Светотехника



0499E00



Светильники серий ECOLUX 6600 могут использоваться для обычного освещения, а также в качестве аварийных светильников с питанием по группам или централизованной подачей питания.

Светильники для люминесцентных ламп, серия ECOLUX 6600

- Взрывозащита по
 - IEC
 - ATEX
 - FOCT P
- Применяются в
 - зоне 2
 - зоне 21 и зоне 22
- Монтируются как
 - Подвесные светильники
 - Консольные светильники
 - Настенные и потолочные светильники
- С электронным пусковым устройством
- Для люминесцентных ламп с двухконтактным цоколем
- 1- или 2-ламповое исполнение: 18 Вт, 36 Вт и 58 Вт
- Корпус из полиэфирной смолы, колпак из ударопрочного поликарбоната
- Быстрозажимные затворы
- Светильники с пусковыми устройствами с малыми потерями по запросу

<u>Зоны 2, 21 и 22</u>

Исполнение	Оснащение ла	ампами	Электронное пусковое	Номер заказа	Bec
			устройство		
	Число ламп	Мощность лампы			
		Вт			КГ
ECOLUX 6600 для использования в зонах 2, 21 и 22	1	18	1-канальное электронное пусковое устройство	6600/521-8	2.500
3011ax 2, 21 11 22	2	18	1-канальное электронное пусковое устройство	6600/522-8	2.500
	2	18	2-канальное электронное пусковое устройство	6600/522-9	2.900
	1	36	1-канальное электронное пусковое устройство	6600/541-8	4.600
	2	36	1-канальное электронное пусковое устройство	6600/542-8	4.600
	2	36	2-канальное электронное пусковое устройство	6600/542-9	5.000
	1	58	1-канальное электронное пусковое устройство	6600/561-8	5.800
	2	58	1-канальное электронное пусковое устройство	6600/562-8	5.800
	2	58	2-канальное электронное пусковое устройство	6600/562-9	6.200
Дополнение к номер	ру заказа				
Сквозная проводка	Стандартный:	без		6600/0	
	Специальный:	с 3 проводниками		6600/3	
	Специальный:	с 5 проводниками		6600/5	
Ввод проводки	Стандартный:	M 25 x 1,5; 1 кабельный ввод	ı, 2 заглушки	6600/1	
	Специальный:	М 20 или М 25 из пластмассы из Указать отдельно		6600/9	
Отключение	Стандартный:	без		6600/0	
	Специальный:	с переключателем	8080, 2-полюсн.	6600/1	
Клеммник	Стандартный: тонкопроволоч	клеммник 8184, 4 / ный	6 мм ² одно-/	6600/1	
	Специальный: WAGO 265 2,5 мм ²			6600/2	
	Специальный:	: WAGO 265 2,5 мм ²			
Кол-во клемм	·	: WAGO 265 2,5 мм² 3-фазный; L1 + N +		6600/3.	
Кол-во клемм	Стандартный:	·	PE	6600/3. 6600/5.	
Кол-во клемм Адресный модуль	Стандартный:	3-фазный; L1 + N + 5-фазный; L1 + L2	PE		
	Стандартный: Специальный: Стандартный:	3-фазный; L1 + N + 5-фазный; L1 + L2	PE + L3 + N + PE	6600/5.	
	Стандартный: Специальный: Стандартный: Специальный:	3-фазный; L1 + N + 5-фазный; L1 + L2 без	PE + L3 + N + PE	6600/5. 6600/0	

