



Паспорт прожектора «LEDALL-RS-SL-E-SIRIUS-PRO»





1. Назначение

Светодиодный прожектор SIRIUS-PRO для стадионов — это современное, энергоэффективное и мощное решение для освещения спортивных арен, стадионов и других крупных объектов. Благодаря высокой яркости и равномерному распределению света, этот прожектор обеспечивает отличную видимость на поле и трибунах, что делает его идеальным для проведения спортивных мероприятий, концертов и других событий.

2. Комплектность поставки

- Прожектор светодиодный LEDALL-RS-SL-E-SIRIUS-PRO
- Паспорт
- Коробка упаковочная



Внешний вид



100W



200W



300W



400W



500W



600W



800W



1000W



1200W



3. Основные технические характеристики типовых моделей

Мощность, ватт	Световой поток*, лм	Размеры, мм /масса, кг	Цветность, ССТ	Линза, градусы
100	16 800	275x370x138/ 7,5	2700K 3000K 4000K 5000K 5700K 6500K	15 20 30 60 90 120 Дорожная Т II-М Т III-М
200	34 000	310x370x138/ 8,5		
300	51 000	535x370x138/ 10,9		
400	68 000	585x370x138/ 13		
500	85 000	755x370x138/ 15,8		
600	102 000	835x370x138/ 18,3		
800	136 000	585x722x138/ 24,9		
1000	170 000	755x722x138/ 29,9		
1200	204 000	835x722x138/ 34,9		



- Напряжение сети: ~90-305 В.
- Частота питающей сети: 47-63 Гц
- Коэффициент мощности: ≥ 0.95
- Коэффициент пульсации: $< 1\%$
- Индекс цветопередачи: 70, по запросу 80 и 90 CRI
- Марка светодиодов: OSRAM, Seoul Semiconductor, Lumileds.
- Материал корпуса: Литой алюминий.
- Материал линзы: Светотехнический стабилизированный поликарбонат.
- Защитное закалённое стекло: есть
- Климатическое исполнение: У1
- Пылевлагозащита: IP67
- Температура эксплуатации -40...+45
- Ресурс: 100 000 часов в стандартных условиях эксплуатации (25гр., 760мм рт.ст., вл $< 70\%$)
- Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75: I

*- для 5000К, CRI70, Заявленные данные могут изменяться в пределах 10%. Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции, не ухудшающие технические характеристики изделия.

4. Подключение

Подключите через герметичный разъем питающий кабель

Подводящий кабель должен быть сечением не менее 0,75 мм.

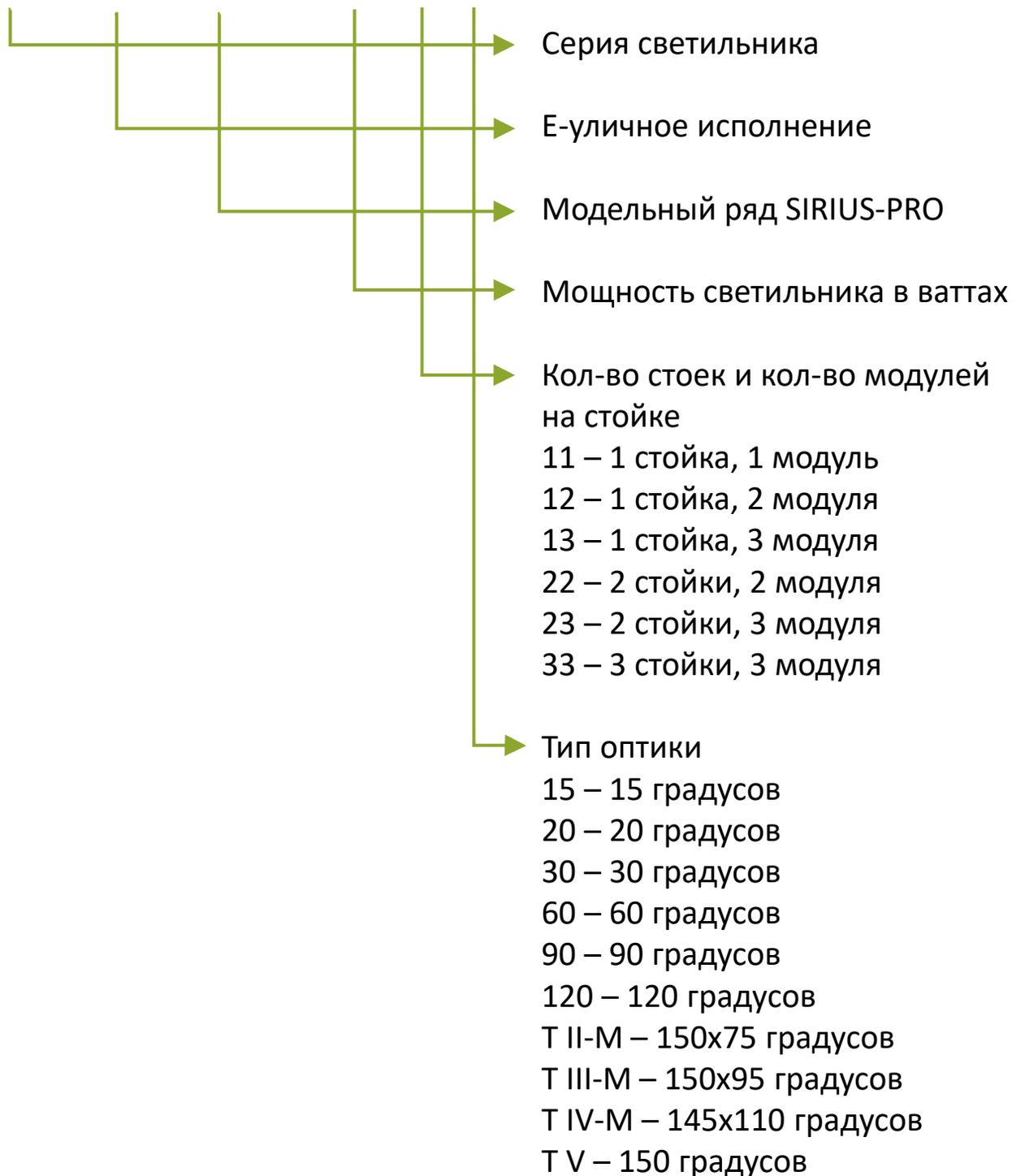
Изделие, имеющее для подключения провод, подключается согласно цветовой маркировке:

