	Высокочаст. с регулir.	ILRCFP414R	5.4	EBILRCFP414R	6.4
2 x 40W	Высокочаст. с регулir.	ILRCFP240R	5.3	EBILRCFP240R	6.7
2 x 55W	Высокочаст. с регулir.	ILRCFP255R	5.3	EBILRCFP255R	6.7
Combiform Полувстроенный					
4 x 14W	Высокочастотный	CFPS414Z	4.9	EBCFPS414Z	5.9
1 x 40W	Высокочастотный	CFPS140Z	4.7	EBCFPS140Z	6.1
2 x 40W	Высокочастотный	CFPS240Z	4.8	EBCFPS240Z	6.2
1 x 55W	Высокочастотный	CFPS155Z	4.7	EBCFPS155Z	6.1
2 x 55W	Высокочастотный	CFPS255Z	4.8	EBCFPS255Z	6.2
Intellect Digital					
4 x 14W	Высокочаст. с регулir.	ILDCFPS414R	5.6	EBILDCFPS414R	6.6
2 x 40W	Высокочаст. с регулir.	ILDCFPS240R	5.5	EBILDCFPS240R	6.9
2 x 55W	Высокочаст. с регулir.	ILDCFPS255R	5.5	EBILDCFPS255R	6.9
Intellect Regulator					
4 x 14W	Высокочаст. с регулir.	ILRCFPS414R	5.6	EBILRCFPS414R	6.6
2 x 40W	Высокочаст. с регулir.	ILRCFPS240R	5.5	EBILRCFPS240R	6.9
2 x 55W	Высокочаст. с регулir.	ILRCFPS255R	5.5	EBILRCFPS255R	6.9



ЛАМПЫ

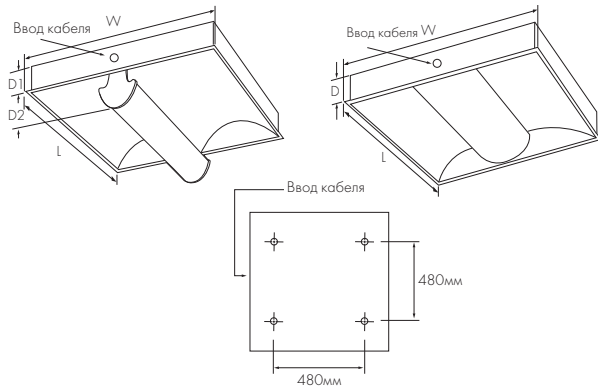
- 26W TC-D компактные люминесцентные, 4000°K - цоколь G24q-3
- 40W и 55W TC-L компактные люминесцентные, 4000°K - цоколь 2G11



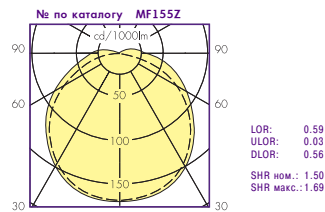
МАТЕРИАЛЫ

- Корпус - стальной, покрытый белой порошковой краской (RAL 9016)
- Торцевые панели (серия MF) - литые алюминиевые, покрытые белой порошковой краской (RAL 9016)
- Плафон/Отражатель - изогнутый стальной профиль, покрытый белой порошковой краской (RAL 9016)
- Рассеиватель - термостойкая рассеивающая панель

РАЗМЕРЫ



ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Moduform MFR 300 x 300

Мощность ламп	L (мм)	W (мм)	D/D1 (мм)	D2 (мм)
Moduform MF				
1 x 40/55W	597	597	90	90
Moduform MFR/MFT				
2 x 26W	297	297	108	-
1 x 40/55W	597	597	125	-
2 x 40/55W	597	597	125	-


ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- В стандартную комплектацию входит высокочастотный ПРА
- ПРА с возможностью регулировки поставляется по требованию
- Выпускаются модификации с интегрированным блоком аварийного питания на 3 часа работы
- В комплект светильников под лампы 2 x 26W входят кабели
- Выпускаются модификации постоянного действия Intellem с функцией автоматического тестирования
- Подходит для освещения эвакуационных проходов



НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Поставляется в комплекте с лампами

Мощность ламп	ПРА	№ по каталогу	Масса (кг)	Аварийный	Масса (кг)
Moduform (MF)					
1 x 40W	Высокочастотный	MF140Z	5.85	EBMF140Z	6.95
1 x 55W	Высокочастотный	MF155Z	5.85	EBMF155Z	7.15
Moduform Recessed (MFR)					
2 x 26W	Высокочастотный	MFR226Z	3.10	ERMFR226Z 	5.00
1 x 40W	Высокочастотный	MFR140Z	5.85	EBMFR140Z	7.2
2 x 40W	Высокочастотный	MFR240Z	6.50	EBMFR240Z	7.8
1 x 55W	Высокочастотный	MFR155Z	5.85	EBMFR155Z	7.2
2 x 55W	Высокочастотный	MFR255Z	6.50	EBMFR255Z	7.8
Moduform Twin (MFT)					
2 x 40W	Высокочастотный	MFT240Z	6.0	EBMFT240Z	7.3
2 x 55W	Высокочастотный	MFT255Z	7.0	EBMFT255Z	8.3

 Выносная аварийная батарея



Moduform MFR



Moduform MFT



ЛАМПЫ

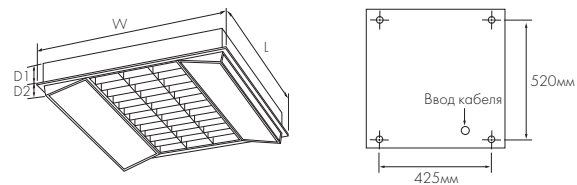
- 14W (HE) T5 люминесцентные, 4000°K - цоколь G5



МАТЕРИАЛЫ

- Корпус - цельнометаллический сварной из листовой стали, покрытый белой порошковой краской (RAL 9016)
- Отражатель - зеркальный или матовый с покрытием Xenoport из анодированного алюминия
- Внешние панели - цельные или перфорированные стальные, покрытые белой порошковой краской (RAL 9016)
- Перфорированные стальные панели совмещены с термостойкой рассеивающей панелью из пластика. Термостойкая призматическая линза для полувстроенной модификации

РАЗМЕРЫ



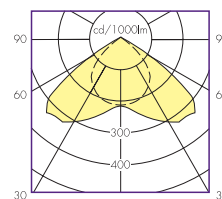
Тип светильника	L (мм)	W (мм)	D/D1 (мм)	D2 (мм)
Со сплошными панелями	597	597	65	-
С перфорир. панелями	597	597	85	-
Полувстроенный	597	597	85	30

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

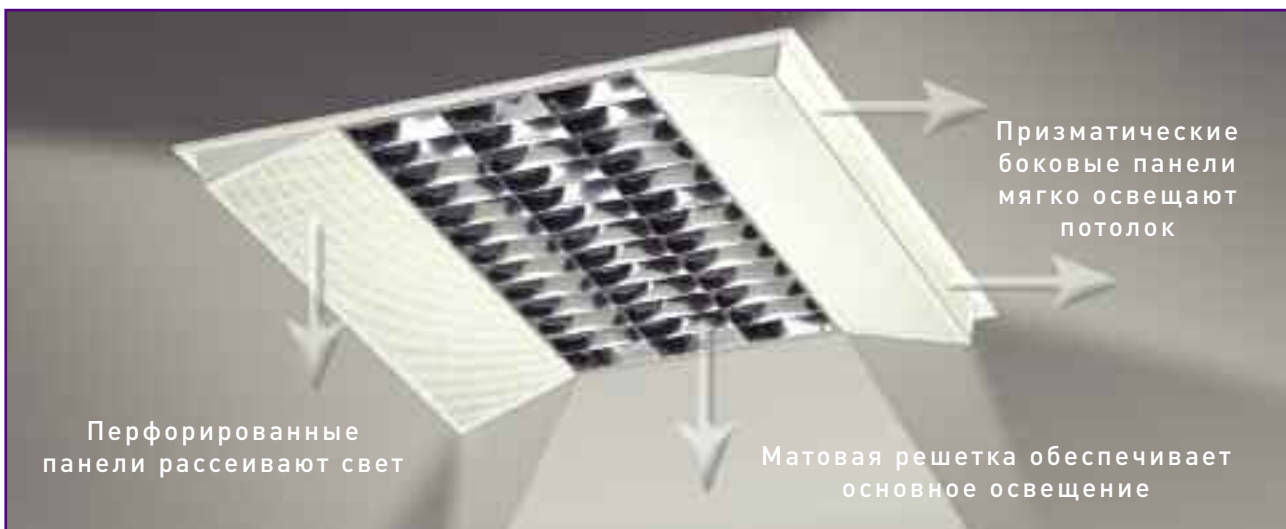
- В стандартную комплектацию входит высокочастотный ПРА
- Высокочастотные регулируемые ПРА поставляются по требованию
- Возможность вентилирования воздуха как стандарт. Расход воздуха у светильников со сплошными/перфорированными панелями 25 л./с., у полувстроенных - 15 л./с.
- Возможность применения интеллектуальной технологии
- Выпускаются модификации с интегрированным блоком аварийного питания на 3 часа работы
- Возможно использование в аварийной версии Intellem с функцией автоматического самотестирования
- Может использоваться для освещения эвакуационных проходов

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

№ по каталогу MSX5A414Z



LOR: 0.65
ULOR: 0.01
DLOR: 0.64
SHR ном.: 2.25
SHR макс.: 2.27





НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Поставляется в комплекте с лампами

Тип светильника	Тип панели	№ по кат. с/w Зерк. отражатель	№ по кат. с/w Мат. отражатель	Масса (кг)	Аварийный с зерк. отражатель	Аварийный с мат. отражатель	Масса (кг)
3 x 14W	Сплошная	MSXMF314Z	MSXSF314Z	4.9	EBMSXMF314Z	EBMSXSF314Z	5.9
4 x 14W	Сплошная	MSXMF414Z	MSXSF414Z	4.9	EBMSXMF414Z	EBMSXSF414Z	5.9
3 x 14W	Перфорированная	MSXMP314Z	MSXSP314Z	5.2	EBMSXMP314Z	EBMSXSP314Z	6.2
4 x 14W	Перфорированная	MSXMP414Z	MSXSP414Z	5.2	EBMSXMP414Z	EBMSXSP414Z	6.2
3 x 14W	Полустроенная	-	MSXSA314Z	6.0	-	EBMSXSA314Z	7.0
4 x 14W	Полустроенная	-	MSXSA414Z	6.4	-	EBMSXSA414Z	7.4

Intellect Digital

4 x 14W	Сплошная	ILDMSXMF414R	ILDMSXSF414R	5.3	EBILDMSXMF414R	EBILDMSXSF414R	6.3
4 x 14W	Перфорированная	ILDMSXMP414R	ILDMSXSP414R	5.6	EBILDMSXMP414R	EBILDMSXSP414R	6.6
4 x 14W	Полустроенная	-	ILDMSXSA414R	6.8	-	EBILDMSXSA414R	7.8

Intellect Regulator

4 x 14W	Сплошная	ILRMSXMF414R	ILRMSXSF414R	5.3	EBILRMSXMF414R	EBILRMSXSF414R	6.3
4 x 14W	Перфорированная	ILRMSXMP414R	ILRMSXSP414R	5.6	EBILRMSXMP414R	EBILRMSXSP414R	6.6
4 x 14W	Полустроенная	-	ILRMSXSA414R	6.8	-	EBILRMSXSA414R	7.8



Moduspec T5 с зеркальным рассеивателем Хепортс и перфорированными панелями

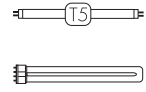


Moduspec T5 с матовым рассеивателем Хепортс и сплошными панелями



ЛАМПЫ

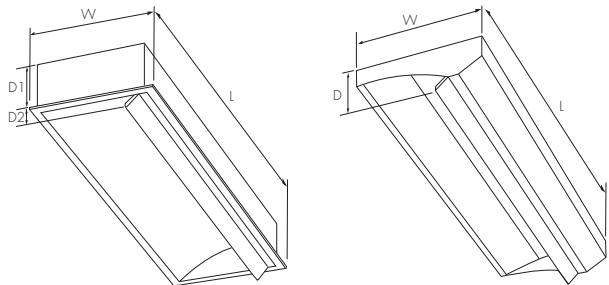
- 14W, 28W (HE), 24W, 54W (HO) T5 люминесцентные, 4000°K - цоколь G5
- 40W и 55W TC-L компактные люминесцентные, 4000°K - цоколь 2G11



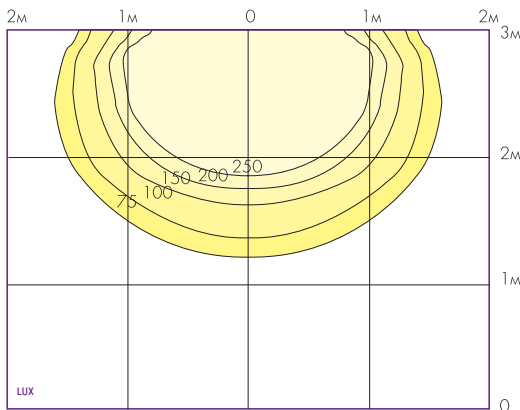
МАТЕРИАЛЫ

- Корпус - цельнометаллический сварной из листовой стали, покрытый белой порошковой краской (RAL 9016)
- Отражатель для ламп типа TC-L - матовое покрытие Trioptic, малоиррадирующее, из анодированного алюминия
- Отражатель для ламп типа T5 - матовое покрытие Xenoptic, неиррадирующее, из анодированного алюминия

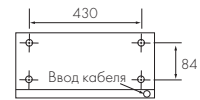
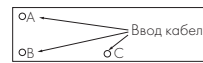
РАЗМЕРЫ



ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Wall Isotux
Moduwall T5 Накладной
MWS128Z
28W T5 (HE)
Высота монтажа = 3м
Расстояние до стены = 0.9м



Мощность ламп	L (мм)	W (мм)	D/D1 (мм)	D2 (мм)	Отверстие для кабеля
Встроенный					
1 x 40/55W TC-L	597	225	100	-	B
2 x 40/55W TC-L	1197	225	100	-	C
1 x 14/24W T5	597	174	80	20	A
1 x 28/54W T5	1197	174	80	20	A
Накладной					
1 x 14/24W T5	590	200	77	-	-
1 x 28/54W T5	1190	200	77	-	-

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- В стандартную комплектацию входит высокочастотный ПРА
- ПРА с возможностью регулировки поставляется по требованию
- Выпускаются накладные модификации светильника для крепления на поверхности



НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Поставляется в комплекте с лампами

Светильники Мощность ламп	ПРА	№ по каталогу	Масса (кг)
Moduwall Встроенный			
1 x 40W TC-L	Высококачественный	MW140Z	3.5
1 x 55W TC-L	Высококачественный	MW155Z	3.5
2 x 40W TC-L	Высококачественный	MW240Z	6.7
2 x 55W TC-L	Высококачественный	MW255Z	6.7
1 x 14W T5 (HE)	Высококачественный	MWR114Z	2.5
1 x 28W T5 (HE)	Высококачественный	MWR128Z	5.6
1 x 24W T5 (HO)	Высококачественный	MWR124Z	2.5
1 x 54W T5 (HO)	Высококачественный	MWR154Z	5.6

Светильники Мощность ламп	ПРА	№ по каталогу	Масса (кг)
Moduwall Накладной			
1 x 14W T5 (HE)	Высококачественный	MWS114Z	2.5
1 x 28W T5 (HE)	Высококачественный	MWS128Z	5.6
1 x 24W T5 (HO)	Высококачественный	MWS124Z	2.5
1 x 54W T5 (HO)	Высококачественный	MWS154Z	5.6



Moduwall TC-L встроенный



Moduwall T5 накладной



Комбинированный



ЛАМПЫ

- 13W, 18W, 26W TC-D компактные люминесцентные, 4000°K - цоколь G24d/q-1/2/3
- 32W, 42W TC-T компактные люминесцентные, 4000°K - цоколь G24d/q-1/2/3



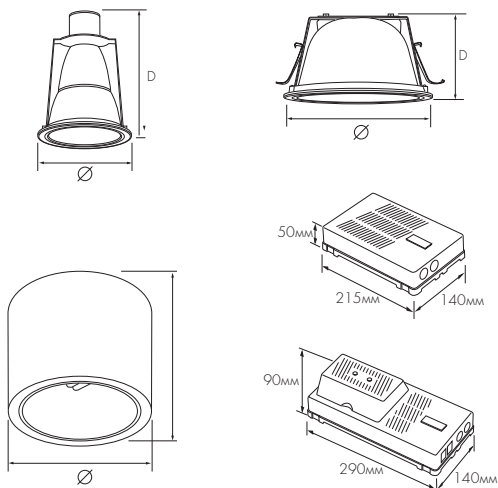
МАТЕРИАЛЫ

- База светильника - литой термостойкий ABS-пластик
- Корпус ПРА - литой термостойкий ABS-пластик, со стальными креплениями
- Отражатель - мало иридирующий литой алюминий в зеркальном фасетном или гладком матовом исполнении
- Потолочные крепления - гибкие стальные пластины
- Внешний корпус - штампованный алюминий с белой матовой краской (RAL 9016)

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

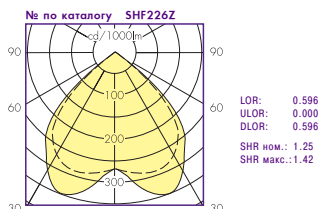
- В стандартную комплектацию входит высокочастотный ПРА
- Высокочастотные регулируемые ПРА поставляются по требованию
- Выпускаются модификации с интегрированным блоком аварийного питания на 3 часа работы
- Может использоваться для освещения эвакуационных проходов

РАЗМЕРЫ



Тип светильника	Ø (мм)	Cut Out (мм)	D (мм)
Встроенные светильники с вертикальным размещением ламп			
13W/18W/26W	165	150	228
Встроенные светильники с горизонтальным размещением ламп			
13W/18W/26W	220	205	125
32W/42W	255	240	150
Накладные светильники с горизонтальным размещением ламп			
13W/18W/26W	240	-	190

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Встроенный с вертикальным размещением ламп - Ø 165мм



Встроенный с горизонтальным размещением ламп - Ø 220мм



Встроенный с горизонтальным размещением ламп - Ø 255мм



Накладной с горизонтальным размещением ламп - Ø 240мм

УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА



1. Подключите ПРА



2. Подключите светильник ПРА



3. Закрепите потолочные клипсы



4. Вставьте отражатель



5. Установите лампы



6. Подключите электричество

РАЗМЕЩЕНИЕ ПРА



Выносной ПРА подходит для помещений с ограниченным пространством между подвесным потолком и перекрытием



Особенности крепления ПРА облегчают установку на потолочной обрешетке



ПРА для аварийных светильников оборудован блоком питания с соединительным штекером



Возможно использовать с соединительным комплектом проводов

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Поставляется в комплекте с лампами

Мощность ламп	Мат. отражатель	Фасет. отражатель	Масса (кг)	Аварийный с мат. рассеивателем	Аварийный с фасет. рассеивателем	Масса (кг)
Встроенные светильники с вертикальным размещением ламп - Ø165мм						
1 x 13W	SVS113Z	-	1.01	ERSVS113Z	-	2.00
1 x 18W	SVS118Z	-	1.02	ERSVS118Z	-	2.01
1 x 26W	SVS126Z	-	1.02	ERSVS126Z	-	2.01
Встроенные светильники с горизонтальным размещением ламп - Ø 220мм						
1 x 13W	SHS113Z	SHF113Z	1.18	ERSHS113Z	ERSHF113Z	2.17
2 x 42 W	SHS242Z	SHF242Z	1.37	ERSHS242Z	ERSHF242Z	2.67
2 x 13W	SHS213Z	SHF213Z	1.24	ERSHS213Z	ERSHF213Z	2.23
1 x 18W	SHS118Z	SHF118Z	1.19	ERSHS118Z	ERSHF118Z	2.18
2 x 18W	SHS218Z	SHF218Z	1.25	ERSHS218Z	ERSHF218Z	2.24
1 x 26W	SHS126Z	SHF126Z	1.19	ERSHS126Z	ERSHF126Z	2.18
2 x 26W	SHS226Z	SHF226Z	1.26	ERSHS226Z	ERSHF226Z	2.25
Встроенные светильники с горизонтальным размещением ламп - Ø 255мм						
1 x 26W	SHS126Z-255	SHF126Z-255	1.29	ERSHS126Z-255	ERSHF126Z-255	2.59
2 x 26W	SHS226Z-255	SHF226Z-255	1.36	ERSHS226Z-255	ERSHF226Z-255	2.66
1 x 32W	SHS132Z	SHF132Z	1.29	ERSHS132Z	ERSHF132Z	2.59
2 x 32W	SHS232Z	SHF232Z	1.36	ERSHS232Z	ERSHF232Z	2.66
1 x 42W	SHS142Z	SHF142Z	1.29	ERSHS142Z	ERSHF142Z	2.59
2 x 42 W	SHS242Z	SHF242Z	1.37	ERSHS242Z	ERSHF242Z	2.67
Накладные светильники с горизонтальным размещением ламп - Ø 240мм						
2 x 13W	SUS213Z	SUF213Z	2.06	EBSUS213Z	EBSUF213Z	3.03
2 x 18W	SUS218Z	SUF218Z	2.08	EBSUS218Z	EBSUF218Z	3.04
2 x 26W	SUS226Z	SUF226Z	2.09	EBSUS226Z	EBSUF226Z	2.45

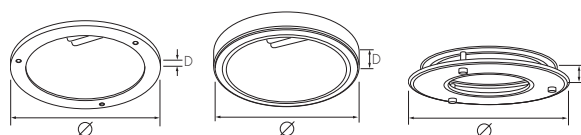
SOLSTAR ATTACHMENTS



МАТЕРИАЛЫ

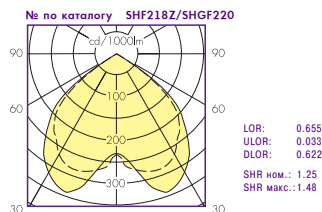
- Элементы из стекла - закаленное стекло с хромированными креплениями
- Корпус панелей - штампованная сталь, с белой матовой краской (RAL 9016)
- Панели - термостойкие призматические из поливинилхлорида или матовые/прозрачные из поликарбоната
- Полувстроенный корпус - штампованная сталь, с белой матовой краской (RAL 9016)

РАЗМЕРЫ



Тип светильника	Пластиковая панель в корпусе		Корпус частично встроенный		С декоративным элем. из стекла	
	Ø (мм)	D (мм)	Ø (мм)	D (мм)	Ø (мм)	D (мм)
Встроенные, с вертикальным размещением ламп						
13W/18W/26W	170	10	167	25	187	20
Встроенные, с горизонтальным размещением ламп						
13W/18W/26W	225	10	222	25	260	20
32W/42W	258	10	257	25	295	20

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



HALO GLASS



Матовый



Синий

IP44/IP54



Стекло



Призматический PVC



Красный



Зеленый



Прозрачный поликарбонат



Матовый поликарбонат



Насадка для подсветки стен



Полувстроенная насадка

УСТАНОВКА ДЕКОРАТИВНОГО ЭЛЕМЕНТА



1. Вставьте крепежные болты в корпус



2. Установите светильник



3. Установите и закрепите декоративный элемент

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

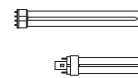
Описание	Светильник -165мм		Светильник -220мм		Светильник -255мм	
	№ по каталогу	Масса (кг)	№ по каталогу	Масса (кг)	№ по каталогу	Масса(кг)
HALO GLASS матовый	SHGF165	0.37	SHGF220	0.68	SHGF255	0.79
HALO GLASS красный	SHGR165	0.37	SHGR220	0.68	SHGR255	0.79
HALO GLASS синий	SHGB165	0.37	SHGB220	0.68	SHGB255	0.79
HALO GLASS зеленый	SHGG165	0.37	SHGG220	0.68	SHGG255	0.79
IP44 - стекло	SG44165	0.38	SG44220	0.72	SG44255	0.83
IP44 - призматический PVC	SPP44165	0.25	SPP44220	0.27	SPP44255	0.29
IP44 - прозрачный поликарбонат	SCP44165	0.25	SCP44220	0.27	SCP44255	0.29
IP44 - матовый поликарбонат	SOP44165	0.25	SOP44220	0.27	SPP44255	0.29
IP54 - стекло	SG54165	0.38	SG54220	0.72	SG54255	0.83
IP54 - призматический PVC	SPP54165	0.25	SPP54220	0.27	SPP54255	0.29
IP54 - прозрачный поликарбонат	SCP54165	0.25	SCP54220	0.27	SCP54255	0.29
IP54 - матовый поликарбонат	SOP54165	0.25	SOP54220	0.27	SOP54255	0.29
Полувстроенная насадка	SSR165	0.16	SSR220	0.18	SSR255	0.19
Насадка для подсветки стен	-	-	SWR220	0.19	SWR255	0.21
Насадка для подсветки стен на лампу 26W	-	-	SWR22026	0.19	-	-

Внимание: Декоративные элементы не могут быть использованы с накладными светильниками



ЛАМПЫ

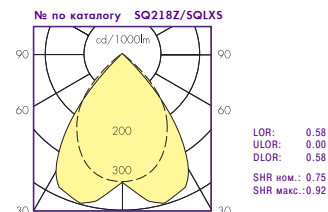
- 18W компактные люминесцентные, 4000°K - цоколь 2G11
- 18W, 26W TC-D компактные люминесцентные, 4000°K - цоколь G24d/q-2/3



МАТЕРИАЛЫ

- Корпус - цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской (RAL 9016)
- Решетка - матовое покрытие Xenoptic, неирридирующее, из анодированного алюминия
- Панель - термостойкая призматическая панель из поливинилхлорида, профиль из поливинилхлорида, покрытый белой порошковой краской Permawhite
- Стекланный элемент - закаленное стекло с хромированными креплениями

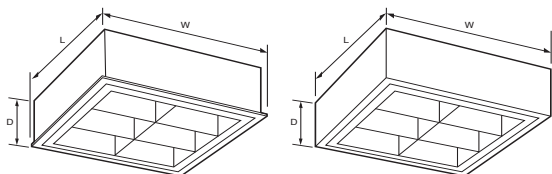
ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- В стандартную комплектацию входит высокочастотный ПРА
- Высокочастотные регулируемые ПРА поставляются по требованию
- Выпускаются модификации с интегрированным блоком аварийного питания на 3 часа работы
- Может использоваться для освещения эвакуационных проходов

РАЗМЕРЫ



Тип светильника	L (мм)	W (мм)	D (мм)
Встроенный	297	297	125
Накладной	300	300	100
Halo glass	327	327	20



Матовая решетка



Призматическая панель

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Поставляется в комплекте с лампами

Тип светильника	Мат. отражатель	Фасетный отражатель	Масса (кг)	Аварийный с матовым отр.	Аварийный фасеточным отр.	Масса (кг)		
Встроенный светильник с декоративным HALO GLASS								
2 x 18W	SQGS218Z	SQGF218Z	3.35	ERSQGS218Z	ERSQGF218Z	5.15		
2 x 26W	SQGS226Z	SQGF226Z	3.45	ERSQGS226Z	ERSQGF226Z	5.25		
Тип светильника	Встроенный	Масса (кг)	Накладной	Масса (кг)	Аварийный Встроенный	Масса (кг)	Аварийный Накладной	Масса (кг)
Только корпус								
2 x 18W	SQ218Z	2.10	SQS218Z	2.00	ERSQ218Z	4.10	ERSQS218Z	4.00

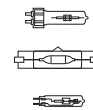
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Описание	№ по каталогу	Масса (кг)
Решетка 65° 200 cd/m ²	SQLXS	0.29
Призматический PVC	SQP	0.31
Матовый из поликарбонат	SQOP	0.31



ЛАМПЫ

- 35W, 70W, 150W CDM-T, 3000°K/70W, 150W HQI-T 4200°K - цоколь G12
- 70W, 150W CDM-TD, 3000°K/70W, 150W HQI-TS 4200°K - цоколь Rx7s
- 35W, 70W CDM-TC, 3000°K - цоколь GY8.5



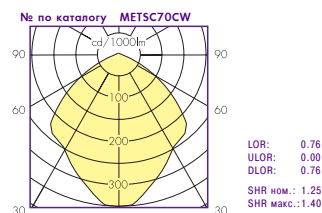
МАТЕРИАЛЫ

- Корпус - литой алюминиевый, окрашенный (RAL 9016)
- Корпус ПРА - листовая сталь, окрашенная (RAL9016)
- Отражатель - матированное покрытие, неирридирующее, из анодированного алюминия
- Потолочные крепления - гибкие стальные пластины
- Защитное стекло - 4-х миллиметровое закаленное стекло

