

Более подробная информация по продукции, содержащейся в настоящем разделе, представлена в отдельном тематическом каталоге и на сайте компании [www.LTcompany.com](http://www.LTcompany.com).



 MEDICAL



Освещение для чистых  
и медицинских  
помещений



**NEW**  
ADV/K UNI LED  
стр. 141



**NEW**  
ADV/K  
стр. 142



OWP OPTIMA LED  
стр. 143



OWP ECO LED  
стр. 144



OWP/R ECO LED  
стр. 145



**NEW**  
SLIM CLEAN LED  
стр. 146



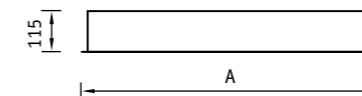
**NEW**  
ДЕНТАЛ  
стр. 147



ВН  
стр. 148



DS LED  
стр. 149



**NEW**

**О продукте**

Светильник специально разработан для применения в чистых помещениях с высоким классом чистоты – операционных, цехах фармацевтических производств, медицинских лабораториях. ADV/K UNI LED проработан до мелочей и идеально подходит в тех случаях, когда требуется долговечность и эффективность в сочетании с доступной для такого класса светильников ценой.

**Установка**

Встраиваются в потолки для чистых помещений типа «Clir ip» и из сендвич-панелей, а также в потолки из гипсокартона. Специальные монтажные узлы (в комплекте светильника) и уплотнитель обеспечивают уровень IP65 между потолочными панелями и светильником.

**Конструкция**

Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый порошковой краской. По периметру закреплен силиконовый уплотнитель. Внутри корпуса установлены линейные светодиодные модули и драйвер.

**Оптическая часть**

Защитное терпированное силикатное стекло (либо ПММА), устойчивое к обработке дезинфицирующими средствами и воздействию ультрафиолета. Не имеет выступающих элементов и винтов, создающих условия для скопления пыли. Тип светодиодов: SMD.

**Характеристики**

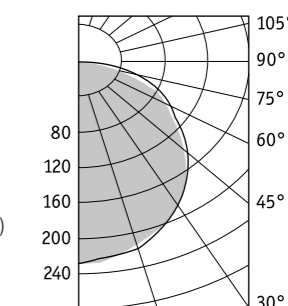
Коррелированная цветовая температура – 4000 К  
Индекс цветопередачи > 80 (под заказ > 90)  
Коэффициент пульсации светового потока < 2%

**Управление освещением**

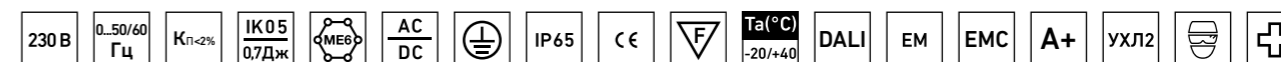
Возможны модификации с драйвером, управляемым по протоколу DALI и беспроводному протоколу ME6.

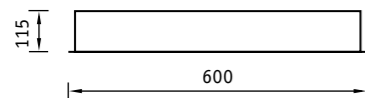
	A	B
ADV/K UNI LED 6000	600	570×570
ADV/K UNI LED 1200	1200	570×1170

**ADV/K UNI LED 600 4000K**



Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Лм/Вт	Масса, кг	Код заказа	K <sub>M</sub>
ADV/K UNI LED 600 4000K	3100	33	94	8,6	1328000010	> 0,98
ADV/K UNI LED 1200 4000K	3100	33	94	9,0	1328000140	> 0,98





570x570



NEW

**О продукте**

Светильник специально разработан для применения в чистых помещениях с высоким классом чистоты – операционных, цехах фармацевтических производств, медицинских лабораториях. Светильник имеет уровень защиты IP65 по всей поверхности корпуса, что позволяет безопасно менять лампы, не нарушая герметичности помещения.