- «L»-фаза (коричневый провод или провод любого другого цвета)
- «N»-ноль (синий или голубой провод).
- «PE»-заземление (желто-зеленый).



5. Условное обозначение

LEDALL-RS-SL-E-SIRIUS-PRO-XXW-XX-XX





6. Руководство по эксплуатации и уходу за изделием

- Перед началом обслуживания изделия убедитесь в том, что оно отключено от сети.
- Протирать и мыть изделие рекомендуется с применением обычных моющих средств.
- Запрещается применять растворители и спиртосодержащие жидкости, это может привести к повреждению корпуса и изменить светопропускающие характеристики стекла.
- Запрещается погружать светильник в воду, а также накрывать, изолировать, встраивать куда-либо или совершать другие действия, приводящие к ухудшению теплооттока от корпуса светильника.
- Алюминиевая часть корпуса светильника является радиатором охлаждения, поэтому для корректной работы светильника не допускается эксплуатация с сильно загрязнённым корпусом.
- В случае эксплуатации в условиях повышенной загрязнённости следует чаще обслуживать изделие, периодически проводить ревизию контактного соединения.

7. Указание мер безопасности

- Запрещается монтировать/демонтировать светильник при подключенном напряжении.
- Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.
- Перед установкой убедитесь в соответствии напряжения питающей сети: 220В.
- Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки. Присоединение светильника к поврежденной проводке запрещено.
- Запрещается самостоятельно разбирать и ремонтировать светильник.
- Установку, монтаж и подключение светильника должен производить квалифицированный персонал с допуском на данные виды работ.



8. Гарантийные обязательства

- Изготовитель гарантирует соответствие светильника требованиям технических условий
- ТУ 27.40.39-002-12605530-2018 при соблюдении условий эксплуатации, транспортировки, хранения и монтажа.
- Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 60 месяцев с момента продажи.
- Гарантия не обязана покрывать расходы, связанные с монтажом/демонтажом, а также с хранением светильника.
- Гарантия не покрывает выход из строя светильника в результате непредвиденных случаев: т.е. случайных обстоятельств или форс-мажор (включая электрошок, молния, пожар, землетрясение, наводнения, стихийные бедствия, военные действия любого характера), которые не могут быть приписаны к дефектам светильника в результате производственного процесса, а также выход из строя, вызванный аварийным отключением, скачками или перегруженностью электрической сети.
- При несоблюдении правил хранения, транспортировки, монтажа и эксплуатации организациями-посредниками предприятие-изготовитель не несёт ответственности перед покупателями за сохранность и качество продукции.
- При выявлении неисправностей в течение гарантийного срока предприятие-изготовитель обязуется осуществлять ремонт или замену изделия бесплатно. Гарантийные обязательства выполняются только при условии соблюдения правил установки и эксплуатации изделия. Претензии по гарантийным обязательствам не принимаются при:



- наличии механических, химических или термических повреждений оборудования или его частей;
- наличии следов самостоятельного вскрытия прибора;
- поломках, вызванных неправильным подключением светильника;
- перенапряжением в электросети более, чем указано в таблице;
- стихийными бедствиями;
- при эксплуатации светильника в условиях, для которых он не предназначен.

