

Светильники для люминесцентных ламп Серия ECOLUX 6600

STAHL

www.stahl.de



10032E00

- > 1- или 2-ламповое исполнение
 - 18 Вт
 - 36 Вт
 - 58 Вт
- > Корпус из полиэфирной смолы, укрепленной стекловолокном, крышка из ударопрочного поликарбоната
- > Корпус запирается защелками



E2

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

Zone	ATEX / IECEx / ГОСТ						Zone	NEC 505						Division	NEC 500						
	0	1	2	20	21	22		Class I							Class I		Class II		Class III		
6600/52 и 6600/54 Применяется в:			x		x	x	6600/52 и 6600/54 Применяется в:			x				6600/52 и 6600/54 Применяется в:		x	x	x	x	x	x
6600/56 Применяется в:			x		x	x	6600/56 Применяется в:			x				6600/56 Применяется в:		x	x	x	x	x	x

WebCode 6600A

Светильники для люминесцентных ламп

Серия ECOLUX 6600




Таблица данных

Исполнение	Оснащение лампами		Электронное пусковое устройство	Номер заказа	Вес кг
	Число ламп	Мощность лампы Вт			
ECOLUX 6600	1	18	1-канальное электронное пусковое устройство	6600/521-8...-6...	2,500
	2	18	1-канальное электронное пусковое устройство	6600/522-8...-6...	2,500
	1	36	1-канальное электронное пусковое устройство	6600/541-8...-6...	4,600
	2	36	1-канальное электронное пусковое устройство	6600/542-8...-6...	4,600
	1	58	1-канальное электронное пусковое устройство	6600/561-8...-6...	5,800
	2	58	1-канальное электронное пусковое устройство	6600/562-8...-6...	5,800

Дополнение к номеру заказа

Сквозная проводка	Стандартный: без	6600/...-0-....
	Специальный: с 3 проводниками	6600/...-3-....
	Специальный: с 5 проводниками	6600/...-5-....
Ввод проводки	Стандартный: M25 x 1,5; 1 кабельный ввод, 2 заглушки	6600/...-2-....
	Специальный: M20 или M25 из пластмассы или металла Указать отдельно текстом	6600/...-1-....
Отключение	Стандартный: без	6600/...-0-....
	Специальный: с переключателем 8080, 2-полюсн.	6600/...-1-....
ЭПУ электронное пусковое устройство	220...240 В 1x DC (18 Вт, 36 Вт и 58 Вт; IEC-стандарт)	6600/...-0...
	110...240 В 1x DC (18 Вт, и 36 Вт и 58 Вт; IEC- стандарт)	6600/...-4...
	120...227 В 2x DC (17 Вт, 32 Вт и 40 Вт; NEC-стандарт)	6600/...-8...
Клеммник	Специальный: клеммник 8184, 4 / 6 мм ² одно-/тонкопроволочный	6600/...-1..
	Стандартный: WAGO 265 2,5 мм ²	6600/...-2..
Кол-во клемм	Стандартный: 3-фазный; L1 + N + PE	6600/...-3.
	Специальный: 5-фазный; L1 + L2 + L3 + N + PE	6600/...-5.
Адресный модуль	Стандартный: без	6600/...-0
	Специальный: ADR20 ILS	6600/...-2
Указание	Светильники поставляются без люминесцентных ламп и монтажных деталей. Данные детали нужно заказывать отдельно в качестве принадлежностей!	

Взрывозащита

Взрывозащита	
Глобально (IECEX) Газ и пыль	IECEX BVS 07.0023X Ex nA II T4 Gc Ex tc IIIC T ⁺ °C Dc oder Ex tb IIIC T ⁺ °C Db * Температура поверхности см. сертификат
Европа (ATEX) Газ	Zone 2: DMT 01 E 085 X Zone 2:  II 3 G Ex nA IIC T4 Gc
Пыль	Zone 21: DMT 01 ATEX E 086X Zone 22: DMT 01 E 085X Zone 21:  II 2D Ex tb IIIC T ⁺ °C Db Zone 22:  II 3D Ex tc IIIC T ⁺ °C Dc * Температура поверхности см. сертификат
Россия (ГОСТ Р)	2ExnAII T4 Ex tD A22 IP66 T [*] °C
Белоруссия (ГОСТ Б)	EEx nA II T4
Сертификаты и допуски	
Сертификаты	IECEX, ATEX, Бразилия (UL do Brasil), Казахстан (ГОСТ-К), Россия (ГОСТ-Р), США Канада (FM), Белоруссия (ГОСТ-Б), Тайвань (ITRI)
Другие допуски	допуск для судов (GL)