STAHL

www.stahl.de 2010-03 III 32/2

Технические данные

Россия Россия Россия ГОСТ Р Бепоруссия Проматомнадзор Международный ГЕС Европа АТЕХ США Маркировка (СЕ) Оснащение лампами Лиминесцентные лампы с двухконтактным цоколем Ø 26 мм или Ø 38 мм, цоколь G13 1 x 18 / 20 Вт 2 x 18 / 20 Вт 1 x 36 / 40 Вт	Взрывозащита	
ГОСТ Р Пылевзрывозащита АТЕХ Зона 22:	Газо-взрывозащита	
Пылевзрывозащита АТЕХ Зона 21:	ATEX	Зона 2: ௵ II 3 G Ex nA II Т4
АТЕХ Зона 21:	ΓΟCT P	2ExnAIIT4
30на 22: В II Ex ID A22 IP6 T80 °C* * T 80 °C = максимальная температура поверхности относится к 18 Вт. 36 Вт. Т. = + 45 °C 58 Вт.	Пылевзрывозащита	
Россия Россия ГОСТ Р Бепоруссия Проматомнадзор Международный IEC Европа АТЕХ США Маркировка (СЕ) Оснащение лампами 1 x 18 / 20 Bт 2 x 18 / 20 Bт 1 x 36 / 40 Bт 2 x 36 / 40 Bт 1 x 36 / 40 BT 1 x 36 BT 1 x 36 / 40 BT	ATEX	
Россия Белоруссия Проматомнадзор Международный IEC Европа АТЕХ США FM Маркировка (СЕ) Оснащение лампами Люминесцентные лампы с двухконтактным цоколем Ø 26 мм или Ø 38 мм, цоколь G13 1 x 18 / 20 Br 2 x 38 / 40 Br 1 x 38 / 40 Br 2 x 38 / 40 Br 1 x 58 / 65 Br 2 x 58 / 65 Br Номинальное напряжение При 230 B / 50 Гц; для исполнений светильников При 230 B / 50 Гц; для исполнений светильников При 230 B / 50 Гц; для исполнений светильников При 230 B / 50 Гц; для исполнений светильников При 230 B / 50 Гц; для исполнений светильников Окружающая температура Окружающая температура -20 + 55 °C (18 Br / 36 Br 63 сквозной проводки) -20 + 45 °C (58 Br и 18 Br / 36 Br со сквозной проводкой) Жоглуатационный КПД Материал Корпус Полизфирная смола, укрепленная стекловолокном, цвет белый, аналогично RAL 9010 Колпак Уплотнение Бысгродействующие Бысгродействующие Бысгродействующие Бысгродействующие Вид защиты Поликарбонат; возможна лакировка со стойкостью аромата Полизфир, укрепленный стекловолокном, черный / белый Вид защиты Полифир, укрепленный стекловолокном, нерный / белый Затвор крышки Класс защиты Полизфирная смота, укрепленный стекловолокном, белый, аналогично RAL 9010 Вид защиты Полизфирная смота, укрепленный стекловолокном, келымой) Стеройства управления Стандартный широкомалучающий, рефелекторная пластина, белая, лакированная. Цвет: синтальный белый RAL 9003; боковые ограничительные заслонки в коппаке светильный.		* T 80 °C = максимальная температура поверхности относится к 18 Bt, 36 Bt: T_a = + 55 °C 58 Bt: T_a = + 45 °C
Белоруссия Проматомнадзор Международный IEC Европа ATEX США FM Маркировка (CE) С€ 0102 Оснащение лампами Люминесцентные лампы с двухконтактным цоколем Ø 26 мм или Ø 38 мм, цоколь G13 1 x 18 / 20 BT 2 x 18 / 20 BT 1 x 36 / 40 BT 1 x 3	Сертификаты	
Международный IEC Европа ATEX США FM Маркировка (CE) C€ 0102 Оснащение лампами Люминесцентные лампы с двухконтактным цоколем Ø 26 мм или Ø 38 мм, цоколь G13	Россия	FOCT P
Европа США ATEX FM США FM Маркировка (СЕ) С€ 0102 Оснащение лампами Люминесцентные лампы с двухконтактным цоколем Ø 26 мм или Ø 38 мм, цоколь G13 1 x 18 / 20 B т 2 x 18 / 20 B т 1 x 36 / 40 B т 2 x 36 / 40 B т 1 x 58 / 65 B т 2 x 58 / 65 B т Номинальное напряжение AC: 220 B (-10%) 240 B (+10%); 50/60 Гц DC: 154 276 B Номинальный ток при 230 B / 50 Гц; для исполнений светильников 1-ламповый 0,14 0,18 A 0,25 A 2-ламповый 0,18 A 0,33 A 0,49 A Коэффициент мощности сов Ф сов Ф ≥ 0,96 емкостный; не требуется дополнительной компенсации Окружающая температура Эксплуатационный КПД -20 + 55 °C (18 B т / 36 B т без сквозной проводки) -20 + 45 °C (58 B т и 18 B т / 36 B т со сквозной проводкой) Корпус Колпак Полизфирная смола, укрепленная стекловолокном, цвет белый, аналогично RAL 9010 Коргус Колпак Полизфирная смола, укрепленная стекловолокном, черный / белый Уплотнение Полизфирная смола, укрепленные стекловолокном, черный / белый Монтажные детали Полизфир, укрепленный стекловолокном, черный / белый Монтажные детали Полизфир, укрепленный стекловолокном, белый, аналогично RAL 9010 Вид защиты 1/66 / 1P67 (1P64 при использовании изиматического штуцера 8162) Класс защиты 1/6 (1P64 при использовании изимати	Белоруссия	Проматомнадзор
США Маркировка (СЕ) Оснащение лампами Люминесцентные лампы с двухконтактным цоколем Ø 26 мм или Ø 38 мм, цоколь G13 1 x 18 / 20 Вт 2 x 18 / 20 Вт 1 x 58 / 65 Вт 1 x 58 / 65 Вт 1 x 58 / 65 Вт 2 x 58 / 65 Вт Номинальное напряжение Номинальный ток АС: 220 В (-10%) 240 В (+10%); 50/60 Гц DC: 154 276 В при 230 В / 50 Гц; для исполнений светильников 18 / 20 Вт 36 / 40 Вт 58 / 65 Вт 1-ламповый 0,1 А 0,18 А 0,25 А 2-ламповый 0,18 А 0,33 А 0,49 А Коэффициент мощности соѕ Ф ≥ 0,96 емкосттный; не требуется дополнительной компенсации Соѕ Ф ≥ 0 + 55 °С (18 Вт / 36 Вт без сквозной проводки) - 20 + 45 °С (58 Вт и 18 Вт / 36 Вт со сквозной проводки) Материал Корпус Полизфирная смола, укрепленная стекловолокном, цвет белый, аналогично RAL 9010 Колпак Уллотнение Быстродействующие затворы Монтажные детали Вид защиты Полизфир, укрепленный стекловолокном, черный / белый Вид защиты Полизфир, укрепленный стекловолокном, белый, аналогично RAL 9010 Полизфир, укрепленный стекловолокном, белый, аналогично RAL 9010 Вид защиты Полизфир, укрепленный стекловолокном, белый, аналогично RAL 9010 Вид защиты Полизфир, укрепленный стекловолокном, белый, аналогично RAL 9010 Вид защиты Полизфир, укрепленный стекловолокном, белый, аналогично RAL 9010 Вид защиты Полизфир, укрепленный стекловолокном, белый, аналогично RAL 9010 Вид защиты Полизфир, укрепленный стекловолокном, белый, аналогично RAL 9010 Вид защиты Полизфир, укрепленный стекловолокном, белый, аналогично RAL 9010 Вид защиты Полизфир, укрепленный стекловолокном, белый, аналогично RAL 9010 Вид защиты Полизфир, укрепленный стекловолокном, белый, аналогично RAL 9010 Вид защиты Полизфир, укрепленный стекловолокном, белый, белый, аналогично RAL 9010 Вид защиты Полизфир, укрепленный стекловолокном, белый, белый, белый Кыстровамимые затворы открывать отверткой; колпак отворачивается на шарнирах. Стециальный	Международный	IEC
Маркировка (CE) С€ 0102 Оснащение лампами Люминесцентные лампы с двухконтактным цоколем Ø 26 мм или Ø 38 мм, цоколь G13 1 x 18 / 20 BT 2 x 38 / 40 BT 1 x 36 / 40 BT 2 x 36 / 40 BT 1	Европа	ATEX
Поминесцентные лампы с двухконтактным цоколем Ø 26 мм или Ø 38 мм, цоколь G13 1 x 18 / 20 BT 2 x 18 / 20 BT 1 x 36 / 40 BT 2 x 36 / 40 BT 1 x 58 / 65 BT 2 x 58 / 65 BT 2 Номинальное напряжение АС: 220 В (-10%) 240 В (+10%); 50/60 Гц DC: 154 276 В Номинальный ток при 230 В / 50 Гц; для исполнений светильников 18 / 20 BT 36 / 40 BT 58 / 65 BT 1-ламповый 0,1 A 0,18 A 0,25 A 2-ламповый 0,18 A 0,33 A 0,49 A Коэффициент мощности сос φ ≥ 0,96 емкостный; не требуется дополнительной компенсации сос φ ≥ 0,96 емкостный; не требуется дополнительной компенсации сос ф ≥ 0,18 BT / 36 BT без сквозной проводки) Эксплуатационный КПД Материал Корпус Полизфирная смола, укрепленная стекловолокном, цвет белый, аналогично RAL 9010 Коплак Уплотнение Быстродействующие затворы Монтажные детали Полизфир, укрепленный стекловолокном, черный / белый затворы Монтажные детали Полизфир, укрепленный стекловолокном, белый, аналогично RAL 9010 Класс защиты Полизфир, укрепленный стекловолокном, белый, аналогично RAL 9010 Класс защиты Полизфир, укрепленный стекловолокном, белый, аналогично RAL 9010 Класс защиты Полизфир, укрепленный стекловолокном, белый, аналогично RAL 9010 Класс защиты Полизфир, укрепленный стекловолокном, белый, аналогично RAL 9010 Класс защиты Быстрозажимные затворы открывать отверткой; коплак отворачивается на шарнирах. Стециальный белый RAL 9003; боковые ограничительные заслонки в коппаке светильника. Стециальный белый RAL 9003; боковые ограничительные заслонки в коппаке светильника.	·	FM