Для ремонта в период гарантийного срока необходимо предоставить акт рекламации с указанием контактного лица и условий, при которых была выявлена неисправность, предъявить само изделие с паспортом и документы, подтверждающие факт покупки предприятию-изготовителю или представителю

9 Правила хранения

- Светильники должны храниться только в оригинальной упаковке.
- Температурный режим хранения: от +5°C до +25°C.
- Влажность воздуха: не более 70%.
- Помещение должно быть сухим и хорошо вентилируемым.

Запрещается при хранении

- Размещать под прямыми солнечными лучами.
- Подвергать их воздействию воды или прямого дождя.
- Хранить в пыльных и грязных помещениях.
- В химически агрессивных средах, светильники в помещениях с парами кислот, щелочей, растворителей.



- Размещайте коробки на стеллажах или поддонах. Запрещено хранить их прямо на полу.
- Критически важно: Избегайте резких перепадов температуры. Это приводит к образованию конденсата внутри светильника, что вызывает коррозию компонентов, окисление контактов и выход из строя драйвера.
- При механическом воздействии, вибрация и удары: Светодиодные светильники – хрупкие электроприборы. Запрещено бросать коробки, подвергать их сильной вибрации. Это может привести к отрыву компонентов на плате, повреждению кристаллов светодиодов и микротрещинам в пайке.
- Вскрывать заводскую упаковку до момента непосредственного монтажа.
- Хранить светильники без упаковки навалом.
- Допускать попадание на них грызунов или насекомых, которые могут повредить провода и изоляцию.
- Хранить вместе с острыми, тяжелыми или абразивными материалами.

гарантийный срок хранения 1 год.

Свидетельство о приёмке

Светильник светодиодный LEDALL-RS-SL-E-SIRIUS-PRO

соответствует техническим условиям ТУ 27.40.39-002-12605530-2018 и признан годным к эксплуатации.

Серийный номер _____

Дата выпуска _____

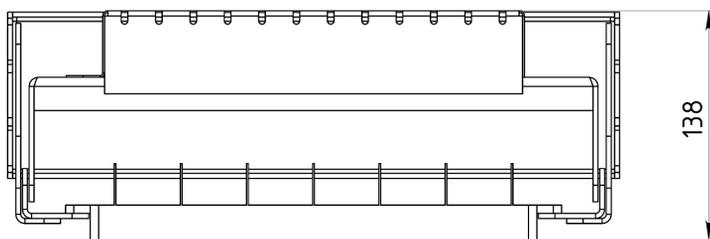
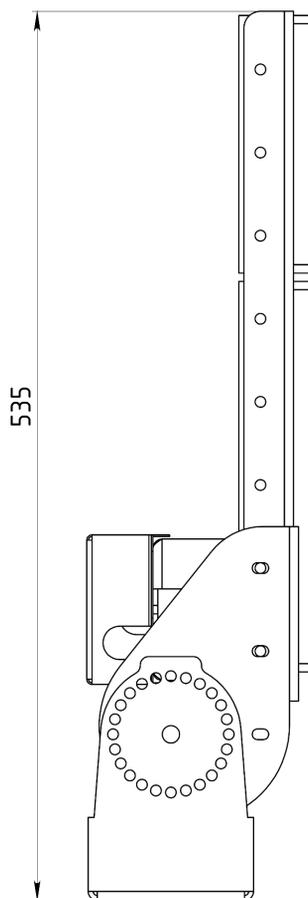
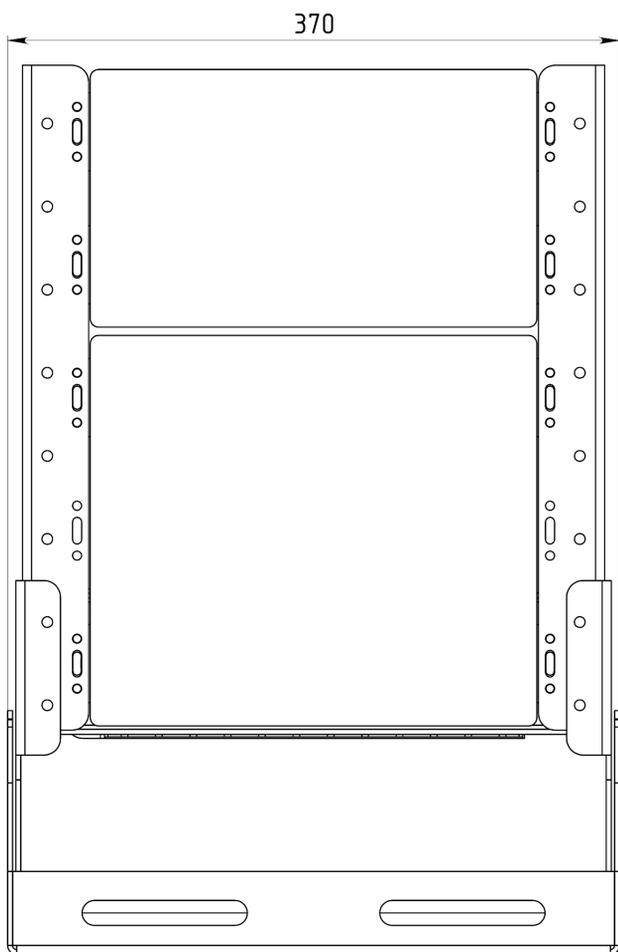
Дата продажи _____