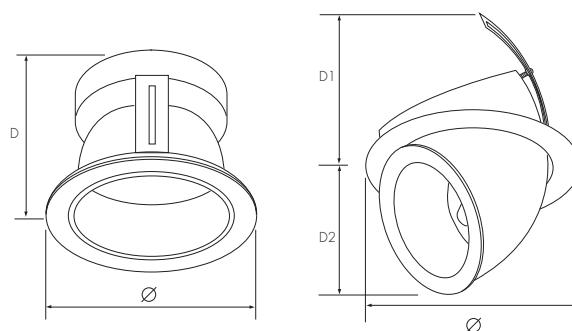
ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Поставляются лампы 3000°K или 4200°K HQI. Другие типы ламп - под заказ
- Поворотная модель вращается от 0 до 75°

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



РАЗМЕРЫ



Поворотный CDM-TC
METALSTAR



Стационарный CDM-TC
METALSTAR



Стационарный CDM/HQI
METALSTAR

Модель/Тип лампы	Диаметр (мм)	D/D1 (мм)	D2 (мм)	монтажное отверстие (мм)
Fixed - CDM-TC	130	115	-	105
Fixed - CDM/HQI	192	190	-	170
Omnii - CDM-TC	130	98	74 (макс.)	105
Omnii - CDM-T	186	165	135 (макс.)	172

ПРА (для всех моделей и типов ламп): длина - 200мм, ширина - 125мм, высота - 80 мм

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Поставляется в комплекте с лампами

Мощность ламп	Тип светильника	Цветовая температура (°K)	№ по каталогу	Масса светильника (кг)	Масса ЭПРА (кг)
Metalstar стационарный					
1 x 35W	CDM-TC	3000	METSC35CW	0.31	4.00
1 x 70W	CDM-TC	3000	METSC70CW	0.31	4.00
1 x 70W	CDM-T	3000	METS70CW	0.95	4.00
1 x 150W	CDM-T	3000	METS150CW	0.95	4.00
1 x 70W	HQI-T	4200	METS70MN	0.95	4.00
1 x 150W	HQI-T	4200	METS150MN	0.95	4.00
1 x 70W	CDM-TD	3000	METDE70CW	0.95	4.00
1 x 150W	CDM-TD	3000	METDE150CW	0.95	4.00
1 x 70W	HQI-TS	4200	METDE70MN	0.95	4.00
1 x 150W	HQI-TS	4200	METDE150MN	0.95	4.00
Metalstar поворотный					
1 x 35W	CDM-TC	3000	METOSC35CW	0.37	4.00
1 x 35W	CDM-T	3000	METOS35CW	0.37	4.00
1 x 70W	CDM-T	3000	METOS70CW	0.37	4.00
1 x 150W	CDM-T	3000	METOS150CW	0.37	4.00

Все ПРА устанавливаются в выносных корпусах и оснащаются штепсельными разъемами для подключения









ЛАМПЫ

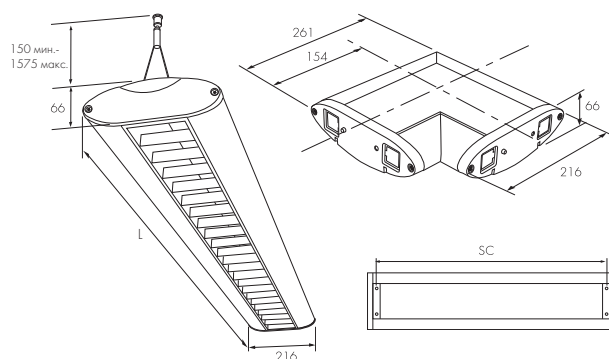
- 28W, 35W (HE), T5 люминесцентные, 4000°K - цоколь G5



МАТЕРИАЛЫ

- Штампованный/литой алюминиевый корпус и торцевые панели, с белым (RAL 9016) или серебристо-серым (RAL 9006) покрытием
- Отражатель с матовым неирридирующим покрытием Хепортис, из анодированного алюминия
- Штампованные прозрачные рассеиватели из термoplastика

РАЗМЕРЫ

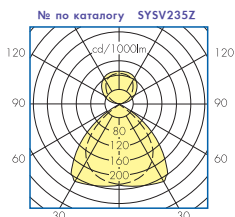


ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Светильник может устанавливаться как отдельно, так и в линию
- В наличии торцевые панели и соединители для линейных систем
- ПРА с возможностью регулировки поставляется по требованию
- Выпускаются модификации с интегрированным блоком аварийного питания на 3 часа работы
- Возможно использование в аварийной версии Intellem с функцией автоматического самотестирования

Тип светильников	L (мм)	SC (мм)
Светильники (одиночные/крайние при соед. в линию)		
2 x 28W	1207	1139
2 x 35W	1507	1439
Средние секции (при соединении в линию)		
2 x 28W	1207	1139
2 x 35W	1507	1439
Фиктивные модули		
300 мм	300	-
600 мм	600	-
900 мм	900	-

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



LOR: 0.73
 ULOR: 0.26
 DLOR: 0.47
 SHR ном.: 1.50
 SHR макс.: 1.72



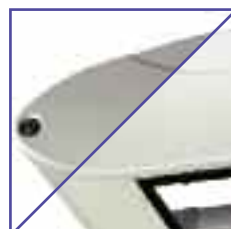
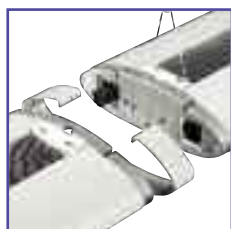


IP20

**НОМЕР ПО КАТАЛОГУ**

Поставляется в комплекте с лампами

Тип светильников	Цвет покрытия	Решетка	№ по каталогу	Масса (кг)	Аварийные	Масса (кг)
Synthesis - одиночные						
2 x 28W	Серебристо-серый	65° - 1000cd/m ²	SYSV228Z	7.4	EBSYSV228Z	8.1
2 x 35W	Серебристо-серый	65° - 1000cd/m ²	SYSV235Z	7.9	EBSYSV235Z	8.6
2 x 28W	Белый	65° - 1000cd/m ²	SYWV228Z	7.4	EBSYWV228Z	8.1
2 x 35W	Белый	65° - 1000cd/m ²	SYWV235Z	7.9	EBSYWV235Z	8.6
2 x 28W	Серебристо-серый	Поперечная решетка	SYSR228Z	7.3	EBSYSR228Z	8.0
2 x 35W	Серебристо-серый	Поперечная решетка	SYSR235Z	7.8	EBSYSR235Z	8.5
2 x 28W	Белый	Поперечная решетка	SYWR228Z	7.3	EBSYWR228Z	8.0
2 x 35W	Белый	Поперечная решетка	SYWR235Z	7.8	EBSYWR235Z	8.5
Synthesis - крайние при соединении в линию						
2 x 28W	Серебристо-серый	65° - 1000cd/m ²	SYESV228Z	7.4	EBSYESV228Z	8.1
2 x 35W	Серебристо-серый	65° - 1000cd/m ²	SYESV235Z	7.9	EBSYESV235Z	8.6
2 x 28W	Белый	65° - 1000cd/m ²	SYEWV228Z	7.4	EBSYEWV228Z	8.1
2 x 35W	Белый	65° - 1000cd/m ²	SYEWV235Z	7.9	EBSYEWV235Z	8.6
2 x 28W	Серебристо-серый	Поперечная решетка	SYESR228Z	7.3	EBSYESR228Z	8.0
2 x 35W	Серебристо-серый	Поперечная решетка	SYESR235Z	7.8	EBSYESR235Z	8.5
2 x 28W	Белый	Поперечная решетка	SYEWR228Z	7.3	EBSYEWR228Z	8.0
2 x 35W	Белый	Поперечная решетка	SYEWR235Z	7.8	EBSYEWR235Z	8.5
Средние модули Synthesis (при соединении в линию)						
2 x 28W	Серебристо-серый	65° - 1000cd/m ²	SYCSV228Z	7.1	EBSYCSV228Z	7.8
2 x 35W	Серебристо-серый	65° - 1000cd/m ²	SYCSV235Z	7.6	EBSYCSV235Z	8.3
2 x 28W	Белый	65° - 1000cd/m ²	SYCWV228Z	7.1	EBSYCWV228Z	7.8
2 x 35W	Белый	65° - 1000cd/m ²	SYCWV235Z	7.6	EBSYCWV235Z	8.3
2 x 28W	Серебристо-серый	Поперечная решетка	SYCSR228Z	7.0	EBSYCSR228Z	7.7
2 x 35W	Серебристо-серый	Поперечная решетка	SYCSR235Z	7.5	EBSYCSR235Z	8.2
2 x 28W	Белый	Поперечная решетка	SYCWR228Z	7.0	EBSYCWR228Z	7.7
2 x 35W	Белый	Поперечная решетка	SYCWR235Z	7.5	EBSYCWR235Z	8.2
Synthesis - Средние пустые секции (при соединении в линию)						
Длина	Серебристо-серый № по каталогу	Белый № по каталогу	Масса (кг)			
300мм	SYDS300	SYDW300	1.7			
600мм	SYDS600	SYDW600	3.0			
900мм	SYDS900	SYDW900	4.4			
90° угловой	SYCS90	SYCW90	1.7			

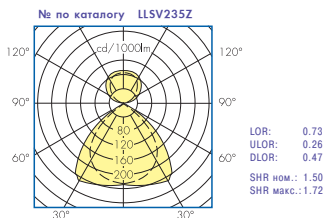


LASERLINE

28



ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Прямое направленное освещение

ЛАМПЫ

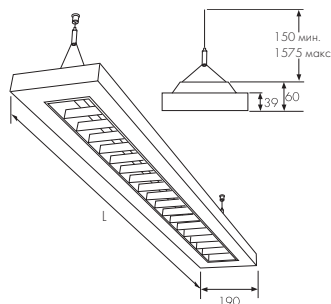
- 28W, 35W (HE), T5 люминесцентные, 4000°K - цоколь G5



МАТЕРИАЛЫ

- Корпус и торцевые панели из листовой стали, с белым (RAL 9016) или серебристо-серым (RAL 9006) покрытием
- Отражатель с матовым покрытием Хепортис, неирридирующим, из анодированного алюминия
- Штампованные прозрачные рассеиватели из термопластика с линиями

РАЗМЕРЫ



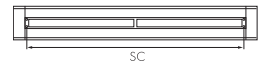
Тип светильников L (мм) SC(мм)

Одиночные/крайние модули при соединении в линию

2 x 28W	1288	1153
2 x 35W	1588	1453

Фиктивные модули

300 мм	300	-
600 мм	600	-
900 мм	900	-



ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Светильник может устанавливаться отдельно
- Линейные системы состоят из торцевых панелей, конечных и средних модулей
- ПРА с возможностью регулировки поставляется по требованию
- Выпускаются модификации с интегрированным блоком аварийного питания на 3 часа работы
- Возможно использование в аварийной версии Intellem с функцией автоматического самотестирования



Непрямое освещение потолка



IP20

**НОМЕР ПО КАТАЛОГУ**

Поставляется в комплекте с лампами

Тип светильников	Цвет покрытия	Отражатель	№ по каталогу	Масса (кг)	Аварийный	Масса (кг)
Laserline - одиночные светильники						
2 x 28W	Серебристо-серый	65° - 1000cd/m ²	LLSV228Z	4.4	EBLLSV228Z	5.4
2 x 35W	Серебристо-серый	65° - 1000cd/m ²	LLSV235Z	4.9	EBLLSV235Z	5.5
2 x 28W	Белый	65° - 1000cd/m ²	LLWV228Z	4.4	EBLLWV228Z	5.4
2 x 35W	Белый	65° - 1000cd/m ²	LLWV235Z	4.9	EBLLWV235Z	5.5
2 x 28W	Серебристо-серый	Поперечная решетка	LLSR228Z	4.3	EBLLSR228Z	5.3
2 x 35W	Серебристо-серый	Поперечная решетка	LLSR235Z	4.8	EBLLSR235Z	5.8
2 x 28W	Белый	Поперечная решетка	LLWR228Z	4.3	EBLLWR228Z	5.3
2 x 35W	Белый	Поперечная решетка	LLWR235Z	4.8	EBLLWR235Z	5.8
Laserline - крайние модули при линейном соединении						
2 x 28W	Серебристо-серый	65° - 1000cd/m ²	LLESV228Z	4.4	EBLLESV228Z	5.4
2 x 35W	Серебристо-серый	65° - 1000cd/m ²	LLESV235Z	4.9	EBLLESV235Z	5.5
2 x 28W	Белый	65° - 1000cd/m ²	LLEWV228Z	4.4	EBLLEWV228Z	5.4
2 x 35W	Белый	65° - 1000cd/m ²	LLEWV235Z	4.9	EBLLEWV235Z	5.5
2 x 28W	Серебристо-серый	Поперечная решетка	LLESR228Z	4.3	EBLLESR228Z	5.3
2 x 35W	Серебристо-серый	Поперечная решетка	LLESR235Z	4.8	EBLLESR235Z	5.8
2 x 28W	Белый	Поперечная решетка	LLEWR228Z	4.3	EBLLEWR228Z	5.3
2 x 35W	Белый	Поперечная решетка	LLEWR235Z	4.8	EBLLEWR235Z	5.8
Средние модули Laserline при линейном соединении						
2 x 28W	Серебристо-серый	65° - 1000cd/m ²	LLCSV228Z	4.4	EBLLCSV228Z	5.4
2 x 35W	Серебристо-серый	65° - 1000cd/m ²	LLCSV235Z	4.9	EBLLCSV235Z	5.5
2 x 28W	Белый	65° - 1000cd/m ²	LLCWV228Z	4.4	EBLLCWV228Z	5.4
2 x 35W	Белый	65° - 1000cd/m ²	LLCWV235Z	4.9	EBLLCWV235Z	5.5
2 x 28W	Серебристо-серый	Поперечная решетка	LLCSR228Z	4.3	EBLLCSR228Z	5.3
2 x 35W	Серебристо-серый	Поперечная решетка	LLCSR235Z	4.8	EBLLCSR235Z	5.8
2 x 28W	Белый	Поперечная решетка	LLCWR228Z	4.3	EBLLCWR228Z	5.3
2 x 35W	Белый	Поперечная решетка	LLCWR235Z	4.8	EBLLCWR235Z	5.8

Laserline - средние пустые модули

Длина	Серебристо-серый № по кат.	Белый № по кат.	Масса (кг)
300мм	LLDS300	LLDW300	0.9
600мм	LLDS600	LLDW600	1.8
900мм	LLDS900	LLDW900	2.7



Штекерное подключение модулей со сквозной проводкой



Доступ к креплениям со стороны задней панели



ЛАМПЫ

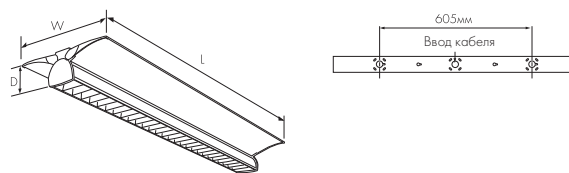
- 28W, 35W (HE), 49W 54W (HO)
T5 люминесцентные, 4000°K - цоколь G5



МАТЕРИАЛЫ

- Корпус и отражатели - листовая сталь, покрытая белой порошковой краской (RAL 9016)
- Торцевые панели - литой поликарбонат, соответствующего цвета
- Отражатель - с матовым покрытием Хепортис, неиридирующим, из анодированного алюминия
- Перфорированный рассеиватель - изогнутый стальной корпус, покрытый белой порошковой краской (RAL 9016)
- Рассеиватель - термостойкая рассеивающая панель

РАЗМЕРЫ

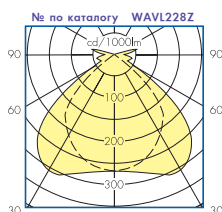


Тип светильника	С рассеивателем			С рассеивателем		
	L (мм)	W (мм)	D (мм)	L (мм)	W (мм)	D (мм)
1/2 x 28/54W	1236	380	117	1236	380	108
1/2 x 35/49W	1536	380	117	1536	380	108

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- В стандартную комплектацию входит высокочастотный ПРА
- ПРА с возможностью регулировки поставляется по требованию
- Выпускаются модификации с интегрированным блоком аварийного питания на 3 часа работы (с аккумуляторами для моделей с лампами 28/54W)
- Возможно использование в аварийной версии Intellem с функцией автоматического самотестирования
- Может использоваться для освещения эвакуационных проходов

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



LOR: 0.71
ULOR: 0.04
DLOR: 0.67
SHR ном.: 1.75
SHR макс.: 1.84



IP20

**НОМЕР ПО КАТАЛОГУ**

Поставляется в комплекте с лампами

Тип светильника	ПРА	Оптическая система	№ по каталогу	Масса (кг)	Аварийный	Масса (кг)
Waveform T5 - с энергосберегающими лампами (HE)						
1 x 28W	Высоочастотный	Отражатель	WAVL128Z	5.30	EMWAVL128Z	6.62
2 x 28W	Высоочастотный	Отражатель	WAVL228Z	5.54	EMWAVL228Z	6.84
1 x 35W	Высоочастотный	Отражатель	WAVL135Z	6.60	EBWAVL135Z	7.90
2 x 35W	Высоочастотный	Отражатель	WAVL235Z	6.92	EBWAVL235Z	8.22
1 x 28W	Высоочастотный	Перфор. рассеиватель	WAVP128Z	5.82	EMWAVP128Z	7.10
2 x 28W	Высоочастотный	Перфор. рассеиватель	WAVP228Z	6.04	EMWAVP228Z	7.34
1 x 35W	Высоочастотный	Перфор. рассеиватель	WAVP135Z	7.30	EBWAVP135Z	8.62
2 x 35W	Высоочастотный	Перфор. рассеиватель	WAVP235Z	7.55	EBWAVP235Z	8.85
Waveform T5 - с высокопроизводительными лампами (HO)						
1 x 54W	Высоочастотный	Отражатель	WAVL154Z	5.30	EMWAVL154Z	6.62
2 x 54W	Высоочастотный	Отражатель	WAVL254Z	5.54	EMWAVL254Z	6.84
1 x 49W	Высоочастотный	Отражатель	WAVL149Z	6.60	EBWAVL149Z	7.90
2 x 49W	Высоочастотный	Отражатель	WAVL249Z	6.92	EBWAVL249Z	8.22
1 x 54W	Высоочастотный	Перфор. рассеиватель	WAVP154Z	5.82	EMWAVP154Z	7.10
2 x 54W	Высоочастотный	Перфор. рассеиватель	WAVP254Z	6.04	EMWAVP254Z	7.34
1 x 49W	Высоочастотный	Перфор. рассеиватель	WAVP149Z	7.30	EBWAVP149Z	8.62
2 x 49W	Высоочастотный	Перфор. рассеиватель	WAVP249Z	7.55	EBWAVP249Z	8.55

Выносная аварийная батарея



Waveform T5 с перфорированным рассеивателем



ЛАМПЫ

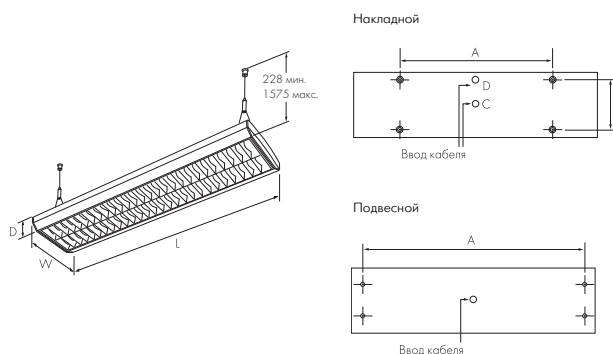
- 28W, 35W (HE), люминесцентные, 4000°K - цоколь G5



МАТЕРИАЛЫ

- Корпус - листовая сталь, покрыт белой краской Permawhite
- Торцевые панели - прессованный АБС-пластик, соответствующего цвета
- Отражатель - с матовым покрытием Хелортис, неиррадирующим, из анодированного алюминия. Универсальный отражатель - решетка с поперечными секциями

РАЗМЕРЫ



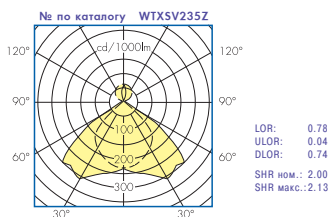
Подвесной Wafer T5

Тип светильника	L (мм)	W(мм)	D(мм)	A(мм)	B(мм)	Отв. для кабеля
Накладной						
1 x 28W	1197	179	62	900	80	D
2 x 28W	1197	272	62	900	173	C
1 x 35W	1497	179	62	900	80	D
2 x 35W	1497	272	62	900	173	C
Подвесной						
2 x 28W	1197	272	62	1087	-	-
2 x 35W	1497	272	62	1387	-	-
Подвесной (монтаж в линию)						
2 x 28W	1197	272	62	1187	-	-
2 x 35W	1497	272	62	1487	-	-

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- В стандартную комплектацию входит высокочастотный ПРА
- ПРА с возможностью регулировки поставляется по требованию
- Выпускаются модификации с интегрированным блоком аварийного питания на 3 часа работы
- Возможно использование в аварийной версии Intellem с функцией автоматического самотестирования
- Может использоваться для освещения эвакуационных проходов

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ





IP20

**НОМЕР ПО КАТАЛОГУ**

Поставляется в комплекте с лампами

Тип светильника	ПРА	Отражатель	Покрытие отражателя	№ по каталогу	Масса (кг)	Аварийный	Масса (кг)
Вафер T5 Накладной							
1 x 28W	Высоочастотный	65° - 500cd/м ²	Зерк. Xenoptic	WTXMV128Z	3.6	EBWTXMV128Z	4.6
2 x 28W	Высоочастотный	65° - 500cd/м ²	Зерк. Xenoptic	WTXMV228Z	5.5	EBWTXMV228Z	6.5
1 x 35W	Высоочастотный	65° - 500cd/м ²	Зерк. Xenoptic	WTXMV135Z	4.1	EBWTXMV135Z	5.1
2 x 35W	Высоочастотный	65° - 500cd/м ²	Зерк. Xenoptic	WTXMV235Z	6.1	EBWTXMV235Z	7.1
1 x 28W	Высоочастотный	65° - 500cd/м ²	Мат. Xenoptic	WTXSV128Z	3.6	EBWTXSV128Z	4.6
2 x 28W	Высоочастотный	65° - 500cd/м ²	Мат. Xenoptic	WTXSV228Z	5.5	EBWTXSV228Z	6.5
1 x 35W	Высоочастотный	65° - 500cd/м ²	Мат. Xenoptic	WTXSV135Z	4.1	EBWTXSV135Z	5.1
2 x 35W	Высоочастотный	65° - 500cd/м ²	Мат. Xenoptic	WTXSV235Z	6.1	EBWTXSV235Z	7.1
1 x 28W	Высоочастотный	Поперечная решетка	Зерк. Xenoptic	WTXMR128Z	3.6	EBWTXMR128Z	4.6
2 x 28W	Высоочастотный	Поперечная решетка	Зерк. Xenoptic	WTXMR228Z	5.5	EBWTXMR228Z	6.5
1 x 35W	Высоочастотный	Поперечная решетка	Зерк. Xenoptic	WTXMR135Z	4.1	EBWTXMR135Z	5.1
2 x 35W	Высоочастотный	Поперечная решетка	Зерк. Xenoptic	WTXMR235Z	6.1	EBWTXMR235Z	7.1
1 x 28W	Высоочастотный	Поперечная решетка	Мат. Xenoptic	WTXSR128Z	3.6	EBWTXSR128Z	4.6
2 x 28W	Высоочастотный	Поперечная решетка	Мат. Xenoptic	WTXSR228Z	5.5	EBWTXSR228Z	6.5
1 x 35W	Высоочастотный	Поперечная решетка	Мат. Xenoptic	WTXSR135Z	4.1	EBWTXSR135Z	5.1
2 x 35W	Высоочастотный	Поперечная решетка	Мат. Xenoptic	WTXSR235Z	6.1	EBWTXSR235Z	7.1
Вафер T5 подвесной, одиночный							
2 x 28W	Высоочастотный	65° - 500cd/м ²	Мат. Xenoptic	WTSXSV228Z	6.3	EBWTSXSV228Z	7.0
2 x 35W	Высоочастотный	65° - 500cd/м ²	Мат. Xenoptic	WTSXSV235Z	6.9	EBWTSXSV235Z	7.6
2 x 28W	Высоочастотный	Поперечная решетка	Мат. Xenoptic	WTSXSR228Z	6.3	EBWTSXSR228Z	7.0
2 x 35W	Высоочастотный	Поперечная решетка	Мат. Xenoptic	WTSXSR235Z	6.9	EBWTSXSR235Z	7.6
Вафер T5 подвесной, для монтажа в линию							
2 x 28W	Высоочастотный	65° - 500cd/м ²	Мат. Xenoptic	WTCXSV228Z	6.3	EBWTCXSV228Z	7.0
2 x 35W	Высоочастотный	65° - 500cd/м ²	Мат. Xenoptic	WTCXSV235Z	6.9	EBWTCXSV235Z	7.6
2 x 28W	Высоочастотный	Поперечная решетка	Мат. Xenoptic	WTCXSR228Z	6.3	EBWTCXSR228Z	7.0
2 x 35W	Высоочастотный	Поперечная решетка	Мат. Xenoptic	WTCXSR235Z	6.9	EBWTCXSR235Z	7.6

Вафер T5 подвесной - пустые модули

Длина	Цвет покрытия	№ по каталогу	Масса (кг)
300 мм	Белый	WTD300	1.3
600 мм	Белый	WTD600	2.2
900 мм	Белый	WTD900	2.9

Вафер T5 подвесной - комплект для монтажа в линию

WTSK	Торцевые панели и дополнительный подвес
------	---

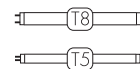


Вафер T5 с одной лампой



ЛАМПЫ

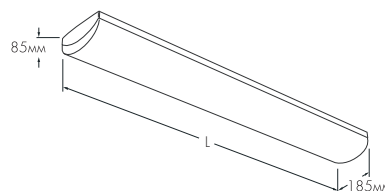
- 38W, 58W, 70W T8 люминесцентные - цоколь G13
- 28W, 35 (HE), 49W (HO) T5 люминесцентные - цоколь G5



МАТЕРИАЛЫ

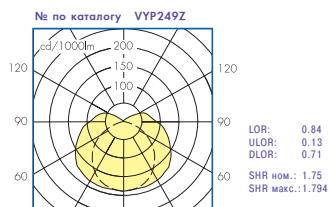
- Корпус и корпус ПРА - листовая сталь, покрыты белой краской Permawhite
- Торцевые панели - штампованный АБС-пластик
- Рассеиватель - износостойкий акриловый и термостойкий поликарбонатный, не подверженный воздействию УФ

РАЗМЕРЫ



Типы светильника	L (мм)	
Лампы T5	Лампы T8	
1/2 x 28W	1/2 x 36W	1245
1/2 x 35/49W	1/2 x 58W	1545
-	1/2 x 70W	1809

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

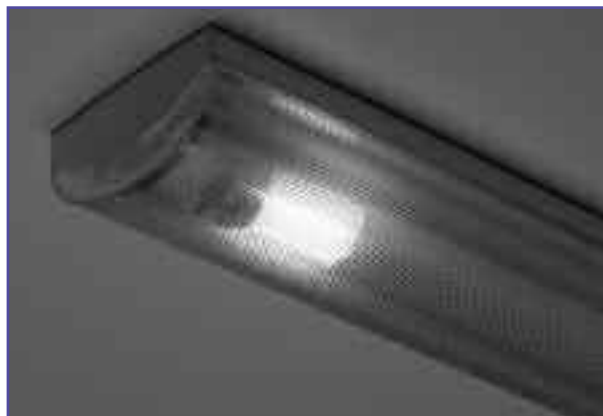


ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- В стандартную комплектацию входит высокочастотный ПРА
- ПРА с возможностью регулировки поставляется по требованию
- Возможность использования технологии Intellect Groupmaster
- Выбор рассеивателей - износостойкий акриловый и термостойкий поликарбонатный
- Возможно использование в аварийной версии Intellem с функцией автоматического самотестирования
- Может использоваться для освещения эвакуационных проходов при условии использования поликарбонатного рассеивателя
- В комплектацию входит защитный кожух для ПРА
- Матовые рассеиватели поставляются по специальному заказу (количество ограничено)