Поминесцентные лампы с двухконтактным цоколем Ø 26 мм или Ø 38 мм, цоколь G13 1 x 18 / 20 BT 2 x 18 / 20 BT 1 x 36 / 40 BT 2 x 36 / 40 BT 36 / 40 BT 58 / 65 BT Hоминальный ток при 230 B / 50 Гц; для исполнений светильников 18 / 20 BT 36 / 40 BT 58 / 65 BT 1-ламповый 0,1 A 0,18 A 0,25 A 2-ламповый 0,18 A 0,33 A 0,49 A Коэффициент мощности соѕ ф ≥ 0,96 емкостный; не требуется дополнительной компенсации соѕ ф ≥ 0,96 емкостный; не требуется дополнительной компенсации соѕ ф ≥ 0,96 емкостный; не требуется дополнительной компенсации соѕ ф ≥ 0,96 емкостный; не требуется дополнительной компенсации соѕ ф ≥ 0,49 A 0,18 A 0,33 A 0,49 A Коэффициент мощности соѕ ф ≥ 0,96 емкостный; не требуется дополнительной компенсации соѕ ф ≥ 0,49 E м 18 BT / 36 BT со сквозной проводки) - 20 + 45 °C (58 BT и 18 BT / 36 BT со сквозной проводки) - 20 + 45 °C (58 BT и 18 BT / 36 BT со сквозной проводки) - 20 + 45 °C (58 BT и 18 BT / 36 BT со сквозной проводки) - 20 + 45 °C (58 BT и 18 BT / 36 BT со сквозной проводки) - 20 + 45 °C (58 BT и 18 BT / 36 BT со сквозной проводки) - 20 + 45 °C (58 BT и 18 BT / 36 BT со сквозной проводки) - 20 + 45 °C (58 BT и 18 BT / 36 BT со сквозной проводки) - 20 + 45 °C (58 BT и 18 BT / 36 BT со сквозной проводки) - 20 + 45 °C (58 BT и 18 BT / 36 BT со сквозной проводки) - 20 + 45 °C (58 BT и 18 BT / 36 BT со сквозной проводкий проводки	Маркировка (СЕ)	C€ 0102
1 x 18 / 20 BT 1 x 36 / 40 BT 2 x 36 / 40 BT 2 x 36 / 40 BT 1 x 36 / 40 BT 2 x 36 / 40 BT 1 x 36 / 40 BT 2 x 36 / 40 BT 1 x 36 / 65 BT 2 x 58 / 65 BT 2 Номинальное напряжение AC: 220 B (-10%) 240 B (+10%); 50/60 Гц Номинальный ток при 230 B / 50 Гц; для исполнений светильников 18 / 20 BT 36 / 40 BT 58 / 65 BT 1-ламповый 0,1 A 0,18 A 0,25 A 2-ламповый 0,18 A 0,33 A 0,49 A Коэффициент мощности сов ф сов ф ≥ 0,96 емкостный; не требуется дополнительной компенсации Окружающая температура -20 + 55 °C (18 BT / 36 BT без сквозной проводки) -20 + 45 °C (58 BT и 18 BT / 36 BT со сквозной проводки) Эксплуатационный КПД Материал Полизфирная смола, укрепленная стекловолокном, цвет белый, аналогично RAL 9010 Колпак Лоликарбонат; возможна лакировка со стойкостью аромата Полизфирная смола, укрепленный стекловолокном, черный / белый затворы Монтажные детали Полизфир, укрепленный стекловолокном, черный / белый затворы Монтажные детали Полизфир, укрепленный стекловолокном, белый, аналогично RAL 9010 Вид защиты Поб / 1P67 (IP64 при использовании климатического штуцера 8162) Класс защиты 1(с внутренней РЕ соединительной клеммой) Затвор крышки Быстрозажимные затворы открывать отверткой; коппак отворачивается на шарнирах. Устройства управления светильника. Стандартный широкоизлучающий, рефлекторная пластина, белая, лакированная. Цвет: сигнальный белый RAL 9003;		Люминесцентные лампы с двухконтактным цоколем ∅ 26 мм или ∅ 38 мм. цоколь G13
ОС: 154 276 В при 230 В / 50 Гц; для исполнений светильников 18 / 20 Вт 36 / 40 Вт 58 / 65 Вт 1-ламповый 0,1 А 0,18 А 0,25 А 2-ламповый 0,18 А 0,33 А 0,49 А Коэффициент мощности соз ф Окружающая температура 3 соз ф ≥ 0,96 емкостный; не требуется дополнительной компенсации 3 соз ф ≥ 0,96 емкостный; не требуется дополнительной компенсации 4 соз ф ≥ 0,96 емкостный; не требуется дополнительной компенсации 5 соз ф ≥ 0,96 емкостный; не требуется дополнительной компенсации 5 соз ф ≥ 0,96 емкостный; не требуется дополнительной компенсации 6 соз ф ≥ 0,96 емкостный; не требуется дополнительной компенсации 6 соз ф ≥ 0,96 емкостный; не требуется дополнительной компенсации 6 соз ф ≥ 0,96 емкостный; не требуется дополнительной компенсации 6 соз ф ≥ 0,96 емкостный; не требуется дополнительной компенсации 6 соз ф ≥ 0,96 емкостный; не требуется дополнительной компенсации 6 соз ф ≥ 0,96 емкостный; не требуется дополнительной компенсации 6 соз ф ≥ 0,96 емкостный; не требуется дополнительной компенсации 6 соз ф ≥ 0,96 емкостный; не требуется дополнительной компенсации 6 соз ф ≥ 0,96 емкостный; не требуется дополнительной компенсации 6 соз ф ≥ 0,96 емкостный; не требуется дополнительной компенсации 6 соз ф ≥ 0,96 емкостный; не требуется дополнительной компенсации 6 соз ф ≥ 0,96 емкостный; не требуется дополнительной компенсации 6 соз ф ≥ 0,96 емкостный; не требуется дополнительной компенсации 6 соз ф ≥ 0,96 емкостный; не требуется дополнительной компенсации 6 соз ф ≥ 0,96 емкостный; не требуется дополнительной компенсации 6 соз ф ≥ 0,96 емкостный; не требуется дополнительной компенсации 6 соз ф ≥ 0,96 емкостный; не требуется дополнительной компенсации 6 соз ф ≥ 0,96 емкостный; не требуется дополнительной компенсации 6 соз ф ≥ 0,96 емкостный; не требуется дополнительной компенсации 6 соз ф ≥ 0,96 емкостный; не требуется дополнительной компенсации 6 соз ф ≥ 0,96 емкостный; не требуется дополнительной компенсации 6 соз ф ≥ 0,96 емкостный; не требуется дополнительной компенсации 6 соз ф ≥ 0,96 емкос		1 x 18 / 20 BT 2 x 18 / 20 BT 1 x 36 / 40 BT 2 x 36 / 40 BT
Для исполнений светильников 18 / 20 Вт 36 / 40 Вт 58 / 65 Вт 1-ламповый 0,1 А 0,18 А 0,25 А 0,49 А Коэффициент мощности соѕ φ ≥ 0,96 емкостный; не требуется дополнительной компенсации Окружающая температура - 20 + 55 °C (18 Вт / 36 Вт без сквозной проводки) - 20 + 45 °C (58 Вт и 18 Вт / 36 Вт со сквозной проводкой) Эксплуатационный КПД Материал Корпус Полизфирная смола, укрепленная стекловолокном, цвет белый, аналогично RAL 9010 Колпак Голикарбонат; возможна лакировка со стойкостью аромата Уплотнение Быстродействующие затворы Монтажные детали Полизфир, укрепленный стекловолокном, черный / белый Защиты Полизфир, укрепленный стекловолокном, белый, аналогично RAL 9010 Вид защиты Полизфир, укрепленный стекловолокном, белый, аналогично RAL 9010 Вид защиты Полизфир, укрепленный стекловолокном белый, аналогично RAL 9010 Вид защиты Полизфир, укрепленный стекловолокном белый, аналогично RAL 9010 Вид защиты Полизфир, укрепленный стекловолокном белый, аналогично RAL 9010 Вид защиты Полизфир, укрепленный стекловолокном белый, аналогично RAL 9010 Вид защиты Полизфир, укрепленный стекловолокном белый, аналогично RAL 9010 Вид защиты Полизфир, укрепленный стекловолокном белый, аналогично RAL 9010 Вид защиты Полизфир, укрепленный стекловолокном, белый, аналогично RAL 9010 Вид защиты Полизфир, укрепленный стекловолокном, белый, аналогично RAL 9010 Вид защиты Полизфирнатичновое изущера 8162) Класс защиты Стандартный широкоизлучающий, рефлекторная пластина, белая, лакированная. Цвет: сигнальный белый RAL 9003; боковые ограничительные заслонки в колпаке светильный	Номинальное напряжение	
