



Иллюминатор

История светильника

В процессе модернизации промышленных объектов или разработки проектной документации зачастую возникает задача замены круглосимметричных подвесных светильников на основе традиционных источников света на аналогичные светодиодные. При этом в большинстве случаев соответствие должно соблюдаться не только по световому потоку прибора, но и по его форм-фактору и способу монтажа.

Несмотря на то что в ассортименте GALAD уже много лет существуют промышленные светодиодные светильники, способные решить большинство задач промышленного освещения, мы решили создать новый продукт специально для точной замены традиционных светильников с лампами ДРЛ, ДРИ и ДНаТ. Так появилась серия круглосимметричных подвесных промышленных светильников Иллюминатор, которые благодаря применению светодиодов с повышенной светоотдачей при своих небольших габаритах сопоставимы со светильниками с лампами ДРЛ 700 и ДНаТ 400.

Универсальный узел крепления обеспечивает возможность монтажа практически любым способом: на опорную поверхность, трос или трубу, а наличие дополнительных аксессуаров, формирующих защитные углы, позволяет применять Иллюминатор для освещения строительных площадок и других промышленных объектов, где мощные светильники находятся в поле зрения работников.

Применение

- Промышленные предприятия и ангары
- Логистические комплексы
- Крытые спортивные сооружения с высокими потолками
- Строительные объекты
- Памятники и другие объекты архитектуры