Модификация Varsity Hospital с дополнительной лампой



Интегрированная компактная люминесцентная лампа работает по ночам



IP40

**НОМЕР ПО КАТАЛОГУ**

Поставляется в комплекте с лампами

Тип светильника	ПРА	№ по каталогу	Масса (кг)	Аварийный	Масса (кг)
Светильник под лампы T5 - с призматическим поликарбонатным рассеивателем и лампами					
1 x 28W (HE)	Высокочастотный	VYP128Z	2.99	EBVYP128Z	5.41
2 x 28W (HE)	Высокочастотный	VYP228Z	3.55	EBVYP228Z	5.97
1 x 35W (HE)	Высокочастотный	VYP135Z	3.34	EBVYP135Z	5.89
2 x 35W (HE)	Высокочастотный	VYP235Z	3.91	EBVYP235Z	6.46
1 x 49W (HO)	Высокочастотный	VYP149Z	3.34	EBVYP149Z	6.02
2 x 49W (HO)	Высокочастотный	VYP249Z	3.91	EBVYP249Z	6.59
Светильник под лампы T5 - с призматическим рассеивателем из акрила и лампами					
1 x 28W (HE)	Высокочастотный	VYA128Z	3.28	EBVYA128Z	5.70
2 x 28W (HE)	Высокочастотный	VYA228Z	3.85	EBVYA228Z	6.27
1 x 35W (HE)	Высокочастотный	VYA135Z	3.74	EBVYA135Z	6.29
2 x 35W (HE)	Высокочастотный	VYA235Z	4.31	EBVYA235Z	6.86
1 x 49W (HO)	Высокочастотный	VYA149Z	3.74	EBVYA149Z	6.42
2 x 49W (HO)	Высокочастотный	VYA249Z	4.31	EBVYA249Z	6.99
Светильник под лампы T8 - с призматическим поликарбонатным рассеивателем и лампами					
1 x 36W	Высокочастотный	VYP136Z	2.29	EBVYP136Z	4.45
2 x 36W	Высокочастотный	VYP236Z	3.22	EBVYP236Z	5.38
1 x 58W	Высокочастотный	VYP158Z	2.66	EBVYP158Z	5.08
2 x 58W	Высокочастотный	VYP258Z	3.42	EBVYP258Z	5.84
1 x 70W	Высокочастотный	VYP170Z	4.46	EBVYP170Z	7.24
2 x 70W	Высокочастотный	VYP270Z	4.66	EBVYP270Z	7.44
Светильник под лампы T8 - с призматическим рассеивателем из акрила и лампами					
1 x 36W	Высокочастотный	VYA136Z	2.59	EBVYA136Z	4.75
2 x 36W	Высокочастотный	VYA236Z	3.52	EBVYA236Z	5.68
1 x 58W	Высокочастотный	VYA158Z	3.06	EBVYA158Z	5.48
2 x 58W	Высокочастотный	VYA258Z	3.82	EBVYA258Z	6.24
1 x 70W	Высокочастотный	VYA170Z	4.96	EBVYA170Z	7.74
2 x 70W	Высокочастотный	VYA270Z	5.16	EBVYA270Z	7.94

Комплектующие

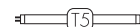
Описание	№ по каталогу	Масса (кг)
Дополнительный набор креплений BESA	VYBМК	0.25

Чтобы не включать в комплектацию лампы, добавьте индекс «X» к номеру светильника по каталогу (например: VYP253ZX)



ЛАМПЫ

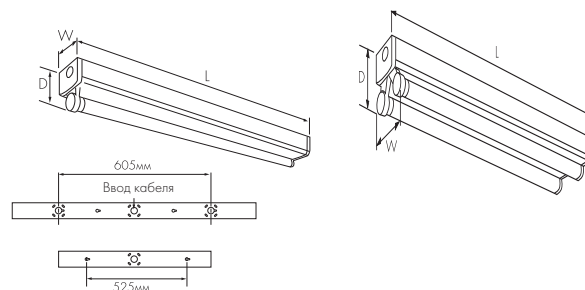
- 18W, 36W, 58W, 70W T8 люминесцентные, цоколь G13
- 100W T12 люминесцентные, цоколь G13
- 36W, 58W, 70W T8 люминесцентные, цоколь G13 (для моделей с Spectra HF и Intellect)
- 14W, 28W, 35W (HE), 24W 49W и 54W (HO) T5 люминесцентные, 4000°K - цоколь G5



МАТЕРИАЛЫ

- Корпус - стальной жесткий канал, покрытый белой краской PermaWhite
- Торцевая крышка - литая, белого цвета

РАЗМЕРЫ

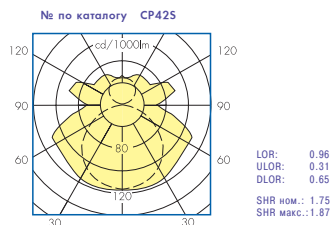


ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- В стандартную комплектацию входит высокочастотный ПРА и электромагнитный ПРА
- ПРА с возможностью регулировки поставляется по требованию
- Интеллектуальные модели легко настраиваются
- Выпускаются модификации с интегрированным блоком аварийного питания на 3 часа работы (светильники с лампами 18W - с внешним блоком, 28/54W - с внешними аккумуляторами)
- Возможно использование в аварийной версии Intellem с функцией автоматического самотестирования
- Может использоваться для освещения эвакуационных проходов

Тип Светильника	W (мм)	D (мм)	L (мм)	Тип Светильника	W (мм)	D (мм)	L (мм)
T8/12 лампы							
1 x 18W	627	58	92	2 x 18W	627	89	92
1 x 36W	1238	58	92	2 x 36W	1238	89	92
1 x 58W	1538	58	92	2 x 58W	1538	89	92
1 x 70W	1802	58	92	2 x 70W	1802	89	92
1 x 100W	2413	58	92	2 x 100W	2413	89	92
T5 лампы							
1 x 14/24W	627	58	80	2 x 14/24W	627	58	80
1 x 28/54W	1238	58	80	2 x 28/54W	1238	58	80
1 x 35/49W	1538	58	80	2 x 35/49W	1538	58	80
Intellect							
1 x 36W	1358	58	92	2 x 36W	1358	89	92
1 x 58W	1658	58	92	2 x 58W	1658	89	92

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Intellect Crompack 5



Светильник с лампами T5

**IP20****НОМЕР ПО КАТАЛОГУ**

Поставляется в комплекте с лампами

Тип светильника	ПРА	№ по каталогу	Масса (кг)	Аварийный	Масса (кг)
T8/T12 лампы					
1 x 18W	Электромагнитный	CP21S	1.46	ERCP21S	3.26
2 x 18W	Электромагнитный	CP22S	1.57	ERCP22S	3.37
1 x 36W	Электромагнитный	CP41S	1.98	EBCP41S	3.28
2 x 36W	Электромагнитный	CP42S	2.92	EBCP42S	4.22
1 x 58W	Электромагнитный	CP51S	2.99	EBCP51S	4.29
2 x 58W	Электромагнитный	CP52S	4.19	EBCP52S	6.25
1 x 70W	Электромагнитный	CP61S	3.11	EBCP61S	4.71
2 x 70W	Электромагнитный	CP62S	4.59	EBCP62S	5.67
1 x 100W	Электромагнитный	CP81S	4.46	-	-
2 x 100W	Электромагнитный	CP82S	6.71	-	-
1 x 36W	Высокочастотный	CP41Z	2.14	EBCP41Z	3.03
2 x 36W	Высокочастотный	CP42Z	2.71	EBCP42Z	3.50
1 x 58W	Высокочастотный	CP51Z	2.25	EBCP51Z	3.55
2 x 58W	Высокочастотный	CP52Z	3.10	EBCP52Z	4.00
1 x 70W	Высокочастотный	CP61Z	2.90	EBCP61Z	4.50
2 x 70W	Высокочастотный	CP62Z	4.04	EBCP62Z	5.64
T8 Spectra HF					
1 x 36W	Высокочастотный	CP41ZSP	2.14	EBCP41ZSP	3.03
2 x 36W	Высокочастотный	CP42ZSP	2.71	EBCP42ZSP	3.50
1 x 58W	Высокочастотный	CP51ZSP	2.25	EBCP51ZSP	3.55
2 x 58W	Высокочастотный	CP52ZSP	3.10	EBCP52ZSP	4.40
1 x 70W	Высокочастотный	CP61ZSP	2.90	EBCP61ZSP	4.50
2 x 70W	Высокочастотный	CP62ZSP	4.04	EBCP62ZSP	5.64
Энергосберегающие лампы T5					
1 x 14W	Высокочастотный	CP114Z	1.26	-	-
2 x 14W	Высокочастотный	CP214Z	1.37	-	-
1 x 28W	Высокочастотный	CP128Z	2.14	EMCP128Z	3.94
2 x 28W	Высокочастотный	CP228Z	2.71	EMCP228Z	4.51
1 x 35W	Высокочастотный	CP135Z	2.25	EBCP135Z	3.55
2 x 35W	Высокочастотный	CP235Z	3.10	EBCP235Z	4.00
Высокопроизводительные лампы T5					
1 x 24W	Высокочастотный	CP124Z	1.26	-	-
2 x 24W	Высокочастотный	CP224Z	1.37	-	-
1 x 54W	Высокочастотный	CP154Z	2.14	EMCP154Z	3.94
2 x 54W	Высокочастотный	CP254Z	2.71	EMCP254Z	4.51
1 x 49W	Высокочастотный	CP149Z	2.25	EBCP149Z	3.55
2 x 49W	Высокочастотный	CP249Z	3.10	EBCP249Z	4.00
Локальные					
1 x 36W	110V	CP41V	3.30	EBCP41V	3.95
1 x 58W	110V	CP51V	4.06	EBCP51V	5.71
1 x 70W	110V	CP61V	4.38	EBCP61V	5.98
Intellect Regulator					
1 x 36W	Высокочаст. с регулир.	ILRCP41R	2.60	EBILRCP41R	3.50
2 x 36W	Высокочаст. с регулир.	ILRCP42R	3.20	EBILRCP42R	4.00
1 x 58W	Высокочаст. с регулир.	ILRCP51R	2.80	EBILRCP51R	4.10
2 x 58W	Высокочаст. с регулир.	ILRCP52R	3.60	EBILRCP52R	4.90

Выносная аккумуляторная батарея



CROMPACK 5 DIFFUSERS

38

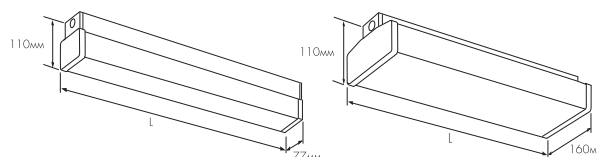


Соединитель при установке светильников в линию

МАТЕРИАЛЫ

- Призматическая панель - призматический стирол, устойчивый к воздействию УФ
- Матовый рассеиватель - матовый стирол, устойчивый к воздействию УФ
- Торцевые панели - литые, соответствующего цвета
- Держатели - литые для светильников с одной лампой, из оцинкованной стали - для светильников с двумя лампами
- Соединитель для монтажа в линию - сталь белого цвета Permawhite

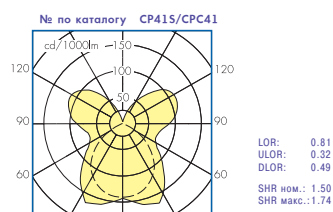
РАЗМЕРЫ



Тип светильника	L (мм)	Тип светильника	L (мм)
1 x 14/18W	634	2 x 18W	634
1 x 28/36W	1245	2 x 36W	1245
1 x 35/58W	1545	2 x 58W	1545
1 x 70W	1809	2 x 70W	1809
1 x 100W	2420	2 x 100W	2420

Светильники с лампами T5 используют рассеиватель шириной 77 мм

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Тип светильника T8/T12	T5	Призматические рассеиватели № по каталогу	Масса (кг)	Матовые рассеиватели № по каталогу	Масса (кг)
1 x 18W	1/2 x 14/24W	CPC21	0.36	CPD21	0.31
2 x 18W	-	CPC22	0.61	CPD22	0.52
1 x 36W	1/2 x 28/54W	CPC41	0.61	CPD41	0.52
2 x 36W	-	CPC42	1.10	CPD42	0.95
1 x 58W	1/2 x 35/49W	CPC51	0.76	CPD51	0.66
2 x 58W	-	CPC52	1.37	CPD52	1.17
1 x 70W	-	CPC61	0.85	CPD61	0.73
2 x 70W	-	CPC62	1.62	CPD62	1.39
1 x 100W	-	CPC81	1.14	CPD81	0.98
2 x 100W	-	CPC82	2.12	CPD82	1.82

Соединители	№ по каталогу	Масса (кг)
Рассеиватели шириной 77 мм	CDC1	0.04
Рассеиватели шириной 110 мм	CDC2	0.05

Примечание: Светильники Crompack заказываются отдельно

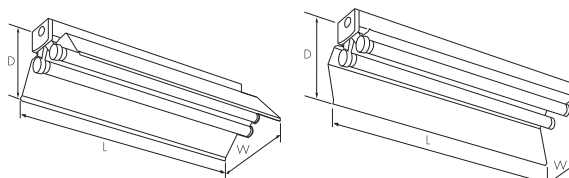
CROMPACK REFLECTORS & WIRE GUARDS



МАТЕРИАЛЫ

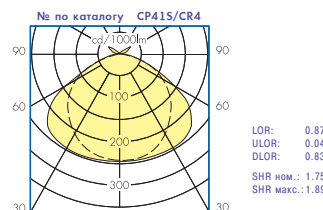
- Отражатель и соединения - листовая сталь, покрытая белой краской Permawhite
- Защитные сетки - сварные стальные, покрытые белой краской Permawhite
- Крепеж - оцинкованная сталь

РАЗМЕРЫ



Тип светильника	L (мм)	W (мм)	D (мм)	L (мм)	W (мм)	D (мм)
T8/T12 T5	Стандартный отражатель			Угловой отражатель		
1/2 x 36W 1/2 x 28/54W	1238	195	130	1238	120	165
1/2 x 58W 1/2 x 35/49W	1538	195	130	1538	120	165
1/2 x 70W -	1802	195	130	1802	120	165
1/2 x 100W -	2413	195	130	2413	120	165
	Стандартный отражатель и защитная сетка			Угловой отражатель и защитная сетка		
1/2 x 36W 1/2 x 28/54W	1280	195	160	1280	130	188
1/2 x 58W 1/2 x 35/49W	1580	195	160	1580	130	188
1/2 x 70W -	1835	195	160	1835	130	188
1/2 x 100W -	2445	195	160	2445	130	188

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

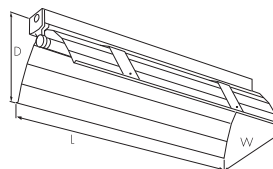


Сромпак 5 с высокоэффективным параболическим Rask рефлектором

МАТЕРИАЛЫ

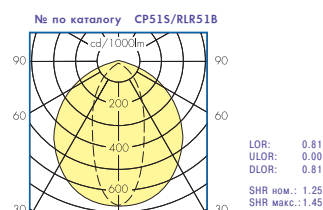
- Отражатели - анодированный алюминий, с высокой степенью отражения
- Крепеж - оцинкованная сталь

РАЗМЕРЫ



Мощность ламп	L (мм)	W (мм)	D (мм)
1 x 58W	1538	266	193
2 x 58W	1538	276	160
1 x 70W	1802	266	193
2 x 70W	1802	276	160

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



CROMPACK REFLECTORS & WIRE GUARDS

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Тип светильника	Стандартный отражатель	Масса (кг)	Стандартный отражатель с защитной решеткой	Масса (кг)	Ассимметричный отражатель	Масса (кг)	Ассимет. отражатель с защитной решеткой	Масса (кг)
Лампы T8/T12								
1/2 x 36W	CR4	1.45	CRG4	1.11	CRA4	1.65	CRGA4	1.05
1/2 x 58W	CR5	1.79	CRG5	1.29	CRA5	2.06	CRGA5	1.31
1/2 x 70W	CR6	2.05	CRG6	1.47	CRA6	2.40	CRGA6	1.50
1/2 x 100W	CR8	2.78	CRG8	1.91	CRA8	3.22	CRGA8	1.70
Лампы T5								
1/2 x 28/54W	CR4T5	1.45	CRG4	1.11	CRA4T5	1.65	CRGA4	1.05
1/2 x 35/49W	CR5T5	1.79	CRG5	1.29	CRA5T5	2.06	CRGA5	1.31
Reflector jointing piece	CRJ	0.09						

Тип светильника	№ по каталогу	Масса (кг)	Тип светильника	№ по каталогу	Масса (кг)
Защитная решетка					
1 x 18W	CPG21	0.45	2 x 18W	CPG22	0.50
1 x 28/36/54W	CPG41	0.75	2 x 36W	CPG42	0.95
1 x 35/49/58W	CPG51	0.91	2 x 58W	CPG52	1.15
1 x 70W	CPG61	1.05	2 X 70W	CPG62	1.32

Примечание: Светильники Crompack заказываются отдельно



Светильник с лампой T5

РАСК РЕФЛЕКТОР

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Тип светильника	№ по каталогу	Масса (кг)
1 x 58	WRLR51B	1.70
2 x 58W	RLR52B	1.73
1 x 70W	RLR61B	1.77
2 x 70W	RLR62B	1.80



Светильник с защитной решеткой



Ассимметричный отражатель



Отражатель с защитной решеткой



Dulcet с опаловым рассеивателем

ЛАМПЫ

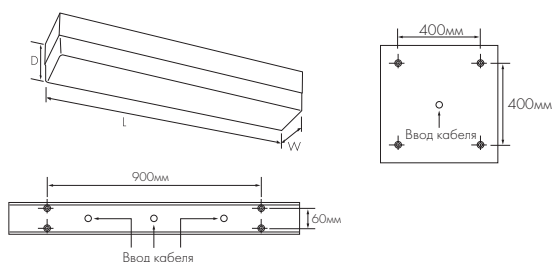
- 18W, 36W, 58W T8 люминесцентные - цоколь G13



МАТЕРИАЛЫ

- Корпус - листовая сталь, покрыт белой краской PermaWhite
- Рассеиватель - износостойкий призматический или опаловый акрил, не подверженный воздействию УФ

РАЗМЕРЫ

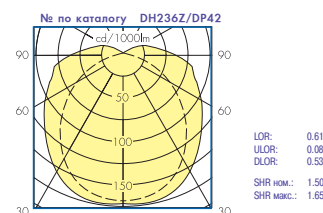


Мощность ламп	L (мм)	W (мм)	D (мм)
4 x 18W	625	625	95
1 x 36W	1252	101	95
2 x 36W	1252	165	90
1 x 58W	1552	101	95
2 x 58W	1552	165	90

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Выпускаются светильники с высокочастотным ПРА и электромагнитным ПРА
- ПРА с возможностью регулировки поставляется по требованию
- Поставляются модификации с блоком аварийного питания на 3 часа работы (встроенный для моделей с 1 лампой, выносной - для моделей с 2/4 лампами)
- Рассеиватель заказывается отдельно

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Поставляется без ламп

Тип светильника	ПРА	№ по каталогу	Масса (кг)	Аварийный	Масса (кг)
4 x 18W	Высокочастотный	DH418Z	4.60	EBDH418Z	6.40
1 x 36W	Высокочастотный	DH136Z	3.50	EBDH136Z	4.80
2 x 36W	Высокочастотный	DH236Z	4.30	ERDH236Z	6.50
1 x 58W	Высокочастотный	DH158Z	4.35	EBDH158Z	5.65
2 x 58W	Высокочастотный	DH258Z	5.65	ERDH258Z	7.85

Выносная аварийная батарея

РАССЕИВАТЕЛЬ

Тип светильника	Призматический рассеиватель	Опаловый рассеиватель	Масса (кг)
4 x 18W	DP24	DD24	1.69
1 x 36W	DP41	DD41	0.67
2 x 36W	DP42	DD42	0.97
1 x 58W	DP51	DD51	0.75
2 x 58W	DP52	DD52	1.35



ЛАМПЫ

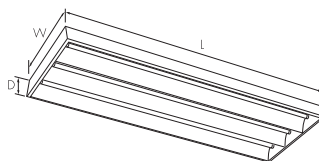
- 59W, 80W T5 люминесцентные, 4000°K, - цоколь G5



МАТЕРИАЛЫ

- Корпус и крепления - сварены из листовой стали с белым порошковым покрытием Permawhite
- Отражатели - из анодированного алюминия с матовым неиридирующим покрытием Xenoptic
- Защитная сетка - прочная оцинкованная сталь, ячейка - 25мм

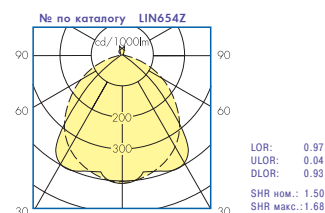
РАЗМЕРЫ



Мощность ламп L (мм)	W (мм)	D (мм)
4 x 54W	1194	284
6 x 54W	1194	416
4 x 80W	1494	284

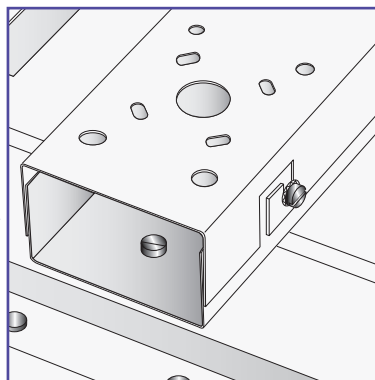
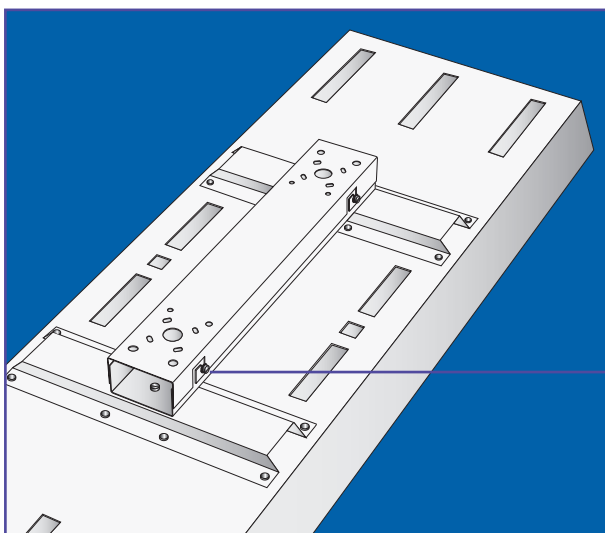
Примечания: Крепление увеличивает высоту светильника на 75 мм

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- В стандартную комплектацию входит высокочастотный ПРА и электромагнитный ПРА
- ПРА с возможностью регулировки поставляется по требованию
- Раздельное включение ламп с помощью соединительного провода на клеммной колодке при установке
- Выпускаются модификации с интегрированным блоком аварийного питания на 3 часа работы
- Возможно использование в аварийной версии Intellem с функцией автоматического самотестирования
- Может использоваться для освещения эвакуационных проходов
- По специальному заказу выпускается модификация с дополнительными высокоэффективными отражателями
- Защитная сетка предоставляется по специальному заказу



Детали крепления светильника

**IP20****НОМЕР ПО КАТАЛОГУ**

Поставляется в комплекте с лампами

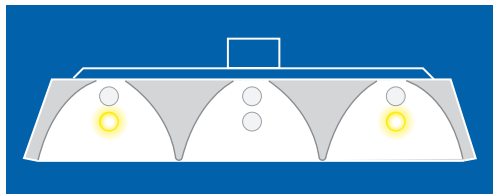
Тип светильника	№ по каталогу	Масса (кг)	Аварийный	Масса (кг)
4 x 54W	LIN454Z	7.30	EBLIN454Z	8.63
6 x 54W	LIN654Z	9.80	EBLIN654Z	11.13
4 x 80W	LIN480Z	7.50	EBLIN480Z	9.53

Описание	№ по каталогу	Масса (кг)
Защитная сетка - 4 лампы	LIN4WG	1.4
Защитная сетка - 6 ламп	LIN6WG	1.8
Защитная сетка - 4 лампы	LIN480WG	1.75

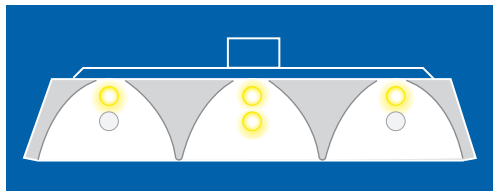
ПАРАМЕТРЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Все светильники серии Lingery укомплектованы пятиконтактной клеммной колодкой 2x2,5 мм, с помощью которой и выполняется подключение (L1 и L2)

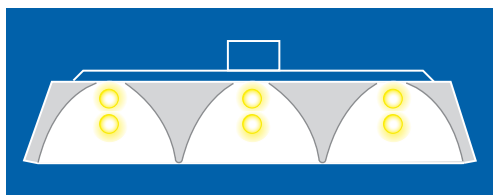
Светильник с шестью лампами - 3 уровня подключения



Подключение L1 - 35% светоотдачи

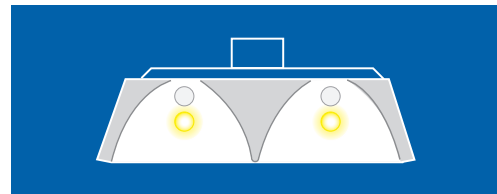


Подключение L2 - 66 % светоотдачи

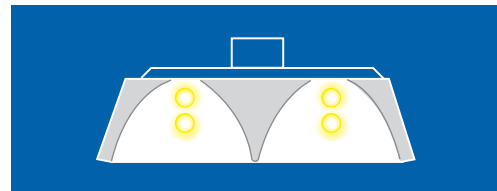


Подключение L1 и L2 - 100% светоотдачи

Светильник с четырьмя лампами - 2 уровня подключения



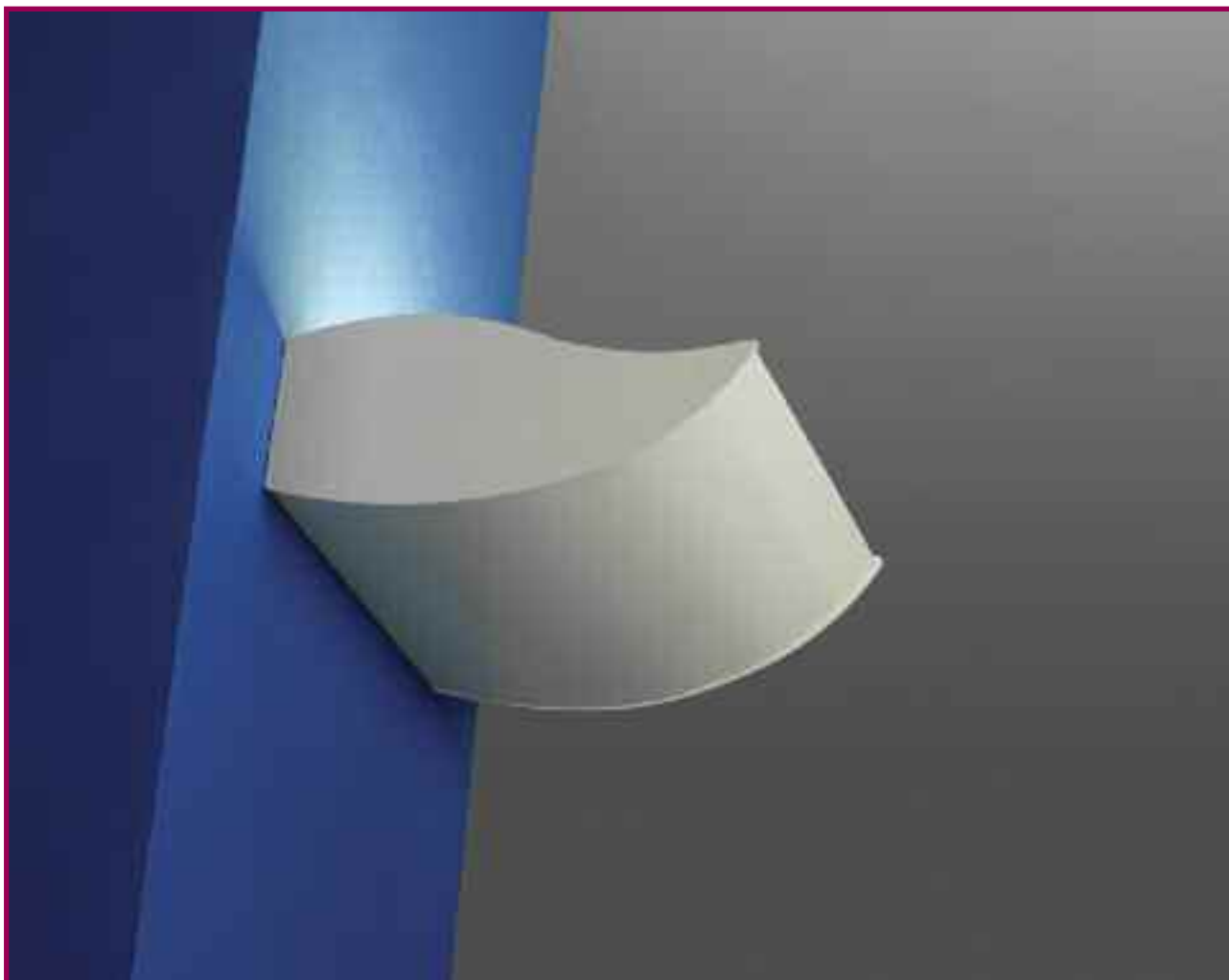
Подключение L1 - 50% светоотдачи



Подключение L1 и L2 - 100% светоотдачи

Примечания

Оба устройства должны быть подключены к однофазному источнику питания или к одной и той же фазе трехфазного источника.
В светильнике Lingery L1 и L2 соединяются кабелем. При необходимости раздельного переключения ламп этот кабель отключается