Изготовитель: ООО «Энергокачество», Россия, 454006, г. Челябинск, ул. Линейная, д.96,

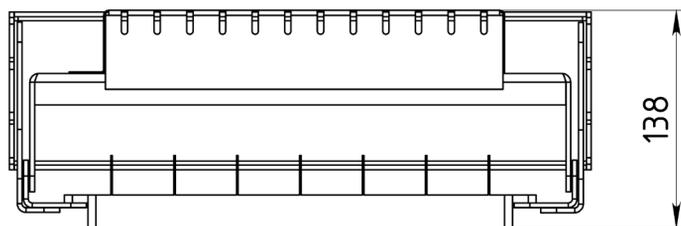
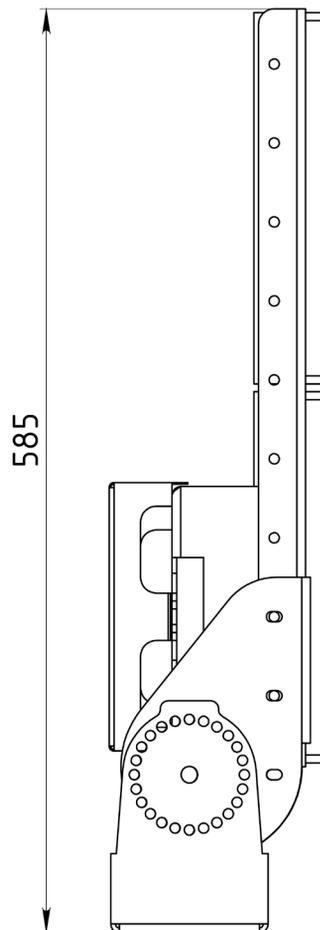
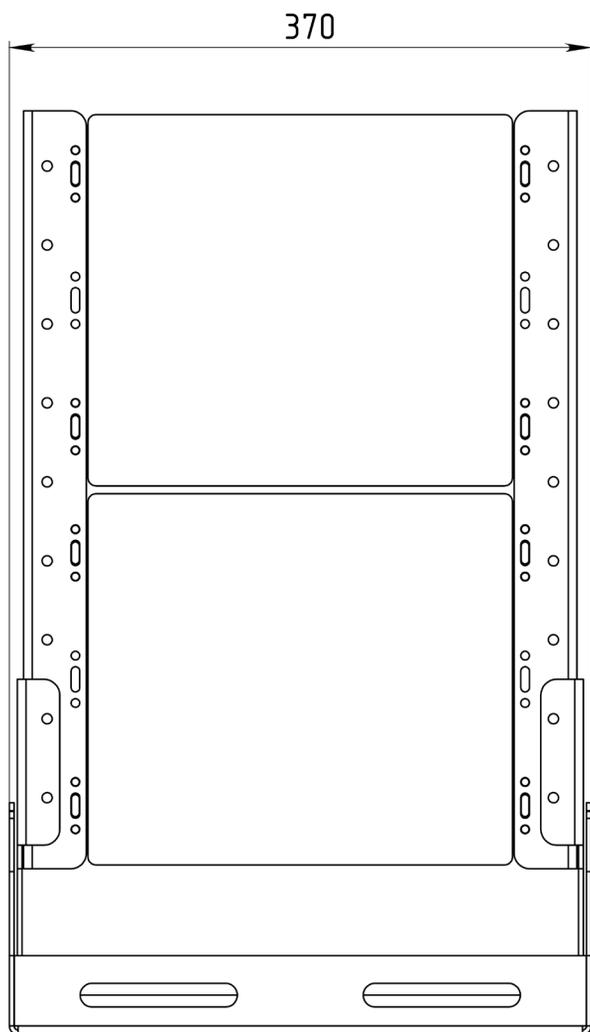
Тел: (351)751-41-21. E-mail: info@led-all.ru



