

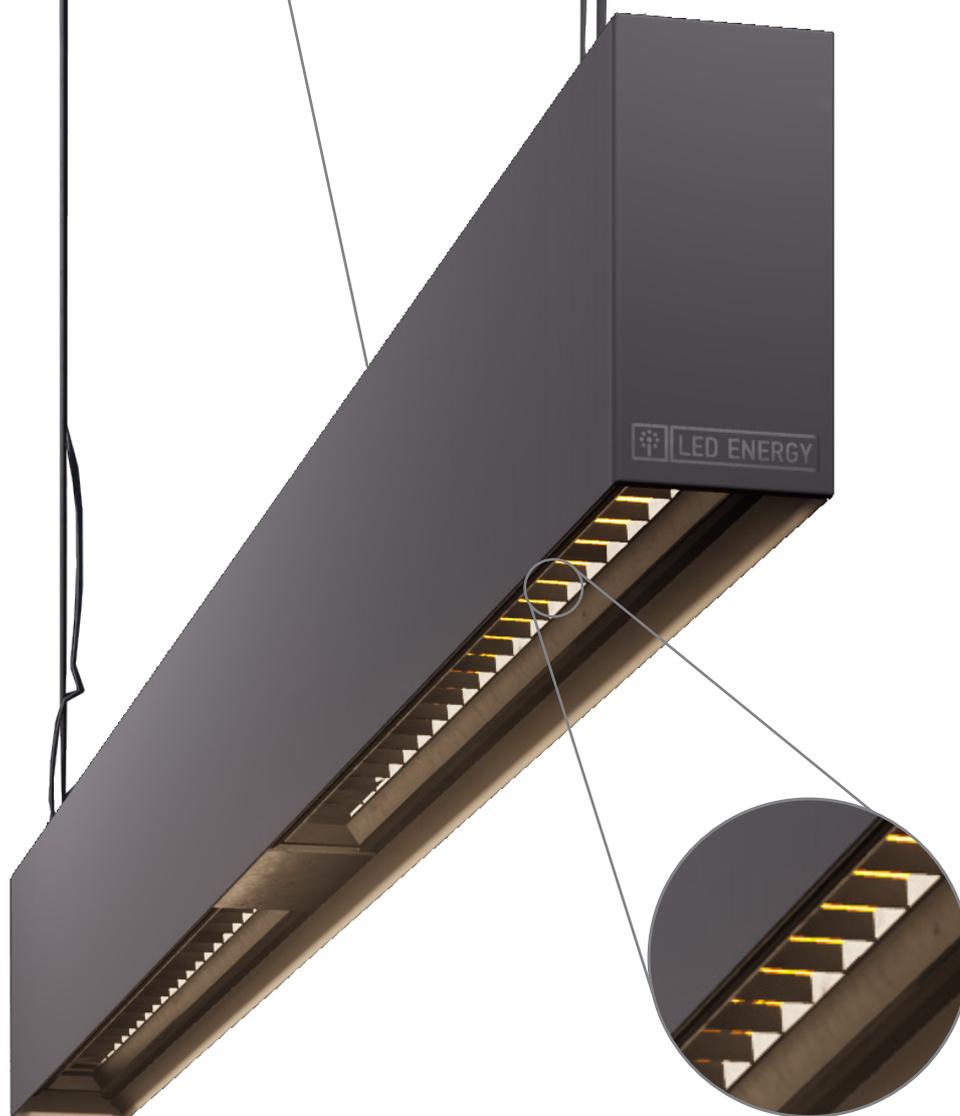
ADAM

 LED ENERGY



Ambient light

Верхний окружающий свет создает приятную атмосферу, увеличивает пространство, задает настроение.



Невидимый свет

Благодаря уникальной конструкции рефлектора с множеством ламелей, а также его углублению в корпус, наблюдатель не видит источника света, бликов, слепящих точек, исходящих от светодиодов.