ЛАМПЫ

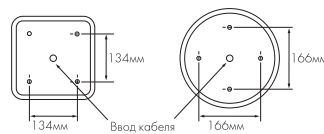
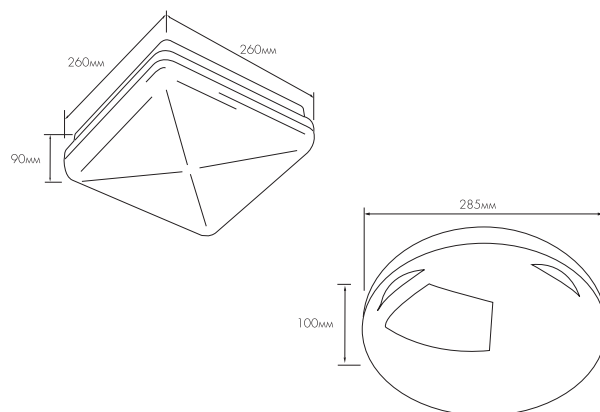
- 16W, 28W 2D компактные люминесцентные, 3500°K - цоколь G10q-4



МАТЕРИАЛЫ

- Корпус - серый поликарбонат/с отделкой под золото или хром
- Рассеиватель - матовый поликарбонат
- Корпус ПРА - стальной, покрытый порошковой краской Permawhite

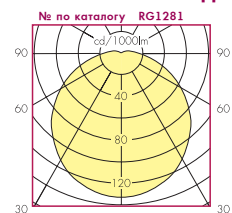
РАЗМЕРЫ



ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- В стандартную комплектацию входит высокочастотный ПРА и электромагнитный ПРА
- Выпускаются модификации с интегрированным блоком аварийного питания на 3 часа работы
- Возможно использование в аварийной версии Intellem с функцией автоматического самотестирования
- Выпускается полный набор модификаций аварийного светильника непостоянного действия, светильника для центральной аккумуляторной батареи или статического инвертора

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



LOR: 0.47
 ULOR: 0.04
 DLOR: 0.43
 SHR ном.: 1.50
 SHR макс.: 1.63



Отделка под золото



Хромированная отделка

**IP20****НОМЕР ПО КАТАЛОГУ**

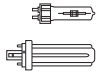
Поставляется в комплекте с лампами

Тип светильника	ПРА	Цвет корпуса	№ по каталогу	Масса (кг)	Аварийный	Масса (кг)
Square Fairlite - квадратный корпус						
1 x 16W	Электромагнитный	Серый	SG1161	1.50	-	-
1 x 28W	Электромагнитный	Серый	SG1281	1.90	-	-
1 x 16W	Электромагнитный	Хром	SG1161CH	1.50	-	-
1 x 28W	Электромагнитный	Хром	SG1281CH	1.90	-	-
1 x 16W	Электромагнитный	Золото	SG1161BR	1.50	-	-
1 x 28W	Электромагнитный	Золото	SG1281BR	1.90	-	-
1 x 16W	Высоочастотный	Серый	SG16230	1.50	SG163M	2.20
1 x 28W	Высоочастотный	Серый	SG28230	1.90	SG283M	2.60
1 x 16W	Высоочастотный	Хром	SG16230CH	1.50	SG163MCH	2.20
1 x 28W	Высоочастотный	Хром	SG28230CH	1.90	SG283MCH	2.60
1 x 16W	Высоочастотный	Золото	SG16230BR	1.50	SG163MBR	2.20
1 x 28W	Высоочастотный	Золото	SG28230BR	1.90	SG283MBR	2.60
Round Fairlite - круглый корпус						
1 x 16W	Электромагнитный	Серый	RG1161	1.40	-	-
1 x 28W	Электромагнитный	Серый	RG1281	1.80	-	-
1 x 16W	Электромагнитный	Хром	RG1161CH	1.40	-	-
1 x 28W	Электромагнитный	Хром	RG1281CH	1.80	-	-
1 x 16W	Электромагнитный	Золото	RG1161BR	1.40	-	-
1 x 28W	Электромагнитный	Золото	RG1281BR	1.80	-	-
1 x 16W	Высоочастотный	Серый	RG16230	1.50	RG163M	2.20
1 x 28W	Высоочастотный	Серый	RG28230	1.90	RG283M	2.60
1 x 16W	Высоочастотный	Хром	RG16230CH	1.50	RG163MCH	2.20
1 x 28W	Высоочастотный	Хром	RG28230CH	1.90	RG283MCH	2.60
1 x 16W	Высоочастотный	Золото	RG16230BR	1.50	RG163MBR	2.20
1 x 28W	Высоочастотный	Золото	RG28230BR	1.90	RG283MBR	2.60



ЛАМПЫ

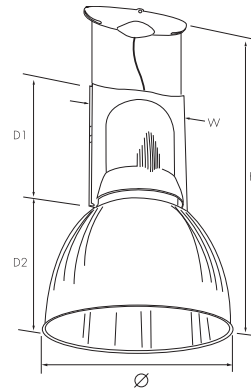
- 70W, 150W CDM-T, 3000°K - цоколь G12
- 42W TC-T компактные люминесцентные, 4000°K - цоколь GX24q-4



МАТЕРИАЛЫ

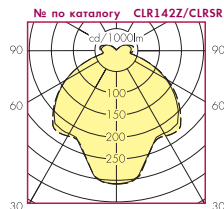
- Корпус и потолочная розетка - литой алюминий, покрытый краской серебристо-серого цвета
- Рассеиватель - призматический акрил, устойчивый к воздействию УФ
- Отражатель - из анодированного алюминия, серебристо-серый
- Плафон - закаленное стекло или акриловый полимер с алюминиевым крепежом

РАЗМЕРЫ



Тип светильника	Комплектующие	D1 (мм)	D2 (мм)	W (мм)	Dia (мм)	H (мм)
1 x 42W & 1 x 70W	Алюм. отражатель	230	210	180	320	3010 макс.
1 x 42W & 1 x 70W	Акрил. рассеиватель	230	191	180	316	2990 макс.
2 x 42W & 1 x 150W	Алюм. отражатель	300	310	230	450	3310 макс.
2 x 42W & 1 x 150W	Акрил. рассеиватель	300	281	230	416	3280 макс.

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



LOR: 0.97
 ULOR: 0.15
 DLOR: 0.82
 SHR ном.: 1.50
 SHR макс.: 1.53

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Поставляется в комплекте с лампами

Тип светильника	Тип ламп	Корпус	Масса (кг)	Алюм. отражатель	Масса (кг)	Акрил.рассеиватель	Масса (кг)
Корпус и комплектующие заказываются отдельно							
1 x 42W	TC-T compact fluorescent	CLR142Z	1.9	CLRSAL	0.5	CLRSR	0.7
1 x 70W	CDM-T discharge	CLR170	3.1	CLRSAL	0.5	CLRSR	0.7
2 x 42W	TC-T compact fluorescent	CLR242Z	3.1	CLRLAL	1.3	CLRLR	1.4
1 x 150W	CDM-T discharge	CLR1150	4.7	CLRLAL	1.3	CLRLR	1.4

Описание № по каталогу Масса (кг)

Плафон

Стекл. плафон к отражателю CLRSAL CLRSSG 1.0

Стекл. плафон к отражателю CLRLAL CLRLSG 1.5

Акрил. плафон к рассеивателю CLRSR CLRSSA 0.15

Акрил. плафон к рассеивателю CLRLR CLRLSA 0.5

Примечание: Плафоны обязательно должны быть установлены на светильники с лампами CDM-T



Алюминиевый отражатель

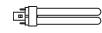


Алюминиевый отражатель со стеклянным плафоном



ЛАМПЫ

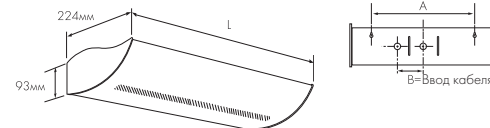
- 18W, 26W TC-D компактные люминесцентные, 4000°K - цоколь G24q-2/3
- 18W, 24W, 36W, 40W, 55W TC-L компактные люминесцентные, 3500°K - цоколь 2G11
- 14W (HE), 24W (HO) T5 люминесцентные, 4000°K - цоколь G5



МАТЕРИАЛЫ

- Корпус - стальной, покрытый порошковой краской (RAL9016) или (RAL9006)
- Отражатель - стальной, покрытый белой порошковой краской (RAL9016)

РАЗМЕРЫ

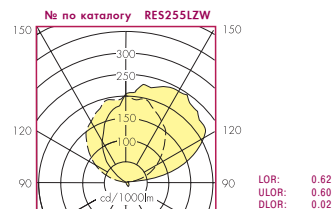


Тип светильника	L (мм)	A	B
2 x 18/26W TC-D	260	150	50
2 x 18/24W TC-L	390	280	115
2 x 36W TC-L	490	360	155
2 x 40/55W TC-L	590	450	200
2 x 14/24W T5	590	450	200

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- В стандартную комплектацию входит высокочастотный ПРА
- ПРА с возможностью регулировки поставляется по требованию
- Другие расцветки корпуса и отражателя поставляются по специальному заказу

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Светильник с дополнительным щелевым отверстием для нижней подсветки, покрытие (RAL9006)



Светильник с дополнительной перфорацией для нижней подсветки, покрытие (RAL9016)

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Поставляется в комплекте с лампами

Тип светильника	Тип лампы	Длина корпуса	Белое покрытие	Серебристое покрытие	Масса (кг)
Модель Reef без дополнительной нижней подсветки					
2 x 18W	TC-D	260 мм	REB218DZW	REB218DZM	1.81
2 x 26W	TC-D	260 мм	REB226DZW	REB226DZM	1.81
2 x 18W	TC-L	390 мм	REB218LZW	REB218LZM	2.32
2 x 24W	TC-L	390 мм	REB224LZW	REB224LZM	2.32
2 x 36W	TC-L	490 мм	REB236LZW	REB236LZM	2.82
2 x 40W	TC-L	590 мм	REB240LZW	REB240LZM	3.03
2 x 55W	TC-L	590 мм	REB255LZW	REB255LZM	3.03
2 x 14W	T5 (HE)	590 мм	REB214TZW	REB214TZM	3.03
2 x 24W	T5 (HO)	590 мм	REB224TZW	REB224TZM	3.03
Модель Reef с дополнительным щелевым отверстием для нижней подсветки					
2 x 18W	TC-D	260 мм	RES218DZW	RES218DZM	1.81
2 x 26W	TC-D	260 мм	RES226DZW	RES226DZM	1.81
2 x 18W	TC-L	390 мм	RES218LZW	RES218LZM	2.32
2 x 24W	TC-L	390 мм	RES224LZW	RES224LZM	2.32
2 x 36W	TC-L	490 мм	RES236LZW	RES236LZM	2.82
2 x 40W	TC-L	590 мм	RES240LZW	RES240LZM	3.03
2 x 55W	TC-L	590 мм	RES255LZW	RES255LZM	3.03
2 x 14W	T5 (HE)	590 мм	RES214TZW	RES214TZM	3.03
2 x 24W	T5 (HO)	590 мм	RES224TZW	RES224TZM	3.03
Модель Reef с дополнительной перфорацией для нижней подсветки					
2 x 18W	TC-D	260 мм	REH218DZW	REH218DZM	1.81
2 x 26W	TC-D	260 мм	REH226DZW	REH226DZM	1.81
2 x 18W	TC-L	390 мм	REH218LZW	REH218LZM	2.32
2 x 24W	TC-L	390 мм	REH224LZW	REH224LZM	2.32
2 x 36W	TC-L	490 мм	REH236LZW	REH236LZM	2.82
2 x 40W	TC-L	590 мм	REH240LZW	REH240LZM	3.03
2 x 55W	TC-L	590 мм	REH255LZW	REH255LZM	3.03
2 x 14W	T5 (HE)	590 мм	REH214TZW	REH214TZM	3.03
2 x 24W	T5 (HO)	590 мм	REH224TZW	REH224TZM	3.03



Светильник Reef для колонн, длина 260мм



ЛАМПЫ

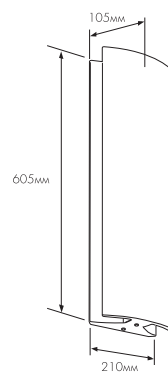
- 55W TC-L люминесцентные, 4000°K - цоколь 2G11



МАТЕРИАЛЫ

- Корпус и перфорированная панель - сталь, покрытая порошковой краской (RAL 9016)
- Рассеиватель - термостойкая рассеивающая панель

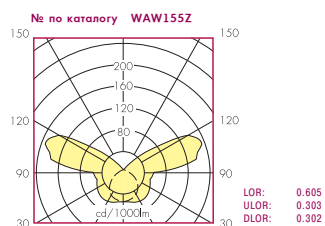
РАЗМЕРЫ



ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- В стандартную комплектацию входит высокочастотный ПРА
- ПРА с возможностью регулировки поставляется по требованию
- Выпускаются модификации с интегрированным блоком аварийного питания на 3 часа работы
- Может использоваться для освещения эвакуационных проходов
- Возможно использование в аварийной версии с функцией автоматического самотестирования

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Поставляется в комплекте с лампами

Тип светильника	№ по каталогу	Масса (кг)	Аварийный	Масса (кг)
1 x 55W	WAW155Z	2.4	EBWAW155Z	3.5

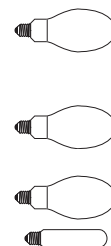






ЛАМПЫ

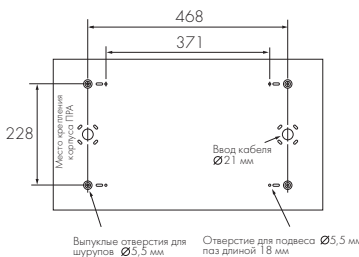
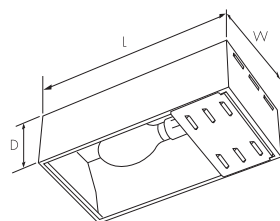
- 150, 250, 400W SON-E, цоколь E40
- 250, 400W SONDL-E, цоколь E40
- 250, 400W SONS-E, цоколь E40
- 250, 400W HQI-E, цоколь E40
- 250, 400W HQI-E, цоколь E40
- 250, 400W HQI-E с ПРА типа MBF, цоколь E40
- 250, 400W HQI-E защищенные, цоколь E40
- 250, 400W MBFU, цоколь E40
- 250, 400W HQI-T, цоколь E40
- 250, 400W SON-T, цоколь E40



МАТЕРИАЛЫ

- Корпус - листовая сталь с белым порошковым покрытием Permawhite
- Отражатель - из анодированного алюминия с матовым неиридирующим покрытием Хелортис
- Защитная сетка - оцинкованная сталь
- Решетка - сталь с белым порошковым покрытием Permawhite
- Стеклопанель - закаленное ударопрочное стекло
- Плафон - прозрачный поликарбонат, устойчивый к воздействию УФ

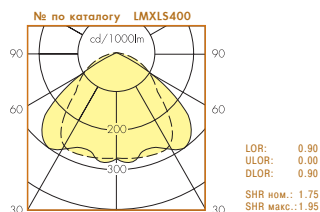
РАЗМЕРЫ



ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Может поставляться с дополнительным пускателем для вольфрамовой лампы, для обеспечения непрерывной работы светильника при сбое в сети и горячей основной лампе (заказывается отдельно)
- На светильник можно установить до двух комплектующих (свяжитесь с нами для получения дополнительной информации)
- Стеклопанель прилагается при заказе светильника с металлогалогенной лампой (исключая модификации с защитой)
- Плавкий предохранитель (только для моделей SON\HQI)
- Для спортивных залов рекомендуется использование металлогалогенных ламп и модели HQI-E с защитной сеткой

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



L (мм)	W (мм)	D (мм)	Крепления (BESA) (мм)
600318	184	468	

Поликарбонатный плафон увеличит высоту светильника на 80 мм
 Поперечная решетка увеличит высоту светильника на 50 мм



IP20

**НОМЕР ПО КАТАЛОГУ**

Поставляется в комплекте с лампами

Тип светильника	Тип лампы	№ по каталогу	Масса (кг)	Аварийный	Масса (кг)
Натриевая лампа высокого давления					
1 x 150W	SON-E	LMXLS150	10.8	LMXLS150TRF	11.1
1 x 250W	SON-E	LMXLS250	12.0	LMXLS250TRF	12.3
1 x 400W	SON-E	LMXLS400	13.2	LMXLS400TRF	13.5
1 x 250W	SON-E Deluxe	LMXLS250	12.0	LMXLS250TRF	12.3
1 x 400W	SON-E Deluxe	LMXLS400	13.2	LMXLS400TRF	13.5
1 x 250W	SON-E Super	LMXLS250	12.0	LMXLS250TRF	12.3
1 x 400W	SON-E Super	LMXLS400	13.2	LMXLS400TRF	13.5
1 x 250W	SON-T	LMXLS250	12.0	LMXLS250TRF	12.3
1 x 400W	SON-T	LMXLS400	13.2	LMXLS400TRF	13.5
Металлогалогенная лампа (ПРА типа SON) (в комплекте со стеклянной панелью)					
1 x 250W	HQI-E (5200°K)	LMXLMH250D	13.4	LMXLMH250DTRF	13.8
1 x 400W	HQI-E (5900°K)	LMXLMH400D	14.6	LMXLMH400DTRF	15.0
1 x 400W	HQI-E (3800°K)	LMXLMH400N	14.6	LMXLMH400NTRF	15.0
1 x 250W	HQI-T (4000°K)	LMXLMHT250	12.0	LMXLMHT250TRF	12.3
1 x 400W	HQI-T (4000°K)	LMXLMHT400	13.2	LMXLMHT400TRF	13.5
Металлогалогенная лампа (ПРА типа MBF) (в комплекте со стеклянной панелью)					
1 x 250W	HQI-E (3700°K)	LMXLMHM250N	12.4	LMXLMHM250NTRF	12.7
1 x 400W	HQI-E (3700°K)	LMXLMHM400N	13.4	LMXLMHM400NTRF	13.8
Металлогалогенная защищенная лампа (ПРА типа SON) (стеклянная панель заказывается отдельно)					
1 x 250W	HQI-E (4000°K)	LMXLMHOF250N	12.0	LMXLMHOF250NTRF	12.3
1 x 400W	HQI-E (4000°K)	LMXLMHOF400N	13.2	LMXLMHOF400NTRF	13.5
Ртутная лампа (MBF)					
1 x 250W	MBFU	LMXLM250	10.8	LMXLM250TRF	11.1
1 x 400W	MBFU	LMXLM400	11.8	LMXLM400TRF	12.2
Lightmaster XL со световыми рефлекторами					
1 x 250W	SON-T	LMXLST250R	12.0	LMXLST250RTRF	12.3
1 x 400W	SON-T	LMXLST400R	13.2	LMXLST400RTRF	13.5
1 x 250W	HQI-T (4000°K)	LMXLMHT250R	12.0	LMXLMHT250RTRF	12.3
1 x 400W	HQI-T (4000°K)	LMXLMHT400R	13.2	LMXLMHT400RTRF	13.5

Описание	№ по каталогу	Масса (кг)
Комплектующие		
Поликарбонатный плафон (для ламп не более 250W)	LMXLD	1.4
Защитная сетка	LMXLG	0.2
Поперечная решетка	LMXLL	2.2
Стеклянная панель	LMXLTP	1.5



ЛАМПЫ

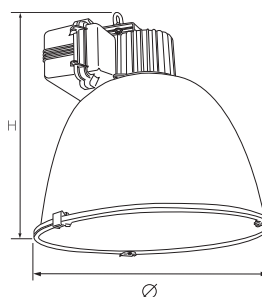
- 250, 400W SON-E, цоколь E40
- 250, 400W HQI-E, цоколь E40



МАТЕРИАЛЫ

- Корпус - литой алюминий
- Корпус ПРА - армированный стеклопластик (GRP) черного цвета
- Отражатель - полированный, литой, из анодированного алюминия
- Рефрактор и линзы - прозрачные призматические акриловые или поликарбонатные, стабилизированные к УФ. Линзы имеют крепления из нержавеющей стали и предохранительный шнур
- Стеклоанный колпак - закаленное ударопрочное стекло
- Защитная сетка - крепкая гальванизированная сталь

РАЗМЕРЫ



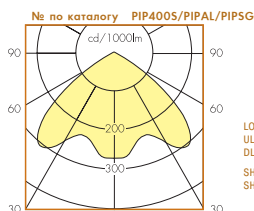
Параметры	Ø (мм)	H (мм)
С алюминиевым рефлектором	515	505
С поликарб. /акриловым рефлектором	515	490

При использовании линз высота светильника увеличивается на 50 мм

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Может поставляться с дополнительным пускателем для вольфрамовой лампы, для обеспечения непрерывной работы светильника при сбое в сети и горячей основной лампе (заказывается отдельно)
- Модификации с открытой оптической системой имеют степень защиты от проникновения пыли и воды IP23
- Модификации с рефлектором с линзами - IP54
- Модификации с рассеивателем со стеклянной крышкой - IP65
- Поликарбонатный рефрактор может быть использован с лампами 250W или 400W
- Акриловый рефрактор может использоваться только с лампами мощностью 250W
- Защитная решетка подходит для крепления на открытый отражатель, а также отражатель со стеклянным колпаком или рефрактором
- В комплектацию входит плавкий предохранитель

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Номер по каталогу

Поставляется без ламп

Тип светильника	Тип лампы	№ по каталогу	Масса (кг)
Корпус и ПРА. Оптическая система - отдельно			
1 x 250W	SON-E или HQI-E	PIP250S	5.60
1 x 400W	SON-E или HQI-E	PIP400S	6.90

Описание Степень защиты IP № по каталогу Масса(кг)

Оптическая система			
Алюминиевый отражатель	IP23	PIPAL	1.00
Поликарбонатный рефрактор	IP23	PIPSP	2.10
Акрил. рефрактор (макс 250W)	IP23	PIPRA	2.00

Комплектующие

Стеклоанный плафон (для отраж.)	IP65	PIPSG	2.15
Поликарбонатная линза	IP54	PIPSP	0.90
Акриловая линза (макс 250W)	IP54	PIPSA	0.90
Защитная решетка	IP23	PIPWG	0.35



ЛАМПЫ

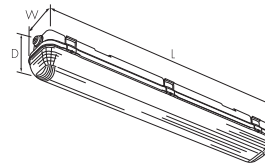
- 18W, 36W, 58W, 70W T8 люминесцентные, цоколь G13
- 28W, 35W (HE), 49W (HO) T5 люминесцентные, цоколь G5



МАТЕРИАЛЫ

- Корпус - термостойкий поликарбонат серого цвета
- Прокладка - полиуретан
- Рассеиватель - термостойкий призматический поликарбонат устойчивый к воздействию УФ
- Крепежные клипсы - термостойкий поликарбонат, по заказу поставляются клипсы из нержавеющей стали
- Корпус ПРА - листовая сталь с белым эмалевым покрытием

РАЗМЕРЫ



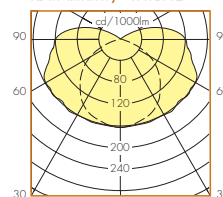
Тип светильника	L (мм)	W (мм)	D (мм)	Расстояние между точками крепления (мм)
1 x 18W	660	100	101	365
1 x 28/36W	1270	100	101	918
1 x 35/49/58W	1570	100	101	1220
1 x 70W	1839	100	101	1540
2 x 18W	660	160	101	365
2 x 28/36W	1270	160	101	918
2 x 35/49/58W	1570	160	101	1220
2 x 70W	1839	160	101	1540

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- В стандартную комплектацию входит высокочастотный ПРА и электромагнитный ПРА
- ПРА с возможностью регулировки поставляется по требованию
- Крепежные клипсы из нержавеющей стали для обеспечения защиты от несанкционированного вскрытия заказываются отдельно
- Модификации с одной или двумя лампами T8 или T5
- Может поставляться набор для сквозной проводки для всех типов светильников
- Выпускаются модификации с интегрированным блоком аварийного питания на 3 часа работы
- Возможно использование в аварийной версии Intellem с функцией автоматического самотестирования
- Может использоваться для освещения эвакуационных проходов

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

№ по каталогу TFW158Z



LOR: 0.81
ULOR: 0.12
DLOR: 0.69
SHR ном.: 1.75
SHR макс.: 1.80

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Поставляется без ламп

Тип светильника	ПРА	№ по каталогу	Масса (кг)	Аварийный	Масса (кг)
TFW - поликарбонатный корпус и рассеиватель для ламп T8 (заказывается отдельно)					
1 x 18W	Электромагнитный	TFW118S	1.7	-	-
2 x 18W	Электромагнитный	TFW218S	2.6	-	-
1 x 36W	Электромагнитный	TFW136S	2.7	EBTFW136S	4.1
2 x 36W	Электромагнитный	TFW236S	3.8	EBTFW236S	5.2
1 x 58W	Электромагнитный	TFW158S	3.4	EBTFW158S	4.8
2 x 58W	Электромагнитный	TFW258S	4.7	EBTFW258S	6.1
1 x 70W	Электромагнитный	TFW170S	4.2	EBTFW170S	5.6
2 x 70W	Электромагнитный	TFW270S	5.7	EBTFW270S	7.1
TFW - поликарбонатный корпус и рассеиватель для ламп T5 (заказывается отдельно)					
1 x 18W	Высоочастотный	TFW118Z	1.4	-	-
2 x 18W	Высоочастотный	TFW218Z	1.7	-	-
1 x 36W	Высоочастотный	TFW136Z	2.4	EBTFW136Z	3.8
2 x 36W	Высоочастотный	TFW236Z	2.9	EBTFW236Z	4.3
1 x 58W	Высоочастотный	TFW158Z	3.1	EBTFW158Z	4.5
2 x 58W	Высоочастотный	TFW258Z	3.8	EBTFW258Z	5.2
1 x 70W	Высоочастотный	TFW170Z	3.9	EBTFW170Z	5.3
2 x 70W	Высоочастотный	TFW270Z	4.8	EBTFW270Z	6.2

TFW - поликарбонатный корпус и рассеиватель для ламп T5 (заказывается отдельно)

1 x 28W	Высоочастотный	TFW128Z	2.4	EBTFW128Z	3.8
2 x 28W	Высоочастотный	TFW228Z	2.9	EBTFW228Z	4.3
1 x 35W	Высоочастотный	TFW135Z	3.1	EBTFW135Z	4.5
2 x 35W	Высоочастотный	TFW235Z	3.8	EBTFW235Z	5.2
1 x 49W	Высоочастотный	TFW149Z	3.1	EBTFW149Z	4.5
2 x 49W	Высоочастотный	TFW249Z	3.8	EBTFW249Z	5.2

Комплектующие

Описание	№ по каталогу	Масса (кг)
Крепежные клипсы из нержавеющей стали для светильника 600мм, 18W	TFWST06	0.1
Крепежные клипсы из нержавеющей стали для светильника 1200мм, 28/36W	TFWST12	0.1
Крепежные клипсы из нержавеющей стали для светильника 1500мм, 35/49/58W	TFWST15	0.2
Крепежные клипсы из нержавеющей стали для светильника 1800мм, 70W	TFWST18	0.2
Набор для сквозной проводки для светильника 600мм, 18W	TFWTW06	0.2
Набор для сквозной проводки для светильника 1200мм, 28/36W	TFWTW12	0.4
Набор для сквозной проводки для светильника 1500мм, 35/49/58W	TFWTW15	0.5
Набор для сквозной проводки для светильника 1800мм, 70W	TFWTW18	0.6



ЛАМПЫ

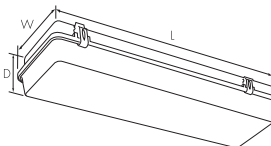
- 18W, 36W, 58W, 70W
T8 люминесцентные - цоколь G13
- 28W, 35W (HE), 49W (HO)
T5 люминесцентные, цоколь G5



МАТЕРИАЛЫ

- Корпус - армированный стеклопластик (GRP) серого цвета
- Прокладка - полиуретан
- Рассеиватель - вакуумформованный акрил, устойчивый к воздействию УФ
- Крепежные клипсы - из нержавеющей стали
- Корпус ПРА - листовая сталь с белым эмалевым покрытием

РАЗМЕРЫ



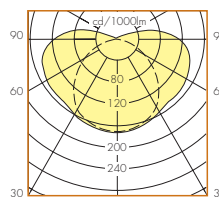
Тип светильника	L (мм)	W (мм)	D (мм)	Расстояние между точками крепления (мм)
1 x 18W	702	102	115	500
1 x 28/36W	1312	102	115	800
1 x 35/49/58W	1612	102	115	1100
1 x 70W	1812	102	115	1100
2 x 18W	702	172	115	500
2 x 28/36W	1312	172	115	800
2 x 35/49/58W	1612	172	115	1100
2 x 70W	1812	172	115	1100

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- В стандартную комплектацию входит высокочастотный ПРА и электромагнитный ПРА
- ПРА с возможностью регулировки поставляется по требованию
- Крепежные клипсы из нержавеющей стали в комплекте
- Модификации с одной или двумя лампами T8 или T5
- Быстрозакрепляемые скобы для подвешивания светильника поставляются отдельно
- Выпускаются модификации с интегрированным блоком аварийного питания на 3 часа работы
- Возможно использование в аварийной версии Intellem с функцией автоматического самотестирования
- Может использоваться для освещения эвакуационных проходов