1-ламповый 0,1 A 0,18 A 0,25 A 2-ламповый 0,18 A 0,33 A 0,49 A Коэффициент мощности соs φ соs φ ≥ 0,96 емкостный; не требуется дополнительной компенсации соs φ соs φ ≥ 0,96 емкостный; не требуется дополнительной компенсации соs φ соs φ ≥ 0,96 емкостный; не требуется дополнительной компенсации соs φ соs ф ≥ 0,96 емкостный; не требуется дополнительной компенсации соs ф соs ф ≥ 0,96 емкостный; не требуется дополнительной компенсации соs ф соs ф ≥ 0,96 емкостный; не требуется дополнительной компенсации соs ф ≥ 0,96 емкостный; не требуется дополнительной проводкой соs ф ≥ 0,96 емкостный; не требуется дополнительной проводкой соs ф ≥ 0,96 емкостный; не требуется дополнительной проводкой сос тойкостью аромата (полиэфирная смола, укрепленная стекловолокном, цвет белый, аналогично RAL 9010 Полиамид, укрепленный стекловолокном, черный / белый стекловолокном, белый, аналогично RAL 9010 Полиэфир, укрепленный стекловолокном, белый делый (полиэфир, укрепленный стекловолокном, белый проводкой (полиэфир) (по	Номинальный ток	
2-ламповый 0,18 A 0,33 A 0,49 A Коэффициент мощности соs φ Окружающая температура - 20 + 55 °C (18 Bт / 36 Bт без сквозной проводки) - 20 + 45 °C (58 Bт и 18 Bт / 36 Bт со сквозной проводки) Эксплуатационный КПД Материал Корпус Полиэфирная смола, укрепленная стекловолокном, цвет белый, аналогично RAL 9010 Колпак Уплотнение Быстродействующие затворы Монтажные детали Вид защиты Полиэфир, укрепленный стекловолокном, белый, аналогично RAL 9010 Вид защиты Полиэфир, укрепленный стекловолокном, белый, аналогично RAL 9010 Вид защиты Полиэфир, укрепленный стекловолокном, белый, аналогично RAL 9010 Вид защиты Полиэфир, укрепленный стекловолокном, белый, аналогично RAL 9010 Вид защиты Полиэфир, укрепленный стекловолокном, белый, аналогично RAL 9010 Вид защиты Полиэфир, укрепленный стекловолокном, белый, аналогично RAL 9010 Вид защиты Полиэфир, укрепленный стекловолокном, белый, аналогично RAL 9010 Вид защиты Полиэфир, укрепленный стекловолокном, белый, аналогично RAL 9010 Вид защиты Полиэфир, укрепленный стекловолокном, белый, аналогично RAL 9010 Вид защиты Полиэфир, укрепленный стекловолокном, белый, аналогично RAL 9010 Вид защиты Полиэфир, укрепленный стекловолокном, белый, аналогично RAL 9010 Вид защиты Полиэфир, укрепленный стекловолокном, белый запастично RAL 9010 Вид защиты Полиэфир, укрепленный стекловолокном, белый запастично RAL 9010 Вид защиты Полиэфир, укрепленный стекловолокном, белый запастично RAL 9010 Вид защиты Полиэфир, укрепленный стекловолокном, белый запастично RAL 9010 Вид защиты Полиэфир, укрепленный стекловолокном, белый запастично RAL 9010 Вид защиты Полиэфир, укрепленный стекловолокном, белый запастично RAL 9010 Вид защиты Полиэфир, укрепленный стекловолокном, белый запастично RAL 9010 Вид защиты Полиэфир, укрепленный стекловолокном, белый запастично RAL 9010 Вид защиты Полиэфир, укрепленный стекловолокном, белый запастично RAL 9010 Вид защиты Полиэфир запастично RAL 9010 Вид запастично RAL 9010 Вид запастично RAL 9010 Вид запастичн		18 / 20 Вт 36 / 40 Вт 58 / 65 Вт
соs φ Окружающая температура - 20 + 55 °C (18 Вт / 36 Вт без сквозной проводки) - 20 + 45 °C (58 Вт и 18 Вт / 36 Вт со сквозной проводкой) Эксплуатационный КПД Материал Корпус Полиэфирная смола, укрепленная стекловолокном, цвет белый, аналогично RAL 9010 Колпак Ополикарбонат; возможна лакировка со стойкостью аромата Уплотнение Быстродействующие затворы Монтажные детали Вид защиты Полиэфир, укрепленный стекловолокном, черный / белый Вид защиты Полиэфир, укрепленный стекловолокном, белый, аналогично RAL 9010 Вид защиты Полиэфир, укрепленный стекловолокном, белый, аналогично RAL 9010 Вид защиты Полиэфир укрепленный клемлой) Затвор крышки Быстрозажимные затворы открывать отверткой; коппак отворачивается на шарнирах. Устройства управления светом Стандартный широкоизлучающий, рефлекторная пластина, белая, лакированная. Цвет: сигнальный белый RAL 9003; боковые ограничительные заслонки в коппаке светильника. Специальный		1-ламповый 0,1 A 0,18 A 0,25 A 2-ламповый 0,18 A 0,33 A 0,49 A
- 20 + 45 °C (58 Вт и 18 Вт / 36 Вт со сквозной проводкой) Эксплуатационный КПД Материал Корпус Полиэфирная смола, укрепленная стекловолокном, цвет белый, аналогично RAL 9010 Колпак Поликарбонат; возможна лакировка со стойкостью аромата Уплотнение Полиуретановое уплотнение, вспененное в колпаке Быстродействующие затворы Монтажные детали Вид защиты Полиэфир, укрепленный стекловолокном, черный / белый защиты Полиэфир, укрепленный стекловолокном, белый, аналогично RAL 9010 Вид защиты Полиэфир, укрепленный клекловолокном, белый, аналогично RAL 9010 Ір66 / ІР67 (ІР64 при использовании климатического штуцера 8162) Класс защиты І (с внутренней РЕ соединительной клеммой) Затвор крышки Быстрозажимные затворы открывать отверткой; коппак отворачивается на шарнирах. Устройства управления светом Стандартный широкоизлучающий, рефлекторная пластина, белая, лакированная. Цвет: сигнальный белый RAL 9003; боковые ограничительные заслонки в коппаке светильника. Специальный	• •	cos φ ≥ 0,96 емкостный; не требуется дополнительной компенсации
Корпус Полиэфирная смола, укрепленная стекловолокном, цвет белый, аналогично RAL 9010 Колпак Поликарбонат; возможна лакировка со стойкостью аромата Уплотнение Полиуретановое уплотнение, вспененное в колпаке Быстродействующие затворы Полиамид, укрепленный стекловолокном, черный / белый Полиэфир, укрепленный стекловолокном, белый, аналогично RAL 9010 Вид защиты Полиэфир, укрепленный стекловолокном, белый, аналогично RAL 9010 Класс защиты Полиэфир РЕ соединительной клеммой) Выстрозажимные затворы открывать отверткой; колпак отворачивается на шарнирах. Устройства управления светом Стандартный широкоизлучающий, рефлекторная пластина, белая, лакированная. Цвет: сигнальный белый RAL 9003; боковые ограничительные заслонки в колпаке светильника. Специальный	Окружающая температура	- 20 + 55 °C (18 Вт / 36 Вт без сквозной проводки) - 20 + 45 °C (58 Вт и 18 Вт / 36 Вт со сквозной проводкой)
