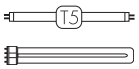
RECEPTION

BALI

IP20

ЛАМПЫ

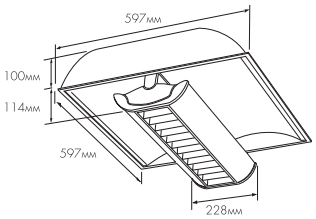


- 24W (HO) T5 люминесцентные 4000°K - цоколь G5
- 55W TC-L компактные люминесцентные 4000°K - цоколь 2G11

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 Xenoptic, неиридирующее, из анодированного алюминия
- Рассеиватель - термостойкая рассеивающая панель

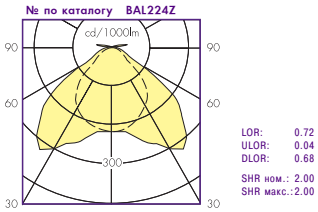
РАЗМЕРЫ



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



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

COOPER

HALOS

IP20

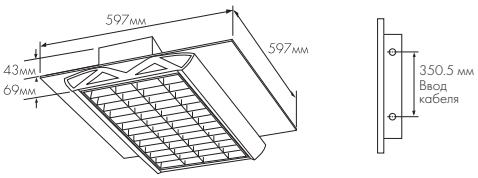
ЛАМПЫ

- 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 Xenoptic, неиридирующее, из анодированного алюминия
- Рассеиватель - термостойкая рассеивающая панель

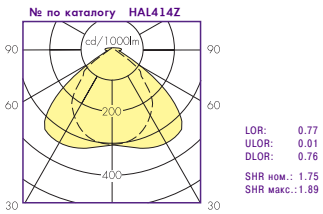
РАЗМЕРЫ



ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- В стандартную комплектацию входит высокочастотный ПРА
- ПРА с возможностью регулировки поставляется по требованию
- Выпускается модификация с интегрированным блоком аварийного питания на 3 часа работы
- Выпускается модификация с 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)
4 x 14W (HE)	Высокочастотный	HAL414Z	5.75	EBHAL414Z	6.75
4 x 24W (HO)	Высокочастотный	HAL424Z	5.75	EBHAL424Z	6.75

AEROFORM

IP20

Intellect Aeroform

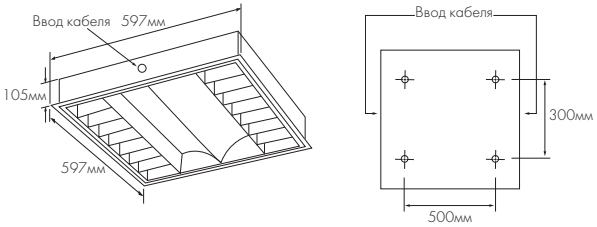
ЛАМПЫ

- 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 Xenoptic, неиридирующее, из анодированного алюминия
- Рассеиватель - термостойкая рассеивающая панель

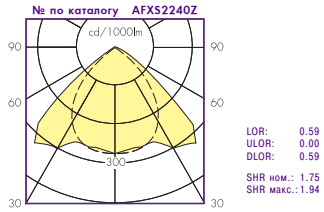
РАЗМЕРЫ



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

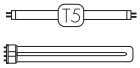
COOPER

COMBIFORM PLUS

IP20

Combiform Plus Полувстроенный

ЛАМПЫ

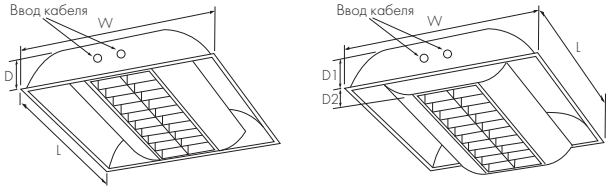


- 14W (HE) T5 люминесцентные, 4000°K - цоколь G5
- 40W и 55W TC-L компактные люминесцентные, 4000°K - цоколь 2G11

МАТЕРИАЛЫ

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

РАЗМЕРЫ



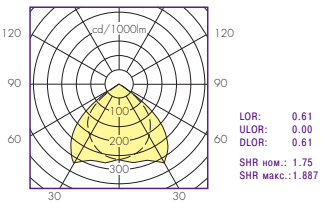
Описание	L (мм)	W (мм)	D/D1 (мм)	D2 (мм)
Встроенный	597	597	126	-
Полувстроенный	597	597	80	46

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



COMBIFORM PLUS

IP20

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 регулир.	ILDCFP414R	5.4	EBILDCFP414R	6.4
2 x 40W	Высокочаст. с регулир.	ILDCFP240R	5.3	EBILDCFP240R	6.7
2 x 55W	Высокочаст. с регулир.	ILDCFP255R	5.3	EBILDCFP255R	6.7
Intellect Regulator					
4 x 14W	Высокочаст. с регулир.	ILRCFP414R	5.4	EBILRCFP414R	6.4
2 x 40W	Высокочаст. с регулир.	ILRCFP240R	5.3	EBILRCFP240R	6.7
2 x 55W	Высокочаст. с регулир.	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 регулир.	ILDCFPS414R	5.6	EBILDCFPS414R	6.6
2 x 40W	Высокочаст. с регулир.	ILDCFPS240R	5.5	EBILDCFPS240R	6.9
2 x 55W	Высокочаст. с регулир.	ILDCFPS255R	5.5	EBILDCFPS255R	6.9
Intellect Regulator					
4 x 14W	Высокочаст. с регулир.	ILRCFPS414R	5.6	EBILRCFPS414R	6.6
2 x 40W	Высокочаст. с регулир.	ILRCFPS240R	5.5	EBILRCFPS240R	6.9
2 x 55W	Высокочаст. с регулир.	ILRCFPS255R	5.5	EBILRCFPS255R	6.9

MODUFORM

IP20

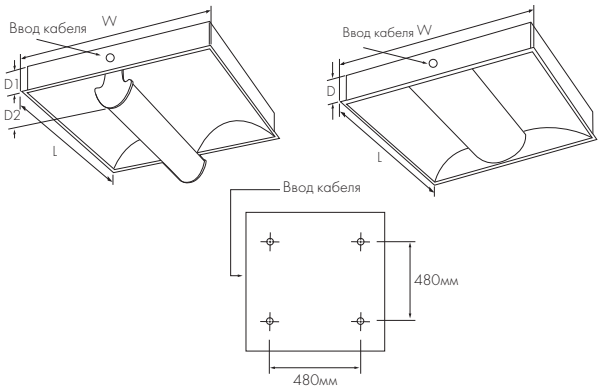
ЛАМПЫ

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

МАТЕРИАЛЫ

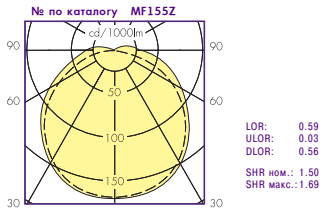
- Корпус - стальной, покрытый белой порошковой краской (RAL 9016)
- Торцевые панели (серия MF) - литые алюминиевые, покрытые белой порошковой краской (RAL 9016)
- Плафон/Отражатель - изогнутый стальной профиль, покрытый белой порошковой краской (RAL 9016)
- Рассеиватель - термостойкая рассеивающая панель

РАЗМЕРЫ



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	-

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



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

Moduform MFR 300 x 300

MODUFORM

IP20

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

MODUSPEC T5

IP20

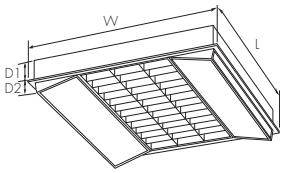
ЛАМПЫ

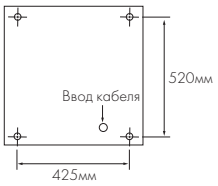
- 14W (HE) T5 люминесцентные, 4000°K - цоколь G5

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус - цельнометаллический сварной из листовой стали, покрытый белой порошковой краской (RAL 9016)
- Отражатель - зеркальный или матовый с покрытием Xenoptic 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





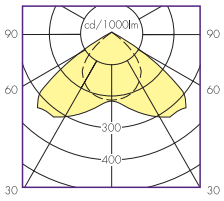
Тип светильника	L (мм)	W (мм)	D/D1 (мм)	D2 (мм)
Со сплошными панелями	597	597	65	-
С перфорир. панелями	597	597	85	-
Полувстроенный	597	597	85	30

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 MSXSA414Z



LOR: 0.65
ULOR: 0.01
DLOR: 0.64

SHR ном.: 2.25
SHR макс.: 2.27

MODUSPEC T5

IP20

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Поставляется в комплекте с лампами

Тип светильника	Тип панели	№ по кат. c/w Зерк. отражатель	№ по кат. c/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	Полувстроенная	-	MSXSA314Z	6.0	-	EBMSXSA314Z	7.0
4 x 14W	Полувстроенная	-	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	Полувстроенная	-	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	Полувстроенная	-	ILRMSXSA414R	6.8	-	EBILRMSXSA414R	7.8

Moduspec T5 с зеркальным рассеивателем Xenoptic и перфорированными панелями

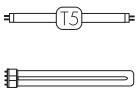
Moduspec T5 с матовым рассеивателем Xenoptic и сплошными панелями

MODUWALL

IP20

ЛАМПЫ

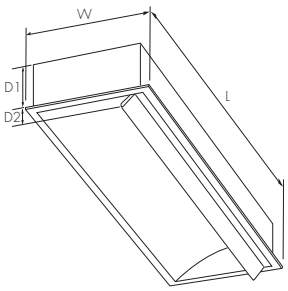
- 14W, 28W (HE), 24W, 54W (HO) T5 люминесцентные, 4000°K - цоколь G5
- 40W и 55W TC-L компактные люминесцентные, 4000°K - цоколь 2G11