Светильники для люминесцентных ламп

Серия ECOLUX 6600



Технические данные

Электрические характеристики

Пусковое устройство	6600/5..-....-0...	6600/5..-....-4...
Пуск лампы	Холодной пуск	Холодной пуск
Напряжение	220 ... 240 В AC	110 ... 240 В AC
НапряжениеDC во время пуска	198 ... 264 В DC	104 ... 264 В DC
НапряжениеDC в режиме работы	176 ... 264 В DC	104 ... 264 В DC
Частота	0 / 50 ... 60 Гц	0 / 50 ... 60 Гц
Режим лампы DC	1-ламповы	2-ламповы
Стандарт лампы	IEC 60081	IEC 60081
Мощность лампы	18, 36, 58 Вт	18, 36 Вт
Номинальный ток	1x18Вт 85мА 2x18Вт 170мА 1x36Вт 160мА 2x36Вт 320мА 1x58Вт 250мА 2x58Вт 500мА	1x18Вт 85...175мА 2x18Вт170...345мА 1x36Вт155...330мА 2x36Вт 310...660мА
	6600/5..-....-6...	6600/5..-....-8...
Пуск лампы	Холодной пуск	Холодной пуск
Напряжение	220 ... 240 В AC	120 ... 277 В AC
НапряжениеDC во время пуска	198 ... 264 В DC	113 ... 294 В DC
НапряжениеDC в режиме работы	176 ... 264 В DC	113 ... 294 В DC
Частота	0 / 50 ... 60 Гц	0 / 50 ... 60 Гц
Режим лампы DC	2-ламповы	2-ламповы
Стандарт лампы	IEC 60081	ANSI C78.81
Мощность лампы	18, 36, 58 Вт	17, 32, 40 Вт
Номинальный ток	1x18Вт 75мА 2x18Вт 150мА 1x36Вт 150мА 2x36Вт 300мА 1x58Вт 240мА 2x58Вт 480мА	1x17Вт 80...155мА 2x17Вт 160...305мА 1x32Вт 135...285мА 2x32Вт 270...570мА 1x40Вт 160...360мА 2x40Вт 325...715мА
Коэффициент мощности cos φ	cos φ ≥ 0,96 емкостный; не требуется дополнительной компенсации	
Отключение светильника	В качестве опции	
при открывании колпака	При открывании механизма одного из быстродействующих 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 лампы	При неисправности лампы электронное пусковое устройство отключает электропитание неисправной лампы самопроизвольно. При использовании 2-канального электронного пускового устройства канал неисправной лампы отключается; канал неповрежденной лампы продолжает работать.	

E2

Светильники для люминесцентных ламп

Серия ECOLUX 6600

Технические данные

Светотехнические характеристики

Устройства управления светом

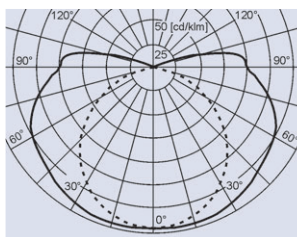
Кривая распределения силы света

Стандартный

широкоизлучающий, рефлекторная пластина, белая, лакированная.
Цвет: сигнальный белый RAL 9003; боковые ограничительные заслонки в колпаке светильника.

