

История светильника

Встраиваемые светильники типа downlight («down» – вниз, «light» – свет) являются сегодня наиболее востребованным, популярным, а в некоторых случаях даже незаменимым световым оборудованием как в офисном, так и в торговом освещении.

В отличие от других светильников для интерьерного освещения устройства downlight не рассеивают свет по сторонам, направляя световой пучок исключительно вниз, что дает возможность акцентировать внимание и высветлить отдельные зоны пространства. А кроме того, они компактны, удобны в монтаже и имеют элегантный дизайн.

Встраиваемые светильники серии Термит создаются с учетом всех требований основных сфер их применения. Светодиоды лучшего качества в сочетании с эффективным блоком питания, качественным отражателем и рассеивающим стеклом позволяют этим приборам создавать равномерное ненавязчивое освещение, обеспечивающее оптимальную подсветку объектов и комфортное присутствие людей.



Термит

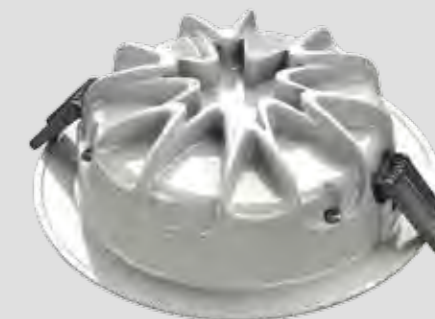


Применение

- Выставочные залы
- Торговые площади
- Автосалоны
- Офисные пространства
- Зоны ресепшен
- Фойе
- Шоу-рум