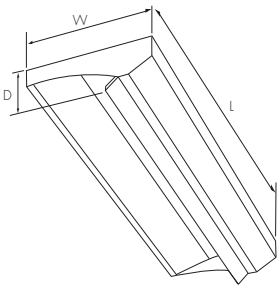


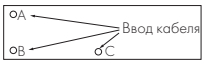
МАТЕРИАЛЫ

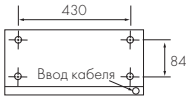
- Корпус - цельнометаллический сварной из листовой стали, покрытый белой порошковой краской (RAL 9016)
- Отражатель для ламп типа TC-L - матовое покрытие Trioptic, малоиридирующее, из анодированного алюминия
- Отражатель для ламп типа T5 - матовое покрытие Xenoptic, неиридирующее, из анодированного алюминия

РАЗМЕРЫ

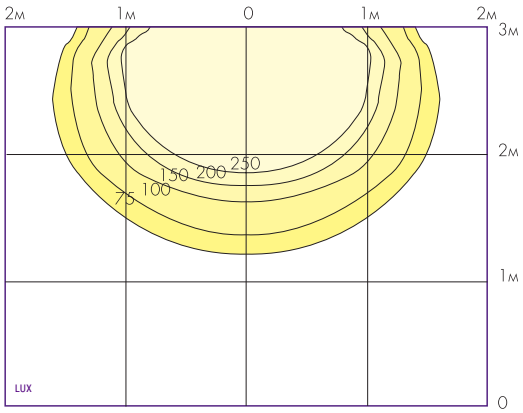








ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Wall Isolux
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

MODUWALL

IP20

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Поставляется в комплекте с лампами

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

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

Moduwall TC-L встроенный

Moduwall T5 накладной

Комбинированный

SOLSTAR

IP20 IP44 IP54

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

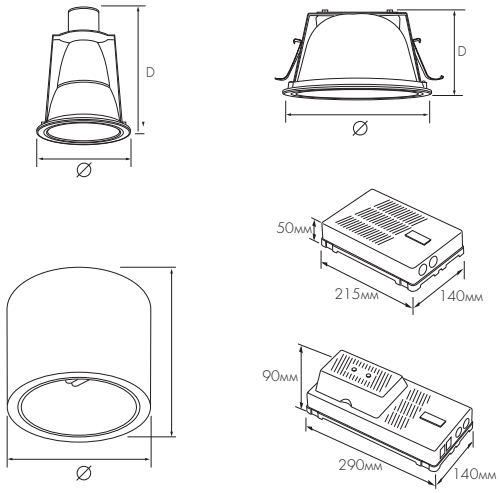
МАТЕРИАЛЫ

- 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

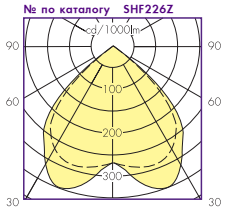
- В стандартную комплектацию входит высокочастотный ПРА
- Высокочастотные регулируемые ПРА поставляются по требованию
- Выпускаются модификации с интегрированным блоком аварийного питания на 3 часа работы
- Может использоваться для освещения эвакуационных проходов

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



LOR: 0.596
ULOR: 0.000
DLOR: 0.596

SHR ном.: 1.25
SHR макс.:1.42

Встроенный с вертикальным размещением ламп - ∅165мм

Встроенный с горизонтальным размещением ламп - ∅220мм

Встроенный с горизонтальным размещением ламп - ∅255мм

Накладной с горизонтальным размещением ламп - ∅240мм

COOPER

SOLSTAR

IP20 IP44 IP54

УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА

1.Подключите ПРА

2.Подключите светильник ПРА

3.Закрепите полочные 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

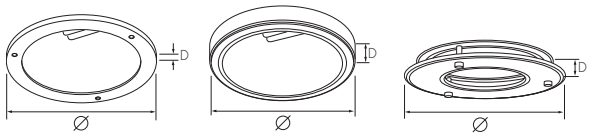
Мощность ламп	Мат. отражатель	Фасет. отражатель	Масса (кг)	Аварийный с мат. рассеивателем	Аварийный с фасет. рассеивателем	Масса (кг)
Встроенные светильники с вертикальным размещением ламп - Ø165мм						
1 x 13W	SVS113Z	-	1.01	ERSVS113Z	-	2.00
1 x 18W	SVS118Z	-	1.02	ERSVS118Z	-	2.01
1 x 26W	SVS126Z	-	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)

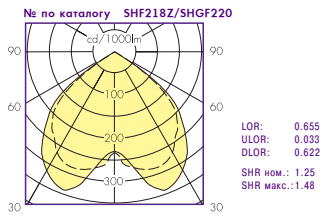
РАЗМЕРЫ



Тип светильника	Пластиковая панель в корпусе Ø (мм)	D (мм)	Корпус частично встроенный Ø (мм)	D (мм)	С декоративным элем. из стекла 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

№ по каталогу SHF218Z/SHGF220



LOR: 0.655
ULOR: 0.033
DLOR: 0.622

SHR ном.: 1.25
SHR макс.:1.48

HALO GLASS

Матовый

Синий

Красный

Зеленый

IP44/IP54

Стекло

Призматический PVC

Прозрачный поликарбонат

Матовый поликарбонат

SOLSTAR ATTACHMENTS

IP20 IP44 IP54

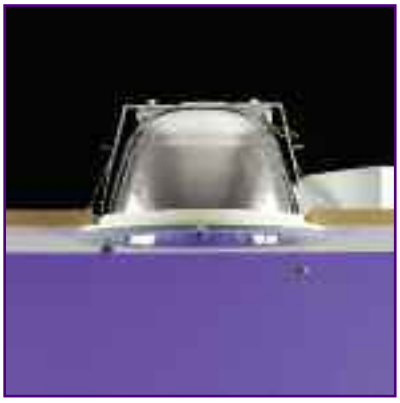
Насадка для подсветки стен

Полувстроенная насадка

УСТАНОВКА ДЕКОРАТИВНОГО ЭЛЕМЕНТА

1. Вставьте крепежные болты в корпус

2. Установите светильник



3. Установите и закрепите декоративный элемент

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

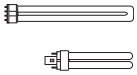
Описание	Светильник -165мм № по каталогу	Масса (кг)	Светильник -220мм № по каталогу	Масса (кг)	Светильник -255мм № по каталогу	Масса(кг)
HALO GLASS матовый	SHGF165	0.37	SHGF220	0.68	SHGF255	0.79
HALO GLASS красный	SHGR165	0.37	SHGR220	0.68	SHGR255	0.79
HALO GLASS синий	SHGB165	0.37	SHGB220	0.68	SHGB255	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

SOLSTAR SQUARE

IP20

ЛАМПЫ



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

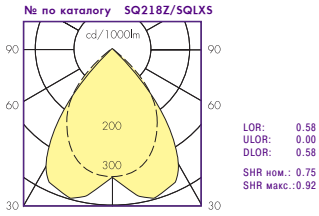
МАТЕРИАЛЫ

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

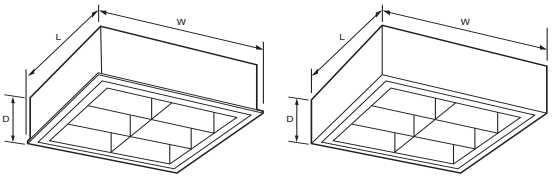
ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- 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

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



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

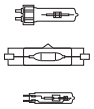
Описание	№ по каталогу	Масса (кг)
Решетка 65° 200 cd/m²	SQLXS	0.29
Призматический PVC	SQP	0.31
Матовый из поликарбонат	SQOP	0.31

COOPER

METALSTAR

IP20

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

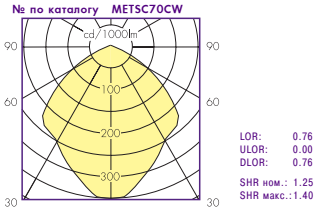
МАТЕРИАЛЫ

- Корпус - литой алюминиевый, окрашенный (RAL 9016)
- Корпус ПРА - листовая сталь, окрашенная (RAL9016)
- Отражатель - матированное покрытие, неиридирующее, 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

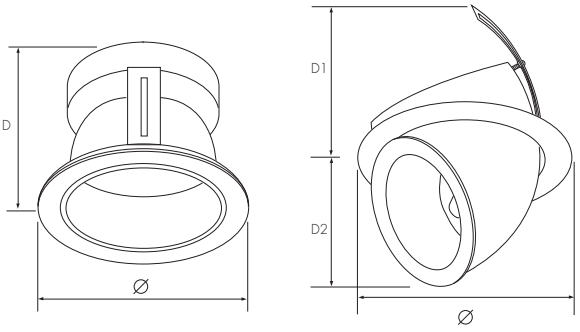


Поворотный CDM-TC METALSTAR

Стационарный CDM-TC METALSTAR

Стационарный CDM/HQI METALSTAR

РАЗМЕРЫ



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
Omni - CDM-TC	130	98	74 (макс.)	105
Omni - CDM-T	186	165	135 (макс.)	172

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

COOPER

METALSTAR

IP20

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

SYNTHESIS

IP20

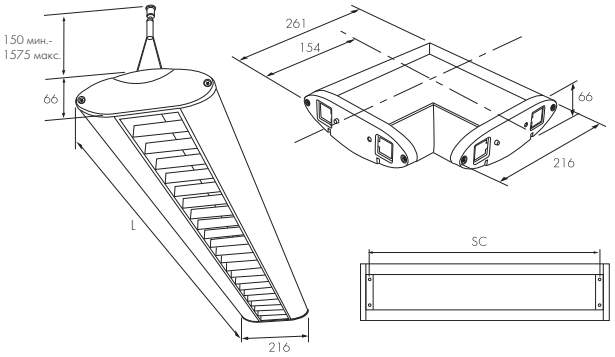
ЛАМПЫ

- 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 неиридирующим покрытием Xenoptic, из анодированного алюминия
- Штампованные прозрачные рассеиватели из термопластика

РАЗМЕРЫ

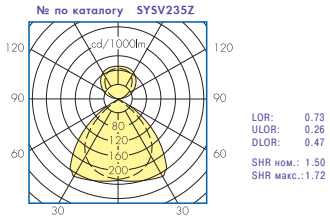


ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- 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



COOPER

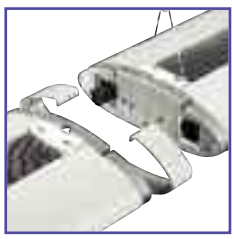
НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