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

№ по каталогу TFC158Z

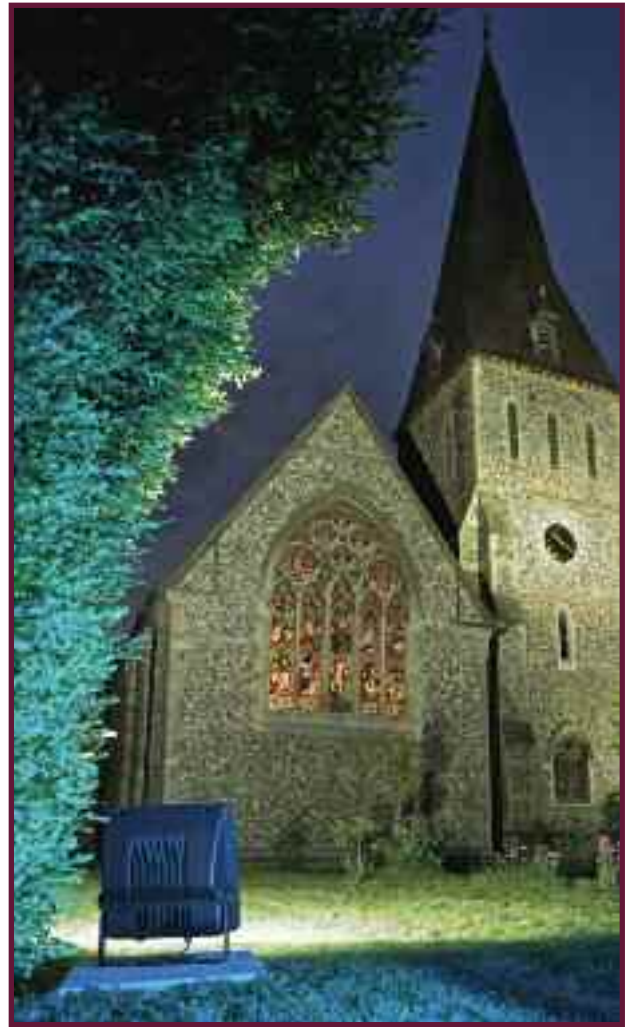


LOR: 0.78
ULOR: 0.11
DLOR: 0.67
SHR ном.: 1.50
SHR макс.: 1.715

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Поставляется без ламп

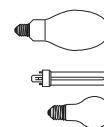
Тип светильника	ПРА	№ по каталогу	Масса (кг)	Аварийный	Масса(кг)
Модификации с GRP корпусом и акриловым рассеивателем для ламп T8 (заказываются отдельно)					
1 x 18W	Электромагнитный	TFC118S	1.9	-	-
2 x 18W	Электромагнитный	TFC218S	2.2	-	-
1 x 36W	Электромагнитный	TFC136S	2.8	EBTFC136S	4.2
2 x 36W	Электромагнитный	TFC236S	4.6	EBTFC236S	6.0
1 x 58W	Электромагнитный	TFC158S	3.7	EBTFC158S	5.1
2 x 58W	Электромагнитный	TFC258S	6.3	EBTFC258S	7.7
1 x 70W	Электромагнитный	TFC170S	4.4	-	-
2 x 70W	Электромагнитный	TFC270S	8.0	-	-
Модификации с GRP корпусом и акриловым рассеивателем для ламп T5 (заказываются отдельно)					
1 x 18W	Высоочастотный	TFC118Z	1.8	-	-
2 x 18W	Высоочастотный	TFC218Z	2.1	-	-
1 x 36W	Высоочастотный	TFC136Z	2.7	EBTFC136Z	4.1
2 x 36W	Высоочастотный	TFC236Z	4.5	EBTFC236Z	5.9
1 x 58W	Высоочастотный	TFC158Z	3.6	EBTFC158Z	5.0
2 x 58W	Высоочастотный	TFC258Z	6.2	EBTFC258Z	7.6
1 x 70W	Высоочастотный	TFC170Z	4.3	EBTFC170Z	5.7
2 x 70W	Высоочастотный	TFC270Z	7.9	EBTFC270Z	9.3
Модификации с GRP корпусом и акриловым рассеивателем для ламп T5 (заказываются отдельно)					
1 x 28W	Высоочастотный	TFC128Z	2.7	EBTFC128Z	4.1
2 x 28W	Высоочастотный	TFC228Z	4.5	EBTFC228Z	5.9
1 x 35W	Высоочастотный	TFC135Z	3.6	EBTFC135Z	5.0
2 x 35W	Высоочастотный	TFC235Z	6.2	EBTFC235Z	7.6
1 x 49W	Высоочастотный	TFC149Z	3.6	EBTFC149Z	5.0
2 x 49W	Высоочастотный	TFC249Z	6.2	EBTFC249Z	7.6
Комплектующие					
Описание			№ по каталогу	Масса (кг)	
Скобы для подвешивания однолампового светильника			TFCFBS	0.1	
Скобы для подвешивания двухлампового светильника			TFCFBT	0.1	





ЛАМПЫ

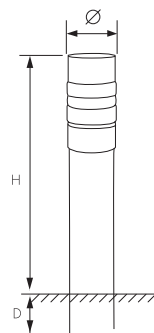
- 50W SON-E/I (со встроенным зажигающим устройством), цоколь E27
- 50W MBFU Deluxe, цоколь E27
- 9W TC-S компактная люминесцентная лампа 4000K, цоколь 23G
- 100W(макс) GLS, цоколь E27



МАТЕРИАЛЫ

- Верхняя часть - литой под давлением алюминий с многоэтапной антикоррозийной обработкой, с порошковым покрытием серого цвета
- Корпус - штампованный алюминий с многоэтапной антикоррозийной обработкой, с порошковым покрытием серого или черного цвета
- Линзы - прозрачный призматический рефрактор из поликарбоната

РАЗМЕРЫ



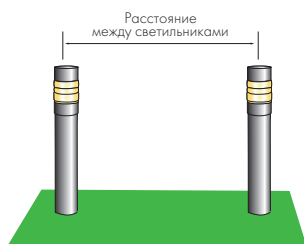
Описание	Ø (мм)	H (мм)	D (мм)	Основание (мм)
С подземным креплением	150	865	436	-
С круглым основанием	150	865	-	214 dia
С квадратным основанием	150	865	-	305 x 305
Съемная верхняя часть	150	265	-	-

Примечание: Кабельный ввод у модели с подземным креплением расположен на расстоянии 285-436 мм ниже поверхности.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- По запросу могут быть предоставлены светильники других цветов
- У модификации с лампами SON есть встроенный тепловой переключатель

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Номер по каталогу	Расстояние для определенного уровня освещения				
	15 lux	10 lux	5 lux	2 lux	1 lux
CBSE50	3.0 м	5.5 м	7.0 м	9.0 м	12.0 м
CBME50	3.0 м	5.0 м	6.0 м	8.0 м	10.0 м
CBCT209	3.0 м	4.0 м	5.0 м	7.0 м	8.0 м
CBGE100	3.0 м	4.0 м	5.0 м	7.0 м	8.0 м



Другие цвета поставляются по требованию

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Поставляется в комплекте с лампами (кроме GLS)

Тип светильника	Тип Лампы	Покрyтие	С подземным креплением	Круглое основ. для крепления	Квадратное основ. для крепления	Масса (кг)	Съемная верхняя часть	Масса (кг)
1 x 50W	SON-E/I	Серый	CBSE50	CBSE50RB	CBSE50SB	9.2	CBSE50H	3.6
1 x 50W	MBFU Deluxe	Серый	CBME50	CBME50RB	CBME50SB	9.2	CBME50H	3.4
2 x 9W	TC-S	Серый	CBCT209	CBCT209RB	CBCT209SB	8.0	CBCT209H	2.7
1 x 100W	GLS	Серый	CBGE100	CBGE100RB	CBGE100SB	7.2	CBGE100H	2.2
1 x 50W	SON-E/I	Черный	CBSE50BLT	CBSE50RBBLT	CBSE50SBBLT	9.2	CBSE50HBLT	3.6
1 x 50W	MBFU Deluxe	Черный	CBME50BLT	CBME50RBBLT	CBME50SBBLT	9.2	CBME50HBLT	3.4
2 x 9W	TC-S	Черный	CBCT209BLT	CBCT209RBBLT	CBCT209SBBLT	8.0	CBCT209HBLT	2.7
1 x 100W	GLS	Черный	CBGE100BLT	CBGE100RBBLT	CBGE100SBBLT	7.2	CBGE100HBLT	2.2



ЛАМПЫ

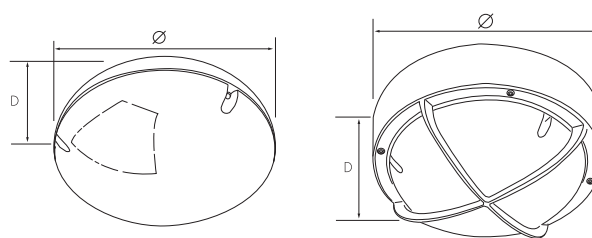
- 28W 2 D компактная люминесцентная, 3500°K, - цоколь GR10q-4



МАТЕРИАЛЫ

- Корпус - литый под давлением алюминий, белое порошковое покрытие
- Защитный корпус и решетка - литой алюминий, серое порошковое покрытие
- Рассеиватель - матовый поликарбонат
- Корпус ПРА - сталь, белое порошковое покрытие Permawhite

РАЗМЕРЫ

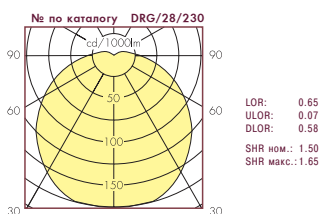


	Ø (мм)	D (мм)
Стандартный DRG	285	105
С защитной решеткой/корпусом	334	147

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- В стандартную комплектацию входит высокочастотный ПРА и электромагнитный ПРА
- Выпускаются модификации с интегрированным блоком аварийного питания на 3 часа работы
- Возможно использование в аварийной версии Intellem с функцией автоматического самотестирования
- Выпускается полный набор модификаций аварийного не постоянного действия светильника, светильника для центральной аккумуляторной батареи или статического инвертора
- Может использоваться для освещения эвакуационных проходов
- Дополнительная решетка и корпус

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Защитный корпус имеет скрытые крепления для монтажа



DRG без защитной решетки и защитного корпуса

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Поставляется в комплекте с лампами

Тип светильника	ПРА	№ по каталогу	Масса (кг)	Аварийный	Масса (кг)
1 x 28W	Электромагнитный	DRG1281240HPF	2.8	-	-
1 x 28W	Высокочастотный	DRG28230	2.5	DRG283M230240	2.6
Описание		№ по каталогу	Масса (кг)		
Дополнительная защитная решетка и корпус		DRGACCKIT	2.0		



ЛАМПЫ

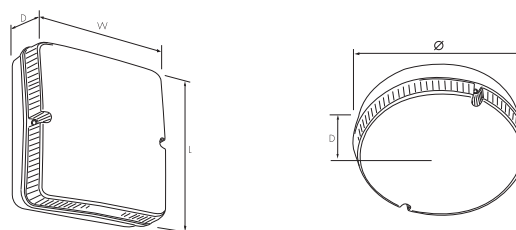
- 16, 28 W 2 D компактные люминесцентные, 3500°K, цоколь GR10q-4



МАТЕРИАЛЫ

- Корпус - поликарбонат белого или черного цвета
- Рассеиватель - поликарбонат матовый или прозрачный
- Корпус ПРА - поликарбонат белый

РАЗМЕРЫ

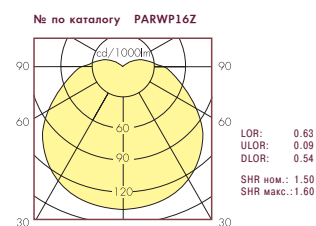


Мощность ламп	L (мм)	W (мм)	Ø (мм)	D (мм)
Круглый	-	-	296	95
Квадратный	254	254	-	95

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- В стандартную комплектацию входит высокочастотный ПРА или энергосберегающий электромагнитный ПРА
- Выпускаются модификации с интегрированным блоком аварийного питания на 3 часа работы
- Может использоваться для освещения эвакуационных проходов

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Призматический круглый светильник



Квадратный матовый светильник

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Поставляется в комплекте с лампами

Тип светильника	ПРА	Цвет корпуса	Тип рассеивателя	№ по каталогу	Масса (кг)	Аварийный	Масса (кг)
Patriot круглый							
1 x 16w	Электромагнитный	Белый	Матовый	PARWO16S	1.2	-	-
1 x 28w	Электромагнитный	Белый	Матовый	PARWO28S	1.3	-	-
1 x 16w	Электромагнитный	Белый	Призматический	PARWP16S	1.2	-	-
1 x 28w	Электромагнитный	Белый	Призматический	PARWP28S	1.3	-	-
1 x 16w	Высокочастотный	Белый	Матовый	PARWO16Z	0.9	-	-
1 x 28w	Высокочастотный	Белый	Матовый	PARWO28Z	1.0	EBPARWO28Z	1.5
1 x 16w	Высокочастотный	Белый	Призматический	PARWP16Z	0.9	-	-
1 x 28w	Высокочастотный	Белый	Призматический	PARWP28Z	1.0	EBPARWP28Z	1.5
1 x 16w	Электромагнитный	Черный	Матовый	PARBO16S	1.2	-	-
1 x 28w	Электромагнитный	Черный	Матовый	PARBO28S	1.3	-	-
1 x 16w	Электромагнитный	Черный	Призматический	PARBP16S	1.2	-	-
1 x 28w	Электромагнитный	Черный	Призматический	PARBP28S	1.3	-	-
1 x 16w	Высокочастотный	Черный	Матовый	PARBO16Z	0.9	-	-
1 x 28w	Высокочастотный	Черный	Матовый	PARBO28Z	1.0	EBPARBO28Z	1.5
1 x 16w	Высокочастотный	Черный	Призматический	PARBP16Z	0.9	-	-
1 x 28w	Высокочастотный	Черный	Призматический	PARBP28Z	1.0	EBPARBP28Z	1.5
Patriot квадратный							
1 x 16w	Электромагнитный	Белый	Матовый	PASWO16S	1.3	-	-
1 x 28w	Электромагнитный	Белый	Матовый	PASWO28S	1.4	-	-
1 x 16w	Электромагнитный	Белый	Призматический	PASWP16S	1.3	-	-
1 x 28w	Электромагнитный	Белый	Призматический	PASWP28S	1.4	-	-
1 x 16w	Высокочастотный	Белый	Матовый	PASWO16Z	1.0	-	-
1 x 28w	Высокочастотный	Белый	Матовый	PASWO28Z	1.1	EBPASWO28Z	1.6
1 x 16w	Высокочастотный	Белый	Призматический	PASWP16Z	1.0	-	-
1 x 28w	Высокочастотный	Белый	Призматический	PASWP28Z	1.1	EBPASWP28Z	1.6
1 x 16w	Электромагнитный	Черный	Матовый	PASBO16S	1.3	-	-
1 x 28w	Электромагнитный	Черный	Матовый	PASBO28S	1.4	-	-
1 x 16w	Электромагнитный	Черный	Призматический	PASBP16S	1.3	-	-
1 x 28w	Электромагнитный	Черный	Призматический	PASBP28S	1.4	-	-
1 x 16w	Высокочастотный	Черный	Матовый	PASBO16Z	1.0	-	-
1 x 28w	Высокочастотный	Черный	Матовый	PASBO28Z	1.1	EBPASBO28Z	1.6
1 x 16w	Высокочастотный	Черный	Призматический	PASBP16Z	1.0	-	-
1 x 28w	Высокочастотный	Черный	Призматический	PASBP28Z	1.1	EBPASBP28Z	1.6



ЛАМПЫ

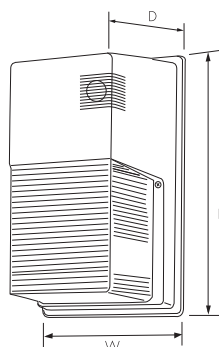
- 70W SON-E/1 (со встроенным зажигающим устройством), цоколь E27
- 50W MBFU Deluxe, цоколь E27



МАТЕРИАЛЫ

- База - литой под давлением алюминий
- Линзы и внешний корпус - поликарбонат, внешний корпус черного цвета и прозрачный призматический рассеиватель

РАЗМЕРЫ

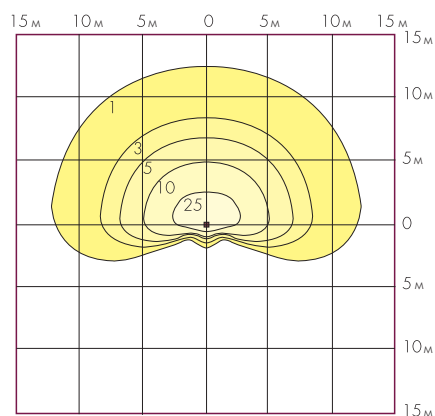


H (мм)	W (мм)	D (мм)
280	171	133

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Выпускаются модификации с интегрированными фотоэлементами
- Соотношение высоты и расположения светильника 6:1 по бокам
- Соотношение высоты и расположения светильника 4:1 впереди

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Floor Isolux
Sidelite
SL70E
70W SON-E
Высота монтажа = 3м



НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Поставляется в комплекте с лампами

Тип светильника	Тип лампы	Без фотоэлемента	С фотоэлементом	Масса (кг)
1 x 70W	SON-E/1	SL70E	SL70SCE	3.0
1 x 50W	MBFU Deluxe	SL50M	SL50SCM	2.5



ЛАМПЫ

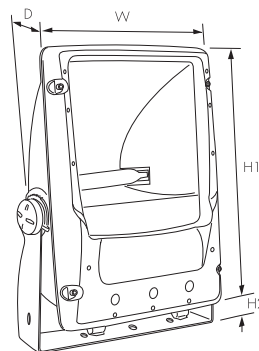
- 70W, 150 W SON-TS, цоколь R_x7x\Rx7s 24
- 70W, 150 W CDM-TD, 3000°K, цоколь R_x7x\Rx7s 24
- 70W, 150 W HQI-TS, 4200°K, цоколь R_x7x\Rx7s 24
- 150 W, 250W, 400 W SON-T, цоколь E40
- 250W, 400 W HQI-TS, цоколь E40



МАТЕРИАЛЫ

- Корпус и панель - литые алюминиевые, с предварительной антикоррозийной обработкой, с порошковым покрытием черного цвета
- Отражатель - высокоэффективный анодированный алюминий
- Линзы - силикатное стекло
- Скоба для крепления - сталь с черным порошковым покрытием
- Решетка - прочная гальванизированная сталь

РАЗМЕРЫ

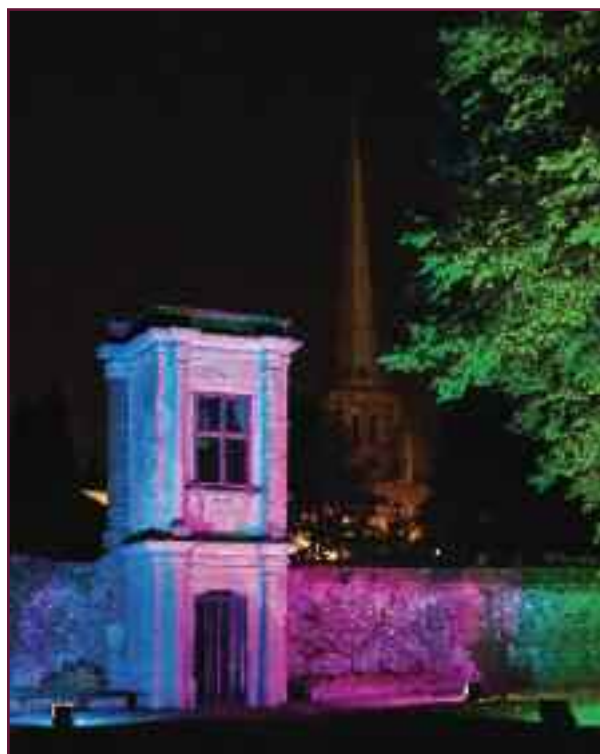
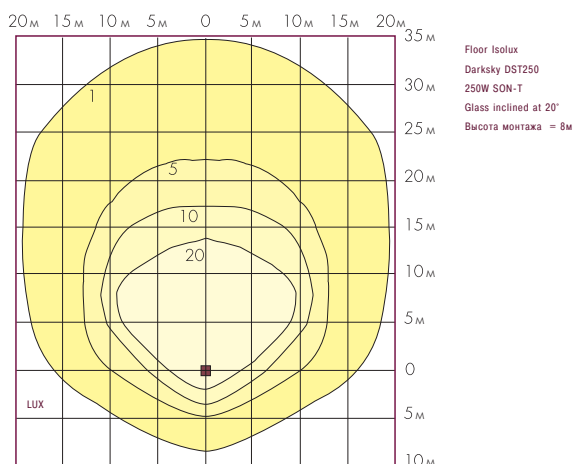


Модель	H1 (мм)	H2 (мм)	W (мм)	D (мм)
Darksky Compact	390	30	300	150
Darksky	425	55	450	180

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Возможность выбора опоры для светильника
- Лампы стандарта SON Delux заказываются отдельно
- Встроенный плавкий предохранитель в стандартной комплектации
- Возможность использования фотоэлемента, монтирующегося на стену, для включения одного прожектора (номер по каталогу PCW)
- Альтернативные цветовые покрытия поставляются по специальному заказу

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ





НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Поставляется в комплекте с лампами

Тип светильника	Тип лампы	Черное покрытие	Масса(кг)
Darksky Compact			
1 x 70W	SON-TS (2000°K)	DCSTS70	7.2
1 x 150W	SON-TS (2000°K)	DCSTS150	7.9
1 x 70W	CDM-TD (3000°K)	DCCTD70	7.2
1 x 150W	CDM-TD (3000°K)	DCCTD150	7.9
1 x 70W	HQI-TS (4200°K)	DCHTS70	7.2
1 x 150W	HQI-TS (4200°K)	DCHTS150	7.9
Darksky			
1 x 150W	SON-T (2000°K)	DST150	13.4
1 x 250W	SON-T (2000°K)	DST250	14.0
1 x 400W	SON-T (2000°K)	DST400	15.3
1 x 250W	HQI-T (4200°K)	DHT250	14.0
1 x 400W	HQI-T (4200°K)	DHT400	15.3

Описание

№ по каталогу

Масса (кг)

Общие комплектующие

Крепления верт./гориз.	COLDHVB	1.1
Настенный фотоэлемент	PCW	0.2

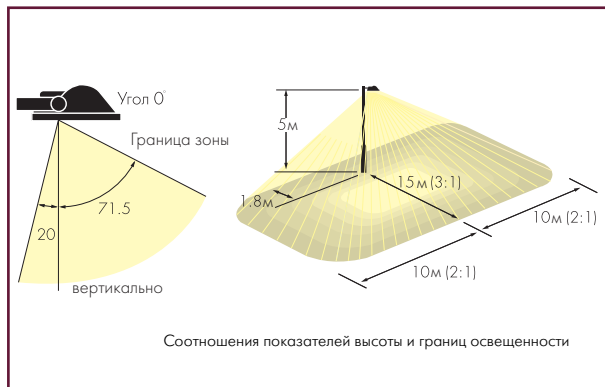
Комплектующие для Darksky Compact

Защитная решетка	DCWG	0.6
Синий цветофильтр в раме	DCGB	1.0
Красный цветофильтр в раме	DCGR	1.0
Фиолетовый цветофильтр в раме	DCGP	1.0
Зеленый цветофильтр в раме	DCGG	1.0

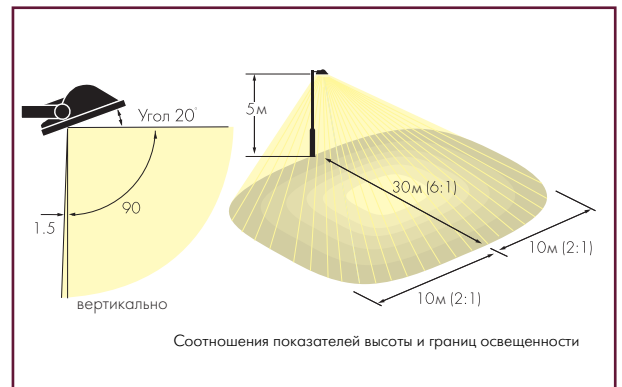
Комплектующие для Darksky

Защитная решетка	DWG	0.9
Синий цветофильтр в раме	DGB	2.0
Красный цветофильтр в раме	DGR	2.0
Фиолетовый цветофильтр в раме	DGP	2.0
Зеленый цветофильтр в раме	DGG	2.0

Уровень освещения зависит от высоты. На диаграмме высота составляет 5 метров. Чтобы рассчитать данные для другой высоты, необходимо воспользоваться алгоритмом, указанным на диаграмме.



Горизонтальное расположение стекла



Стекло расположено под углом 20 градусов



Darksky Compact с защитной решеткой



Darksky Compact



Darksky с защитной решеткой



ЛАМПЫ

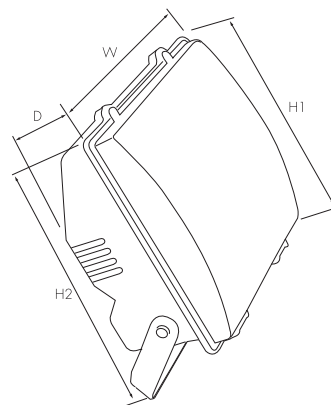
- 70W SON-E\I (со встроенным зажигающим устройством), цоколь E27
- 100W HQI-E, цоколь E27
- 80W, 125 W MBFU Delux, цоколь E27



МАТЕРИАЛЫ

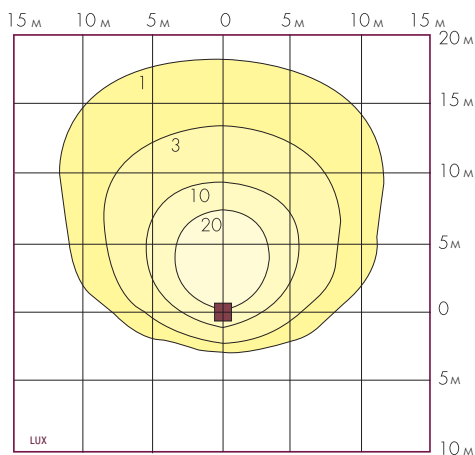
- Корпус - поликарбонат, устойчивый к воздействию УФ, натурального черного цвета
- Линза - прозрачный поликарбонат, устойчивый к воздействию УФ
- Отражатель - высокоэффективный анодированный алюминий
- Скоба для крепления - сталь с черным порошковым покрытием

РАЗМЕРЫ



H1 (мм)	H2 (мм)	W (мм)	D (мм)
322	375	300	190

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Floor Isolux
Galaxy GA70S
70W SON-E
Inclined at 55°
Высота монтажа = 5м

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Поставляется в комплекте с лампами

Тип светильника	Тип лампы	Без фотоэлементов	С фотоэлементами	Масса (кг)
1 x 70W	SON-E/I (со встр. зажигающим устройством)	GA70S	GA70SPEC	3.5
1 x 100W	HQI-E	GA100MBI	-	4.4
1 x 80W	MBFU Deluxe	GA80M	GA80MPEC	3.4
1 x 125W	MBFU Deluxe	GA125M	GA125MPEC	3.6







ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Изготовлена из огнестойкого поликарбоната. Жидкокристаллический дисплей (2 строки по 40 символов), мини-клавиатура с пятью клавишами. Доступ к управлению панели осуществляется после ввода пароля. Все функции контролируются мини-клавиатурой через меню, снабжённое справочной информацией. Системные ошибки и повреждения светильников можно просмотреть на экране без ввода пароля. На панели имеется вход для принтера и блок питания. В случае обнаружения ошибки срабатывает встроенная сигнализация. Она может быть заглушена или деактивирована про помощи клавиатуры.