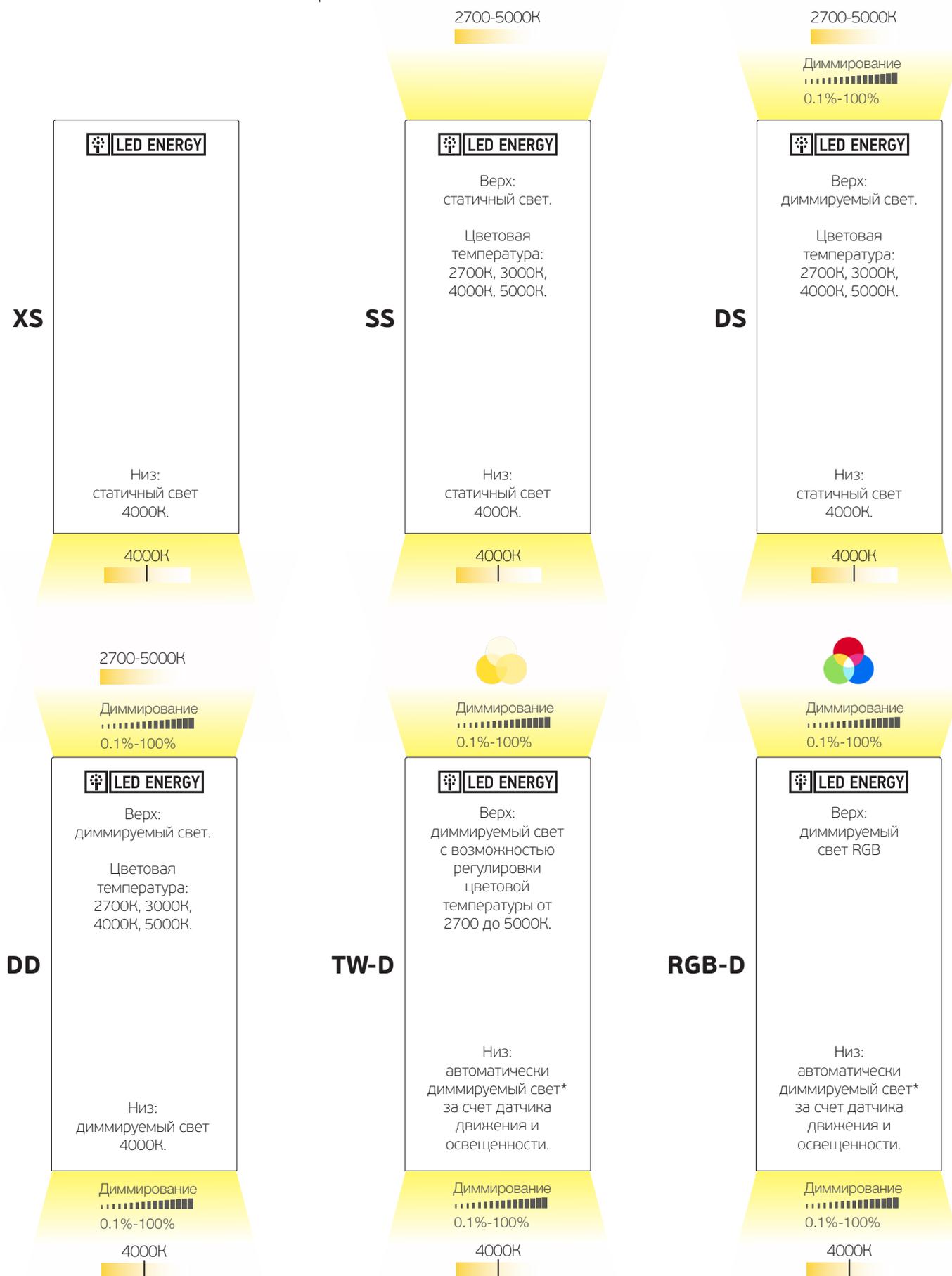
Эффективность светильника достигается отсутствием потерь света внутри корпуса и направленным световым потоком.