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/m²	SYSV228Z	7.4	EBSYSV228Z	8.1
2 x 35W	Серебристо-серый	65° - 1000cd/m²	SYSV235Z	7.9	EBSYSV235Z	8.6
2 x 28W	Белый	65° - 1000cd/m²	SYWV228Z	7.4	EBSYWV228Z	8.1
2 x 35W	Белый	65° - 1000cd/m²	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/m²	SYESV228Z	7.4	EBSYESV228Z	8.1
2 x 35W	Серебристо-серый	65° - 1000cd/m²	SYESV235Z	7.9	EBSYESV235Z	8.6
2 x 28W	Белый	65° - 1000cd/m²	SYEWV228Z	7.4	EBSYEWV228Z	8.1
2 x 35W	Белый	65° - 1000cd/m²	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/m²	SYCSV228Z	7.1	EBSYCSV228Z	7.8
2 x 35W	Серебристо-серый	65° - 1000cd/m²	SYCSV235Z	7.6	EBSYCSV235Z	8.3
2 x 28W	Белый	65° - 1000cd/m²	SYCWV228Z	7.1	EBSYCWV228Z	7.8
2 x 35W	Белый	65° - 1000cd/m²	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

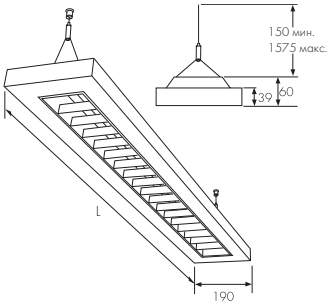
ЛАМПЫ

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

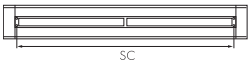
МАТЕРИАЛЫ

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

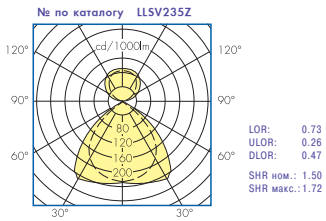
РАЗМЕРЫ



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	-



ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



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

Прямое направленное освещение

Непрямое освещение потолка

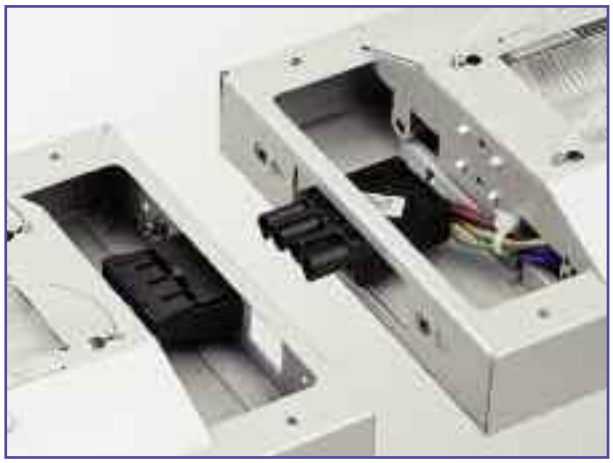
НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

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/m²	LLSV228Z	4.4	EBLLSV228Z	5.4
2 x 35W	Серебристо-серый	65° - 1000cd/m²	LLSV235Z	4.9	EBLLSV235Z	5.5
2 x 28W	Белый	65° - 1000cd/m²	LLWV228Z	4.4	EBLLWV228Z	5.4
2 x 35W	Белый	65° - 1000cd/m²	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/m²	LLESV228Z	4.4	EBLLESV228Z	5.4
2 x 35W	Серебристо-серый	65° - 1000cd/m²	LLESV235Z	4.9	EBLLESV235Z	5.5
2 x 28W	Белый	65° - 1000cd/m²	LLEWV228Z	4.4	EBLLEWV228Z	5.4
2 x 35W	Белый	65° - 1000cd/m²	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/m²	LLCSV228Z	4.4	EBLLCSV228Z	5.4
2 x 35W	Серебристо-серый	65° - 1000cd/m²	LLCSV235Z	4.9	EBLLCSV235Z	5.5
2 x 28W	Белый	65° - 1000cd/m²	LLCWV228Z	4.4	EBLLCWV228Z	5.4
2 x 35W	Белый	65° - 1000cd/m²	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

WAVEFORM T5

IP20

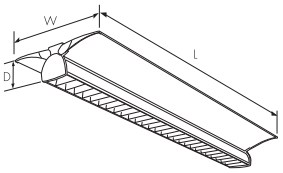
ЛАМПЫ

- 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 Xenoptic, неиридирующим, из анодированного алюминия
- Перфорированный рассеиватель - изогнутый стальной корпус, покрытый белой порошковой краской (RAL 9016)
- Рассеиватель - термостойкая рассеивающая панель

РАЗМЕРЫ

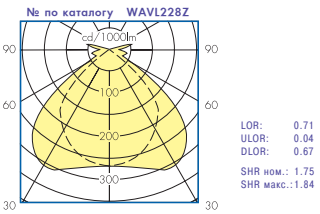


Тип светильника	С рассеивателем L (мм)	W (мм)	D (мм)	С рассеивателем L (мм)	W (мм)	D (мм)
1/2 x 28/54W	1236	380	117	1236	380	108
1/2 x 35/49W	1536	380	117	1536	380	108

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



COOPER

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	Высокочастотный	Отражатель	WAVL128Z	5.30	EMWAVL128Z Ⓡ	6.62
2 x 28W	Высокочастотный	Отражатель	WAVL228Z	5.54	EMWAVL228Z Ⓡ	6.84
1 x 35W	Высокочастотный	Отражатель	WAVL135Z	6.60	EBWAVL135Z	7.90
2 x 35W	Высокочастотный	Отражатель	WAVL235Z	6.92	EBWAVL235Z	8.22
1 x 28W	Высокочастотный	Перфор. рассеиватель	WAVP128Z	5.82	EMWAVP128Z Ⓡ	7.10
2 x 28W	Высокочастотный	Перфор. рассеиватель	WAVP228Z	6.04	EMWAVP228Z Ⓡ	7.34
1 x 35W	Высокочастотный	Перфор. рассеиватель	WAVP135Z	7.30	EBWAVP135Z	8.62
2 x 35W	Высокочастотный	Перфор. рассеиватель	WAVP235Z	7.55	EBWAVP235Z	8.85
Waveform T5 - с высокопроизводительными лампами (HO)						
1 x 54W	Высокочастотный	Отражатель	WAVL154Z	5.30	EMWAVL154Z Ⓡ	6.62
2 x 54W	Высокочастотный	Отражатель	WAVL254Z	5.54	EMWAVL254Z Ⓡ	6.84
1 x 49W	Высокочастотный	Отражатель	WAVL149Z	6.60	EBWAVL149Z	7.90
2 x 49W	Высокочастотный	Отражатель	WAVL249Z	6.92	EBWAVL249Z	8.22
1 x 54W	Высокочастотный	Перфор. рассеиватель	WAVP154Z	5.82	EMWAVP154Z Ⓡ	7.10
2 x 54W	Высокочастотный	Перфор. рассеиватель	WAVP254Z	6.04	EMWAVP254Z Ⓡ	7.34
1 x 49W	Высокочастотный	Перфор. рассеиватель	WAVP149Z	7.30	EBWAVP149Z	8.62
2 x 49W	Высокочастотный	Перфор. рассеиватель	WAVP249Z	7.55	EBWAVP249Z	8.55

Ⓡ Выносная аварийная батарея

Waveform T5 с перфорированным рассеивателем

WAFER T5

IP20

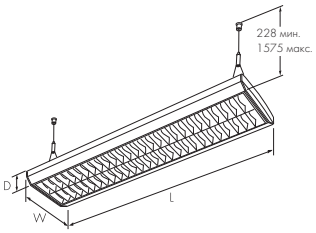
ЛАМПЫ

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

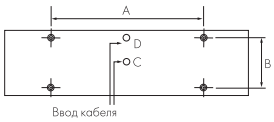
МАТЕРИАЛЫ

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

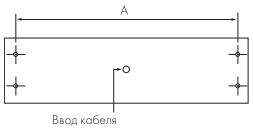
РАЗМЕРЫ



Накладной



Подвесной



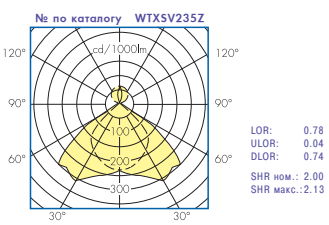
Тип светильника	L (мм)	W(мм)	D(мм)	A(мм)	B(мм)	Отв. для кабеля
Накладной						
1 x 28W	1197	179	62	900	80	D
2 x 28W	1197	272	62	900	173	C
1 x 35W	1497	179	62	900	80	D
2 x 35W	1497	272	62	900	173	C
Подвесной						
2 x 28W	1197	272	62	1087	-	-
2 x 35W	1497	272	62	1387	-	-
Подвесной (монтаж в линию)			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

Подвесной Wafer T5

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



COOPER

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Поставляется в комплекте с лампами