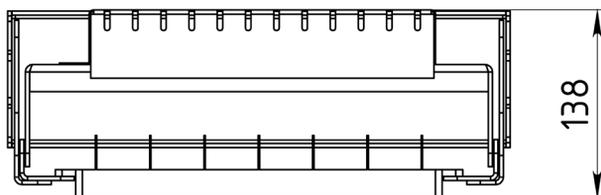
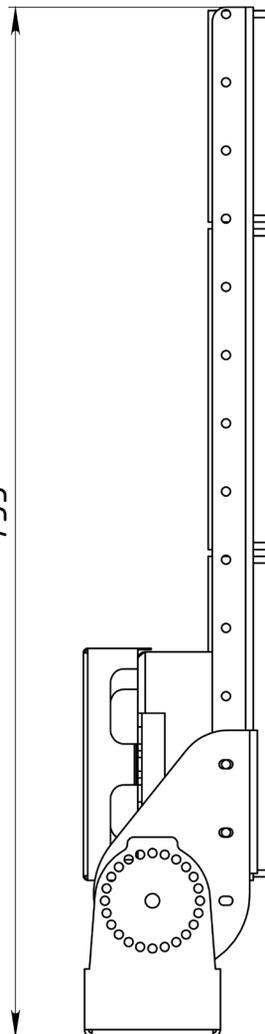
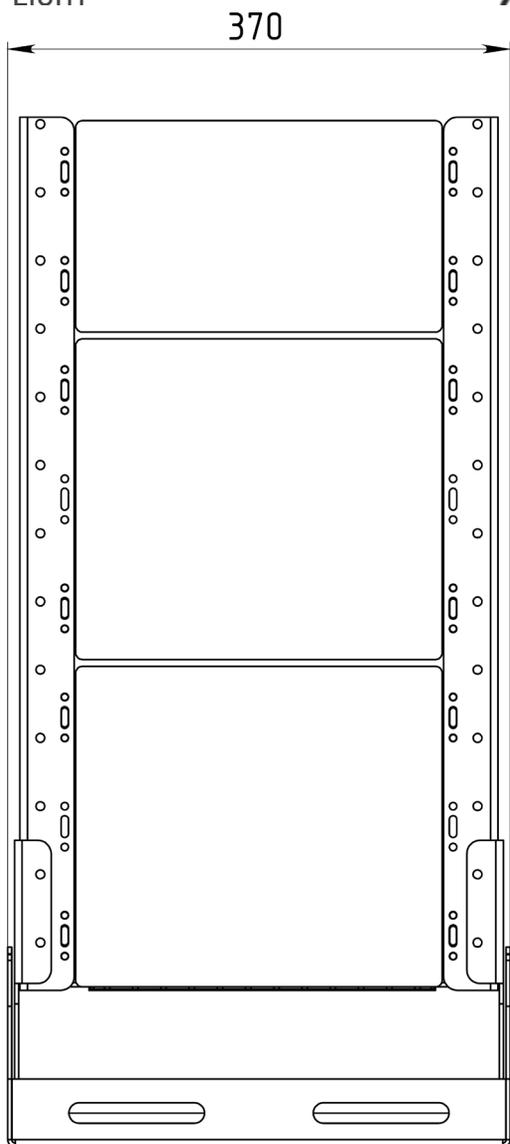
Чертежи



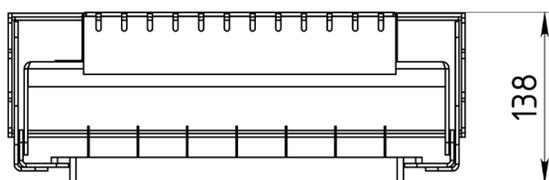
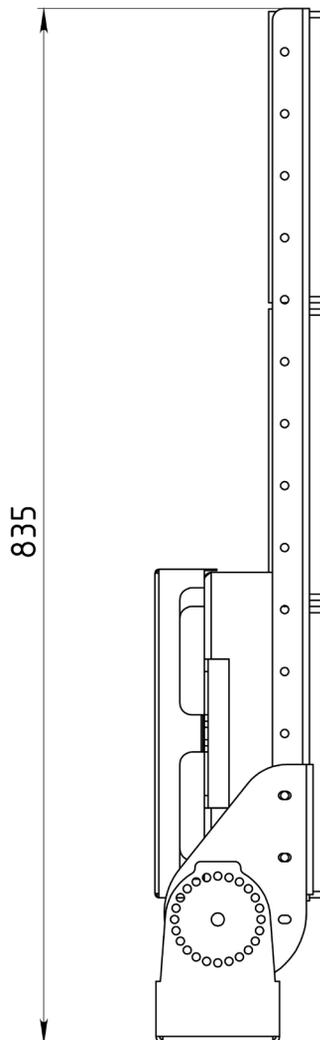
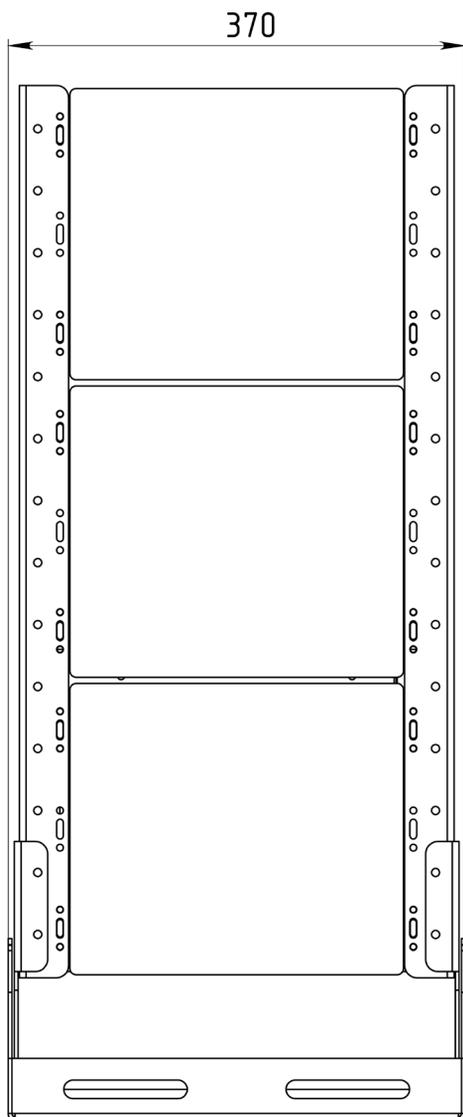
300W