UGR <19 - комфорт для ваших глаз

UGR (Unified Glare Rating) - Обобщенный Показатель Дискомфорта, коэффициент показывающий уровень слепимости и комфортного света. Низкая слепимость и комфорт для человека - одно из основных требований к современному освещению. Уникальная форма рефлектора из черного или зеркального ABS пластика не только позволяет достичь этих показателей, но и повысить эффективность освещения. Для чтения, письма, работы за компьютером, тренировок, отдыха, учебы, рекомендуется показатель не ниже UGR < 19.

Варианты исполнения светильника

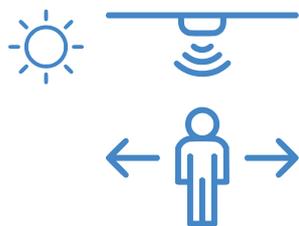


* подробнее на 4 странице.

Варианты исполнения светильника



RGB-Sound-D



Сенсор движения и освещенности

Мониторинг окружающего освещения и обнаружение движения в нижней части светильника позволяет в автоматическом режиме изменять уровень освещенности светильника в зависимости от времени суток, а также от наличия людей под светильником.

Сенсор движения: при отсутствии человека уровень освещения снижается до 50%. Как только человек возвращается на место уровень освещения плавно поднимается до необходимых значений.

Сенсор окружающего освещения: в зависимости от внешней освещенности (времени суток) светильник автоматически регулирует необходимый уровень освещения на рабочей поверхности.



Встроенный динамик

Встроенный динамик транслирует звуки природы в соответствии с заданной программой освещения верхнего модуля.

Погрузитесь в атмосферу летнего леса: при активации программы верхний модуль светильника начнет переливаться зелеными оттенками, а в динамике начнут звучать звуки леса и птиц.

Предустановленные программы: живой лес, морские волны, цветочный сад, тропический дождь, пустынный ветер.



Светотехнические характеристики

Используемые светодиоды	Lumileds
Индекс цветопередачи	>80 <small>Опция</small> >90
Цветовая температура нижнего модуля	● 4000K
Цветовая температура верхнего модуля	● 3000K ● 4000K ● 5000K
Коэффициент пульсации	<1%
Рассеиватель нижнего модуля	Светорассеивающая пленка
Рефлектор нижнего модуля	ABS пластик черный <small>Опция</small> ABS пластик белый <small>Опция</small> ABS пластик зеркальный

Электрические характеристики

Протокол управления	Без управления <small>Опция</small> DALI
Сos φ	0,99
Напряжение/частота	AC220-240V / 50-60Гц

CRI >80	● ● ●	Кп <1%	UGR <19	IP40	УХЛ 3	t, °C -20 +40	
Cos φ 0,99		AC 220V	50/60 Гц				

Общие характеристики

Тип крепления	Подвесной
Степень защиты	IP40
Размер	1200x111.2x49.2 мм
Вес	3,5 кг
Материал корпуса	Литой алюминий
Цвет корпуса	Белый или черный.
Рабочая температура	-20...+40°C
Ресурс светильника	более 50 000 часов
Гарантия	3 года

Пример кода заказа:

ADAM 034	DS	80	30	БК	БК		
Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Вариант исполнения	CRI	Цветовая температура верхнего модуля	Рефлектор нижнего модуля	Цвет корпуса
ADAM 034	24 (низ) 10 (верх)	3 833 (низ)	XS	80 90	---	БК Черный WT Белый MR Зеркальный	БК Черный WT Белый
ADAM 034	24 (низ) 10 (верх)	3 833 (низ) 934 (верх)	SS DS DD	80 90	27 2700K 30 3000K 40 4000K 50 5000K	БК Черный WT Белый MR Зеркальный	БК Черный WT Белый
ADAM 034	24 (низ) 10 (верх)	3 833 (низ) 934 (верх)	TW-D RGB-D RGB-Sound-D	80 90	---	БК Черный WT Белый MR Зеркальный	БК Черный WT Белый

Габаритные размеры