Специальный

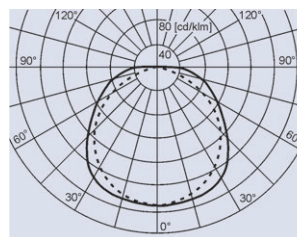
Дополнительный рефлектор (легко монтируется), широко-широкоизлучающий, полированный алюминий, покрытый оксидной пленкой



Исполнение 1-ламповый, без рефлектора

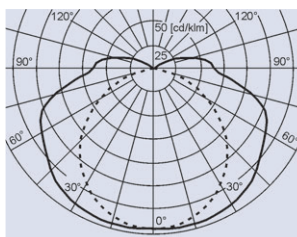
Класс B21

согласно
LitG
(Светотехническое общество Германии)



Исполнение 1-ламповый, с рефлектором

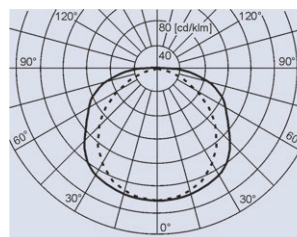
В31



Исполнение 2-ламповый, без рефлектора

В21

согласно
LitG
(Светотехническое общество Германии)



Исполнение 2-ламповый, с рефлектором

В31

Условия окружающей среды

Окружающая температура

	со сквозной проводкой		без сквозной проводки	
	T _a	T _{o max}	T _a	T _{o max}
220 .. 240 В (IEC)				
6600/52.-...-0...	- 25 ... + 55 °С	+ 80 °С	- 25 ... + 55 °С	+ 80 °С
6600/54.-...-0...	- 25 ... + 55 °С	+ 80 °С	- 25 ... + 55 °С	+ 80 °С
6600/56.-...-0...	- 25 ... + 55 °С	+ 80 °С	- 25 ... + 55 °С	+ 80 °С
110 ... 240 В (IEC)				
6600/52.-...-4...	- 25 ... + 50 °С	+ 95 °С	- 25 ... + 45 °С	+ 95 °С
6600/54.-...-4...	- 25 ... + 50 °С	+ 95 °С	- 25 ... + 45 °С	+ 95 °С
220 ... 240 В (IEC)				
6600/52.-...-6...	- 25 ... + 55 °С	+ 70 °С	- 25 ... + 55 °С	+ 70 °С
6600/54.-...-6...	- 25 ... + 55 °С	+ 70 °С	- 25 ... + 55 °С	+ 70 °С
6600/56.-...-6...	- 25 ... + 55 °С	+ 75 °С	- 25 ... + 55 °С	+ 75 °С
120 ... 277 В (NEC)				
6600/53.-...-8...	- 25 ... + 55 °С	+ 85 °С		
6600/55.-...-8...	- 25 ... + 55 °С	+ 85 °С		
6600/57.-...-8...	- 25 ... + 55 °С	+ 85 °С		

Светильники для люминесцентных ламп

Серия ECOLUX 6600

Технические данные

Механические данные

Вид защиты	IP66 IP64 при использовании климатического штуцера 8162
Класс защиты	I (с внутренней PE соединительной клеммой)
Материал	
Корпус	Полиэфирная смола, укрепленная стекловолокном, цвет белый, аналогично RAL 9010
Колпак	Поликарбонат
Уплотнение	Силиконовая прокладка вспененный в ванной
Быстросъемные затворы	Полиамид, укрепленный стекловолокном, черный / белый
Монтажные детали	Полиэфир, укрепленный стекловолокном, белый, аналогично RAL 9010
Затвор крышки	Быстросъемные затворы открывают отверткой; колпак отворачивается на шарнирах.

Монтаж / установка

Вид монтажа	Стандартный 2 x M8 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
Вводы проводки	Стандартный 1 x кабельный ввод 8161, M25 x 1,5, диапазон сечения: $\varnothing 7 \dots 17$ мм 2 x заглушки 8290, M25 x 1,5 Специальный Встраиваемые детали из пластмассы (8161 / 8290): M20 Металлические резьбовые соединения: M20; M25; Заземление металлических вводов проводки с помощью металлических пластин
Подключение	
Стандартный	Пружинные клеммы Диапазон сечения: макс. 1 x 2,5 мм ² (однопроводочный); макс. 1 x 2,5 мм ² (тонкопроводочный) (в наличии 3 неиспользуемые клеммы) Обозначение: L1 + N + PE (3-полюсный) или L1 + L2 + L3 + N + PE (5-полюсный)
Опция	Клеммная коробка с крышкой Обозначение: L1 + N + PE (3-полюсный) или L1 + L2 + L3 + N + PE (5-полюсный) Диапазон сечения: макс. 2 x 6 мм ² (однопроводочный); 2 x 4 мм ² (тонкопроводочный)
Указания по монтажу	
Шлейфование кабеля	На стороне подключения находятся 2 шт. M25 x 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 выше. Поперечное сечение проводки: 2,5 мм ² для макс. 16 А