Тип светильника	ПРА	Отражатель	Покрытие отражателя	№ по каталогу	Масса (кг)	Аварийный	Масса (кг)
Wafer T5 Накладной							
1 x 28W	Высокочастотный	65° - 500cd/м²	Зерк. Xenoptic	WTXMV128Z	3.6	EBWTXMV128Z	4.6
2 x 28W	Высокочастотный	65° - 500cd/м²	Зерк. Xenoptic	WTXMV228Z	5.5	EBWTXMV228Z	6.5
1 x 35W	Высокочастотный	65° - 500cd/м²	Зерк. Xenoptic	WTXMV135Z	4.1	EBWTXMV135Z	5.1
2 x 35W	Высокочастотный	65° - 500cd/м²	Зерк. Xenoptic	WTXMV235Z	6.1	EBWTXMV235Z	7.1
1 x 28W	Высокочастотный	65° - 500cd/м²	Мат. Xenoptic	WTXSV128Z	3.6	EBWTXSV128Z	4.6
2 x 28W	Высокочастотный	65° - 500cd/м²	Мат. Xenoptic	WTXSV228Z	5.5	EBWTXSV228Z	6.5
1 x 35W	Высокочастотный	65° - 500cd/м²	Мат. Xenoptic	WTXSV135Z	4.1	EBWTXSV135Z	5.1
2 x 35W	Высокочастотный	65° - 500cd/м²	Мат. Xenoptic	WTXSV235Z	6.1	EBWTXSV235Z	7.1
1 x 28W	Высокочастотный	Поперечная решетка	Зерк. Xenoptic	WTXMR128Z	3.6	EBWTXMR128Z	4.6
2 x 28W	Высокочастотный	Поперечная решетка	Зерк. Xenoptic	WTXMR228Z	5.5	EBWTXMR228Z	6.5
1 x 35W	Высокочастотный	Поперечная решетка	Зерк. Xenoptic	WTXMR135Z	4.1	EBWTXMR135Z	5.1
2 x 35W	Высокочастотный	Поперечная решетка	Зерк. Xenoptic	WTXMR235Z	6.1	EBWTXMR235Z	7.1
1 x 28W	Высокочастотный	Поперечная решетка	Мат. Xenoptic	WTXSR128Z	3.6	EBWTXSR128Z	4.6
2 x 28W	Высокочастотный	Поперечная решетка	Мат. Xenoptic	WTXSR228Z	5.5	EBWTXSR228Z	6.5
1 x 35W	Высокочастотный	Поперечная решетка	Мат. Xenoptic	WTXSR135Z	4.1	EBWTXSR135Z	5.1
2 x 35W	Высокочастотный	Поперечная решетка	Мат. Xenoptic	WTXSR235Z	6.1	EBWTXSR235Z	7.1
Wafer T5 подвесной, одиночный							
2 x 28W	Высокочастотный	65° - 500cd/м²	Мат. Xenoptic	WTSXSV228Z	6.3	EBWTSXSV228Z	7.0
2 x 35W	Высокочастотный	65° - 500cd/м²	Мат. Xenoptic	WTSXSV235Z	6.9	EBWTSXSV235Z	7.6
2 x 28W	Высокочастотный	Поперечная решетка	Мат. Xenoptic	WTSXSR228Z	6.3	EBWTSXSR228Z	7.0
2 x 35W	Высокочастотный	Поперечная решетка	Мат. Xenoptic	WTSXSR235Z	6.9	EBWTSXSR235Z	7.6
Wafer T5 подвесной, для монтажа в линию							
2 x 28W	Высокочастотный	65° - 500cd/м²	Мат. Xenoptic	WTCXSV228Z	6.3	EBWTCXSV228Z	7.0
2 x 35W	Высокочастотный	65° - 500cd/м²	Мат. Xenoptic	WTCXSV235Z	6.9	EBWTCXSV235Z	7.6
2 x 28W	Высокочастотный	Поперечная решетка	Мат. Xenoptic	WTCXSR228Z	6.3	EBWTCXSR228Z	7.0
2 x 35W	Высокочастотный	Поперечная решетка	Мат. Xenoptic	WTCXSR235Z	6.9	EBWTCXSR235Z	7.6

Wafer 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

Wafer T5 подвесной - комплект для монтажа в линию

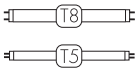
WTSK	Торцевые панели и дополнительный подвес

Wafer T5 с одной лампой

VARSITY

IP40

ЛАМПЫ

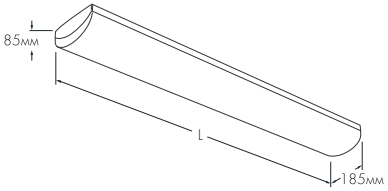


- 38W, 58W, 70W T8 люминесцентные - цоколь G13
- 28W, 35 (HE), 49W (HO) T5 люминесцентные - цоколь G5

МАТЕРИАЛЫ

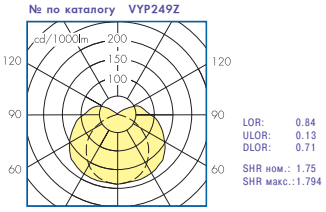
- Корпус и корпус ПРА - листовая сталь, покрыты белой краской Permawhite
- Торцевые панели - штампованный АБС-пластик
- Рассеиватель - износостойкий акриловый и термостойкий поликарбонатный, не подверженный воздействию УФ

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

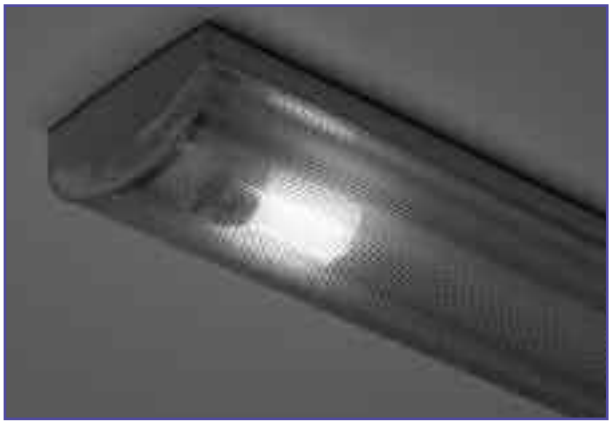
ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



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

COOPER

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

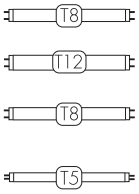
Описание	№ по каталогу	Масса (кг)
Дополнительный набор креплений BESA	VYBMK	0.25

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

CROMPACK 5

IP20

ЛАМПЫ

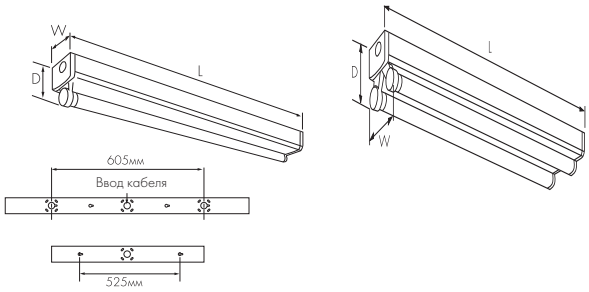


- 18W, 36W, 58W, 70W T8 люминесцентные, цоколь G13
- 100W T12 люминесцентные, цоколь G13
- 36W, 58W, 70W T8 люминесцентные, цоколь G13 (для моделей с Spectra HF и Intellect)
- 14W, 28W, 35W (HE), 24W 49W и 54W (HO) T5 люминесцентные, 4000°K - цоколь G5

МАТЕРИАЛЫ

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

РАЗМЕРЫ



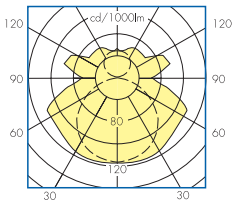
Тип Светильника	W (мм)	D (мм)	L (мм)	Тип Светильника	W (мм)	D (мм)	L (мм)
T8/12 лампы							
1 x 18W	627	58	92	2 x 18W	627	89	92
1 x 36W	1238	58	92	2 x 36W	1238	89	92
1 x 58W	1538	58	92	2 x 58W	1538	89	92
1 x 70W	1802	58	92	2 x 70W	1802	89	92
1 x 100W	2413	58	92	2 x 100W	2413	89	92
T5 лампы							
1 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

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

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

№ по каталогу CP42S



LOR: 0.96
ULOR: 0.31
DLOR: 0.65

SHR ном.: 1.75
SHR макс.:1.87

Intellect Crompack 5

Светильник с лампами T5

COOPER

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

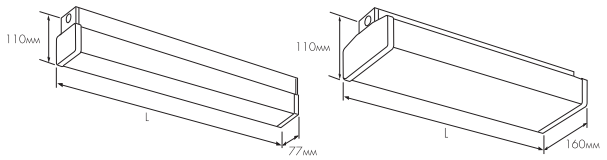
Ⓡ Выносная аккумуляторная батарея

CROMPACK 5 DIFFUSERS

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

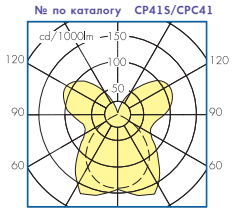


Тип светильника	L (мм)	Тип светильника	L (мм)
1 x 14/18W	634	2 x 18W	634
1 x 28/36W	1245	2 x 36W	1245
1 x 35/58W	1545	2 x 58W	1545
1 x 70W	1809	2 x 70W	1809
1 x 100W	2420	2 x 100W	2420

Светильники с лампами T5 используют рассеиватель шириной 77 мм

Соединитель при установке светильников в линию

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

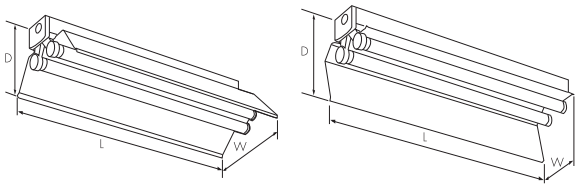
COOPER

CROMPACK REFLECTORS & WIRE GUARDS

МАТЕРИАЛЫ

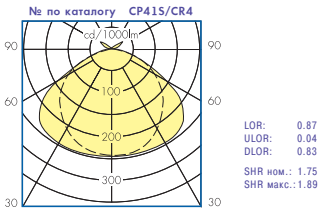
- Отражатель и соединения - листовая сталь, покрытая белой краской Permawhite
- Защитные сетки - сварные стальные, покрытые белой краской Permawhite
- Крепеж - оцинкованная сталь

РАЗМЕРЫ



Тип светильника		L (мм)	W (мм)	D (мм)	L (мм)	W (мм)	D (мм)
T8/T12	T5	Стандартный отражатель			Уголковый 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			Уголковый 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



LOR: 0.87
ULOR: 0.04
DLOR: 0.83

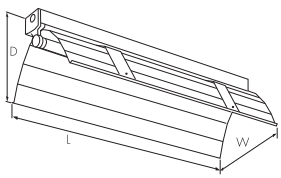
SHR ном.: 1.75
SHR макс.: 1.89

Crompack 5 с высокоэффективным параболическим Rack рефлектором

МАТЕРИАЛЫ

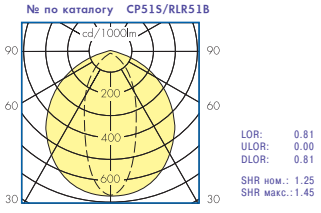
- Отражатели - анодированный алюминий, с высокой степенью отражения
- Крепеж - оцинкованная сталь

