

г. Рехану, апрель 2021 г.



LAMILUX повышает класс огнестойкости стеклянных конструкций —
теперь зенитный фонарь с классом огнестойкости REI60

Зенитный фонарь со стеклопакетом



**сохраняет прочность под воздействием
огня в течение 60 минут**

Еще в 2019 году компания LAMILUX разработала стеклянную конструкцию, выдерживающую воздействие пламени и тепла до 30 минут и сертифицированную в соответствии с немецким и европейским стандартами. Теперь компания ЛАМИЛЮКС, специализирующаяся на системах естественного освещения и пожарной безопасности, повысила степень защиты для людей,

г. Рехану, апрель 2021 г.



материальных ценностей и самого здания: новый зенитный фонарь LAMILUX Fire Resistance REI60 противостоит огню целый час.

В случае пожара огнестойкий зенитный фонарь не менее 60 минут препятствует распространению огня на другие части здания, Ю стеклянная конструкция также удерживает дым. В Европе она уже сертифицирована согласно европейскому стандарту EN 13501-2 и имеет класс огнестойкости REI60. Ее испытания проводились в реальных условиях. Зенитный фонарь с успехом прошел проверку — под воздействием температуры около 1300 градусов Кельвина температура внешней стороны конструкции увеличивается только на 140 градусов Кельвина. При этом полностью сохраняется ее функционал, препятствующий дальнейшему распространению огня.

Больше света – лучше микроклимат в помещении

При применении зенитного фонаря LAMILUX Glass Roof Fire Resistance REI60 Вы получаете два функционала в одном продукте - это комбинация системы естественного освещения с противопожарным оборудованием. Односкатная стеклянная конструкция может быть выполнена с различным углом наклона, максимально возможный уклон 80 градусов. Зенитный фонарь обладает превосходными показателями теплоизоляции, что благоприятно сказывается на энергобалансе здания, кроме этого, он обеспечивает оптимальное проникновение дневного света в помещение. Таким образом новая огнестойкая конструкция LAMILUX заботится о климатических показателях в помещении: больше света, больше воздуха - больше заботы о человеке!

www.lamilux.ru

г. Рехау, апрель 2021 г.



О предприятии LAMILUX Heinrich Strunz GmbH

Вот уже 70 лет компания **LAMILUX** производит высококачественные системы дневного освещения из пластика, стекла и алюминия. Архитекторы, проектировщики строительных объектов, инженеры и кровельщики используют продукцию **LAMILUX** как в строительстве промышленных, административных зданий, конструкций павильонного типа, так и в частном жилищном строительстве. Основная задача систем заключается в оптимальной передаче дневного света внутрь здания. При оснащении управляемыми створками они могут использоваться также в качестве устройств отвода дыма и тепла и систем естественной приточно-вытяжной вентиляции здания. **LAMILUX** предлагает широкий ассортимент зенитных фонарей, световых полос и изящных конструкций стеклянных крыш. Кроме того, можно отметить солидный опыт предприятия в сфере разработки и производства систем управления зданием для регулирования и автоматизации устройств дымоудаления, а также систем вентиляции и затемнения. Компания LAMILUX включает в себя два подразделения — **LAMILUX Tageslichtsysteme** и **LAMILUX Composites**, в которых работают около 1200 сотрудников, а оборот в 2020 году составил 293 миллиона евро.