Корпус Колпак Полизфирная смола, укрепленная стекловолокном, цвет белый, аналогично RAL 9010 Колпак Поликарбонат; возможна лакировка со стойкостью аромата Уплотнение Полиуретановое уплотнение, вспененное в колпаке Полиамид, укрепленный стекловолокном, черный / белый Полиэфир, укрепленный стекловолокном, белый, аналогично RAL 9010 Вид защиты Полиэфир, укрепленный стекловолокном, белый, аналогично RAL 9010 Вид защиты Полиэфир, укрепленный стекловолокном, белый, аналогично RAL 9010 Класс защиты Полиэфир укрепленный стекловолокном, белый, аналогично RAL 9010 Вид защиты Полиэфир, укрепленный стекловолокном, белый, аналогично RAL 9010 Вид защиты Полиэфир укрепленный стекловолокном, белый, аналогично RAL 9010 Вид защиты Полиэфир укрепленный стекловолокном, белый климатического штуцера 8162) Класс защиты Полиэфир укрепленный стекловолокном, белый климатического штуцера 8162) Класс защиты Полиэфир укрепленный стекловолокном, белый климатического штуцера 8162) Класс защиты Полиэфир укрепленный стекловолокном, белый климатического штуцера 8162) Класс защиты Полиэфир укрепленный стекловолокном, черный / белый климатического штуцера 8162) Класс защиты Полиэфир укрепленный стекловолокном, черный / белый климатического штуцера 8162) Класс защиты Полиэфир укрепленный стекловолокном, черный / белый иналогично RAL 9010 Вид защиты Полиэфир укрепленный стекловолокном, черный / белый иналогично RAL 9010 Вид защиты Полиэфир укрепленный стекловолокном, черный / белый иналогично RAL 9010 Вид защиты Полиэфир укрепленный стекловолокном, черный / белый иналогично RAL 9010 Вид защиты Полиэфир укрепленный стекловолокном, черный / белый иналогично RAL 9010 Вид защиты Полиэфир укрепленный иналогично RAL 9010 Вид защиты иналогично RAL 9010 Вид защиты иналогично RA	Эксплуатационный КПД	
Колпак Уплотнение Поликарбонат; возможна лакировка со стойкостью аромата Полиуретановое уплотнение, вспененное в колпаке Полизфир, укрепленный стекловолокном, черный / белый Полиэфир, укрепленный стекловолокном, белый, аналогично RAL 9010 Вид защиты Полиэфир, укрепленный стекловолокном, белый, аналогично RAL 9010 Пр66 / Пр67 (Пр64 при использовании климатического штуцера 8162) Класс защиты Полиэфир, укрепленный стекловолокном, белый, аналогично RAL 9010 Пр66 / Пр67 (Пр64 при использовании климатического штуцера 8162) Класс защиты Полиэфир, укрепленный стекловолокном, белый, аналогично RAL 9010 Пр66 / Пр67 (Пр64 при использовании климатического штуцера 8162) Полиэфир, укрепленный стекловолокном, черный / белый климатического штуцера 8162) Полиэфир, укрепленный стекловолокном, белый, аналогично RAL 9010 Полиэфир, укрепленный стекловолокном, черный / белый климатического штуцера 8162) Полиэфир, укрепленный стекловолокном, черный / белый климатического штуцера 8162) Полиэфир, укрепленный стекловолокном, черный / белый климатического штуцера 8162) Полиэфир, укрепленный стекловолокном, черный / белый климатического штуцера 8162) Полиэфир, укрепленный стекловолокном, черный / белый / белый климатического штуцера 8162) Полиэфир, укрепленный стекловолокном, черный / белый / белый климатического штуцера 8162) Полиэфир (Пр66 / Пр66	Материал	
Уплотнение Быстродействующие затворы Монтажные детали Полиэфир, укрепленный стекловолокном, черный / белый Полиэфир, укрепленный стекловолокном, белый, аналогично RAL 9010 Вид защиты Полиэфир, укрепленный стекловолокном, белый, аналогично RAL 9010 Вид защиты Полиэфир, укрепленный стекловолокном, белый, аналогично RAL 9010 Пр66 / Пр67 (Пр64 при использовании климатического штуцера 8162) Класс защиты Полиэфир, укрепленный стекловолокном, белый, аналогично RAL 9010 Полиэфир, укрепленный климатического штуцера 8162) Класс защиты Полиэфир, укрепленный климатического штуцера 8162) Полиэфир, укрепленный климатического штуцера 8162) Полиэфир, укрепленный климатического штуцера 8162) Полиэфир, укрепленный стекловолокном, черный / белый климатического штуцера 8162) Полиэфир, укрепленный стекловолокном, черный / белый климатического штуцера 8162) Полиэфир, укрепленный стекловолокном, черный / белый климатического штуцера 8162) Полиэфир, укрепленный стекловолокном, черный / белый климатического штуцера 8162) Полиэфир, укрепленный стекловолокном, черный / белый / белый климатического штуцера 8162) Полиэфир, укрепленный стекловолокном, черный / белый / белый климатического штуцера 8162) Полиэфир, укрепленный стекловолокном, черный / белый / белый климатического штуцера 8162) Полиэфир, укрепленный стекловолокном, черный / белый	Корпус	Полиэфирная смола, укрепленная стекловолокном, цвет белый, аналогично RAL 9010
Быстродействующие затворы Монтажные детали Полиэфир, укрепленный стекловолокном, белый, аналогично RAL 9010 Вид защиты Класс защиты Полиэфир РЕ соединительной клеммой) Затвор крышки Быстрозажимные затворы открывать отверткой; колпак отворачивается на шарнирах. Устройства управления светом Стандартный широкоизлучающий, рефлекторная пластина, белая, лакированная. Цвет: сигнальный белый RAL 9003; боковые ограничительные заслонки в колпаке светильника. Специальный	Колпак	Поликарбонат; возможна лакировка со стойкостью аромата
затворы Монтажные детали Полиэфир, укрепленный стекловолокном, белый, аналогично RAL 9010 Вид защиты Пр66 / IP67 (IP64 при использовании климатического штуцера 8162) Класс защиты Затвор крышки Быстрозажимные затворы открывать отверткой; колпак отворачивается на шарнирах. Устройства управления светом Стандартный широкоизлучающий, рефлекторная пластина, белая, лакированная. Цвет: сигнальный белый RAL 9003; боковые ограничительные заслонки в колпаке светильника. Специальный	Уплотнение	Полиуретановое уплотнение, вспененное в колпаке
Вид защиты IP66 / IP67 (IP64 при использовании климатического штуцера 8162) I (с внутренней РЕ соединительной клеммой) Затвор крышки Быстрозажимные затворы открывать отверткой; колпак отворачивается на шарнирах. Устройства управления светом Стандартный широкоизлучающий, рефлекторная пластина, белая, лакированная. Цвет: сигнальный белый RAL 9003; боковые ограничительные заслонки в колпаке светильника. Специальный		Полиамид, укрепленный стекловолокном, черный / белый
Класс защиты 1 (с внутренней РЕ соединительной клеммой) 3атвор крышки Быстрозажимные затворы открывать отверткой; колпак отворачивается на шарнирах. Устройства управления светом Стандартный широкоизлучающий, рефлекторная пластина, белая, лакированная. Цвет: сигнальный белый RAL 9003; боковые ограничительные заслонки в колпаке светильника. Специальный	Монтажные детали	Полиэфир, укрепленный стекловолокном, белый, аналогично RAL 9010
Затвор крышки Быстрозажимные затворы открывать отверткой; колпак отворачивается на шарнирах. Устройства управления светом Стандартный широкоизлучающий, рефлекторная пластина, белая, лакированная. Цвет: сигнальный белый RAL 9003; боковые ограничительные заслонки в колпаке светильника. Специальный	Вид защиты	IP66 / IP67 (IP64 при использовании климатического штуцера 8162)
колпак отворачивается на шарнирах. Устройства управления светом Стандартный широкоизлучающий, рефлекторная пластина, белая, лакированная. Цвет: сигнальный белый RAL 9003; боковые ограничительные заслонки в колпаке светильника. Специальный	Класс защиты	I(с внутренней РЕ соединительной клеммой)
светом широкоизлучающий, рефлекторная пластина, белая, лакированная. Цвет: сигнальный белый RAL 9003; боковые ограничительные заслонки в колпаке светильника. Специальный	Затвор крышки	
полированный алюминий, покрытый оксидной пленкой		широкоизлучающий, рефлекторная пластина, белая, лакированная. Цвет: сигнальный белый RAL 9003; боковые ограничительные заслонки в колпаке светильника. Специальный Дополнительный рефлектор (легко монтируется), глубоко-широкоизлучающий,