Панель управления используется для проведения следующих операций:

- Настройка режимов тестирования и установка времени тестирования
- Настройка групп для тестирования
- Функция ручного запуска тестирования
- Отображение текущего напряжения светильника
- Распечатка результатов проверки (внешний принтер)

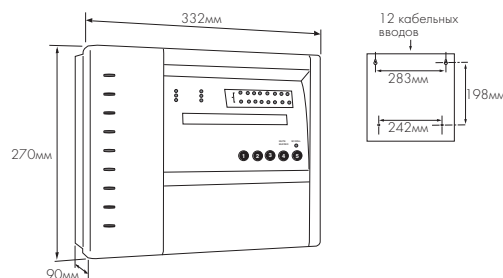
Дополнительно, светодиодный индикатор выводит следующие сигналы:

- Питание включено
- Аварийный режим
- Сбой в работе
- Ошибка системы
- Идёт проверка системы
- Отключить группы светильников
- Сообщение об ошибке в группах светильников 1- 16

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ

- Интерфейсный модуль EasiCheck встраивается во все совместимые аварийные светильники и светильники, работающие от сети, с возможностью использования в качестве аварийных.
- Каждому модулю вручную присваивается уникальный адрес при помощи портативного программирующего пульта.
- Затем каждый светильник подключается к двужильному датакабелю BUS, который крепится к задней части контрольной панели. Одна такая панель управления может объединить до 250 светильников (со встроенными аккумуляторными батареями) или до 255 светильников или других устройств (работающих от центральной аккумуляторной системы энергоснабжения).
- После включения панель управления сама распознаёт количество подключённых к ней светильников.
- Может быть добавлена текстовая информация о каждом компоненте системы, включая центральные аккумуляторные устройства и переключатели и т.д., работающих от центральных систем энергоснабжения в течение установки оборудования инженером по обслуживанию компании Соорег.
- Панель управления можно запрограммировать на автоматическое выполнение тестирования в соответствии с требованиями BS 5266/EN 50172. Проверку также можно запустить вручную. Все данные проверки сохраняются на панели управления. Дополнительно система выполняет непрерывный мониторинг всех подключенных устройств.
- Состояние центрального аккумуляторного устройства постоянно отслеживается, при использовании центральной системы энергоснабжения. Все подключенные к системе устройства контролируются одной панелью.
- В случае ошибки на панель управления выводится информация о точном местонахождении устройства, а так же подробности о природе ошибки; раздаётся сигнал тревоги.
- Состояние светильников отображается посредством 2-х встроенных светодиодных индикаторов (для светильников со встроенными аккумуляторными батареями).
- К устройству возможно подключение принтера, который распечатывает подробный отчёт обо всех событиях.
- Система может быть расширена объединением в одну сеть до 63 панелей. Так же возможен централизованный компьютерный мониторинг системы. Для обеспечения централизованного и удалённого контроля системой возможно использование цветного графического программного обеспечения.

РАЗМЕРЫ



ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ МОДУЛЬ

Компактный модуль устанавливается во все аварийные светильники, для подключения к системе. Модели с автономными или управляемыми светильниками. Адреса присваиваются при помощи портативного программирующего пульта до подключения к дата кабелю BUS.

Размеры: 61мм(L) x 35мм(W) x 18мм(D)

РУЧНАЯ НАСТРОЙКА ПРОГРАММЫ

Используется для присвоения адресов всем интерфейсным устройствам. Программирующий пульт соединяется с каждым устройством поочередно, затем нажимается кнопка и удерживается до тех пор, пока на дисплее не появится сообщение об успешном завершении программирования. Значение, выведенное на дисплей, автоматически увеличивается на 1 для программирования следующего устройства. Адрес также может быть присвоен вручную, для этого используются клавиши «Tens» и «Units». Может также использоваться для определения адреса запрограммированного интерфейса.

Размеры: 152мм(L) x 82мм(W) x 35мм(D)

ПРИНТЕР

Высокоскоростной термальный принтер может быть присоединен к автономному устройству, а также способен работать в сети используя отдельный интерфейс. Распечатывает информацию о состоянии системы, ошибках и результатах проверки. Этому бесшумному устройству необходим дополнительный штепсельный разъем для присоединения к основному источнику питания.

Размеры: 155мм(L) x 100мм(W) x 75мм(D)

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ

Используется для переключения питания от основной сети к аварийной 230V AC. Версия ACM1 совместима с Easichек

Размеры: 215мм(L) x 37мм(W) x 30мм(D)

ДРУГИЕ ПРИБОРЫ И УСТРОЙСТВА

Существует целый ряд сетевых интерфейсов и устройств для автономных систем и систем основного питания для удовлетворения требований проектов. Для получения дополнительной информации обратитесь в службу технической поддержки.

СВЕТИЛЬНИКИ

Easichек можно использовать с большинством аварийных аккумуляторных светильников, указателей аварийного выхода и используемых, как аварийные, люминесцентными светильниками общего назначения (при питании от статического инвертора). Обратитесь к характеристикам каждого продукта для получения более подробной информации о совместимости. Подходящие светильники с питанием от основной сети, которые предполагается использовать в системах со статическим инвертором могут быть оснащены управляемым интерфейсом EasiCheck. Для получения дополнительной информации обратитесь в службу технической поддержки.



Интерфейс светильника



Портативный программирующий пульт



Принтер Easichек

EASICHECK

ПРОГРАММЫ ПРОВЕРКИ

Easichек проводит тестирования, которые полностью соответствуют и даже превышают требования текущих Британских Стандартов BS 5266, часть 1 (2005) и Европейских Стандартов EN 50172. Другие тестовые режимы могут быть настроены по желанию заказчика.

Рекомендуется проводить проверку системы тогда, когда есть уверенность в том, что проверке ничего не помешает, таким образом, тесты лучше всего проводить в нерабочее время для того, чтобы аккумулятор имел время снова зарядиться. Данное условие может являться трудновыполнимым для помещений, которые используются непрерывно. Чтобы решить этот вопрос Easichек объединяет светильники в группы от 1 до 16 и тестирует каждую группу отдельно. Близкорасположенные светильники будут разнесены в разные группы, таким образом, все аварийные светильники будут проверены без нарушения работы всей сети.

Если же в общей сети произошел сбой менее чем за сутки до запланированного тестирования, то оно будет отложено на 24 часа автоматически, для того, чтобы у аккумуляторов было дополнительное достаточное время для подзарядки. Ручную проверку тоже необходимо отложить на 24 часа после системной ошибки или проведенной проверки. Все результаты проверки могут быть распечатаны с помощью дополнительного принтера.

74

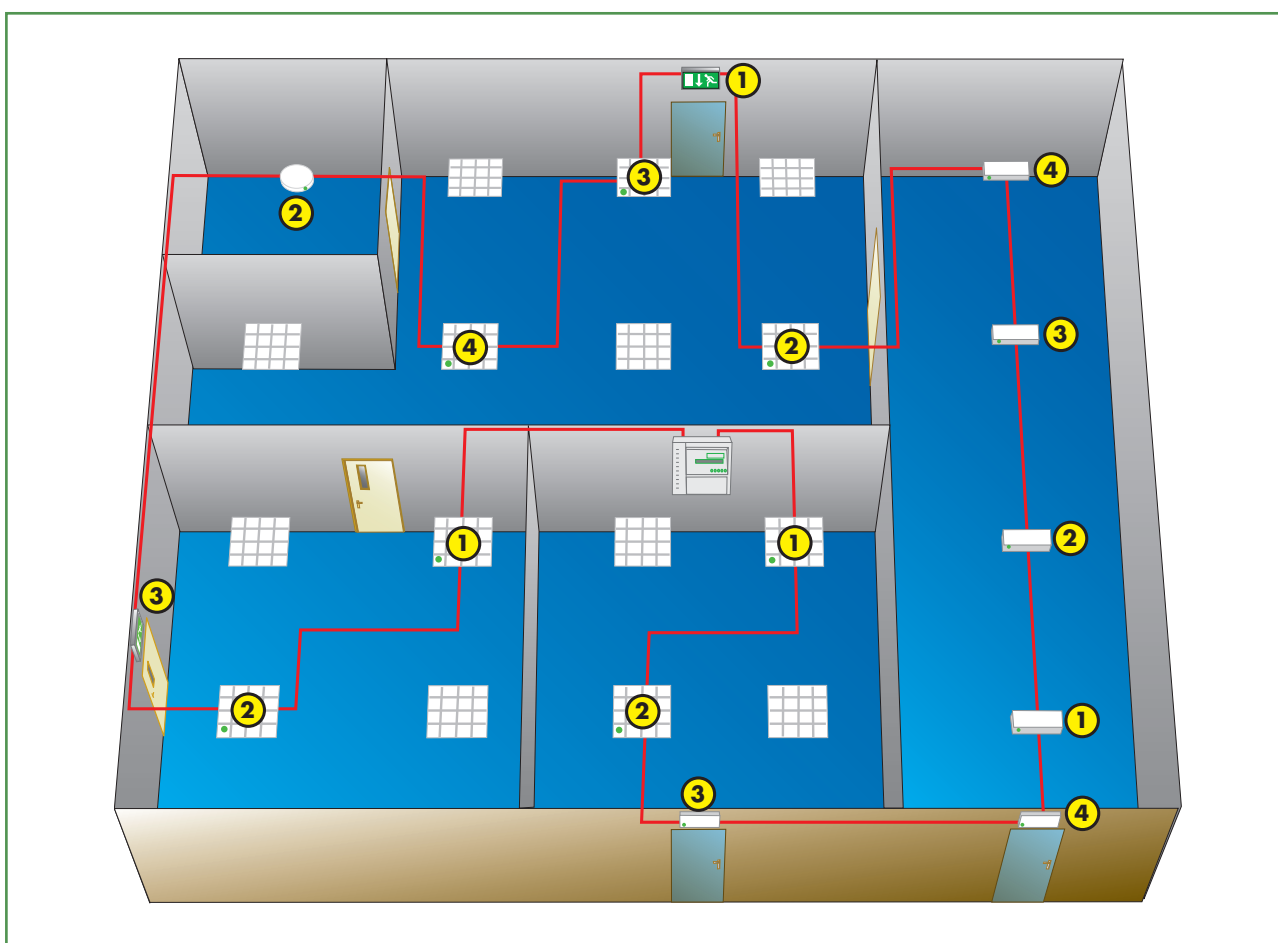


Схема соединения приборов с использованием Easichек, показывающая, как близлежащие светильники объединяются в разные группы для тестирования

ДИЗАЙН И УСТАНОВКА СИСТЕМЫ

- Easichек должен быть встроен в каждый аварийный светильник, а также в центральные системы энергоснабжения и контролирующие устройства.
- Интерфейсные модули присоединяются к контролирующей панели с помощью двух дата кабелей
- Дата кабели это два неизолированных скрученных двужильных провода, в основном 1- 2,5 мм в зависимости от длины
- Каждому интерфейсному модулю во время установки необходимо присвоить адрес с помощью портативного программирующего пульта.

- Для получения необходимой дополнительной информации нужно обратиться к разделу Разработки систем освещения, который предоставит все необходимые сведения об установке системы Easichек. Это руководство может быть выслано по запросу и должно быть внимательно изучено перед проведением установки.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Easichек может работать как автономное устройство или может быть соединен в сеть с большим количеством панелей (до 63). Управление системами с большим количеством панелей можно облегчить при использовании персонального компьютера, на котором установлена графическая система контроля. Cooper Lighting and Security предлагает две системы программного обеспечения для Easichек.

ПРОГРАММА КОНТРОЛЯ

- Программа на основе Windows использует текстовый формат документа
- Контролирует состояние всех панелей и светильников
- Все системные события и проверки излагаются в хронологическом порядке
- Определяется адрес, местонахождение светильника/панели
- Проверка может быть инициирована или остановлена
- Панели могут быть перезапущены после устранения ошибки
- Звук аварийной сигнализации можно отключить

ЦВЕТО-ГРАФИЧЕСКОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- Улучшенный графический пакет на основе Windows
- Контролирует состояние всех панелей и светильников
- Все системные события и проверки излагаются в хронологическом порядке
- Определяется адрес, местонахождение светильника/панели
- Состояние светильника или другого устройства четко определяется и показывается на карте
- Полный компьютерный контроль над работой панелей
- Состояние, проверки и ошибки могут быть выведены на экран в графическом режиме
- Отчеты легко могут быть составлены и распечатаны

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

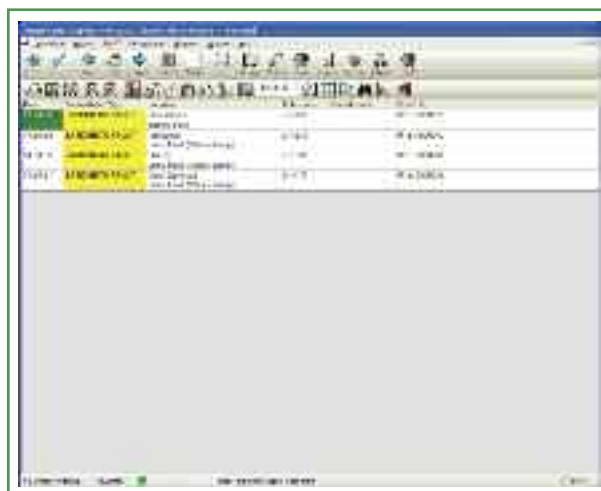
Описание	№ по каталогу
Контролирующая панель для светильников со встроенной батареей	EC1001
Контролирующая панель для светильников, работающих от центральной батареи	EC1002
Подключаемый модуль для светильников со встроенной батареей	EC110
Подключаемый модуль для светильников, работающих от центральной батареи	EC125
Переключающее реле	EC140
Сетевая карта (встроена в контролируемую панель)	EC150/151
Ручной программирующий пульт	EC160
Принтер	EC170



Пример контролирующего программного обеспечения



Пример графического программного обеспечения



Пример графического программного обеспечения



СОВМЕСТИМОСТЬ ПРИБОРОВ

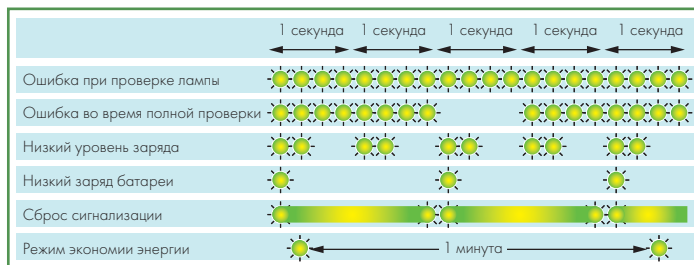
INTELLEM совместим с большинством светильников со встроенными аккумуляторными батареями и светильниками общего назначения, которые используются как аварийные (при питании от статического инвертора) Cooper Lighting. Модуль поставляется в собранном и протестированном состоянии, установка аварийных светильников производится способом обычным для стандартных аварийных осветительных приборов. Никакой специальной установки и программного обеспечения не требуется. В данном каталоге светильники, которые совместимы с Intellem, находятся в соответствующем разделе.

INTELLEM

- Производит простую надежную автоматическую проверку аварийных светильников
- Тестирует полностью в соответствии с EN 50172
- Легко настраивать работу отдельного устройства
- Без дополнительного дата кабеля
- Вспомогательное устройство для выборочной проверки
- Производит проверку, сообразуясь с 28 дневным циклом, в определенные дни недели

ЭКСПЛУАТАЦИЯ СИСТЕМЫ

- Прибор проводит простое самотестирование систем аварийных светильников
- Диагностический блок Intellem устанавливается в подходящих светильниках со встроенной аккумуляторной батареей, в светильниках, предназначенных для использования в аварийных ситуациях, и светильниках с питанием от основной сети
- При первичной подаче энергии блок проверяет сам себя, определяя, параметры для тестирования.
- Временные интервалы отсчитываются с момента первичной подачи энергии, то есть определяется двенадцатичасовой интервал так называемой первичной задержки, чтобы светильники, установленные в течение дня, были бы протестированы ночью.
- Полное тестирование проводится через 36 часов с момента подачи энергии, для того, чтобы проверить сам блок.
- Состояние светильников четко диагностируется посредством светодиодной индикации и встроенной аварийной сигнализации. В случае поломки срабатывает аудио сигнал аварийной сигнализации, точную причину опасности можно диагностировать посредством последовательности светодиодной индикации (см. таблицу внизу)
- Если необходимо, то аудио сигнала аварийной сигнализации можно отключить
- Проверка проводится сообразно расписанию, заложенному в тестовый блок Intellem, который производит проверку в соответствии с EN 50172
- Первая техническое тестирование будет произведено через 28 дней после первичной вводной проверки, последующие проверки будут проводиться каждые 28 дней. Длительность каждой 12-ой проверки будет составлять 3 часа.





ЛАМПЫ

- 2x1W высокоинтенсивных светодиода

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус — поликарбонат
- Рассеиватель — прозрачный поликарбонат

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Низкий профиль 4,8 м в высоту
- Уникальный элегантный дизайн
- Легко устанавливается
- Совместим с EN 60 598-2-22
- Светодиодные лампы
- Высокая световая отдача в сочетании с низким энергопотреблением
- Экологичен
- Высокотемпературные Ni-Cd аккумуляторы в комплекте
- Возможность включения режима «пауза»



EL6PS D



EL6RB

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Поставляется в комплекте с лампами

Код заказа	Аварийная лампа	Срок автономной работы	Режим работы
EL2-LED	2 LED TL	90'	Непостоянного действия
EL2-LED-3H	2 LED TL	180'	Непостоянного действия
EL2-LED-ES	2 LED TL	180'	Постоянного действия



ЛАМПЫ

- 6w T5 люминесцентная, 3500°K, - цоколь G5

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Низкий профиль 4,8 м в высоту
- Уникальный элегантный дизайн
- Легко устанавливается
- Сертификаты ENEC - KEMA KEUR
- Высокотемпературные Ni-Cd аккумуляторы в комплекте
- С возможностью включения блокировки и режима «пауза»

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Поставляется в комплекте с лампами

Код заказа	Аварийная лампа	Срок автономной работы	Режим работы
EL6W	FL6W G5	90'	Непостоянного действия
EL6-210	FL6W G5	60'	Непостоянного действия
EL6W-3H	FL6W G5	180'	Непостоянного действия

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Код заказа	Описание
EL6PS LR	Двусторонний информационный указатель для модели EL6 и EL2 (движение налево/направо)
EL6PS D	Двусторонний информационный указатель для модели EL6 и EL2 (движение вниз)
EL6RB	Встроенный корпус для модели EL6 и EL2



ЛАМПЫ

- 8W T5 люминесцентная, 3500°K - цоколь G5



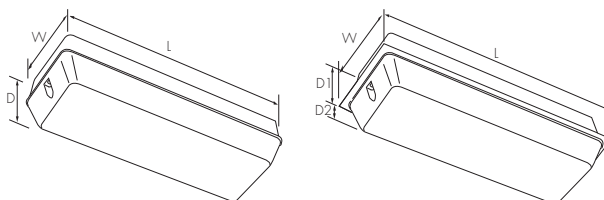
МАТЕРИАЛЫ

- Основание - поликарбонат, серая отделка
- Корпус - сталь, белое порошковое покрытие
- Плафон - матовый поликарбонат
- Рамка для встраивания - сталь, белое порошковое покрытие
- Аккумуляторы - никель-кадмиевые

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Выпускаются модификации светильника постоянного и непостоянного действия (время работы 3 часа)
- Адресное тестирование EasiCheck
- Модели с автоматическим тестированием SeaGuard
- Рамка для частичного встраивания заказывается отдельно

РАЗМЕРЫ



НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Поставляется в комплекте с лампами

Режим работы системы	№ по каталогу	Масса(кг)
Непостоянного действия	WLN	1.50
Постоянного действия	WLM	1.80
Комбинированный (2x8W)	WLS	2.00
Светильник для применения статистического инвертора	WL230	1.20
Управляемый светильник совместимый с SeaGuard	WL230CG	1.20

Комплектующие

Комплектующие	№ по каталогу	Масса (кг)
Рамка для частичного встраивания	WLBEZ	0.05
Набор самоклеющихся указателей европейского формата	LEXSAM	0.10

Тип светильника	L (мм)	W (мм)	D/D1 (мм)	D2 (мм)	Монтажное отверстие (мм)
Накладной	365	125	95	-	-
Полувстроенный	390	152	39	56	370 x 135

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип светил.	Высота установки (м)	Количество Лхх под светил.	Эвакуационный проход, ширина 2 м, 1 лхх минимум					Открытые помещения (анти-паника), 0.5 лхх минимум			
			↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	
непостоянного действия	2.5	4.00	2.7	7.2	6.6	2.5	2.5	8.5	7.4	2.3	
	4.0	1.56	2.1	7.5	6.8	1.9	2.6	9.8	8.6	2.3	
	6.0	0.69	-	5.3	4.7	-	1.8	10.3	9.5	1.6	
постоянного действия	2.5	3.40	2.5	7.0	6.3	2.2	2.4	7.8	6.8	2.1	
	4.0	1.32	1.6	6.8	6.2	1.4	2.3	9.2	8.2	2.1	
	6.0	0.59	-	3.6	3.4	-	1.2	9.8	8.8	1.1	



ЛАМПЫ

- 8w T5 люминесцентная, 3500°K, - цоколь G5

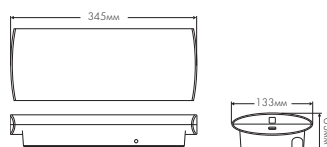
МАТЕРИАЛЫ

- Корпус — поликарбонат
- Рассеиватель — прозрачный поликарбонат

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Легко устанавливается
- Уникальный элегантный дизайн
- Совместим с EN 60 598-2-22
- Высокотемпературные Ni-Cd аккумуляторы в комплекте
- С кнопкой диагностики и возможностью управления

РАЗМЕРЫ



НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Поставляется в комплекте с лампами

Код заказа	Аварийная лампа	Срок автономной работы	Режим работы
EL8	FL8W/G5	90'	Непостоянного действия
EL8-3H	FL8W/G5	180'	Непостоянного действия
EL8C	FL2X8W/G5	90'	Непостоянного действия
EL8M	FL8W/G5	90'	Постоянного действия
EL8M-3H	FL8W/G5	180'	Постоянного действия
EL8SU	FL8W/G5	90'	Комбинированный
EL8SU-3H	FL8W/G5	180'	Комбинированный
EL8 MAINS	FL8W/G5	-	От сети

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Код заказа	Описание
EL8 PS LR	Двусторонний информационный указатель для модели EL8 (движение налево/направо)
EL8 PS D	Двусторонний информационный указатель для модели EL8 (движение вниз)



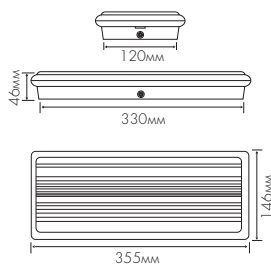
EL8PS D



EL8PS LR



РАЗМЕРЫ



НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Поставляется в комплекте с лампами

Код заказа	Аварийная лампа	Срок автономной работы	Режим работы
EL20	FL8W G5	90'	Непостоянного действия
EL20-210	FL8W G5	60'	Непостоянного действия
EL20-3H	FL8W G5	180'	Непостоянного действия
EL20A	PL11W 2G7	90'	Непостоянного действия
EL20A-3H	PL11W 2G7	180'	Непостоянного действия
EL20B	PL18W 2G11	90'	Непостоянного действия
EL20C	FL 2X8W G5	90'	Непостоянного действия
EL20M	FL8W G5	90'	Постоянного действия
EL20M-210	PL11W 2G7	60'	Постоянного действия
EL20M-3H	PL18W 2G11	180'	Постоянного действия
EL20AM	FL8W G5	90'	Постоянного действия
EL20AM-3H	PL11W 2G7	180'	Постоянного действия
EL20BM	PL18W 2G11	90'	Постоянного действия
EL28-AUT	FL8W G5	60'	Непостоянного действия
EL28A-AUT	FL8W G5	60'	Непостоянного действия
EL28B-AUT	FL8W G5	60'	Непостоянного действия
EL28M-AUT	FL8W G5	60'	Постоянного действия
EL28AM-AUT	FL8W G5	60'	Постоянного действия
EL28BM-AUT	FL8W G5	60'	Постоянного действия
EL20SU	PL11W 2G7	90'	Комбинированный

АВТОТЕСТ

ЛАМПЫ

- 8w T5, 8W, 2x8W, люминесцентные, 3500°K, - цоколь G5
- PL11W - цоколь 2G7, PL18W - цоколь 2G11, компактные

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус — белый поликарбонат
- Рассеиватель — прозрачный поликарбонат

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Сертификаты ENEC - KEMA KEUR
- Высокотемпературные Ni-Cd аккумуляторы в комплекте
- С возможностью управления, блокировки и магнитного тестирования

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Код заказа	Описание
EL20RW	Корпус для крепления вертикальные поверхности
EL20RB	Корпус для крепления в подвесной потолок
DS20	Двусторонний диффузор
EL20PS	Набор: прозрачная панель и диффузор
EL20PSD	Двусторонний информационный указатель (движение вниз)
EL20PSLR	Двусторонний информационный указатель (движение налево/направо)
MG	Магнит для тестирования светильника



Двусторонний указатель



Корпус для встраивания



Магнит для тестирования



ЛАМПЫ

- 8W, 2x8W, люминесцентные - цоколь G5
- PL11W - цоколь 2G7, PL18W - цоколь 2G11, компактные

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Сертификаты ENEC - KEMA KEUR
- Высокотемпературные Ni-Cd аккумуляторы в комплекте
- С возможностью управления, блокировки и магнитного тестирования



Двусторонний указатель

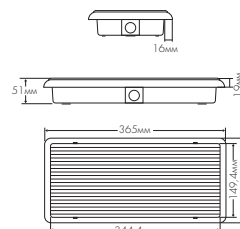


Корпус для встраивания



Магнит для тестирования

РАЗМЕРЫ



НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Поставляется в комплекте с лампами

Код заказа	Аварийная лампа	Срок автономной работы	Режим работы
EL65	FL8W G5	90'	Непостоянного действия
EL65-3H	FL8W G5	180'	Непостоянного действия
EL65A	PL11W 2G7	90'	Непостоянного действия
EL65A-3H	PL11W 2G7	180'	Непостоянного действия
EL65B	PL18W 2G11	90'	Непостоянного действия
EL65M	FL8W G5	90'	Постоянного действия
EL65M-3H	FL8W G5	180'	Постоянного действия
EL65AM	PL11W 2G7	90'	Постоянного действия
EL65AM-3H	PL11W 2G7	180'	Постоянного действия
EL65BM	PL18W 2G11	90'	Постоянного действия
EL65-AT	FL8W G5	60'	Непостоянного действия
EL65A-AT	PL11W 2G7	60'	Непостоянного действия
EL65B-AT	PL18W 2G11	60'	Непостоянного действия
EL65M-AT	FL8W G5	60'	Постоянного действия
EL65AM-AT	PL11W 2G7	60'	Постоянного действия
EL65BM-AT	PL18W 2G11	60'	Постоянного действия
EL65 MAINS	FL8W G5	-	От сети
EL65A MAINS	PL11W 2G7	-	От сети
EL65B MAINS	PL18W 2G11	-	От сети

АВТОТЕСТ

ОТ СЕТИ

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Код заказа	Описание
DS65	Двусторонний указатель
EL65RB	Корпус для крепления на вертикальных поверхностях
MG	Магнит для тестирования светильника



ЛАМПЫ

- PL 24W компактная люминесцентная - цоколь G5

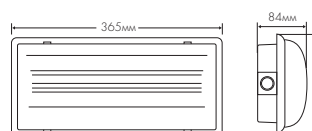
МАТЕРИАЛЫ

- Корпус — белый поликарбонат
- Рассеиватель — прозрачный поликарбонат

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Сертификаты ENEC - KEMA KEUR
- Высокотемпературные Ni-Cd аккумуляторы в комплекте
- С возможностью управления, блокировки и магнитного тестирования

РАЗМЕРЫ



НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

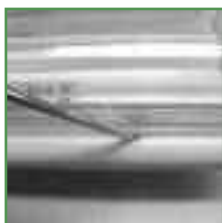
Поставляется в комплекте с лампами

Код заказа	Аварийная лампа	Срок автономной работы	Режим работы
SN42C	PL24W 2G11	60'	Непостоянного действия
SN42C-3H	PL24W 2G11	180'	Непостоянного действия
SN42CM	PL24W 2G11	60'	Постоянного действия
SN42CM-3H	PL24W 2G11	180'	Постоянного действия
SN42MAINS	PL24W 2G11	-	От сети

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Код заказа	Описание
SN65KIT	Набор для повышения водонепроницаемости светильников STARnova до IP65



NEW SAFE 8



ЛАМПЫ

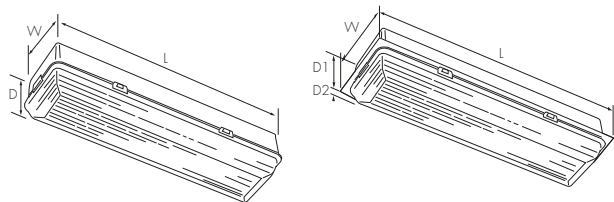
- 8W T5 люминесцентная, 3500K - цоколь G5



МАТЕРИАЛЫ

- Корпус - поликарбонат с белым покрытием
- Рассеиватель - прозрачный поликарбонат с линейными призмами
- Аккумуляторы - никель-кадмиевые
- Рамка для частичного встраивания - сталь с белым порошковым покрытием

РАЗМЕРЫ



Тип светильника	L (мм)	W (мм)	D/D1 (мм)	D2 (мм)	Монтажное отверстие (мм)
Накладной	325	90	82	-	-
Полустроенный	358	113	47	35	331 x 86

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип светил.	Высота установки (м)	Количество Лхх под светил.	Эвакуационный проход, ширина 2 м, 1 лхх минимум				Открытые помещения (анти-паника), 0.5 лхх минимум			
			↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔
непостоянного действия	2.5	2.30	2.0	5.9	5.3	1.8	2.0	7.5	6.0	1.6
	4.0	0.92	-	-	-	-	1.8	8.4	7.0	1.6
	6.0	0.42	-	-	-	-	-	-	-	-
постоянного действия	2.5	2.02	1.8	5.4	4.9	1.8	1.6	7.2	5.7	1.3
	4.0	0.79	-	-	-	-	1.6	7.5	6.5	1.4
	6.0	0.35	-	-	-	-	-	-	-	-