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



LOR: 0.81
ULOR: 0.00
DLOR: 0.81

SHR ном.: 1.25
SHR макс.: 1.45

COOPER

CROMPACK REFLECTORS & WIRE GUARDS

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Тип светильника	Стандартный отражатель	Масса (кг)	Стандартный отражатель с защитной решеткой	Масса (кг)	Ассимметричный отражатель	Масса (кг)	Ассиммет. 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

RACK 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

IP20

Dulcet с опаловым рассеивателем

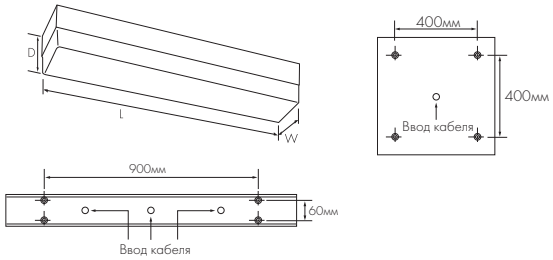
ЛАМПЫ

- 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

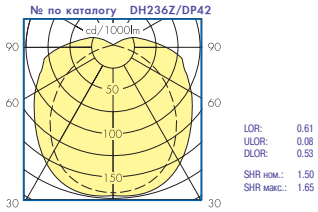


Мощность ламп	L (мм)	W (мм)	D (мм)
4 x 18W	625	625	95
1 x 36W	1252	101	95
2 x 36W	1252	165	90
1 x 58W	1552	101	95
2 x 58W	1552	165	90

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

COOPER

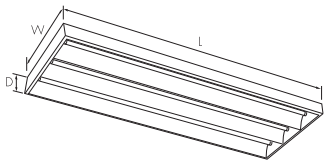
ЛАМПЫ

- 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

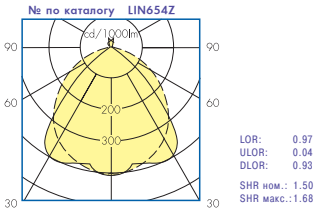
РАЗМЕРЫ



Мощность ламп	L (мм)	W (мм)	D (мм)
4 x 54W	1194	284	92
6 x 54W	1194	416	92
4 x 80W	1494	284	92

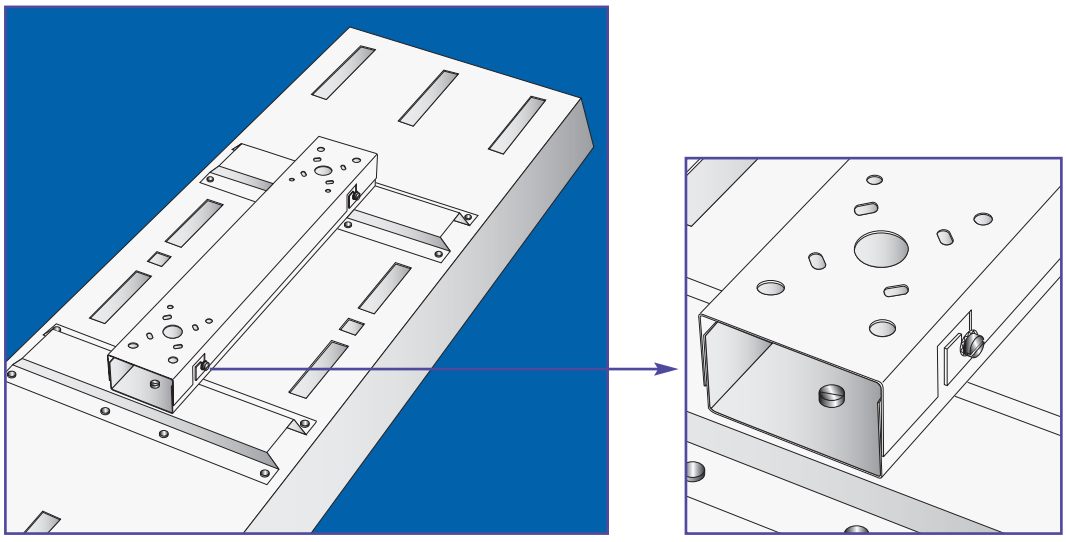
Примечания: Крепление увеличивает высоту светильника на 75 мм

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

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Поставляется в комплекте с лампами

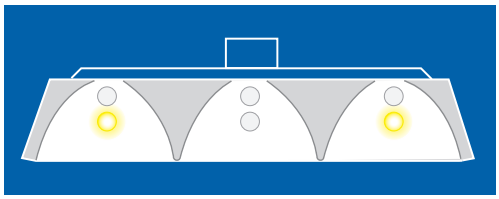
Тип светильника	№ по каталогу	Масса (кг)	Аварийный	Масса (кг)
4 x 54W	LIN454Z	7.30	EBLIN454Z	8.63
6 x 54W	LIN654Z	9.80	EBLIN654Z	11.13
4 x 80W	LIN480Z	7.50	EBLIN480Z	9.53

Описание		№ по каталогу	Масса (кг)
Защитная сетка - 4 лампы	54W	LIN4WG	1.4
Защитная сетка - 6 ламп		LIN6WG	1.8
Защитная сетка - 4 лампы	80W	LIN480WG	1.75

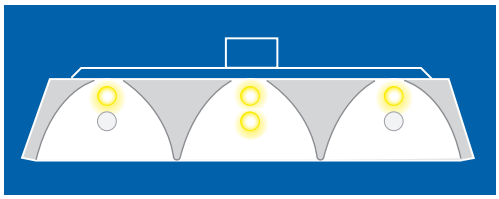
ПАРАМЕТРЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

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

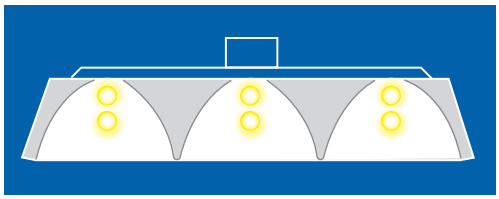
Светильник с шестью лампами - 3 уровня подключения