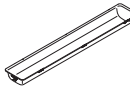
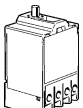
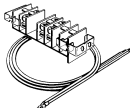
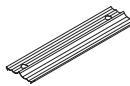
Контрольный модуль

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 (Вход между L+ и N-)
Напряжение распределительной сети	U_N 230 (+ 10 % / - 15 %) В AC, 50 Гц U_{DC} 175 ... 275 В DC
Контрольный вход	(Вход между L и N) U_N 230 (+ 10 % / - 15 %) В AC, 50 Гц
Подключаемая мощность (выход к светильнику)	P 4 ... 100 Вт
Окружающая температура	T_a (модуль) - 10 ... + 50 °C
Размеры	Д x Ш x В = 95 x 40 x 32 мм

Светильники для люминесцентных ламп

Серия ECOLUX 6600

Принадлежности и запасные детали

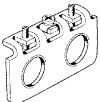

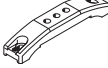


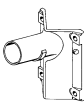
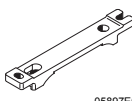

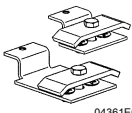
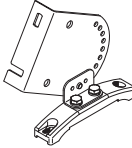
Наименование	Изображение	Описание	№ изд.	Вес кг
Люминесцентная лампа	 04936E00	Двухконтактный цоколь \varnothing 26 мм Цвет: универсально-белый		
		18 Вт 1350 лм	108952	0,100
		36 Вт 3350 лм	108951	0,200
		58 Вт 5200 лм	108950	0,220
Колпак	 05329E00	для светильника 18 Вт	124890	0,500
		для светильника 36 Вт	124897	0,860
		для светильника 58 Вт	124904	0,800
Переключатель	 10809E00	Переключающий элемент 8080/1-3-L, 2 размыкающих контакта	132527	0,025
Монтажный комплект для сквозной проводки	 05503E00	для последующего монтажа в стандартный светильник		
		DV3, пружинные клеммы 3 x 2,5 мм ² , макс. 16 А L1 + N + PE		
		18 Вт	124925	0,120
		36 Вт	124927	0,300
		58 Вт	124929	0,300
		DV5, пружинные клеммы 5 x 2,5 мм ² , макс. 16 А L1 + L2 + L3 + N + PE		
		18 Вт	124919	0,300
		36 Вт	124921	0,300
		58 Вт	124923	0,300
		DV3, винтовые клеммы 3 x 2,5 мм ² , макс. 16 А L1 + N + PE		
		18 Вт	124912	0,400
		36 Вт	124915	0,400
		58 Вт	124917	0,400
		DV5, винтовые клеммы 5 x 2,5 мм ² , макс. 16 А L1 + L2 + L3 + N + PE		
		18 Вт	124895	0,400
36 Вт	124902	0,400		
58 Вт	124909	0,400		
Рефлекторы	 05324E00	для последующего монтажа, 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