Набор указателей для NS8

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Выпускаются модификации светильника постоянного действия и непостоянного действия (время автономной работы 3 часа)
- Адресное тестирование EasiCheck
- Модели управляемых светильников для центральной аккумуляторной батареи
- Автоматическое тестирование Intellem
- Рамка для частичного встраивания заказывается отдельно

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Поставляется в комплекте с лампами

Режим работы системы	№ по каталогу	Масса (кг)
Непостоянного действия (3 часа работы)	NS8	1.10
Постоянного действия (3 часа работы)	NS8M	1.30
Непостоянного действия для Intellem с самотестированием	NS8IS	1.10
Постоянного действия для Intellem с самотестированием	NS8MIS	1.30
Управляемый светильник для SeaGuard	NS8230CG	0.90
Светильник для применения статистического инвертора	NS8S230	0.90
Комплектующие	№ по каталогу	Масса (кг)
Рамка для частичного встраивания	NSR	0.05
Набор самоклеющихся указателей европейского формата	LEXSAS	0.10



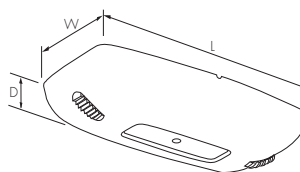
ЛАМПЫ

- 2x1W высокоинтенсивных светодиода

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус, опорная плита и кожух из термостойкого АБС-пластика белого цвета
- Рассеиватель из прозрачного акрила

РАЗМЕРЫ



	L (мм)	W (мм)	D (мм)
Стандартные	198	107	36
С кабельным блоком	198	107	80

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип светил.	Высота установки (м)	Кол-во Лхх под светил.	Эвакуационный проход, ширина 2 м, 1 Лхх минимум				Открытые помещения (анти-паника), 0.5 Лхх минимум			
			↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔
Автономный										
	2.5	1.9	1.3	3.0	7.8	2.5	1.0	2.9	7.1	2.7
непостоянного действия	3.0	1.3	1.1	3.4	8.0	2.0	0.9	3.2	7.4	2.8
	4.0	0.8	-	-	-	-	0.9	3.6	7.8	2.0
постоянного действия	2.5	1.7	1.2	2.9	7.2	2.0	1.0	2.6	6.6	2.5
	3.0	1.15	0.9	3.2	7.0	1.8	0.8	3.0	7.0	2.4
	4.0	0.65	-	-	-	-	0.8	3.2	7.2	1.7

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Две модификации светильника - постоянного действия и непостоянного действия
- Автоматическое тестирование Intellem
- Адресное тестирование Easichек



Простая установка посредством фиксации заднего щитка



Кабельный блок крепится к подвесному или накладному шинопроводу



Стандартный кабельный блок для разводки проводов

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Поставляется в комплекте с лампами

Режим работы системы	№ по каталогу	Масса (кг)
Непостоянного действия	BWN	0.6
Постоянного действия	BWM	0.6
Самотестирование Intellem - постоянного действия	BWMIS	0.6
Светильник для применения статистического инвертора	BW230	0.3
Кабельный блок	BWPAT	0.1

BRITeway RECESSED

LED

3 YEAR
GUARANTEE



IP20



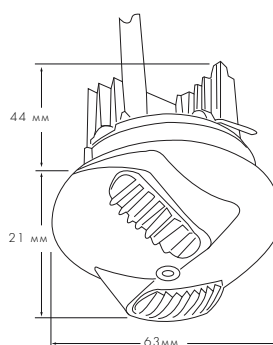
ЛАМПЫ

- 2x1W высокоинтенсивных светодиода

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус и опорная плита из термостойкого АБС-пластика белого цвета
- Рассеиватель из прозрачного акрила

РАЗМЕРЫ



Dia (мм)	H1 (мм)	H2 (мм)
63	21	44

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Две модификации светильника - постоянного действия и непостоянного действия
- Автоматическое тестирование Intellem
- Адресное тестирование Easichек
- Может управляться статическим инвертором



НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Поставляется в комплекте с лампами
Режим работы системы

Режим работы системы	№ по каталогу	Масса (кг)
Briteway Recessed, постоянного действия, 3 часа работы	BWRM	0.45
Briteway Recessed, для инвертора	BWR230	0.24
Briteway Recessed, постоянного действия с самотестированием, 3 часа работы	BWRMIS	0.45



Корпус ПРА устанавливается в монтажное отверстие. Данный способ монтажа идеален для не подвесных потолков



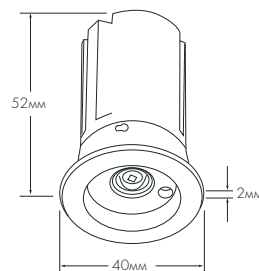
ЛАМПЫ

- 3W Высокомощные белые светодиоды

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус светильника - алюминий
- Внешний блок ПРА - АБС-пластик

РАЗМЕРЫ



ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Технология автоматического тестирования Intellem
- Адресное тестирование Easichек
- Может управляться статическим инвертором

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Поставляется в комплекте с лампами

Режим работы системы	№ по каталогу	Масса (кг)
Micropoint, постоянного действия, 3 часа работы	MPM	0.45
Micropoint, постоянного действия, 3 часа работы, с функцией тестирования	MPMIS	0.45
Micropoint, управляемый, 230V AC	MPS230	0.25



Корпус ПРА устанавливается в монтажное отверстие. Данный способ монтажа идеален для неподвесных потолков



ЛАМПЫ

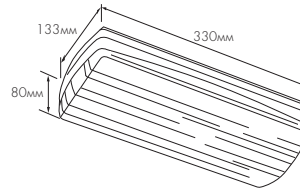
- 8W T5 люминесцентные, 3500°K - цоколь G5



МАТЕРИАЛЫ

- Корпус ПРА и линзы - поликарбонатные
- Аккумуляторы - никель-кадмиевые, изолированные

РАЗМЕРЫ



ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Две модификации светильника - постоянного действия и непостоянного действия
- Технология автоматического тестирования Intellem
- Адресное тестирование Easichек

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип светил.	Высота установки (м)	Кол-во Лух под светил.	Эвакуационный проход, ширина 2 м, 1 лух минимум						Открытые помещения (анти-паника), 0.5 лух минимум		
			↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	
Автономный	2.5	3.28	3.9	11.3	4.0	2.0	4.0	12.0	6.0	1.9	
непостоянного действия	4.0	1.28	2.1	9.6	5.6	1.2	3.3	14.8	7.2	1.9	
	6.0	0.57	-	-	-	-	1.6	12.4	7.4	0.8	
постоянного действия	2.5	2.75	3.3	10.7	5.2	1.8	3.7	11.7	5.8	1.8	
	4.0	1.07	1.5	8.0	5.0	0.7	3.5	14.2	7.0	1.7	
	6.0	0.48	-	-	-	-	-	-	-	-	



Britelite с указателем выхода

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

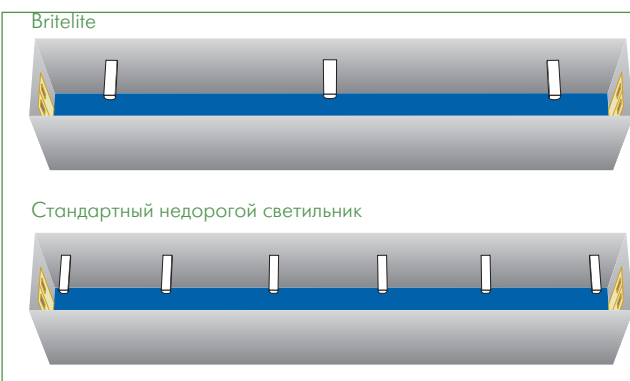
Поставляется в комплекте с лампами

Режим работы системы	№ по каталогу	Масса (Kg)
Непостоянного действия	BLN	1.20
Постоянного действия	BLM	1.45
Тестирование Intellem - непостоянного действия	BLNIS	1.25
Тестирование Intellem - постоянного действия	BLMIS	1.50

Описание

Описание	№ по каталогу
Набор самоприклеивающихся указателей европейского стандарта	LEXSABL

ПРИМЕР РАСПОЛОЖЕНИЯ



Пример размещения светильников
Коридор 30 м, где потолки высотой 2.5 м
Требуется как минимум 1 лух в центре коридора

Светильники	↔	↔	Требуемое кол-во
Britelite	3.9 м	11.3 м	3
Стандартный недорогой светильник	1.7 м	5.4 м	6
Экономия стоимости монтажных работ и на количестве светильников при использовании Britelite			3



ЛАМПЫ

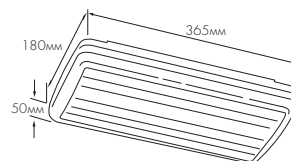
- 8W T5 люминесцентная, 3500°K - цоколь G5



МАТЕРИАЛЫ

- Верхний/нижний корпус - из поликарбоната и АБС- пластика
- Рассеиватель - прозрачный поликарбонат
- Аккумуляторы - никель-кадмиевые, изолированные

РАЗМЕРЫ



ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Две модификации светильника - постоянного действия и непостоянного действия с продолжительностью автономной работы 3 часа
- Автоматическое тестирование Intellem
- Адресное тестирование Easichек
- Модели с автоматическим тестированием SeaGuard

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип светил.	Высота установки (м)	Кол-во Лхм под светил.	Эвакуационный проход, ширина 2 м, 1 лхм минимум				Открытые помещения (анти-паника), 0.5 лхм минимум			
			↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔
Автономный										
непостоянного действия	2.5	2.70	2.4	5.8	5.4	1.9	2.0	6.3	6.2	1.9
	4.0	1.06	1.6	7.2	5.1	0.6	2.5	7.4	7.0	1.7
	6.0	0.47	-	-	-	-	-	8.8	7.4	-
постоянного действия	2.5	2.16	2.3	5.6	5.0	1.7	2.0	5.9	5.7	1.7
	4.0	0.90	-	6.8	4.4	-	2.3	7.0	6.7	1.5
	6.0	0.40	-	-	-	-	-	8.5	7.0	-



Vistral с указателем выхода

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Поставляется в комплекте с лампами

Режим работы системы

Режим работы системы	№ по каталогу	Масса (кг)
Непостоянного действия	VSN	1.20
Постоянного действия	VSM	1.40
С системой проверки Intellem - непостоянного действия	VSNIS	1.20
С системой проверки Intellem - постоянного действия	VSMIS	1.40
Управляемый светильник для SeaGuard	VS230CG	0.95
Светильник для применения статистического инвертора	VS8S230	0.95

Набор указателей

Набор самоклеющихся указателей европейского стандарта	LEXSAVS
---	---------



ЛАМПЫ

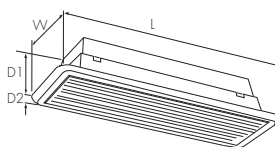
- 8W T5 люминесцентная, 3500°K - цоколь G5



МАТЕРИАЛЫ

- Корпус, рама для встраивания и корпус ПРА - термостойкий АБС-пластик
- Рассеиватель - прозрачный поликарбонат с линейными призмами
- Аккумуляторы (для автономных светильников) - никель-кадмиевые, изолированные

РАЗМЕРЫ



L (мм)	W (мм)	D1 (мм)	D2 (мм)	Монт.отв. (мм)
407	150	78	7	364x112

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Два модификации светильника - постоянного действия и непостоянного действия с продолжительностью автономной работы 3 часа
- Автоматическое тестирование Intellem
- Адресное тестирование Easichек
- Модели с автоматическим тестированием SeaGuard

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип светил.	Высота установки (м)	Кол-во Лхх под светил.	Эвакуационный проход, ширина 2 м, 1 лхх минимум						Открытые помещения (анти-паника), 0.5 лхх минимум			
									0.5L	0.5L	0.5L	0.5L
Автономный												
	2.5	2.28	2.6	6.9	4.3	1.3	2.2	7.5	5.6	1.5		
непостоянного действия	4.0	0.89	-	7.4	3.1	-	2.5	8.6	5.6	1.0		
	6.0	0.40	-	-	3.6	-	-	-	-	-		
постоянного действия												
	2.5	1.94	2.5	6.7	4.1	1.2	2.2	7.2	5.4	1.4		
постоянного действия	4.0	0.75	-	6.6	2.0	-	2.4	8.2	5.4	0.9		
	6.0	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-		

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Поставляется в комплекте с лампами

Режим работы системы	№ по кат.	Масса (кг)
Непостоянного действия	EURON	1.10
Постоянного действия	EUROM	1.20
С системой проверки Intellem - непостоянного действия	EURONIS	1.10
С системой проверки Intellem - постоянного действия	EUROMIS	1.20
Управляемый светильник для SeaGuard	NEURO230CG	0.90
Управляемый светильник для применения статистического инвертора	NEUROS8230	0.90

Набор указателей

Набор указателей	Номер по кат.	Масса (кг)
Набор самоклеющихся указателей европейского стандарта	LEXSAM	0.10



ЛАМПЫ

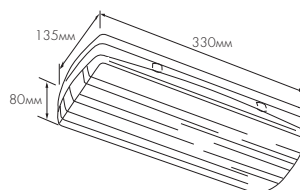
- 8W T5 люминесцентная, 3500°K - цоколь G5



МАТЕРИАЛЫ

- Корпус и рассеиватель - поликарбонат
- Аккумуляторы - никель-кадмиевые

РАЗМЕРЫ



ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Две модификации светильника - постоянного действия и непостоянного действия с продолжительностью автономной работы 3 часа
- Автоматическое тестирование Intellem
- Адресное тестирование Easichack
- Модели управляемых светильников для центральной аккумуляторной батареи
- Модели с автоматическим тестированием SeaGuard



Atlantic с указателем выхода

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип светил.	Высота установки (м)	Кол-во Лх под светил.	Эвакуационный проход, ширина 2 м, 1 лх минимум				Открытые помещения (анти-паника), 0.5 лх минимум			
			↔	↔	↔	↔	↗ 0.5L	↘ 0.5L	↗ 0.5L	↘ 0.5L
Автономный - Atlantic Plus										
непостоянного действия	2.5	3.05	3.5	10.3	5.8	2.1	3.6	10.9	6.7	2.0
	4.0	1.19	1.6	8.8	5.6	1.1	3.0	13.4	7.7	1.9
	6.0	0.53	-	-	-	-	1.1	11.1	5.0	0.7
постоянного действия	2.5	2.59	3.0	9.6	5.4	1.9	3.3	10.0	6.1	1.8
	4.0	1.01	0.8	7.2	5.0	0.3	2.5	12.8	7.2	1.7
	6.0	0.45	-	-	-	-	-	-	-	-
Автономный - Atlantic										
непостоянного действия	2.5	1.66	1.6	7.4	4.3	1.3	2.5	9.1	5.3	1.4
	4.0	0.65	-	-	-	-	0.7	9.6	5.8	0.4
	6.0	0.29	-	-	-	-	-	-	-	-
постоянного действия	2.5	1.40	1.2	6.6	3.9	1.0	2.3	8.8	5.0	1.4
	4.0	0.55	-	-	-	-	0.9	8.0	5.0	0.6
	6.0	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-



Корпус быстро закрепляется на нижней панели

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Поставляется в комплекте с лампами

Системные характеристики	№ по каталогу	Масса (кг)
Atlantic Plus - высокая светоотдача		
Непостоянного действия	ATPN	1.40
Постоянного действия	ATPM	1.60
С системой проверки Intellem - непостоянного действия	ATPNIS	1.40
С системой проверки Intellem - постоянного действия	ATPMIS	1.60

Описание	№ по каталогу	Масса (кг)
Набор самоклеющихся указателей европейского стандарта	LEXSABL	0.10

Системные характеристики

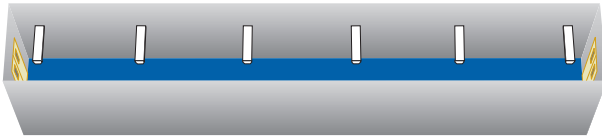
Системные характеристики	№ по каталогу	Масса (кг)
Atlantic - стандартная светоотдача		
Непостоянного действия	ATN	1.30
Постоянного действия	ATM	1.40
Управляемый светильник для SeaGuard	AT230CG	1.00
Управляемый светильник для применения статистического инвертора	ATS8230	1.00

ПРИМЕР РАЗМЕЩЕНИЯ

Atlantic Plus



Стандартный недорогой светильник



Пример размещения светильников
Коридор 30 м, где потолки высотой 2.5м
Требуется как минимум 1 lux в центре коридора

Светильники	3.5m	1.7m	10.3m	5.4m	Требуемое
					кол-во
Atlantic Plus	3.5m	1.7m	10.3m	5.4m	4
Стандартный недорогой светильник	3.5m	1.7m	10.3m	5.4m	6
Экономия стоимости монтажных работ и на количестве светильников при использовании Atlantic Plus					2



Alfalux с рамкой для частичного встраивания

ЛАМПЫ

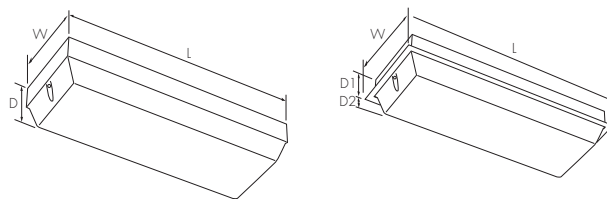
- 8W T5 люминесцентные, 3500°K - цоколь G5



МАТЕРИАЛЫ

- Корпус - литой алюминий с белым порошковым покрытием
- Рассеиватель - матовый поликарбонат
- Рамка для частичного встраивания - сталь с белым порошковым покрытием
- Аккумуляторы - никель-кадмиевые

РАЗМЕРЫ



Вид светильника	L (мм)	W (мм)	D/D1 (мм)	D2 (мм)	Монт. отв. (мм)
Накладной	400	136	95	-	-
Полувстроенный	443	177	41	60	412 x 144

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Выпускаются модификации светильника постоянного действия и комбинированного светильника непостоянного действия (время автономной работы 3 часа)
- Адресное тестирование EasiCheck
- Выпускаются модификации для работы только от сети
- Рамка для частичного встраивания заказывается отдельно

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип светильника	Высота установки (м)	Эвакуационный проход, ширина 2 м, 1 lux минимум					Открытые помещения (анти-паника), 0.5 lux минимум			
непостоянного действия	2.5	2.0	6.0	5.1	1.7	2.2	6.0	4.8	1.9	
	3.0	1.8	5.9	5.1	1.5	2.2	8.2	5.0	1.7	
	4.0	-	-	-	-	2.0	6.3	5.3	1.7	
постоянного действия	2.5	1.8	5.6	4.7	1.5	2.1	5.6	4.6	1.7	
	3.0	1.5	5.6	4.6	1.2	2.0	5.8	4.8	1.7	
	4.0	-	-	-	-	1.7	5.8	4.9	1.5	

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Поставляется в комплекте с лампами

Режим работы системы	№ по каталогу	Масса(кг)
Непостоянного действия	AF83ICEL	2.50
Постоянного действия	AF83MICEL	2.60
Комбинированный	AF283S	3.10
Светильник для применения статистического инвертора	AF8230	2.20
С питанием от сети (не аварийный)	AF1081	2.20
Основание	№ по каталогу	Масса (кг)
Рамка для частичного встраивания	AF8FM	0.05



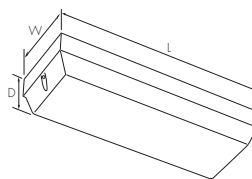
ЛАМПЫ

- 8W T5 люминесцентные, 3500°K - цоколь G5

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус - литой алюминий с белым порошковым покрытием
- Рассеиватель - прозрачный поликарбонат
- Аккумуляторы - никель-кадмиевые

РАЗМЕРЫ



L (мм)	W (мм)	D (мм)
400	136	95

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Выпускаются модификации светильника постоянного действия и непостоянного действия (время автономной работы 3 часа)
- Адресное тестирование Easichек
- Самотестирующаяся версия
- Адресное тестирование SeaGuard
- Автоматическое тестирование Intellem

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип Свет-ка	Высота Установки (м)	Эвакуационный проход, ширина 2 м, 1 lux минимум				Открытое помещение (анти-паника), 0.5 lux минимум			
		Diagram 1	Diagram 2	Diagram 3	Diagram 4	Diagram 5	Diagram 6	Diagram 7	Diagram 8
непостоянного действия	4.0	3.4	9.4	8.0	2.8	2.8	9.8	9.2	2.5
	6.0	3.2	9.8	8.0	2.8	2.6	11.9	10.6	2.1
	8.0	1.4	8.5	7.9	1.4	2.1	12.1	10.5	2.0
	10.0	-	-	-	-	2.0	12.9	10.5	1.6
постоянного действия	4.0	2.9	8.5	7.2	1.6	2.2	8.8	8.1	2.1
	6.0	2.2	9.2	7.5	2.2	2.1	10.5	8.7	2.1
	8.0	1.0	7.7	7.5	1.0	1.9	11.2	9.3	1.8
	10.0	-	-	-	-	0.7	11.5	9.8	0.4

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Поставляется в комплекте с лампами

Режим работы системы	№ по каталогу	Масса (кг)
Постоянного действия (3 часа работы)	HL8M	2.90
Непостоянного действия (3 часа работы)	HL8N	2.50
Постоянного действия (3 часа работы) с функцией автоматического тестирования	HL8MIS	2.90
Непостоянного действия (3 часа работы) с функцией автоматического тестирования	HL8NIS	2.50
Управляемый светильник совместимый с SEAGUARD	HL8230CG	2.50



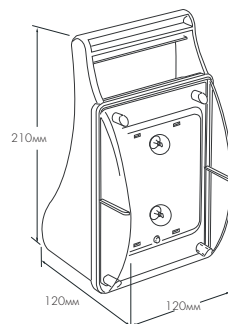
ЛАМПЫ

- 2 x 6V 0,45A E10

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус - термостойкий АВС-пластик

РАЗМЕРЫ



ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Поставляется в комплекте с настенным креплением
- Тонкий проволочный вывод (входит в комплект) для подключения к сети
- Подходит для использования только внутри помещений
- Корпус спроектирован для обеспечения максимальной надежности
- Удобный переключатель позволяет выбрать необходимый режим
- Автоматическое аварийное освещение
- Режим ручного управления
- Работает только одна лампа (режим экономии)
- Работают обе лампы (режим максимальной производительности)

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Поставляется в комплекте с лампами

№ по каталогу	Масса (кг)
ULP50	0.83



Подключается к сети для использования



В одноламповом режиме обеспечивается максимальное время работы светильника - 2 часа



В двухламповом режиме обеспечивается максимальная светоотдача, время работы - 1 час



ЛАМПЫ

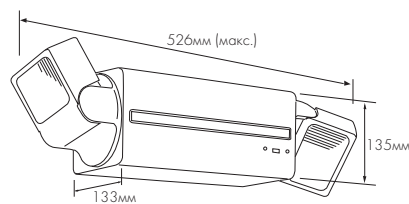
- 12W галогенные лампы, цоколь G4, 12V



МАТЕРИАЛЫ

- Основание/Корпус ПРА - оцинкованная сталь
- Корпус и головки ламп - термостойкий АБС-пластик
- Аккумуляторы - свинцово-кислотные, не требующие обслуживания (срок службы 5 лет)

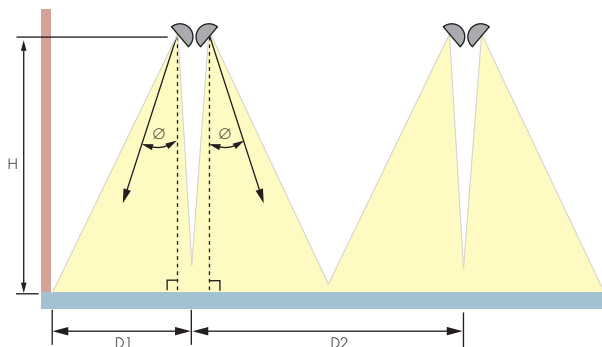
РАЗМЕРЫ



ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Светильник непостоянного действия (время работы 3 часа)
- Возможна установка одной или двух выносных ламповых головок. Питание с использованием Converterpack CP50T

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Высота установки- Н(м)	Угол наклона \varnothing	Расстояние от светильника до стены D1 (м)	Расстояние между светильниками D2(м)
4	35°	5.0	12.0
6	30°	4.0	12.5
8	30°	2.0	12.0
10	30°	0.5	8.0

ПРИМЕЧАНИЯ

1. При таком расположении уровень освещенности составляет 1 lux
2. Фактор К составляет 0.55, S фактор составляет 0.8

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Поставляется в комплекте с лампами

№ по каталогу	Масса (кг)	
Непостоянного действия	MT12102123	6.40
Выносные головки (две лампы)	MTRL2	1.70
Выносные головки (одна лампа)	MTRL1	0.90
Непостоянного действия, совместимый с Converterpack для выносных головок	CP50T	12.00



Двухламповая выносная головка



Одноламповая выносная головка



ЛАМПЫ

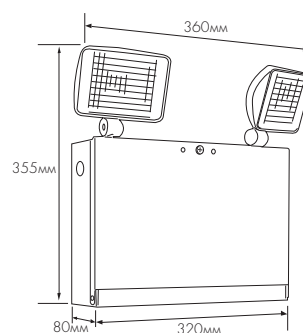
- 12W, 18W галогенные лампы, 12V - цоколь G5



МАТЕРИАЛЫ

- Корпус - листовая сталь с белым порошковым покрытием Permawhite
- Головки ламп - поликарбонат с белым покрытием и прозрачными линзами
- Аккумуляторы - свинцово-кислотные, не требующие обслуживания (срок службы 5 лет)

РАЗМЕРЫ



НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

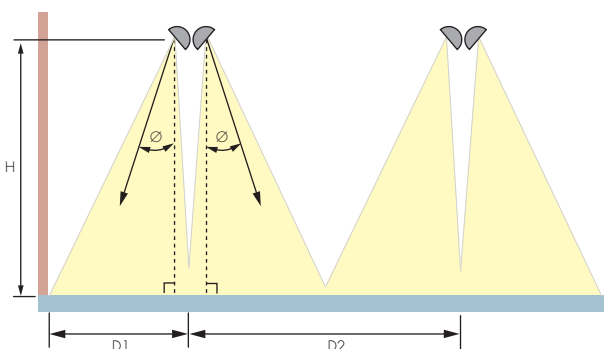
Поставляется в комплекте с лампами

	№ по каталогу	Масса (кг)
Непостоянного действия	GMRJ2183230240	7.0
Непост. действия с самотестированием	GMRJ2183IS	7.0

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Непостоянного действия (время работы 3 часа)
- Адресное тестирование Easichек
- Система автоматического тестирования Intellem

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Высота установки- H(м)	Угол наклона ∅	Расстояние от светильника до стены D1(м)	Расстояние между светильниками D2(м)
4	45°	3.3	9.0
6	18°	3.3	7.4
8	14°	3.5	7.4
10	11°	3.5	7.6
15	8°	3.5	8.1

1. При таком расположении уровень освещенности составляет 1 lux
2. Фактор К составляет 0.55, S фактор составляет 0.8



Возможна установка светящихся головок по бокам корпуса



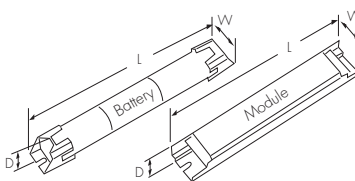
ЛАМПЫ

- Согласно таблице параметров

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус - сталь с белым покрытием
- Торцевые панели - поликарбонат
- Аккумуляторы - никель-кадмиевые, изолированные

РАЗМЕРЫ



Описание	L (мм)	W (мм)	D (мм)	Крепления (мм)
Модели QX/HC/HD/HE	216	38	28.5	205
Модели EH	216	38	36.5	205
2x элементные аккумуляторы с торцевыми крышками	160	33	33	150
3x элементные аккумуляторы с торцевыми крышками	220	33	33	210
4x элементные аккумуляторы с торцевыми крышками	280	33	33	270
5x элементные аккумуляторы с торцевыми крышками	340	33	33	330

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Сетевое напряжение	230V ± 10%, 50-60 Hz
Ток источника питания	50 mA макс.
Ток заряда аккумулятора	0.25 A номинал
Ток разряда аккумулятора	1.1 A номинал
Температура (внешняя)	50° C
Температура (внутренняя)	75° C
Аккумулятор	1.2V 4AH Ni-cad
Аварийная светоотдача	см. таблицу
Нормальная светоотдача	нормальная светопередача лампы (с блоком аварийного питания)
Период зарядки	24 часа (14 часов для 1 час работы)

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Время работы три часа. Режим работы зависит от используемого светильника

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Описание: Электронное аварийное устройство для люминесцентных ламп, с небольшим профилем, 4 контактами для подключения и дополнительным для изоляции, с функцией временной задержки, что препятствует переключению балласта в нормальный режим работы, для высокочастотных и магнитных балластов, с изолированными никель-кадмиевыми аккумуляторами, с торцевыми крышками для облегчения установки.