Технические данные Вид подключения Стандартный Пружинные клеммы Диапазон сечения: макс. 2 x 2,5 мм² ипи Клеммная коробка с винтовыми клеммами, Диапазон сечения: макс. $2 \times 6 \text{ мм}^2$ (однопроволочный) макс. $2 \times 4 \text{ мм}^2$ (тонкопроволочный) Кол-во клемм: 3-полюсн. (обозначение клемм: L1 + N + PE) 5-полюсн. (обозначение клемм: L1 + L2 + L3 + N + PE) Опция Винтовые клеммы Диапазон сечения: 2 x 4 мм² (тонко-/однопроволочный) 3-полюсн. (обозначение клемм: L1 + N + PE) Вводы проводки 1 x кабельный ввод 8161, M 25 x 1,5; диапазон сечения: Ø 7 мм ... 17 мм 2 x заглушки 8290, M 25 x 1,5 Специальный Встраиваемые детали из пластмассы (8161/8290): М 20 Металлические резьбовые соединения: М 20; М 25; Заземление металлических вводов проводки с помощью металлических пластин Отключение светильника В качестве опции при открывании При открывании механизма одного из быстродействующих коппака затворов напряжение пускового устройства отключается по всем полюсам; контакты переключающего элемента являются контактами с принудительным размыканием, повторное включение возможно только, если колпак светильника и быстрозажимный затвор закрыты. при неисправности При неисправности лампы электронное пусковое устройство лампы отключает электропитание неисправной лампы самопроизвольно. При использовании 2-канального электронного пускового устройства канал неисправной лампы отключается; канал неповрежденной лампы продолжает работать. Кривая распределения C0 - C180 C0 - C180 силы света C45 - C225 105° 105 105° C45 - C225 C90 - C270 C90 - C270 90° 90° 75° 60 60 cd/klm cd/klm Светильник для 1 лампы, без рефлектора Светильник для 1 лампы, с рефлектором C0 - C180 C45 - C225 C45 - C225 105 105° 105 105° C90 - C270 C90 - C270 90 90° 60° 60° 60 60 C45 45 45 cd/kln 15 159 Светильник для 2 ламп, без рефлектора Светильник для 2 ламп, с рефлектором Другие кривые распределения силы света по запросу