Светильники для люминесцентных ламп

Серия ECOLUX 6600



Принадлежности и запасные детали




Наименование	Изображение	Описание	№ изд.	Вес кг	
Адаптерные платы	 05755E00	для непрерывности заземления при применении металлических резьбовых соединений			
		1 x M20 x 1,5	1 шт.	115815	0,070
		1 x M25 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 M20 x 1,5	1 шт.	115826	0,060
		2 x M25 x 1,5	1 шт.	115828	0,060
2 x NPT 1/2"	1 шт.	115829	0,060		
Патрон лампы	 05888E00	Патрон для 2-контактных цокольных ламп G13	107275	0,008	
Монтажная рейка	 05895E00	для произвольного расстояния монтажа, 1 пара	124894	0,210	
Рейка с монтажными скобами	 05896E00	Монтажные скобы смонтированы на монтажной рейке для произвольного расстояния монтажа	1 пара	124901	0,300
Рым-болт	 05378E00	M 8, монтируется непосредственно на запрессованных гайках, 1 пара	115736	0,120	
Консольное крепление	 05460E00	Для монтажа консольных светильников с кабель-каналом длиной 1300 мм, Ø 42 мм (для трубного хомута R 1 1/2")	109281	6,000	
Потолочная рейка	 05897E00	для потолочного монтажа светильника, 1 пара	124908	0,230	
Трубный хомут	 09402E00	с монтажной рейкой для произвольного расстояния монтажа; Материал: нержавеющая сталь			
		R 1 1/4" (Ø 42 мм)		124913	1,140
		R 1 1/2" (Ø 48 мм)		124891	1,160
R 2" (Ø 60 мм)		124898	1,300		
Монтажный комплект для направляющей решетки	 04361E00	для каналов решетки, с диаметром провода 6 мм; с монтажной рейкой для произвольного расстояния монтажа; Материал: нержавеющая сталь	124905	1,560	
Настенный и потолочный крепежный угол	 05898E00	смонтирован на монтажной рейке для произвольного расстояния монтажа; Материал: нержавеющая сталь Светильник регулируется поэтапно по 15°	1 пара	124910	1,150

E2

Светильники для люминесцентных ламп

Серия ECOLUX 6600

Принадлежности и запасные детали

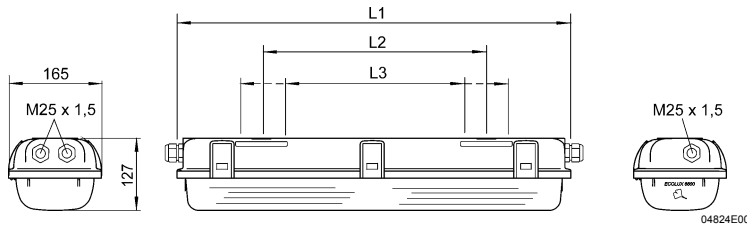
Наименование	Изображение	Описание	№ изд.	Вес кг	
Кабельный ввод	 05864E00	из пластмассы, серия 8161			
		8161/5-M20-13	1 шт.	138518	0,012
		8161/5-M20-13	50 шт.	138454	0,600
		8161/5-M25-17	1 шт.	138520	0,020
		8161/5-M25-17	50 шт.	138456	1,000
Заглушки	 04840E00	из пластмассы, серия 8290			
		8290/3-M20	1 шт.	143522	0,005
		8290/3-M20	100 шт.	143543	0,500
		8290/3-M25	1 шт.	143524	0,007
		8290/3-M25	100 шт.	143544	0,700
Климатический штуцер	 05703E00	для монтажа в светильники; из пластмассы; без контргайки			
		Резьба: M25 x 1,5	1 шт	138573	0,010
		Резьба: M25 x 1,5	20 шт	138576	0,200

Светильники для люминесцентных ламп

Серия ECOLUX 6600



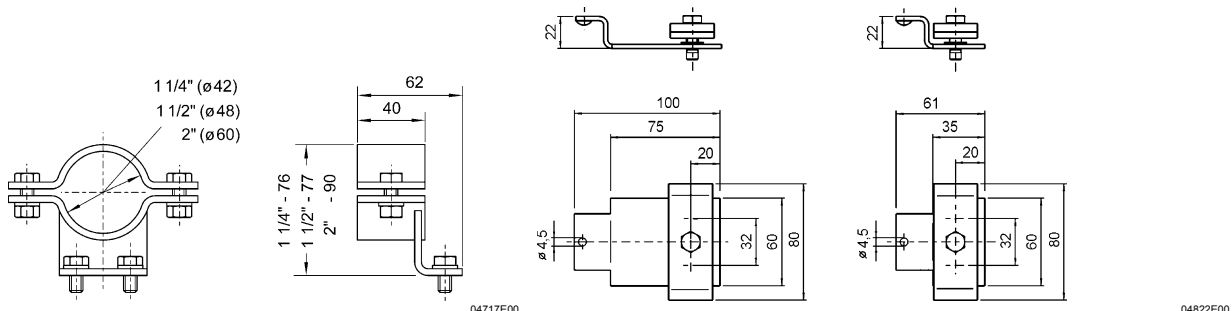
Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения



Размеры	Светильник		
	18 Вт	36 Вт	58 Вт
L1	700	1310	1610
L2 ¹⁾	400	800	800
L3 ²⁾	340 ... 460	680 ... 920	795 ... 1030

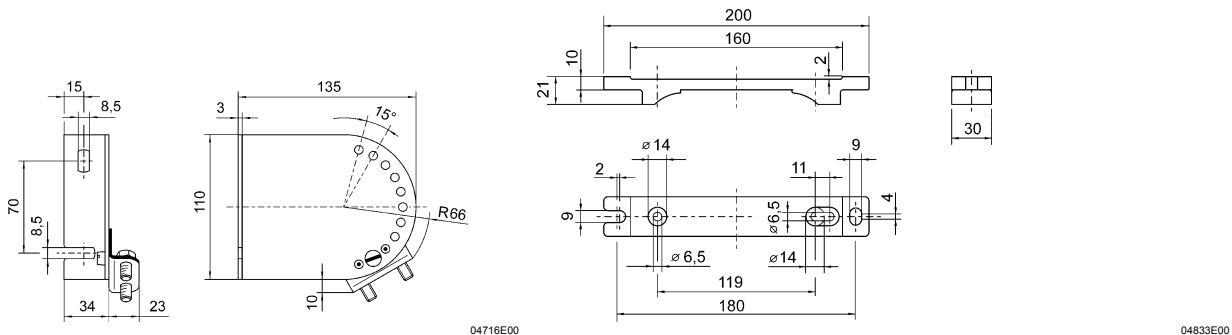
¹⁾ фиксированное расстояние монтажа
²⁾ произвольное расстояние монтажа

Светильник ECOLUX 6600, 18 Вт, 36 Вт, 58 Вт



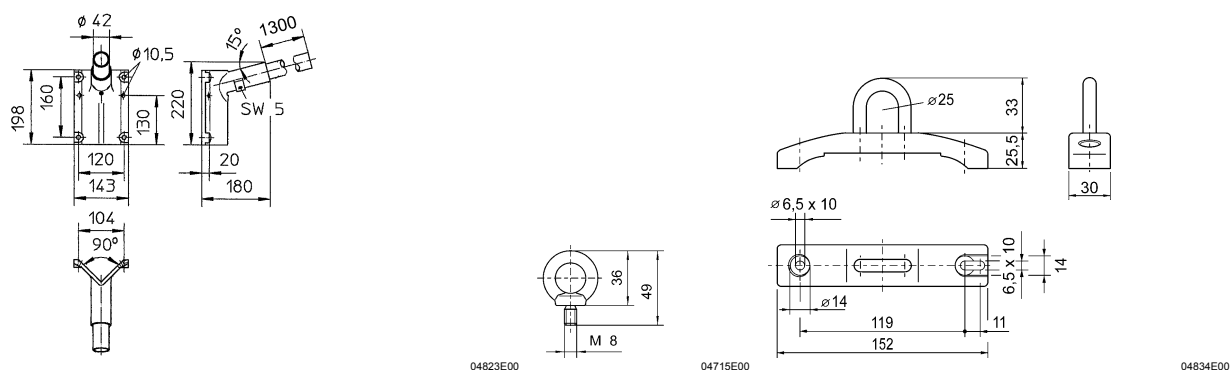
Трубный хомут

Монтажный комплект для направляющей решетки



Настенный и потолочный крепежный угол

Потолочная рейка



Консольное крепление

Рым-болт

Рейка с монтажными скобами

Монтажные принадлежности

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