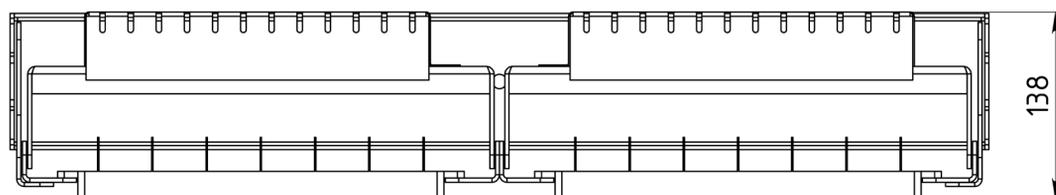
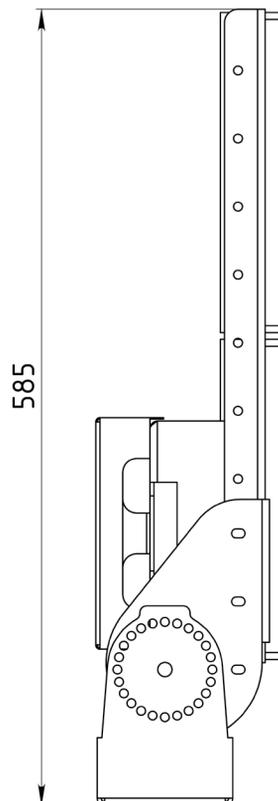
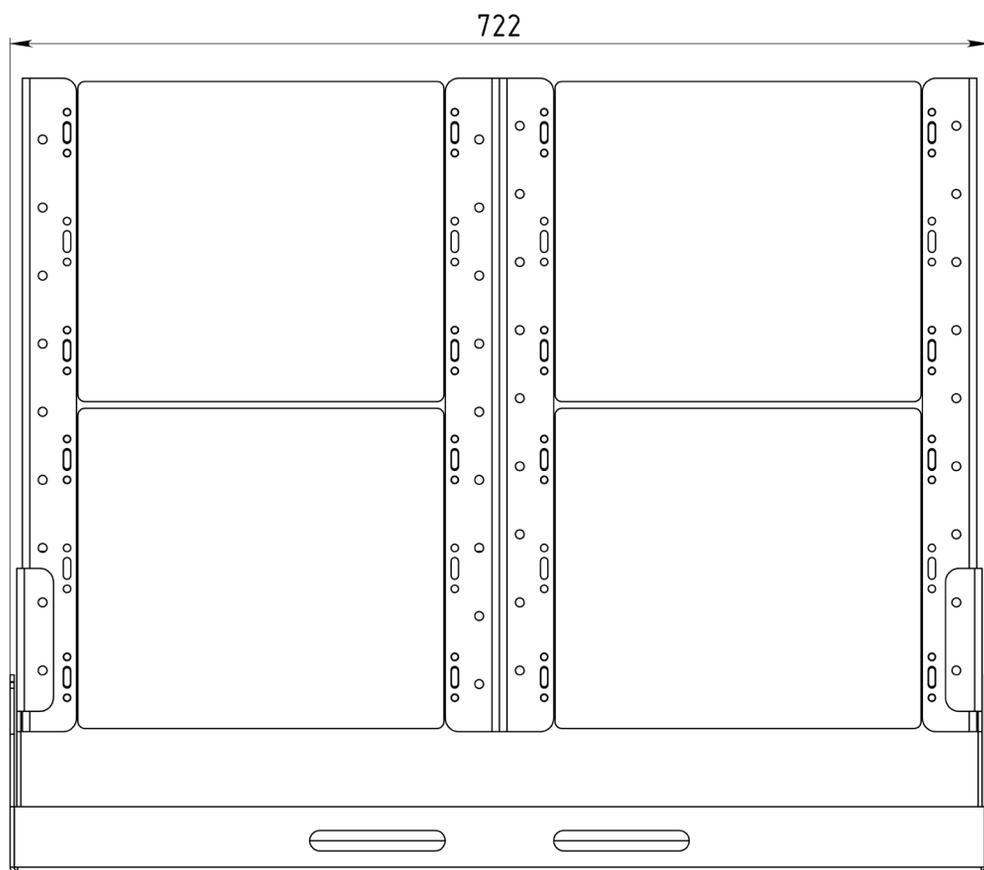
400W