Подключение L1 - 35% светоотдачи

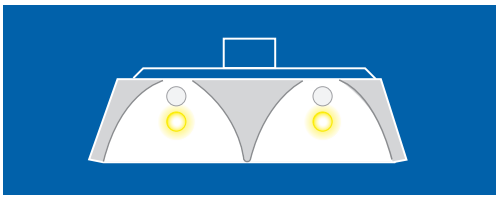


Подключение L2 - 66 % светоотдачи

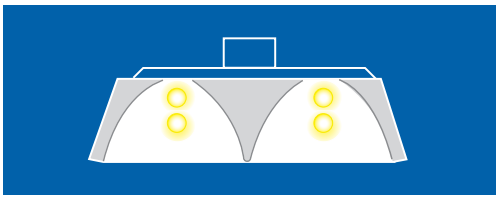


Подключение L1 и L2 - 100% светоотдачи

Светильник с четырьмя лампами - 2 уровня подключения



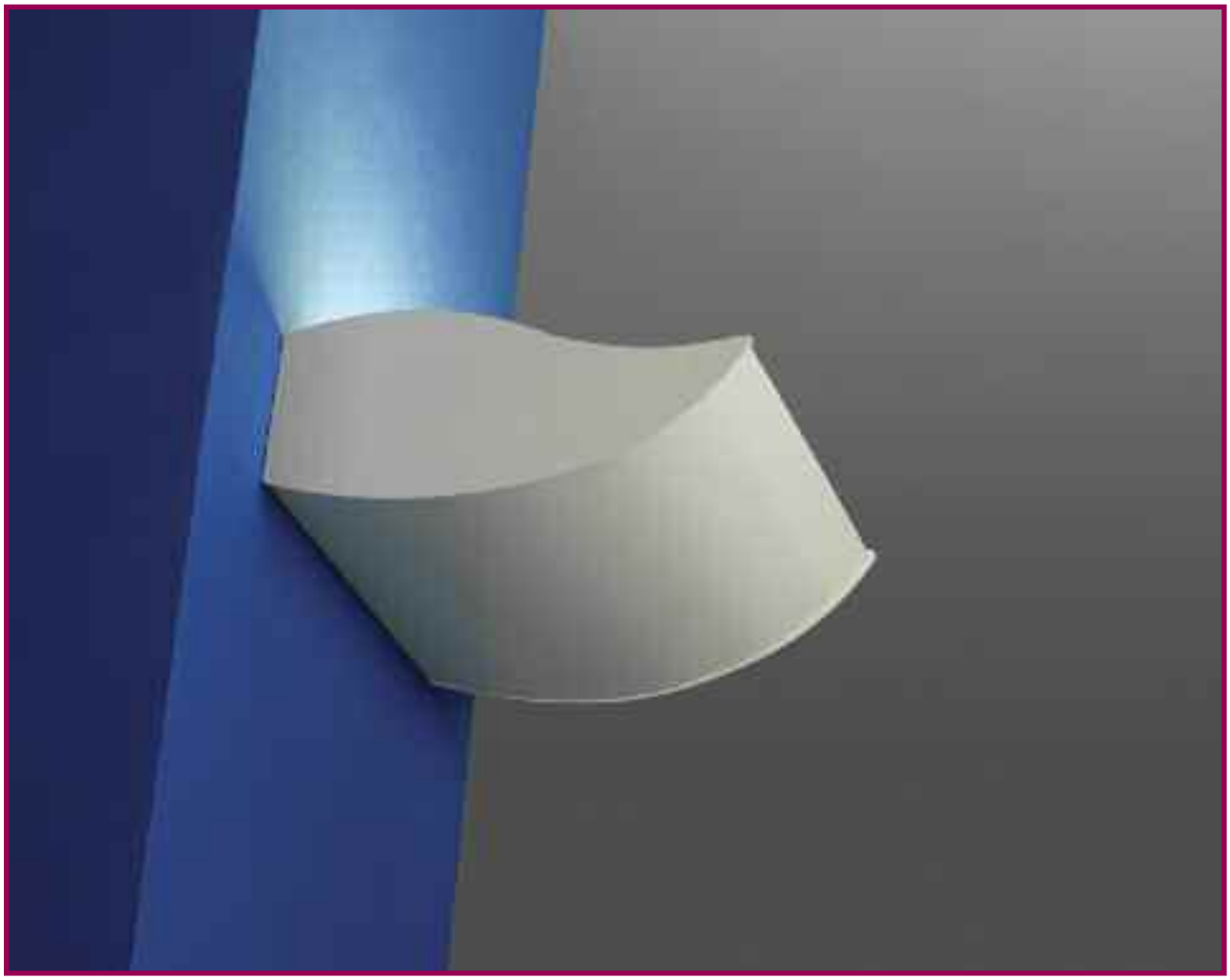
Подключение L1 - 50% светоотдачи



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



FAIRLITE

IP20

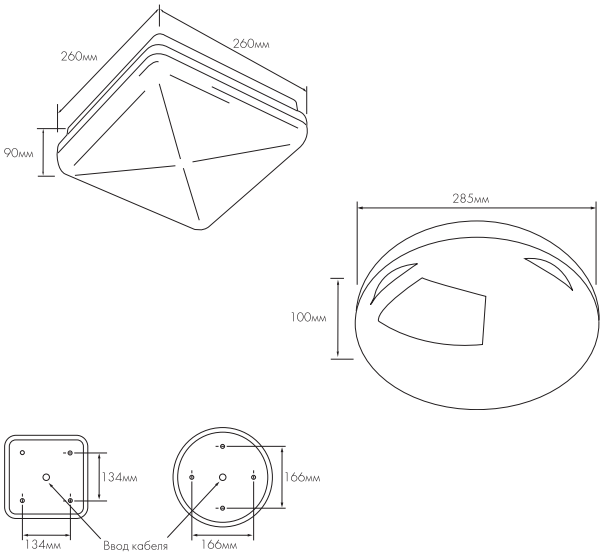
ЛАМПЫ

- 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 порошковый краской Permawhite

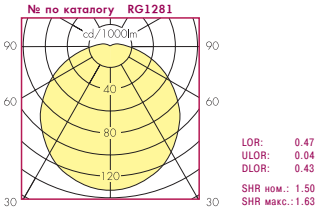
РАЗМЕРЫ



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



Отделка под золото

Хромированная отделка

COOPER

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	Высокочастотный	Серый	SG16230	1.50	SG163M	2.20
1 x 28W	Высокочастотный	Серый	SG28230	1.90	SG283M	2.60
1 x 16W	Высокочастотный	Хром	SG16230CH	1.50	SG163MCH	2.20
1 x 28W	Высокочастотный	Хром	SG28230CH	1.90	SG283MCH	2.60
1 x 16W	Высокочастотный	Золото	SG16230BR	1.50	SG163MBR	2.20
1 x 28W	Высокочастотный	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	Высокочастотный	Серый	RG16230	1.50	RG163M	2.20
1 x 28W	Высокочастотный	Серый	RG28230	1.90	RG283M	2.60
1 x 16W	Высокочастотный	Хром	RG16230CH	1.50	RG163MCH	2.20
1 x 28W	Высокочастотный	Хром	RG28230CH	1.90	RG283MCH	2.60
1 x 16W	Высокочастотный	Золото	RG16230BR	1.50	RG163MBR	2.20
1 x 28W	Высокочастотный	Золото	RG28230BR	1.90	RG283MBR	2.60

CLAREO

IP30 IP40

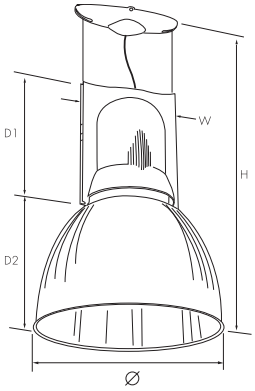
ЛАМПЫ

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

МАТЕРИАЛЫ

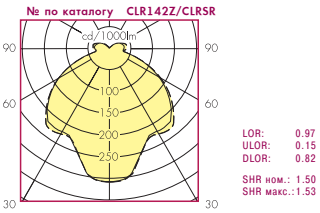
- Корпус и потолочная розетка - литой алюминий, покрытый краской серебристо-серого цвета
- Рассеиватель - призматический акрил, устойчивый к воздействию УФ
- Отражатель - из анодированного алюминия, серебристо-серый
- Плафон - закаленное стекло или акриловый полимер с алюминиевым крепежом

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



ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- В стандартную комплектацию входит высокочастотный ПРА (для люминесцентных ламп) и магнитные ПРА (для ламп CDM-T)
- Светильники с лампами CDM-T должны использоваться с дополнительными плафонами
- Степень защиты светильника IP30, при установке плафона IP40

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

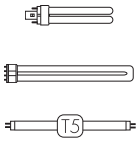
Алюминиевый отражатель со стеклянным плафоном

COOPER

REEF

IP20

ЛАМПЫ

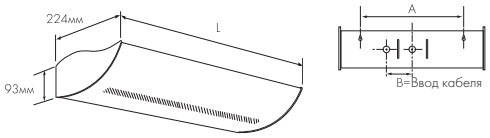


- 18W, 26W TC-D компактные люминесцентные, 4000°K - цоколь G24q-2/3
- 18W, 24W, 36W, 40W, 55W TC-L компактные люминесцентные, 3500°K - цоколь 2G11
- 14W (HE), 24W (HO) T5 люминесцентные, 4000°K - цоколь G5

МАТЕРИАЛЫ

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

РАЗМЕРЫ

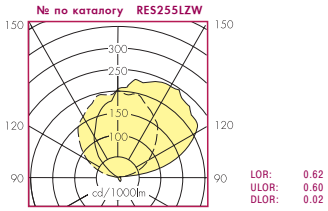


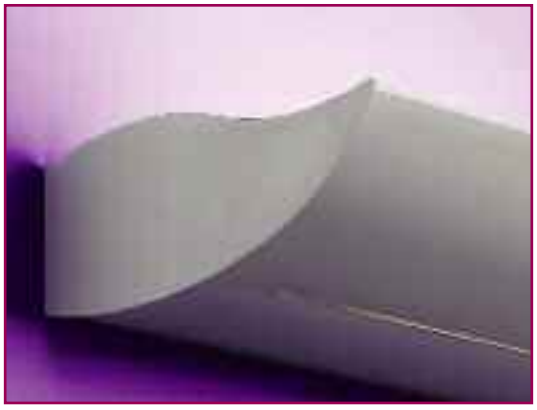
Тип светильника	L (мм)	A	B
2 x 18/26W TC-D	260	150	50
2 x 18/24W TC-L	390	280	115
2 x 36W TC-L	490	360	155
2 x 40/55W TC-L	590	450	200
2 x 14/24W T5	590	450	200

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

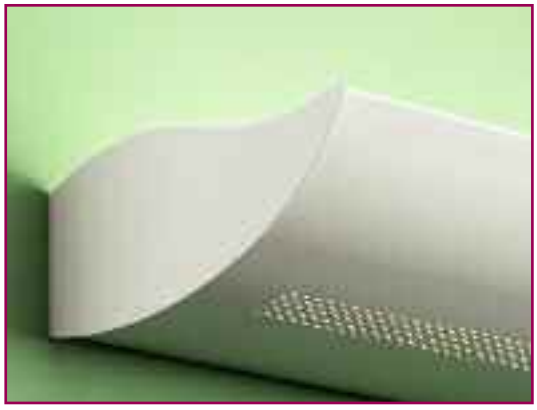
- В стандартную комплектацию входит высокочастотный ПРА
- ПРА с возможностью регулировки поставляется по требованию
- Другие расцветки корпуса и отражателя поставляются по специальному заказу

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ





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



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

COOPER

REEF

IP20

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

WAVEFORM WALL

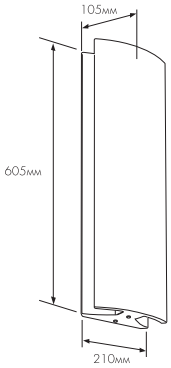
ЛАМПЫ

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

МАТЕРИАЛЫ

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

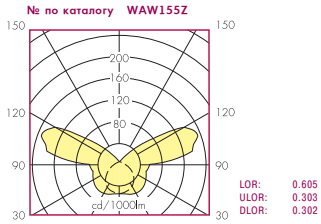
РАЗМЕРЫ



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

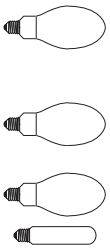
ABUS

AIRBUS

LIGHTMASTER XL

IP20

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

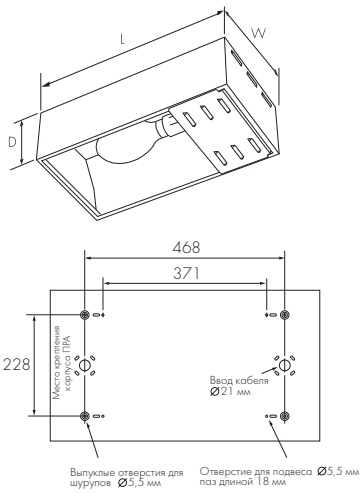
МАТЕРИАЛЫ

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

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)
- Стеклянная панель 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

РАЗМЕРЫ

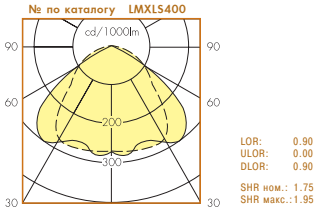


L (мм)	W (мм)	D (мм)	Крепления (BESA) (мм)
600318	184	468	

Поликарбонатный плафон увеличит высоту светильника на 80 мм

Поперечная решетка увеличит высоту светильника на 50 мм

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



COOPER

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Поставляется в комплекте с лампами