Световой поток
750–4 000 лм

Мощность
9–45 Вт

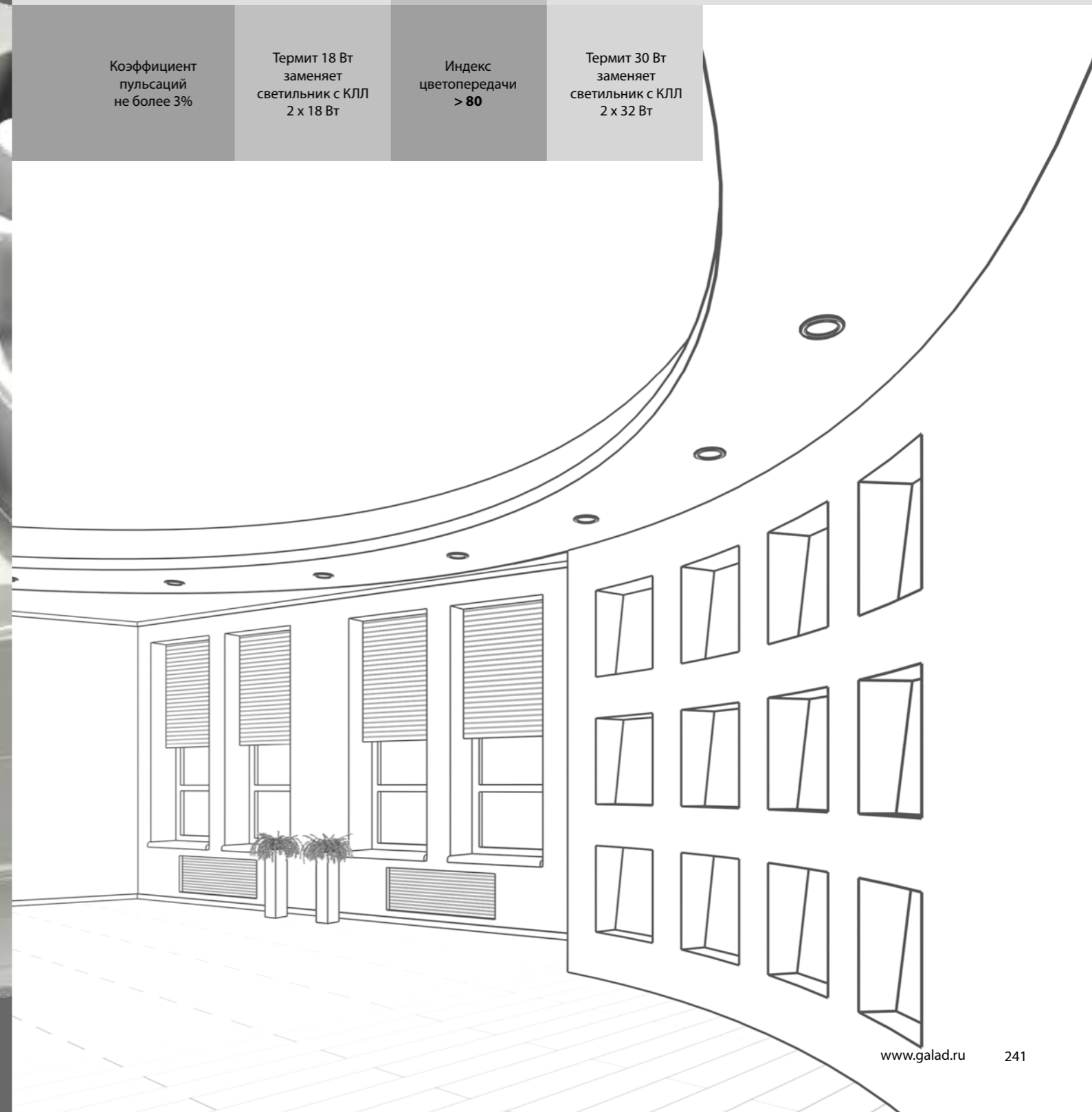


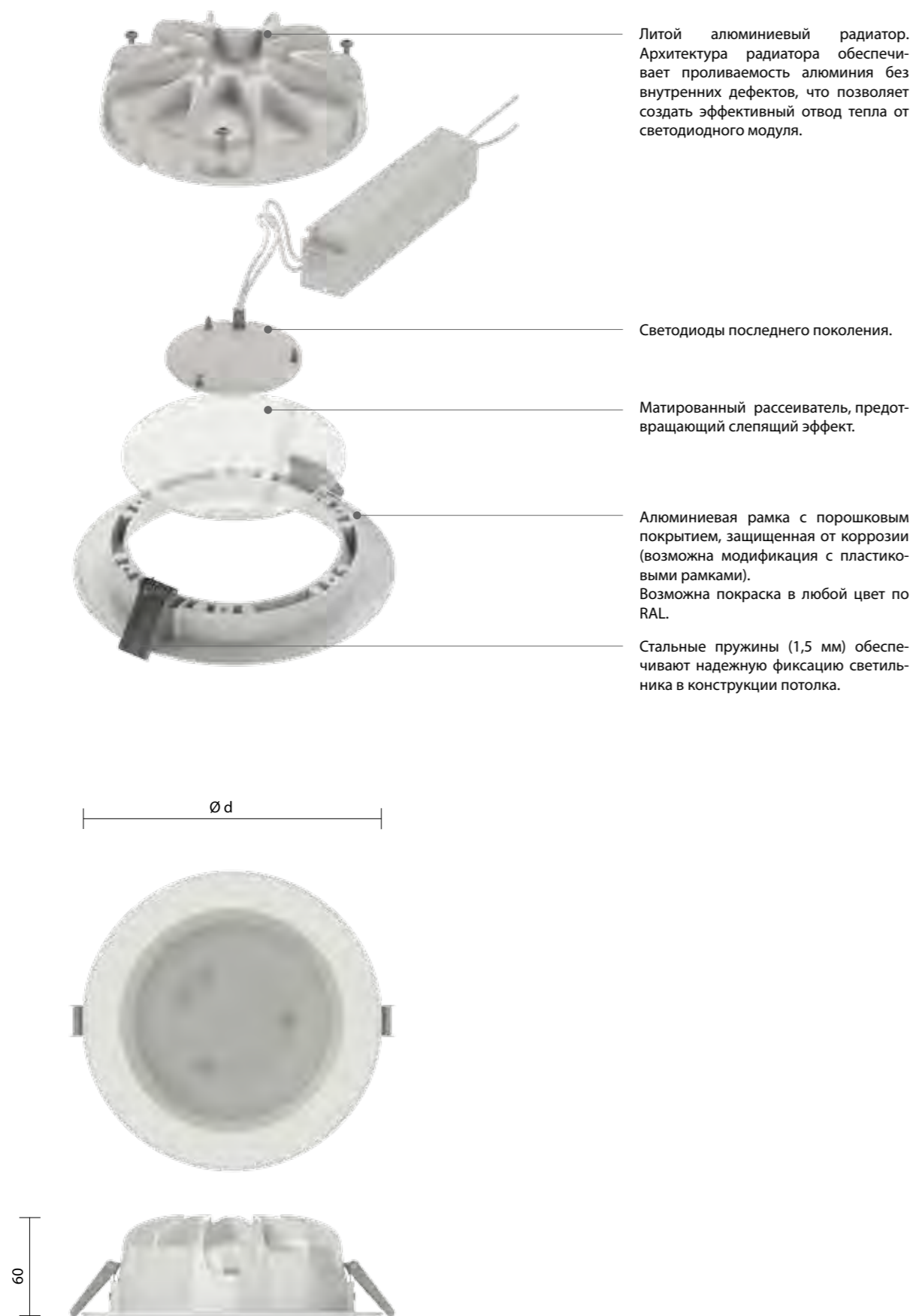
Коэффициент пульсаций
не более 3%

Термит 18 Вт
заменяет
светильник с КЛЛ
2 x 18 Вт

Индекс цветопередачи
> 80

Термит 30 Вт
заменяет
светильник с КЛЛ
2 x 32 Вт





Литой алюминиевый радиатор. Архитектура радиатора обеспечивает проливаемость алюминия без внутренних дефектов, что позволяет создать эффективный отвод тепла от светодиодного модуля.

Светодиоды последнего поколения.

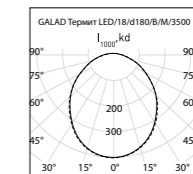
Матированный рассеиватель, предотвращающий слепящий эффект.

Алюминиевая рамка с порошковым покрытием, защищенная от коррозии (возможна модификация с пластиковыми рамками). Возможна покраска в любой цвет по RAL.

Стальные пружины (1,5 мм) обеспечивают надежную фиксацию светильника в конструкции потолка.

Общие технические характеристики

Напряжение	220 ± 10% В
Номинальная частота	50 Гц
Коэффициент мощности	не менее 0,95
Класс защиты от поражения эл. током	I