500W



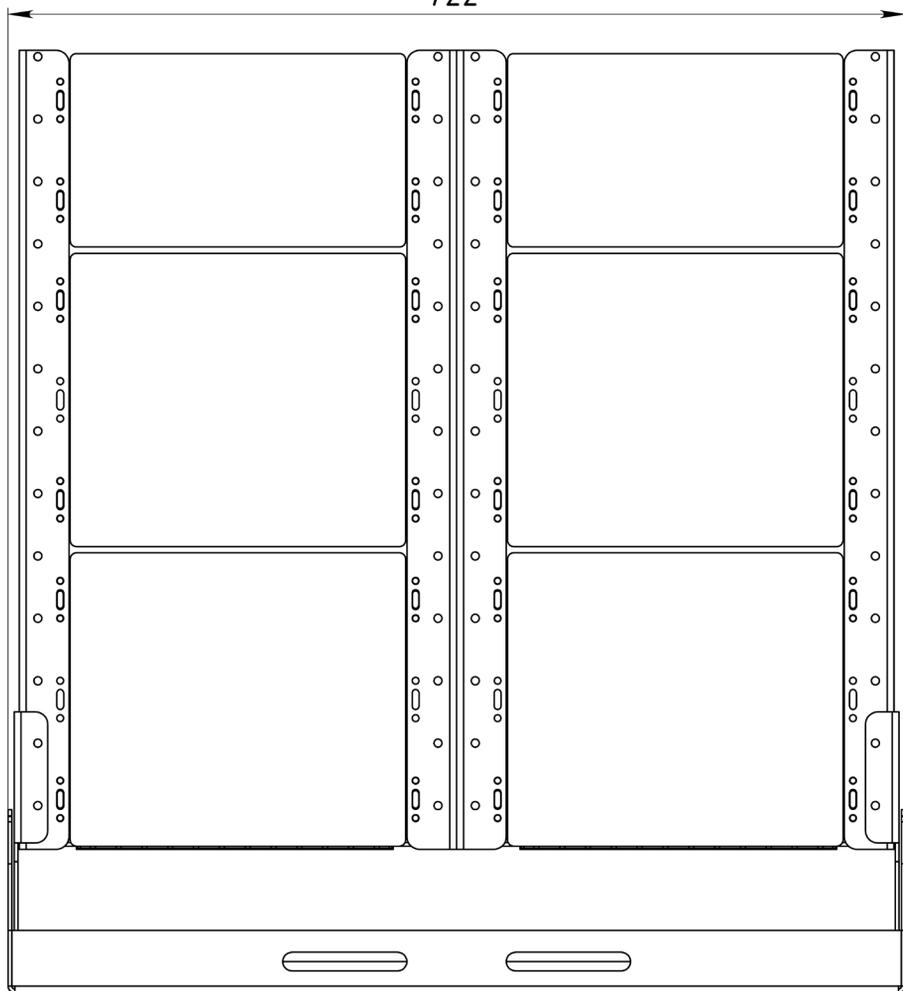
600W



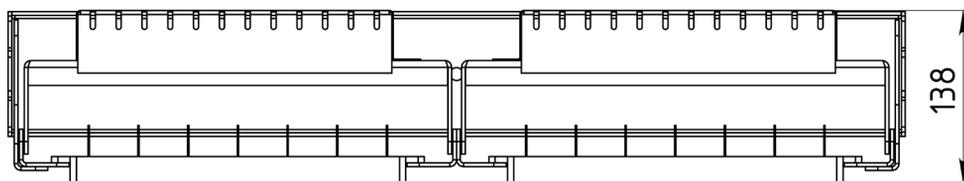
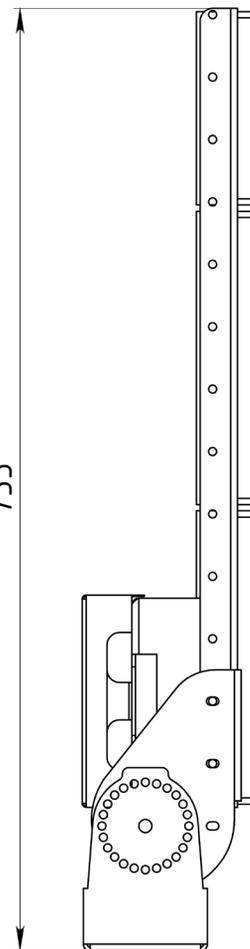
800W