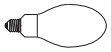
Тип светильника	Тип лампы	№ по каталогу	Масса (кг)	Аварийный	Масса (кг)
Натриевая лампа высокого давления					
1 x 150W	SON-E	LMXLS150	10.8	LMXLS150TRF	11.1
1 x 250W	SON-E	LMXLS250	12.0	LMXLS250TRF	12.3
1 x 400W	SON-E	LMXLS400	13.2	LMXLS400TRF	13.5
1 x 250W	SON-E Deluxe	LMXLSD250	12.0	LMXLSD250TRF	12.3
1 x 400W	SON-E Deluxe	LMXLSD400	13.2	LMXLSD400TRF	13.5
1 x 250W	SON-E Super	LMXLSS250	12.0	LMXLSS250TRF	12.3
1 x 400W	SON-E Super	LMXLSS400	13.2	LMXLSS400TRF	13.5
1 x 250W	SON-T	LMXLST250	12.0	LMXLST250TRF	12.3
1 x 400W	SON-T	LMXLST400	13.2	LMXLST400TRF	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

PACEMAKER IP

IP23 IP54 IP65

ЛАМПЫ

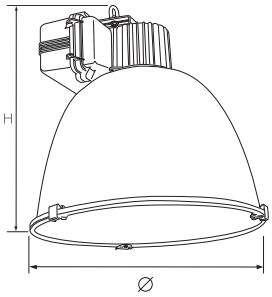


- 250, 400W SON-E, цоколь E40
- 250, 400W HQI-E, цоколь E40

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
- Стеклянный колпак - закаленное ударопрочное стекло
- Защитная сетка - крепкая гальванизированная сталь

РАЗМЕРЫ

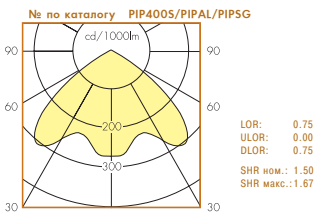


Параметры	Ø (мм)	H (мм)
С алюминиевым рефлектором	515	505
С поликарб. /акриловым рефрактором	515	490
При использовании линз высота светильника увеличивается на 50 мм		

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Может поставляется 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 рефрактором 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

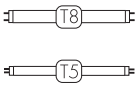
Описание	Степень защиты IP	№ по каталогу	Масса(кг)
Оптическая система			
Алюминиевый отражатель	IP23	PIPAL	1.00
Поликарбонатный рефрактор	IP23	PIPRP	2.10
Акрил. рефрактор (макс 250W)	IP23	PIPRA	2.00
Комплектующие			
Стеклянный плафон (для отраж.)	IP65	PIPSG	2.15
Поликарбонатная линза	IP54	PIPSP	0.90
Акриловая линза (макс 250W)	IP54	PIPSA	0.90
Защитная решетка	IP23	PIPWG	0.35

TUFFLITE TFW

IP65

ЛАМПЫ

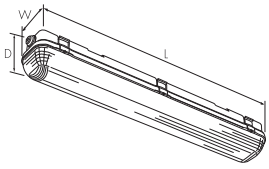
- 18W, 36W, 58W, 70W T8 люминесцентные, цоколь G13
- 28W, 35W (HE), 49W (HO) T5 люминесцентные, цоколь G5



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



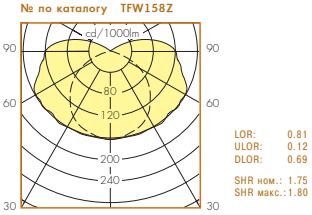
Тип светильника	L (мм)	W (мм)	D (мм)	Расстояние между точками крепления (мм)
1 x 18W	660	100	101	365
1 x 28/36W	1270	100	101	918
1 x 35/49/58W	1570	100	101	1220
1 x 70W	1839	100	101	1540
2 x 18W	660	160	101	365
2 x 28/36W	1270	160	101	918
2 x 35/49/58W	1570	160	101	1220
2 x 70W	1839	160	101	1540

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



COOPER

TUFFLITE TFW

IP65

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
1 x 18W	Высокочастотный	TFW118Z	1.4	-	-
2 x 18W	Высокочастотный	TFW218Z	1.7	-	-
1 x 36W	Высокочастотный	TFW136Z	2.4	EBTFW136Z	3.8
2 x 36W	Высокочастотный	TFW236Z	2.9	EBTFW236Z	4.3
1 x 58W	Высокочастотный	TFW158Z	3.1	EBTFW158Z	4.5
2 x 58W	Высокочастотный	TFW258Z	3.8	EBTFW258Z	5.2
1 x 70W	Высокочастотный	TFW170Z	3.9	EBTFW170Z	5.3
2 x 70W	Высокочастотный	TFW270Z	4.8	EBTFW270Z	6.2
TFW - поликарбонатный корпус и рассеиватель для ламп T5 (заказывается отдельно)					
1 x 28W	Высокочастотный	TFW128Z	2.4	EBTFW128Z	3.8
2 x 28W	Высокочастотный	TFW228Z	2.9	EBTFW228Z	4.3
1 x 35W	Высокочастотный	TFW135Z	3.1	EBTFW135Z	4.5
2 x 35W	Высокочастотный	TFW235Z	3.8	EBTFW235Z	5.2
1 x 49W	Высокочастотный	TFW149Z	3.1	EBTFW149Z	4.5
2 x 49W	Высокочастотный	TFW249Z	3.8	EBTFW249Z	5.2

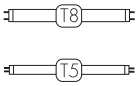
Комплектующие

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

TUFFLITE TFC

IP65

ЛАМПЫ

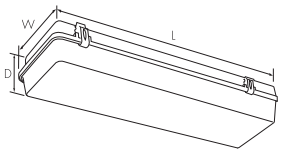


- 18W, 36W, 58W, 70W
  T8 люминесцентные - цоколь G13
- 28W, 35W (HE), 49W (HO)
  T5 люминесцентные, цоколь G5

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



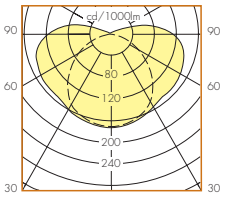
Тип светильника	L (мм)	W (мм)	D (мм)	Расстояние между точками крепления (мм)
1 x 18W	702	102	115	500
1 x 28/36W	1312	102	115	800
1 x 35/49/58W	1612	102	115	1100
1 x 70W	1812	102	115	1100
2 x 18W	702	172	115	500
2 x 28/36W	1312	172	115	800
2 x 35/49/58W	1612	172	115	1100
2 x 70W	1812	172	115	1100

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 илиT5
- 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

TUFFLITE TFC

IP65

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	-	-
1 x 18W	Высокочастотный	TFC118Z	1.8	-	-
2 x 18W	Высокочастотный	TFC218Z	2.1	-	-
1 x 36W	Высокочастотный	TFC136Z	2.7	EBTFC136Z	4.1
2 x 36W	Высокочастотный	TFC236Z	4.5	EBTFC236Z	5.9
1 x 58W	Высокочастотный	TFC158Z	3.6	EBTFC158Z	5.0
2 x 58W	Высокочастотный	TFC258Z	6.2	EBTFC258Z	7.6
1 x 70W	Высокочастотный	TFC170Z	4.3	EBTFC170Z	5.7
2 x 70W	Высокочастотный	TFC270Z	7.9	EBTFC270Z	9.3
Модификации с GRP корпусом и акриловым рассеивателем для ламп T5 (заказываются отдельно)					
1 x 28W	Высокочастотный	TFC128Z	2.7	EBTFC128Z	4.1
2 x 28W	Высокочастотный	TFC228Z	4.5	EBTFC228Z	5.9
1 x 35W	Высокочастотный	TFC135Z	3.6	EBTFC135Z	5.0
2 x 35W	Высокочастотный	TFC235Z	6.2	EBTFC235Z	7.6
1 x 49W	Высокочастотный	TFC149Z	3.6	EBTFC149Z	5.0
2 x 49W	Высокочастотный	TFC249Z	6.2	EBTFC249Z	7.6

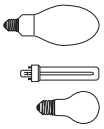
Комплектующие

Описание	№ по каталогу	Масса (кг)
Скобы для подвешивания однолампового светильника	TFCFBS	0.1
Скобы для подвешивания двухлампового светильника	TFCFBT	0.1

CHURCHOUSE BOLLARD

IP53

ЛАМПЫ

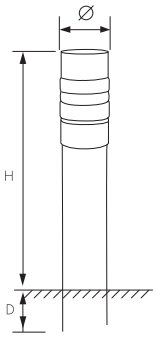


- 50W SON-E/I (со встроенным зажигающим устройством), цоколь E27
- 50W MBFU Delux, цоколь E27
- 9W TC-S компактная люминесцентная лампа 4000K, цоколь 2G
- 100W(макс) GLS, цоколь E27

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



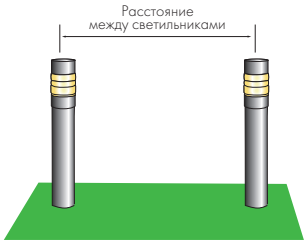
Описание	Ø (мм)	H (мм)	D (мм)	Основание (мм)
С подземным креплением	150	865	436	-
С круглым основанием	150	865	-	214 dia
С квадратным основанием	150	865	-	305 x 305
Съемная верхняя часть	150	265	-	-

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	Покрытие	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

COOPER

DRG

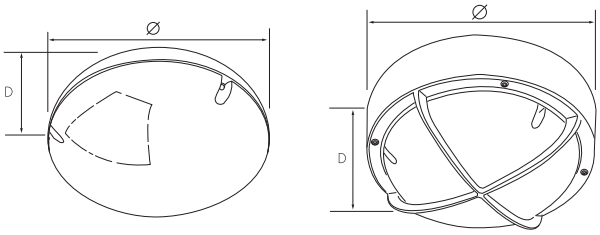
ЛАМПЫ

- 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

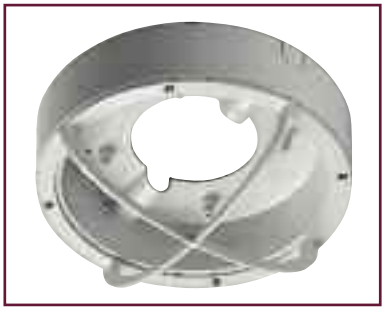
РАЗМЕРЫ



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

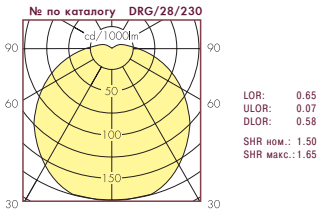
ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- 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