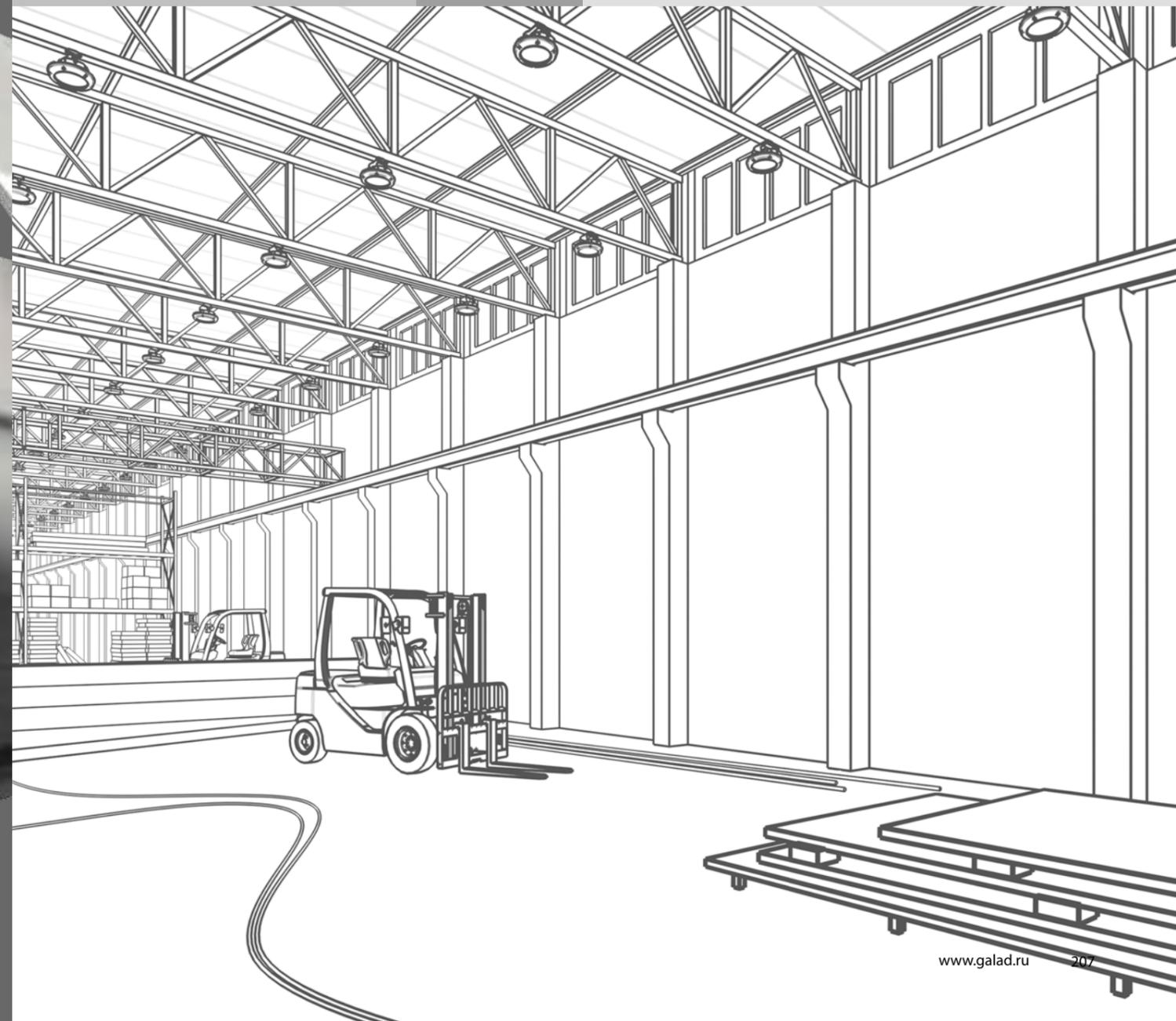
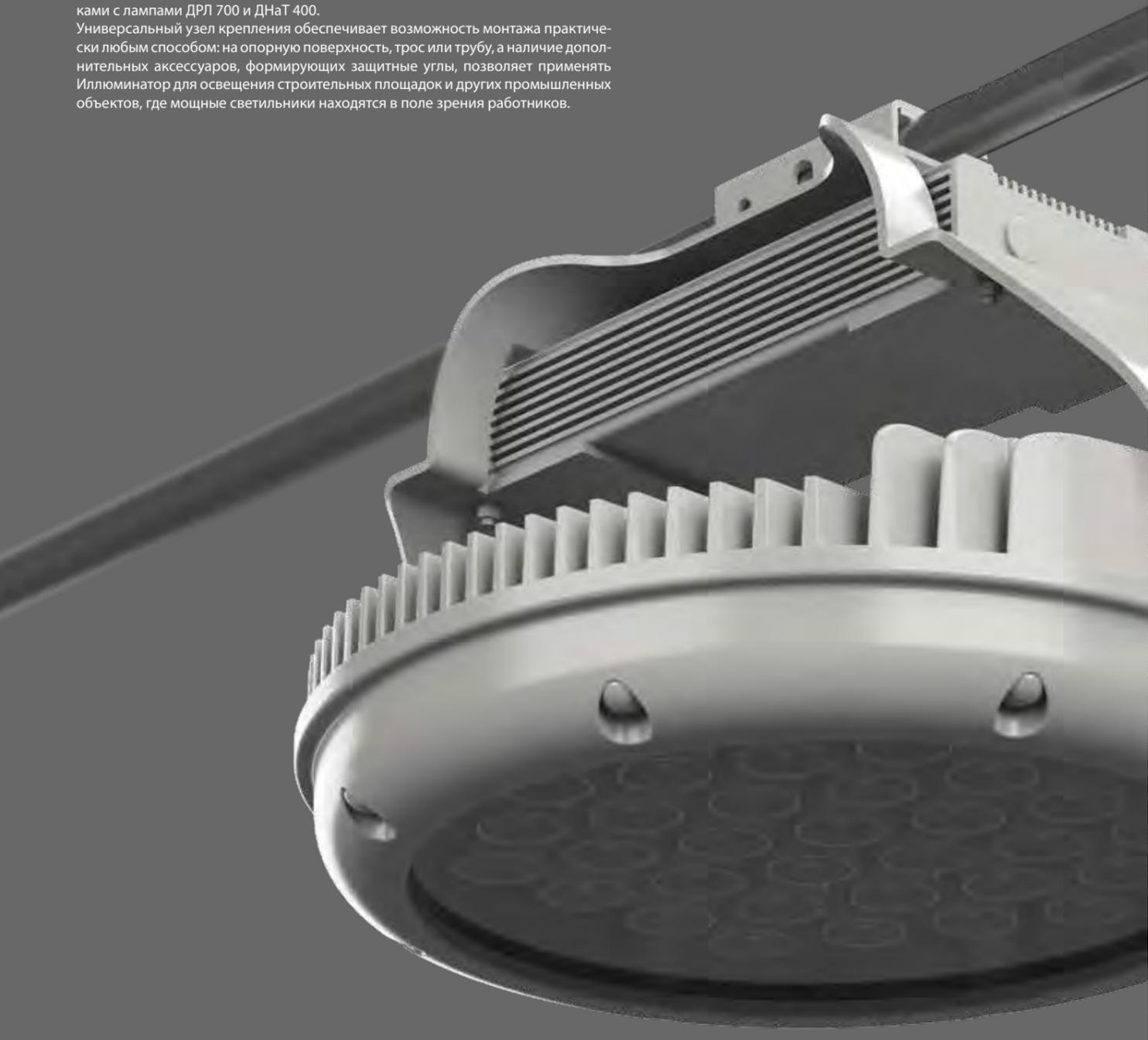
Световой поток
9 520 - 28 560 лм