722

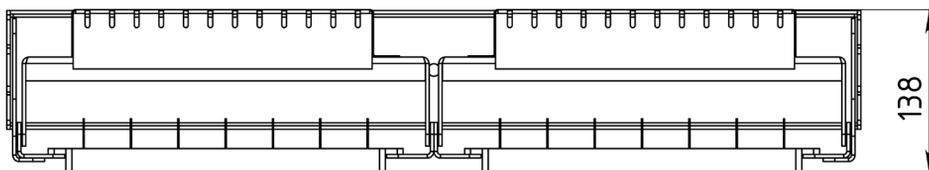
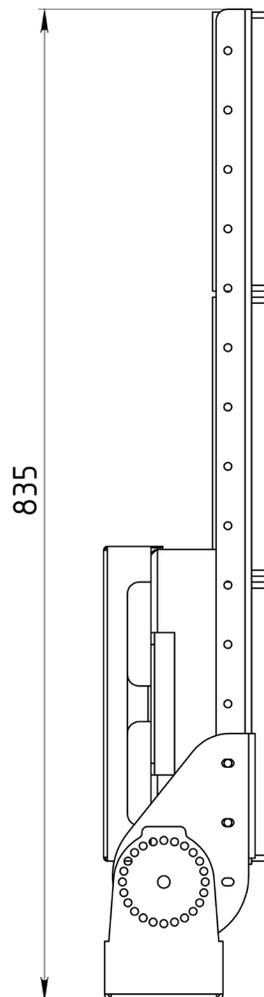
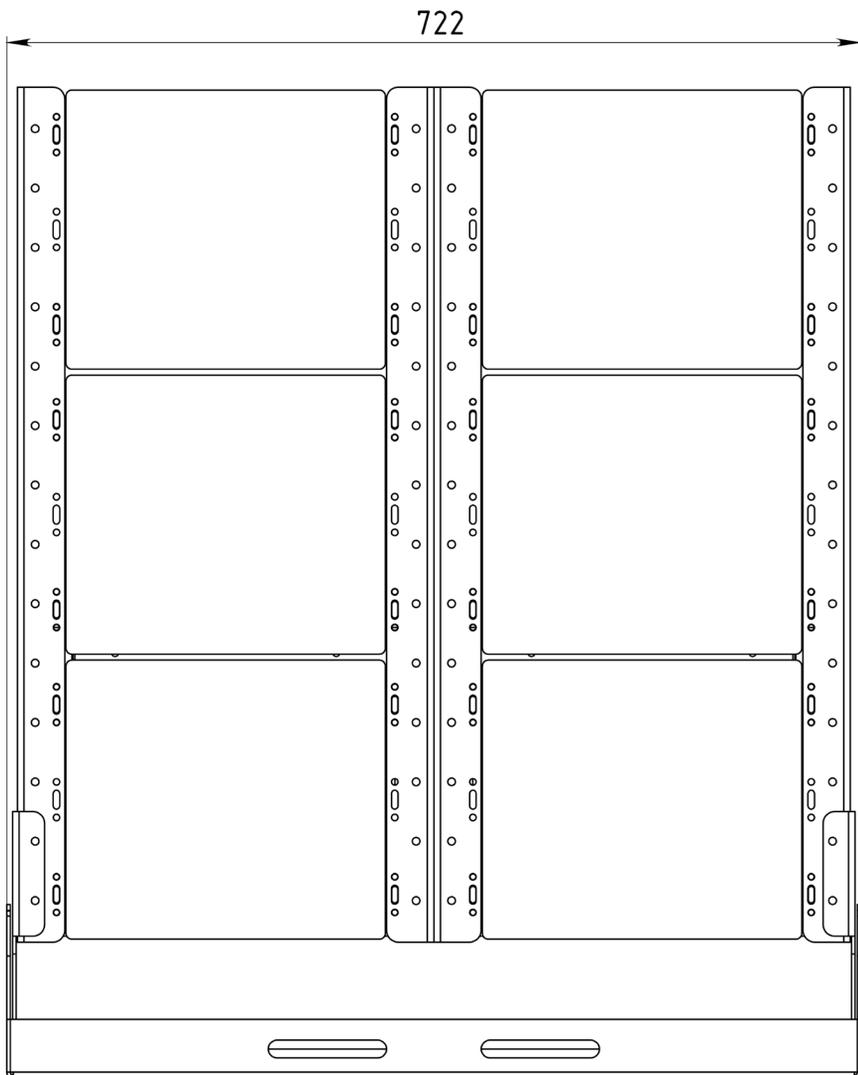


755



138

1000W



1200W