STAHL

www.stahl.de 2010-03 III

Технические данные					
Контрольный модуль					
Функция	Модуль контроля и переключения для систем аварийного освещения согласно VDE 0108: Модуль служит для контроля отдельных светильников и общего переключения светильников сети и системы безопасности. Модуль имеет следующие функции: • Управление светильником (ВКЛ / ВЫКЛ) и запрос на проверку функциональности • Настройка до 20 адресов на электрическую цепь с помощью кодировочного переключателя • Вид переключения (постоянный свет, свет готовности к работе или переключаемый свет) светильника может быть запрограммирован произвольно • Возможен смешанный режим в одной цепи				
Напряжение	(Вход между L+ и N-)				
распределительной сети	U _N 230 B AC (+10%/-15%); 50 Гц				
	U _{DC} 175 275 B DC				
Контрольный вход	(Вход между L и N)				
	U _N 230 В АС (+10%/-15%); 50 Гц				
Подключаемая мощность (выход к светильнику)	Р 4 100 Вт				
Окружающая температура	t _{а (модуль)} - 10 + 50 °C				
Размеры	L x B x H = 95 x 40 x 32 mm				
Указания по монтажу					
Шлейфование кабеля	На стороне подключения находятся 2 шт. М 25 х 1,5 возможных кабельных ввода для шлейфования соединительного провода (токоподводящие и токоотводящие линии на одной стороне).				
Сквозная проводка	Светильники поставляются с внутренней сквозной проводкой. Подключение токоподводящих и токоотводящих линий возможно на противоположных сторонах. Устройство для сквозной проводки может быть также смонтировано позднее (см. Принадлежности). Клеммы: см. Технические данные, приведенные вверху. Поперечное сечение проводки: 2,5 мм² для макс. 16 А				
Вид монтажа	Стандартный 2 x M 8 запрессованные гайки в корпусе Специальный С крепежными деталями для произвольного монтажа светильников при помощи монтажных пазов, расположенных на светильнике сбоку, произвольное монтажное расстояние для светильников см. в габаритных чертежах				

Наименование Изображен		Описание	Номер заказа	Bec
				КГ
Люминесцентная лампа		Двухконтактный цоколь ϕ 26 мм Цвет: универсально-белый		
	04936E00	18 Вт 1300 лм	108952	0.100
		36 Вт 3200 лм	108951	0.200
		58 Вт 5000 лм	108950	0.220
Колпак		для светильника 18 Вт	124890	0.500
	05329E00	для светильника 36 Вт	124897	0.000
		для светильника 58 Вт	124904	0.800
Переключатель	10809E00	Переключающий элемент 8080/1-3-L, 2 размыкающих контакта	132527	0.025

92/5 www.stahl.de 2010-03 III

Наименование	Изображение	Описание	Номер заказа	Bec
				кг
Пусковое устройство	05893E00	1 x 18 Вт 1-канальное	106599	0.270
		2 х 18 Вт 1-канальное	106596	0.406
		1 x 36 Вт 1-канальное	106598	0.260
		2 х 36 Вт 1-канальное	106595	0.420
		1 x 58 Вт 1-канальное	106597	0.310
		2 x 58 Вт 1-канальное	106594	0.410
Лонтажный омплект для		для последующего монтажа в стандартный светильник		
квозной проводки		DV3, пружинные клеммы 3 x 2,5 мм², макс. 16 A L1 + N + PE		
	05503E00	18 Вт	124925	0.300
		36 Вт	124927	0.300
		58 Вт	124929	0.300
		DV5, пружинные клеммы 5 x 2,5 мм², макс. 16 A L1 + L2 + L3 + N + PE		
		18 Вт	124919	0.300
		36 Вт	124921	0.300
		58 Bt	124923	0.300
		DV3, винтовые клеммы 3 x 2,5 мм², макс. 16 A L1 + N + PE		
		18 Вт	124912	0.400
		36 Вт	124915	0.400
		58 BT	124917	0.400
		DV5, винтовые клеммы 5 x 2,5 мм², макс. 16 A L1 + L2 + L3 + N + PE		
		18 Вт	124895	0.400
		36 Вт	124902	0.400
		58 Bt	124909	0.400
ефлекторы	05324E00	для последующего монтажа, глубоко-широкоизлучающие		
		для 1-ламповых светильников 18 Вт	117128	0.082
		для 1-ламповых светильников 36 Вт	117137	0.172
		для 1-ламповых светильников 58 Вт	117150	0.218
		для 2-ламповых светильников 18 Вт	117098	0.265
		для 2-ламповых светильников 36 Вт	117115	0.234
		для 2-ламповых светильников 58 Вт	117145	0.290