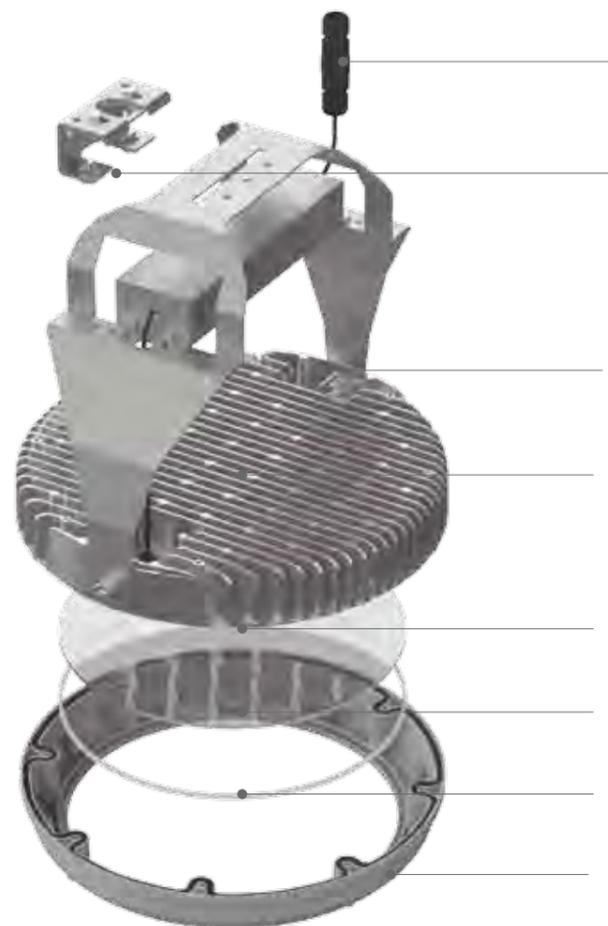
Мощность
80-240 Вт

Степень защиты
IP65

Замена традиционных светильников типа «колокол» с осесимметричной КСС с лампами ДРЛ-400 и ДНаТ-250

Температура эксплуатации
-45 ... +40 °C





Простой монтаж: герметичный коннектор, узел крепления монтируется отдельно, затем крепится светильник.

Возможен монтаж на опорную поверхность, а также на подвес.

Антиконденсационный клапан - для решения проблемы конденсации водяных паров в оптическом отсеке.

Специально разработанная конструкция корпуса обеспечивает эффективный теплоотвод при высоких мощностях.

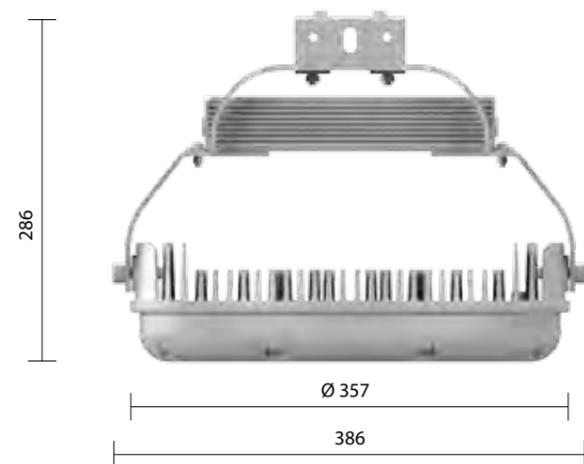
Светодиоды последнего поколения с линзами для формирования необходимого светораспределения.

Силикатное закалённое стекло.

Уплотнительные прокладки для максимальной герметизации.

Литой под давлением корпус, защищенный от коррозии порошковым покрытием.

Световая отдача от 110 лм/Вт.



Общие технические характеристики

Напряжение	220 ± 10% В
Номинальная частота	50 Гц
Коэффициент мощности	не менее 0,9
Класс защиты от поражения эл. током	I
Степень защиты оптического отсека	IP65
Климатическое исполнение	У1
Цветовая температура	4000 - 5000 К
Индекс цветопередачи	не менее 70
Максимальное сечение кабеля	4 мм ²

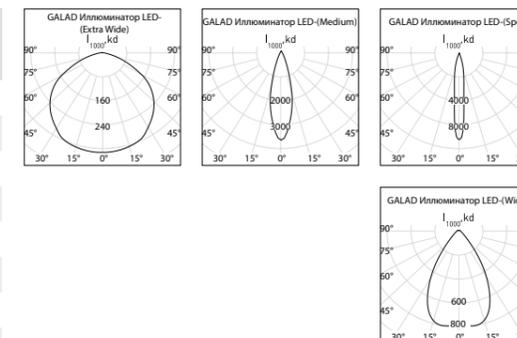


Таблица модификаций

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Масса, кг (не более)
GALAD Иллюминатор LED-80 (Medium)	1003378	80	9 520	9,0
GALAD Иллюминатор LED-120 (Medium)	1003358	120	14 280	9,0
GALAD Иллюминатор LED-160 (Medium)	1003362	160	19 040	9,0
GALAD Иллюминатор LED-180 (Medium)	1003366	180	21 420	9,0
GALAD Иллюминатор LED-200 (Medium)	1003370	200	23 800	9,0
GALAD Иллюминатор LED-240 (Medium)	1003374	240	28 560	9,0

В таблице приведены модификации со светораспределением типа Medium. Также светильники могут иметь КСС типа Spot, Wide, Extra Wide. Получить полную информацию можно на сайте www.galad.ru.

Способы крепления

Внешний вид

Труба



Трос



Монтажный профиль



Крюк