Способ установки	встраиваемый
Степень защиты оптического отсека	IP20
Климатическое исполнение	УХЛ4
Индекс цветопередачи	не менее 80
Коэффициент пульсаций	не более 3%



расчет освещенности

Таблица модификаций

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Диаметр d, мм	Масса, кг (не более)
GALAD Термит LED-9 -d100/B/M/3500	1003382	9	750	3 500	100	0,2
GALAD Термит LED-9 -d100/B/M/5000	1003383	9	800	5 000	100	0,2
GALAD Термит LED-18 -d180/B/M/3500	1003384	18	1 500	3 500	180	0,6
GALAD Термит LED-18 -d180/B/M/5000	1003385	18	1 600	5 000	180	0,6
GALAD Термит LED-30 -d245/B/M/3500	1003386	30	2 500	3 500	245	1,3
GALAD Термит LED-30 -d245/B/M/5000	1003387	30	2 650	5 000	245	1,3
GALAD Термит LED-45 -d245/B/M/3500	1003388	45	3 700	3 500	245	1,3
GALAD Термит LED-45 -d245/B/M/5000	1003389	45	4 000	5 000	245	1,3

Возможность комплектации управляемыми драйверами, построение систем управления.



RAL 2005 RAL 1015 RAL 5005 RAL 6035 RAL 8023 Вся палитра

Цвет прожектора по умолчанию: белый