Защитный корпус имеет скрытые крепления для монтажа

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



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

PATRIOT

IP65

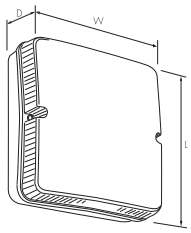
ЛАМПЫ

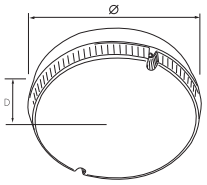
- 16, 28 W 2 D компактные люминесцентные, 3500°K, цоколь GR10q-4

МАТЕРИАЛЫ

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

РАЗМЕРЫ



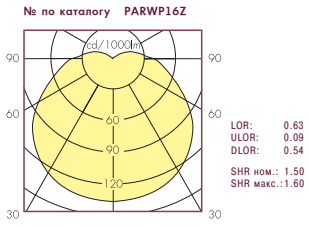


Мощность ламп	L (мм)	W (мм)	Ø (мм)	D (мм)
Круглый	-	-	296	95
Квадратный	254	254	-	95

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

COOPER

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

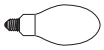
Поставляется в комплекте с лампами

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

SIDELITE

IP55

ЛАМПЫ

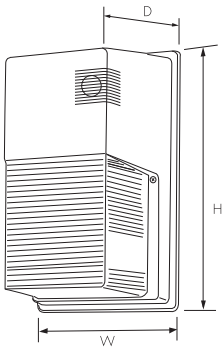


- 70W SON-E/I (со встроенным зажигающим устройством), цоколь E27
- 50W MBFU Delux, цоколь E27

МАТЕРИАЛЫ

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

РАЗМЕРЫ

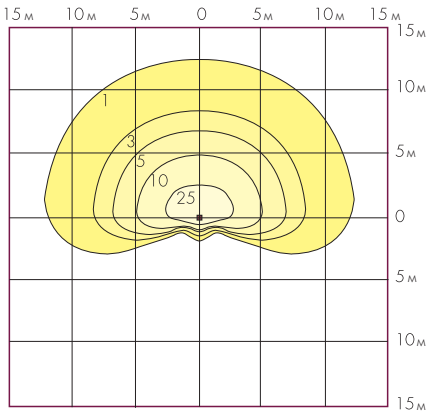


H (мм)	W (мм)	D (мм)
280	171	133

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



НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Поставляется в комплекте с лампами

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

COOPER

DARKSKY 2

IP65

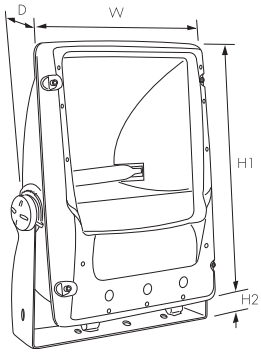
ЛАМПЫ

- 70W, 150 W SON-TS, цоколь Rx7x\Rx7s 24
- 70W, 150 W CDM-TD, 3000°K, цоколь Rx7x\Rx7s 24
- 70W, 150 W HQI-TS, 4200°K, цоколь Rx7x\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

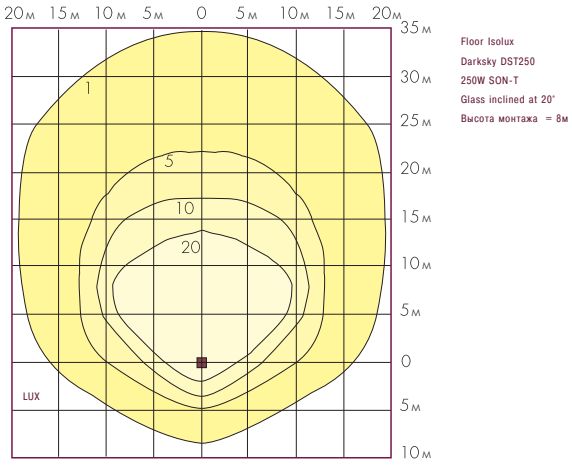


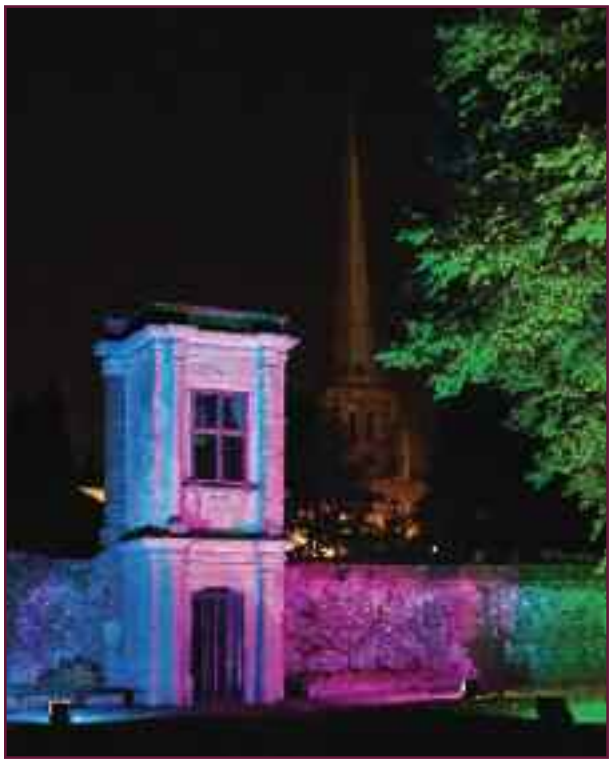
Модель	H1 (мм)	H2 (мм)	W (мм)	D (мм)
Darksky Compact	390	30	300	150
Darksky	425	55	450	180

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





COOPER

DARKSKY 2

IP65

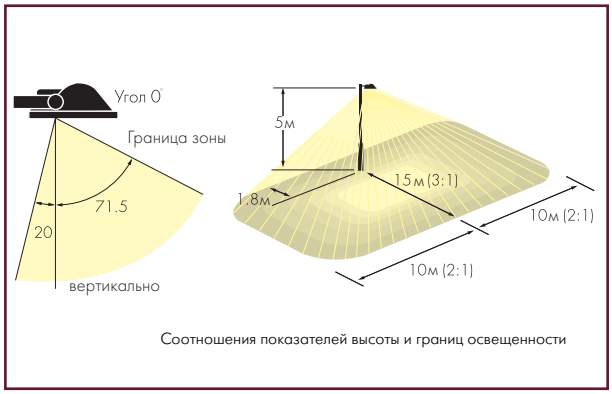
НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

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

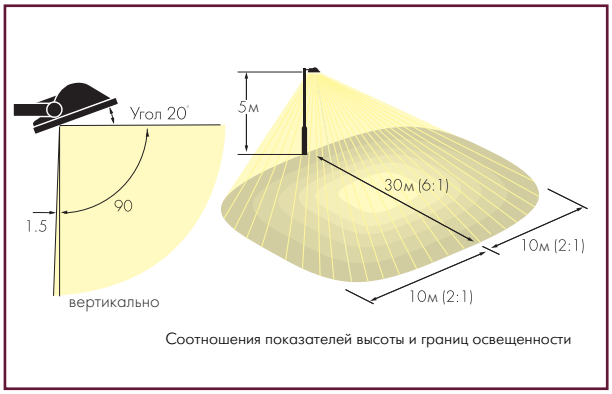
Описание	№ по каталогу	Масса (кг)
Общие комплектующие		
Крепления верт./гориз.	COLDHVB	1.1
Настенный фотоэлемент	PCW	0.2
Комплектующие для Darsky Compact		
Защитная решетка	DCWG	0.6
Синий цветофильтр в раме	DCGB	1.0
Красный цветофильтр в раме	DCGR	1.0
Фиолетовый цветофильтр в раме	DCGP	1.0
Зеленый цветофильтр в раме	DCGG	1.0
Комплектующие для Darsky		
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.



Соотношения показателей высоты и границ освещенности

Горизонтальное расположение стекла



Соотношения показателей высоты и границ освещенности

Стекло расположено под углом 20 градусов

Darksky Compact с защитной решеткой

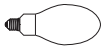
Darksky Compact

Darksky с защитной решеткой

GALAXY

IP65

ЛАМПЫ

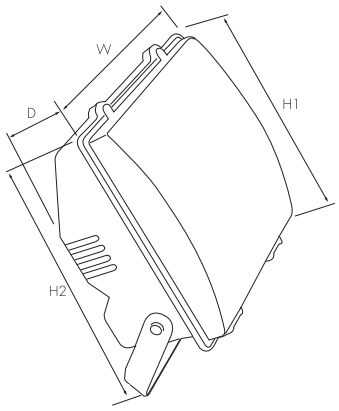


- 70W SON-E\I (со встроенным зажигающим устройством), цоколь E27
- 100W HQI-E, цоколь E27
- 80W, 125 W MBFU Delux, цоколь E27

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

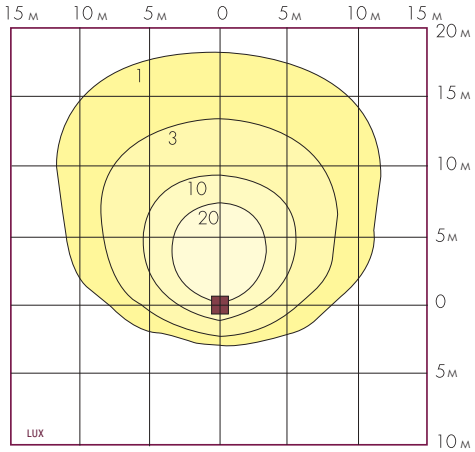


H1 (мм)	H2 (мм)	W (мм)	D (мм)
322	375	300	190

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Встроенные фотоэлементы
- Возможные крепления и опоры
- Встроенный термальный выключатель для ламп SON\HQI

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

COOPER