ТАБЛИЦА ПАРАМЕТРОВ

Таблица предлагает наиболее удачный выбор модулей в соответствии с указанным люмен факторов для балласта

Тип лампы	Конверсионный комплект (включая аккумулятор)	Конфигурация аккумулятора	Люмен. фактор балласта (BLF)	Тип лампы	Конверсионный комплект (включая аккумулятор)	Конфигурация аккумулятора	Люмен. фактор балласта (BLF)
Компактная люминесцентная				Линейная люминесцентная			
10W 2D	BQX18	3 cell 3.6V	0.24	14W T5 (HE)	BQX14	3 cell 3.6V	0.14
16W 2D	BQX18	3 cell 3.6V	0.18	21W T5 (HE)	HC1	4 cell 4.8V	0.09
7W TC	BQX18	3 cell 3.6V	0.21	24W T5 (HO)	HE1	6 cell 7.2V	0.08
11W TC	BQX18	3 cell 3.6V	0.21	28W T5 (HE)	HD2	5 cell 6.0V	0.08
10W TC-DE	BQX18	3 cell 3.6V	0.19	35W T5 (HE)	HD2	5 cell 6.0V	0.07
13W TC-DE	BQX18	3 cell 3.6V	0.19	39W T5 (HO)	HE1	6 cell 7.2V	0.07
18W TC-DE	BQX	3 cell 3.6V	0.10	49W T5 (HO)	HE1	6 cell 7.2V	0.07
26W TC-DE	BQX	3 cell 3.6V	0.09	18W T8	BQX18	3 cell 3.6V	0.14
18W TC-T	HC1	4 cell 4.8V	0.06	36W T8	BQX	3 cell 3.6V	0.09
26W TC-DE	HD1	5 cell 6.0V	0.06	58W T8	CQX	4 cell 4.8V	0.06
32W TC-T	HD1	5 cell 6.0V	0.06	70W T8	DQX	5 cell 6.0V	0.05
42W TC-T	HD1	5 cell 6.0V	0.08	100W T12	EH	6 cell 7.2V	0.05
18W TC-L	BQX18	3 cell 3.6V	0.12				
36W TC-L	BQX	3 cell 3.6V	0.07				
40W TC-L	EH	6 cell 7.2V	0.13				
55W TC-L	EH	6 cell 7.2V	0.10				

При выполнении фотометрических расчетов К и S факторы должны быть приняты как равные 0.85

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Описание	Набор для установки	Масса (кг)
18-36W T8	BQX	0.80
36-65W T8	CQX	1.00
65-70W T8	DQX	1.20
14-21W T5	HC1	1.00
26-42W TC	HD1	1.20
28-35W T5	HD2	1.20
24-54W T5(HO)	HE1	1.40
40-55W TC	EH	1.40

Представлена широкая линейка корпусов для выносного монтажа конверсионного блока и аккумуляторов или только аккумуляторов



ЛАМПЫ

- 1W высокоэффективный белый светодиод

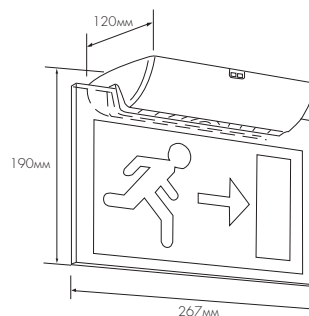
МАТЕРИАЛЫ

- Корпус - поликарбонат
- Панель указателя - полиметилхлорид с табличкой
- Аккумуляторы - никель-гидридные

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Выпускается модификация светильника постоянного действия (время работы 3 часа)
- Адресное тестирование EasiCheck
- Модификация светильника для применения со статическим инвертором
- Выбор расцветок покрытия и указателей
- Адресное тестирование SeaGuard

РАЗМЕРЫ



МАКСИМАЛЬНАЯ ДИСТАНЦИЯ



ВОЗМОЖНОСТИ САМОТЕСТИРОВАНИЯ

- Оборудовано системой самотестирования
- Постоянно тестируется ток зарядки
- Каждую неделю проводится короткая проверка
- Каждую тринадцатую неделю проводится полная проверка
- Время проверки автоматически переносится, если за 24 часа до теста была зафиксирована аварийная ситуация
- Светоотдача светодиода проверяется во время каждого теста
- Расписание проверок автоматически выстраивается при первичном подключении прибора к источнику питания
- Совместим с SeaGuard

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Поставляется в комплекте с лампами

Режим работы системы

Режим работы системы	Покрытие	№ по каталогу
Постоянного действия с самотестированием	Белый	ICM
Постоянного действия с самотестированием	Серебристый	ICMS
Светильник для применения статического инвертора	Белый	ICS230
Светильник для применения статического инвертора	Серебристый	ICS230S
Светильник для SeaGuard	Белый	ICS230CG
Светильник для SeaGuard	Серебристый	ICS230SCG

Панель указателя

Указатель

№ по каталогу

Двусторонняя. Стрелка вниз			ICAD
Односторонняя. Стрелка вниз			ICADS
Двусторонняя. Стрелки влево и вправо			ICALR

RECESSED SAFE EDGE

3 YEAR
GUARANTEE



IP20



ЛАМПЫ

- 8W T5 люминесцентная, 3500°K - цоколь G5



МАТЕРИАЛЫ

- Корпус и рамка для встраивания - термостойкий АБС- пластик белого цвета или с золотым или хромированным покрытием
- Панель указателя - прозрачный акрил с призмами различной интенсивности
- Аккумуляторы - никель- кадмиевые, изолированные

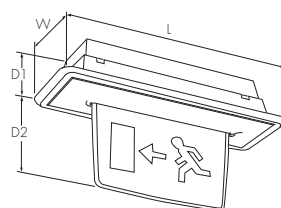
МАКСИМАЛЬНАЯ ДИСТАНЦИЯ



ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Выпускается модификация светильника постоянного действия (время автономной работы 3 часа)
- Адресное тестирование EasiCheck
- Модификация светильника для применения со статическим инвертором
- Адресное тестирование SeaGuard
- Автоматическое тестирование Intellem
- Выбор панелей с указателями

РАЗМЕРЫ



L (мм)	W (мм)	D1 (мм)	D2 (мм)	Монтажное отверстие (мм)
407	150	85	145	364 x 112



Хромированное покрытие



Покрытие "золото"

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Поставляется в комплекте с лампами

Режим работы системы	Белое покрытие	Хромированное покрытие	Золотое покрытие	Масса (кг)
Встроенный светильник Recessed Sage Edge - панель с указателем заказывается отдельно				
Постоянного действия	RSEM	RSEMCH	RSEMGD	1.40
Постоянного действия с Intellem	RSEMIS	RSEMCHIS	RSEMGDIS	1.40
Управляемый светильник для SeaGuard	RSE230CG	RSE230CGCH	RSE230CGGD	1.00
Светильник для применения статистического инвертора	RSES230	RSES230CH	RSES230GD	1.00
Панель указателя	Указатель	№ по каталогу	Масса (кг)	
Односторонняя. Стрелка вниз		SEDS	0.45	
Двусторонняя. Стрелка влево и стрелка вправо		SEDLR	0.45	
Двусторонняя. Стрелка вниз		SEDDSS	0.45	



ЛАМПЫ

- 8W T5 люминесцентная, 3500°K - цоколь G5



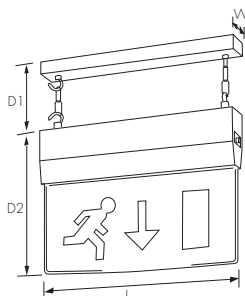
МАТЕРИАЛЫ

- Установочная панель и корпус - рамка из алюминия с золотым или хромовым покрытием. Заглушки из АБС-пластика
- Трубки и цепи подвесов - стальные, с золотым или хромовым покрытием
- Панель с указателем - прозрачный акрил с различными запатентованными указателями, выполненными методом трафаретной печати
- Аккумуляторы (для автономных версий) - никель-кадмиевые, изолированные

МАКСИМАЛЬНАЯ ДИСТАНЦИЯ



РАЗМЕРЫ



L (мм)	W (мм)	D1 (мм)	D2 (мм)
360	55	122 мин. - 1087 макс.	291

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Выпускается модификация светильника постоянного и непостоянного действия (время работы 3 часа)
- Система автоматического тестирования Intellem
- Совместим с системой адресного тестирования EasiCheck
- Управляемые версии для систем со статическим инвертором
- Выбор панелей с указателями
- Адресное тестирование SeaGuard

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Поставляется в комплекте с лампами
Royalux светильники

Панель с указателем заказывается отдельно

	Латунное покрытие	Хромированное покрытие	Масса (кг)
Непостоянного действия	RLXN	RLXNCH	2.00
Постоянного действия	RLXM	RLXMCH	2.10
Постоянного действия и Intellem	RLXMIS	RLXMCHIS	2.10
Управляемый светильник для статистической инверторной системы 230V AC	RLX230	RLX230CH	1.70
Управляемый светильник для SeaGuard	RLX230CG	RLX230CHCG	1.70

Панель указателя	Указатель	№ по каталогу	Масса (кг)
Стрелка вниз - односторонняя		MAAD	0.75
Стрелка влево - односторонняя		MAAL	0.75
Стрелка вправо - односторонняя		MAAR	0.75



ЛАМПЫ

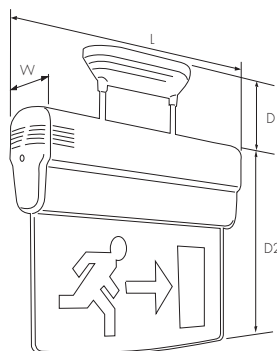
- 8W T5 люминесцентная, 3500°K - цоколь G5



МАТЕРИАЛЫ

- Корпус - штампованный алюминий с белым порошковым покрытием. Заглушки выполнены из огнеупорного АБС-пластика
- Установочная панель - стальная коробка с крышкой, из огнеупорного АБС-пластика
- Панель с указателем - прозрачный акрил с различными запатентованными указателями, выполненными методом трафаретной печати
- Аккумуляторы (для автономных версий) - никель- кадмиевые, изолированные

РАЗМЕРЫ



L (мм)	W (мм)	D1 (мм)	D2 (мм)
390	68	61 мин. - 560 макс.	290

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Выпускаются модификации светильника постоянного и непостоянного действия (время работы 3 часа)
- Адресное тестирование EasiCheck
- Автоматическое тестирование Intellem
- Модификация светильника для применения со статическим инвертором
- Адресное тестирование SeaGuard
- Выбор панелей с указателями

МАКСИМАЛЬНАЯ ДИСТАНЦИЯ



Панель указателя	Указатель	№ по кат.	Масса (кг)
------------------	-----------	-----------	------------

Стрелка вниз - односторонняя		MAAD	0.75
Стрелка влево - односторонняя		MAAL	0.75
Стрелка вправо - односторонняя		MAAR	0.75

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Поставляется в комплекте с лампами
Светильник Manhattan

	№ по каталогу	Масса (кг)
Панель с указателем заказывается отдельно		
Непостоянного действия	MA83230240	2.00
Постоянного действия	MA83M230240	2.10
Управляемый светильник для статической инверторной системы 230V AC	MA8230	2.10

WAYLITE 800

3YEAR
GUARANTEE



IP20



ЛАМПЫ

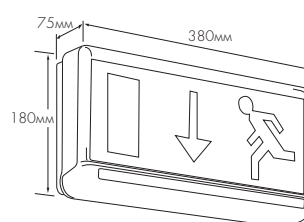
- 8W T5 люминесцентная, 3500°K - цоколь G5



МАТЕРИАЛЫ

- Корпус - поликарбонат с белым покрытием
- Корпус ПРА - сталь с белым порошковым покрытием Permawhite
- Панель с указателем - ребристый поликарбонат с матовым покрытием
- Рассеиватель - прозрачный поликарбонат
- Аккумуляторы - никель-кадмиевые, изолированные

РАЗМЕРЫ



ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип светил.	Высота установки (м)	Кол-во Лхх под светил.	Эвакуационный проход, ширина 2 м, 1 лхх минимум			
			↔	↔	↔	↔
Автономный						
Постоянного действия	2.0	3.5	2.6	6.6	4.8	1.8
	2.5	2.3	2.5	7.6	5.0	1.7

МАКСИМАЛЬНАЯ ДИСТАНЦИЯ



ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Выпускаются модификации светильника постоянного и непостоянного действия (время работы 3 часа)
- Адресное тестирование EasiCheck
- Автоматическое тестирование Intellem
- Модификация светильника для применения со статическим инвертором
- Адресное тестирование SeaGuard
- Выбор панелей с указателями

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Поставляется в комплекте с лампами

Режим работы системы

Режим работы системы	№ по каталогу	Масса (кг)
Непостоянного действия	WL80083ICEL	2.00
Постоянного действия	WL80083MICEL	2.10
Непостоянного действия с самотестированием Intellem	WL8003IS	2.00
С блоком аварийного питания с самотестированием Intellem	WL8003MIS	2.10
Управляемый светильник для статистической инверторной системы 230V AC	WL800230	1.55
Управляемый светильник для SeaGuard	WL800230CG	1.55



ЛАМПЫ

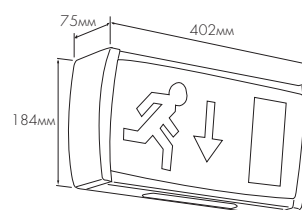
- 8W T5 люминесцентная, 3500°K - цоколь G5



МАТЕРИАЛЫ

- Корпус - сталь с порошковым покрытием, цвет RAL 9010, поликарбонатные заглушки
- Корпус ПРА - стальной, с белым порошковым покрытием Permawhite
- Панель с указателем - акрил
- Аккумуляторы (для автономной версии) - никель- кадмиевые, изолированные

РАЗМЕРЫ



ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Выпускаются модификации светильника постоянного и непостоянного действия (время работы 3 часа)
- Адресное тестирование EasiCheck
- Автоматическое тестирование Intellem
- Модификация светильника для применения со статическим инвертором
- Адресное тестирование SeaGuard
- Выбор панелей с указателями

МАКСИМАЛЬНАЯ ДИСТАНЦИЯ



Панель указателя	Указатель	№ по каталогу	Масса (кг)
Стрелка вниз		PEXD	0.10
Стрелка влево		PEXL	0.10
Стрелка вправо		PEXR	0.10

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Поставляется в комплекте с лампами
New Safe Ex

Панель с указателем заказывается отдельно

	№ по каталогу	Масса (кг)
Непостоянного действия	SXN	2.30
Постоянного действия	SXM	2.70
Непостоянного действия с самотестированием Intellem	SXNIS	2.30
Постоянного действия с самотестированием Intellem	SXMIS	2.70
Управляемый светильник для SeaGuard	SX230CG	2.10
Управляемый светильник для статической инверторной системы 230V AC	SXS8230	2.10



ЛАМПЫ

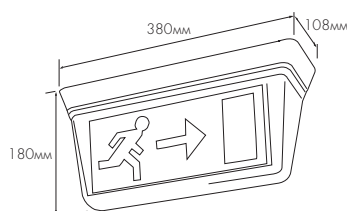
- 8W T5 люминесцентные, 3500°K - цоколь G5



МАТЕРИАЛЫ

- Корпус и юбка - термостойкий АБС-пластик с белым покрытием
- Корпус ПРА - стальной, с белым порошковым покрытием Permawhite
- Рассеиватель - прозрачный поликарбонат
- Панель с указателем - термостойкий полихлорвинил
- Аккумуляторы (для автономной версии) - никель-кадмиевые, изолированные

РАЗМЕРЫ



ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Выпускаются модификации светильника постоянного и непостоянного действия (время работы 3 часа)
- Адресное тестирование EasiCheck
- Модификация светильника для применения со статическим инвертором
- Адресное тестирование SeaGuard

МАКСИМАЛЬНАЯ ДИСТАНЦИЯ



НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Поставляется в комплекте с лампами

Режим работы системы

Режим работы системы	№ по каталогу	Масса (кг)
Непостоянного действия	ZED83230240	1.90
Постоянного действия	ZED83M230240	2.00
Управляемый светильник для статической инверторной системы 230V AC	ZED8230	1.10
Управляемый светильник для SeaGuard	ZED8230CG	1.10



ЛАМПЫ

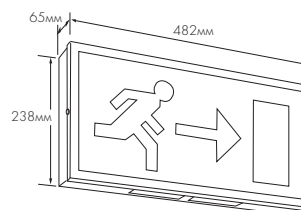
- 8W T5 люминесцентные, 3500°K - цоколь G5



МАТЕРИАЛЫ

- Корпус светильника и корпус ПРА - стальные, с белым порошковым покрытием Permatwhite
- Панель с указателем - прозрачный акрил, с рисунком выполненным методом трафаретной печати
- Панель для освещения - матовый поликарбонат
- Аккумуляторы (для автономной версии) - никель-кадмиевые, изолированные

РАЗМЕРЫ



ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Выпускаются модификации светильника постоянного и непостоянного действия (время работы 3 часа)
- Адресное тестирование EasiCheck
- Модификация светильника для применения со статическим инвертором
- Выбор панелей с указателями

МАКСИМАЛЬНАЯ ДИСТАНЦИЯ



НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Поставляется в комплекте с лампами

Режим работы системы	№ по каталогу	Масса (кг)
Exit SE - Панель с указателем заказывается отдельно		
Непостоянного действия	SE83ICEL	3.50
Постоянного действия	SE83MICEL	3.60

Панель указателя	Указатель	№ по каталогу	Масса (кг)
Стрелка вниз		SEAD	0.10
Стрелка влево		SEAL	0.10
Стрелка вправо		SEAR	0.10



ЛАМПЫ

- 2x1W светодиодные источники света

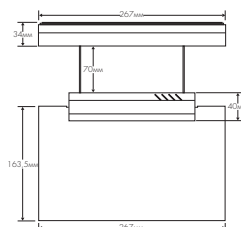
МАТЕРИАЛЫ

- Корпус - штампованный алюминий с белым порошковым покрытием. Заглушки выполнены из огнеупорного АБС-пластика
- Установочная панель - стальная коробка с крышкой, из огнеупорного АБС-пластика
- Панель с указателем - прозрачный акрил с различными запатентованными указателями, выполненными методом трафаретной печати
- Аккумуляторы (для автономных версий) - никель-кадмиевые, изолированные

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Уникальный, стильный указатель выхода
- Легко устанавливается
- Совместим с EN 18 38
- Высокая световая отдача при сниженном энергопотреблении
- Экологичен
- Регулируемая высота подвеса
- Высокотемпературные Ni-Cd аккумуляторы в комплекте
- 3 часа автономной работы
- Хорошо различим с расстояния 25 метров

РАЗМЕРЫ



НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Поставляется в комплекте с лампами

Код заказа	Аварийная лампа	Срок автономной работы	Режим работы
VIA-LR	LED	180'	Постоянного действия
VIA-D	LED	180'	Постоянного действия
VIA-LR-MAINS	LED	-	От сети
VIA-D-MAINS	LED	-	От сети



VIA-LR



VIA-D



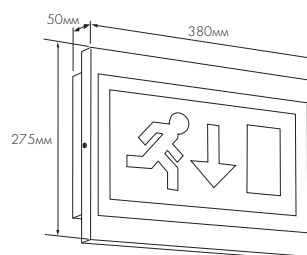
ЛАМПЫ

- 2x1W высокоэффективных белых светодиода

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус - сталь с белым порошковым покрытием
- Передняя рамка - сталь с белым порошковым покрытием, так же возможны: темно-серое покрытие и блестящее хромированное
- Панель указателя со знаком - прозрачный акрил, изображение выполнено с помощью трафаретной печати
- Аккумуляторы - никель-кадмиевые

РАЗМЕРЫ



ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Выпускаются модификации светильника постоянного действия (время работы 3 часа). Может использоваться как светильник непостоянного действия при помощи переключателя
- Адресное тестирование EasiCheck
- Автоматическое тестирование Intellem
- Адресное тестирование SeaGuard

МАКСИМАЛЬНАЯ ДИСТАНЦИЯ



Белое покрытие



Темно серое покрытие



Профиль Britesign

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Поставляется в комплекте с лампами
Режим работы системы

Корпус светильника, рамка с указателями заказываются отдельно	№ по каталогу	Масса (кг)
Постоянного действия (3 часа работы)	BSM	1.80
Постоянного действия с инфракрасным Intellem блоком	BSMIR	1.80
Постоянного действия с системой самотестирования Intellem	BSMIS	1.80
Светильник для применения статистического инвертора	BSS230	1.30
Управляемый светильник для SeaGuard	BSS230CG	1.30

Рамка с указателями	Указатель	Цвет покрытия			Масса (кг)
		Белый	Темно-серый	Хромированное	
Корпус заказывается отдельно					
Стрелка вниз		BSWAD	BSGAD	BSCAD	1.75
Стрелка влево		BSWAL	BSGAL	BSCAL	1.75
Стрелка вправо		BSWAR	BSGAR	BSCAR	1.75



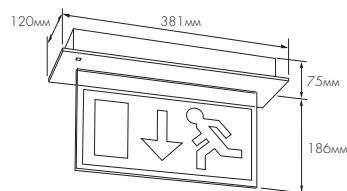
ЛАМПЫ

- 2x1W высокоинтенсивных белых светодиода

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус - сталь с белым порошковым покрытием
- Передняя панель - сталь, с белым порошковым покрытием, так же возможны: темно-серое покрытие и блестящее хромовое
- Панель указателя со знаком - прозрачный акрил, изображение выполнено с помощью трафаретной печати
- Аккумуляторы - никель-кадмиевые

РАЗМЕРЫ



МАКСИМАЛЬНАЯ ДИСТАНЦИЯ



ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Выпускается модификация светильника постоянного (отключаемого) действия (время работы 3 часа)
- Адресное тестирование EasiCheck
- Автоматическое тестирование Intellem
- Адресное тестирование SeaGuard
- Модификация светильника для применения со статическим инвертором
- Выбор панелей с указателями
- Выбор цветов покрытия



Белое покрытие



Простая установка при помощи опорных скоб

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Поставляется в комплекте с лампами

Режим работы системы	Белый корпус	Серебристый корпус	Масса (кг)
Постоянного действия (3 часа работы)	BEM	BEMS	2.00
Постоянного действия (3 часа работы) с функцией автоматического тестирования Intellem	BEMIS	BEMISIS	2.00
Светильник для применения статистического инвертора	BE230	BE230S	1.50
Управляемый светильник совместимый с SeaGuard	BE230CG	BE230SCG	1.50

Панель указателя	Указатель	№ по каталогу	Масса (кг)
Стрелка вниз		BEAD	0.60
Стрелка влево		BEAL	0.60
Стрелка вправо		BEAR	0.60



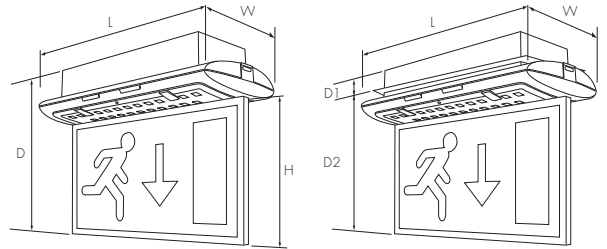
ЛАМПЫ

- 12x1W высокоинтенсивных белых светодиодов

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус - термостойкий АБС-пластик с белым покрытием
- Панель указателя - прозрачный акрил со знаком
- Рамка для встраивания - сталь с порошковым покрытием белого цвета
- Аккумуляторы - никель-кадмиевые, изолированные

РАЗМЕРЫ



	L (мм)	W (мм)	D/D1 (мм)	D2 (мм)	H (мм)	Монтажное отверстие (мм)
Накладной	260	120	198	-	137	-
Полуэстраенный	260	120	40	167	137	212 x 86

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Выпускается модификация светильника постоянного действия (время работы 3 часа)
- Выбор панелей указателя
- Возможно использование специального корпуса для частичного встраивания светильника

ВОЗМОЖНОСТИ САМОТЕСТИРОВАНИЯ

- Оборудовано системой самотестирования
- Ток зарядки тестируется каждые 5 минут
- Каждую неделю проводится короткая проверка
- Каждую десятую неделю проводится полная проверка
- Расписание проверок автоматически выстраивается при первичном подключении прибора к источнику питания
- Можно перенастроить интервал тестирования вручную при помощи переключателя на корпусе ГРА
- Сигнальный светодиод показывает наличие или отсутствие ошибок

МАКСИМАЛЬНАЯ ДИСТАНЦИЯ



НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Поставляется в комплекте с лампами

Светильник Лucci	№ по каталогу	Масса (кг)
Панель с указателем заказывается отдельно		
Постоянного действия	LUCM	0.65
Корпус		
Рамка для встраивания	LUCBEZ	0.30
Панель указателя		
Указатель	№ по каталогу	Масса (кг)
Односторонняя. Стрелка вниз	LUCADS	0.35
Двусторонняя. Стрелки влево и вправо	LUCALR	0.35
Двусторонняя. Стрелка вниз	LUCAD	0.35



Серебристое покрытие

ЛАМПЫ

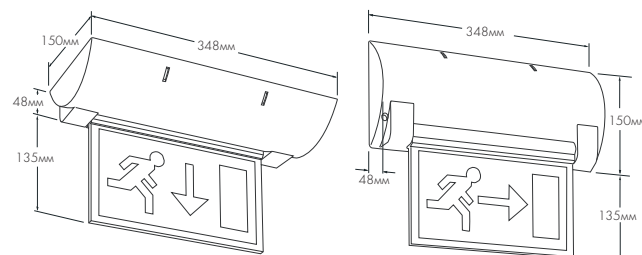
- 8W T5 люминесцентная, 3500°K - цоколь G5



МАТЕРИАЛЫ

- Корпус - термостойкий АБС-пластик
- Панель указателя - прозрачный акрил с табличкой

РАЗМЕРЫ



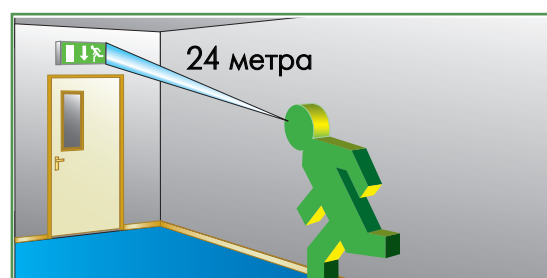
Потолочный

Настенный

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Выпускается модификация светильника постоянного (отключаемого) действия (время работы 3 часа)
- Цвет покрытия белый или серебристый
- Автоматическое тестирование EasiCheck
- Модификация светильника для применения со статическим инвертором
- Модели управляемых светильников для центральной аккумуляторной батареи
- Автоматическое тестирование SeaGuard

МАКСИМАЛЬНАЯ ДИСТАНЦИЯ



НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Поставляется в комплекте с лампами

Режим работы системы

Панель с указателем заказывается отдельно

	Белое покрытие	Серебристое покрытие	Масса (кг)
Постоянного действия	NSED	NSEDS	1.80
Постоянного действия с самотестированием Intellem	NSEDIS	NSEDSIS	1.80
Управляемый светильник для SeaGuard	NSED230CG	NSEDS230CG	1.60
Светильник для применения со статическим инвертором	NSED230	NSEDS230	1.60
Панель указателя	Указатель	№ по каталогу	Масса (кг)
Односторонняя. Стрелка вниз		LUCADS	0.35
Двусторонняя. Стрелки влево и вправо		LUCALR	0.35
Двусторонняя. Стрелка вниз		LUCAD	0.35

КОНТАКТЫ

Данный каталог продукции компании Cooper Industries представляет сокращенную информацию по приведенным в нем моделям светильников. За полной информацией и файлами для расчета освещенности в программах DIALUX и RELUX Вы можете обращаться в любой из офисов компании:

Головной офис г. Москва
125363, г. Москва
ул. Водников, д.2
Тел.: (495) 510-24-27, (495) 742-94-97
Факс: (495) 510-24-28
e-mail: info@cooper.ru.com
www.cooperindustries.ru

**Представительство
Нижегородская область
и Центрально-Черноземный регион**
603167, г. Нижний Новгород
ул. Маршала Казакова, д.3
Тел./факс: (831) 296-11-27
Тел.: (950) 351-37-14
e-mail: n.novgorod@cooperrussia.com

**Представительство
Северо-Западный регион**
196084, г. Санкт-Петербург
ул. Ново-Рыбинская, д.19/21
Тел./факс: (812) 493-36-94
Тел.: (921) 964-27-00
e-mail: spb@cooperrussia.com

Представительство г. Самара
443010, г. Самара
ул. Красноармейская, д.1
Тел./факс: (846) 269-80-81
Тел.: (927) 204-42-35
e-mail: samara@cooperrussia.com

**Представительство Центральное
Поволжье и Уральский регион**
420103, г. Казань
ул. Мусина, д.61г, оф. 300
Тел./факс: (843) 522-40-93
Тел.: (917) 223-47-77
e-mail: kazan@cooperrussia.com

Представительство г. Тюмень
625016, г. Тюмень
ул. Пермякова, д.1, оф. 321
Тел./факс: (3452) 59-38-89
Тел.: (922) 256-60-56
e-mail: tyumen@cooperrussia.com