STAHL

www.stahl.de 2010-03 III 32/6

Наименование	Изображение	Описание	Номер заказа	Bec
				КГ
Адаптерные платы	05755E00	для непрерывности заземления при применении металлических резьбовых соединений		
		1 x M 20 x 1,5 1 шт.	115815	0.070
		1 x M 25 x 1,5 1 шт.	115818	0.070
		1 x NPT ¹ / ₂ " 1 шт.	115821	0.070
		1 x NPT ³ / ₄ " 1 шт.	115824	0.070
		2 x M 20 x 1,5 1 шт.	115826	0.060
		2 x M 25 x 1,5 1 шт.	115828	0.060
		2 x NPT ¹ / ₂ " 1 шт.	115829	0.060
Татрон лампы	(%)	Патрон для 2-контактных цокольных ламп G 13	107275	0.008
·				
Л онтажная рейка	05888E00	для произвольного расстояния монтажа, 1 пара	124894	0.210
•	300			
Рейка с	05895E00	Монтажные скобы смонтированы 1 пара	124901	0.300
ионтажными скобами	05896E00	на монтажной рейке для произвольного расстояния монтажа		
Рым-болт	Θ	М 8, монтируется непосредственно на запрессованных гайках, 1 пара	115736	0.120
	05378E00			
Консольное крепление		Для монтажа консольных светильников с кабель-каналом длиной 1300 мм, ϕ 42 мм		
рогителис		(для трубного хомута R 1 ¹ / ₂ ")	109281	6.000
	05460E00	THE HOTOPOLILIOTO MOLITONIO OPOTINELLINIVO A PODO	124908	0.230
Тотолочная рейка	05907500	для потолочного монтажа светильника, 1 пара	124900	0.230
Грубный хомут	0509/EU	с монтажной рейкой для произвольного расстояни монтажа;	я	
		Материал: нержавеющая сталь R 1 ¹ / ₄ " (Ø 42 мм)	124913	1.140
	09402E00	R 1 ¹ / ₂ " (Ø 48 мм)	124913	1.140
		R 2" (Ø 60 мм)	124898	1.300
Л онтажный		для каналов решетки, с диаметром провода 6 мм;	124905	1.560
комплект для направляющей решетки	04361E00	с монтажной рейкой для произвольного расстояни монтажа; Материал: нержавеющая сталь		
Настенный и потолочный		смонтирован на монтажной рейке для произвольн расстояния монтажа; Материал: нержавеющая сталь	ого	
репежный угол		Светильник регулируется поэтапно по 15°		



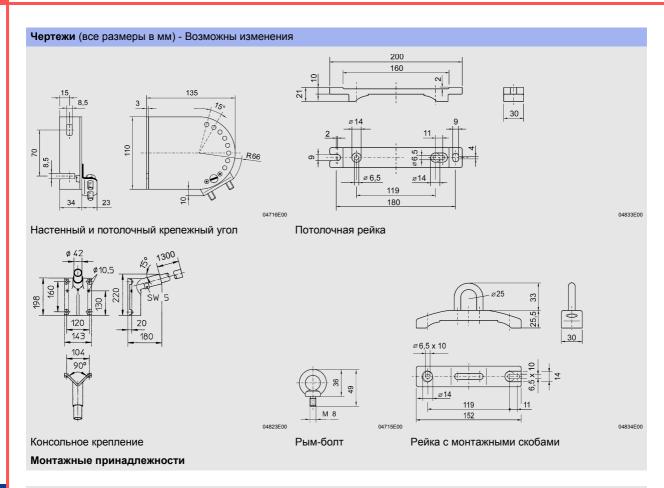
STAHL

Принадлежности и запасные детали							
Наименование	Изображение	Описание			Номер заказа	Bec	
						кг	
Кабельный ввод		из пластмассы, серия 8161					
	05864E00	8161/5-M20-	13	1 шт.	138518	0.012	
		8161/5-M20-13 50 шт.			138454	0.600	
		8161/5-М25-17 1 шт.			138520	0.020	
		8161/5-M 25-17 50 шт			138456	0.850	
Заглушки	04840E00	из пластмассы, серия 8290					
		8290/3-M20 x 1,5 1 шт.			143522	0.005	
		8290/3-M20 x 1,5 100 шт.			143543	0.600	
		8290/3-M25	x 1,5	1 шт.	143524	0.007	
		8290/3-M 25	x 1,5	100 шт.	143544	0.800	
Климатический штуцер	05703E00	для монтажа в светильники; из пластмассы; без контргайки					
,		Резьба:	M 25 x 1,5	1 шт.	138573	0.010	
		Резьба:	M 25 x 1,5	20 шт.	138576	0.200	

Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения Светильник азме 18 Вт 36 BT 58 BT ры 165 L3 1610 L1 700 1310 M25 x 1,5 M25 x 1,5 L2 1) 400 800 800 L3²⁾ 340 ... 460 680 ... 920 795 ... 1030 $^{1)}$ фиксированное расстояние монтажа $^{2)}$ произвольное расстояние монтажа Светильник ECOLUX 6600, 18 Вт, 36 Вт, 58 Вт 1 1/4" (ø 42) 62 100 40 1 1/2" (ø 48) 75 2" (ø60) 1/4" - 76 1/2" - 77 -2" - 90 中 0 9 Трубный хомут Монтажный комплект для направляющей решетки

Э2/8

www.stahl.de 2010-03 III





Сохранено право на внесение изменений в технические данные, размеры, вес, конструкцию и возможности поставки. Изображения не влекут за собой обязательств.

32/9 www.stahl.de 2010-03 III