**Установка**

Встраиваются в потолки для чистых помещений типа «Clip in» и из сэндвич-панелей, а также в потолки из гипсокартона. Специальные монтажные узлы (в комплекте светильника) и уплотнитель обеспечивают уровень IP65 между потолочными панелями и светильником.

**Комплект поставки**

Светильник в сборе.

**Конструкция**

Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали покрыт порошковой краской. По периметру закреплен силиконовый уплотнитель. Рамка рассеивателя из анодированного алюминия крепится винтами (винты скрыты под алюминиевым профилем).

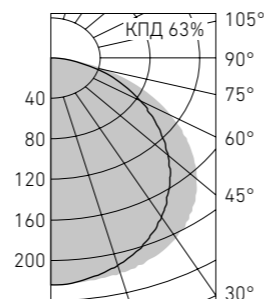
**Оптическая часть**

Защитное терпированное силикатное стекло (либо ПММА), устойчивое к обработке дезинфицирующими средствами и воздействию ультрафиолета. Не имеет выступающих элементов и винтов, создающих условия для скопления пыли.

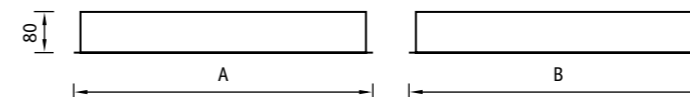
**Характеристики**

Коэффициент пульсации светового потока < 3%

ADV/K 424



Наименование	Мощность, Вт	Масса, кг	Код заказа	cos φ
ADV/K 414 /600/ IP65/IP65	4x14	8,5	1004000340	≥ 0,98
ADV/K 424 /600/ IP65/IP65	4x24	8,5	1328000100	≥ 0,98



**О продукте**

Оптимизированная по цене версия светильника OWP ECO LED за счет применения линейных светодиодных модулей. Не имеет выступающих элементов и винтов создающих условия для скопления пыли. Поверхность светильника устойчива для обработки дезинфицирующими жидкостями. Светильники рекомендованы к применению в образовательных учреждениях. Значение габаритной яркости для модификаций с опаловым рассеивателем из ПММА составляет 3400 кд/м<sup>2</sup>. Неравномерность распределения яркости составляет не более 2:1.

**Установка**

Универсальный корпус позволяет устанавливать светильник как в потолки типа «Армстронг» с шириной полки несущего Т-образного профиля 15 и 24 мм, так и непосредственно на опорную поверхность.

**Комплект поставки**

Светильник в сборе.

**Конструкция**

Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской. По периметру рамки рассеивателя закреплен силиконовый уплотнитель, обеспечивающий IP54.

**Оптическая часть**

Опаловый рассеиватель из ПММА в металлической рамке. Версия светильника mat комплектуется матовым силикатным терпированным стеклом. Устанавливается в корпус на скрытых пружинах. Тип светодиодов: SMD.

**Характеристики**

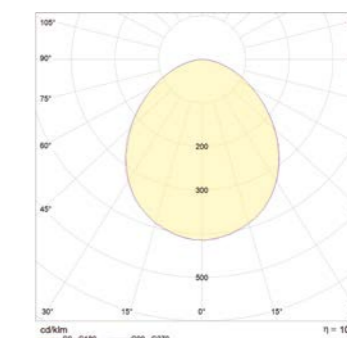
Коррелированная цветовая температура – 4000 К  
Индекс цветопередачи > 80  
Коэффициент пульсации светового потока < 2%

**Управление освещением**

Возможны модификации, управляемые по протоколу DALI и беспроводному протоколу ME6.

	A	B
OWP OPTIMA LED 300	595	295
OWP OPTIMA LED 595	595	595
OWP OPTIMA LED 1200	1195	295

OWP OPTIMA LED 595 IP54 IP54 4000K



Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Лм/Вт	Масса, кг	Код заказа	K <sub>л</sub>
OWP OPTIMA LED 300 IP54/IP54 4000K	1200	16	75	3,2	1372000370	> 0,95
OWP OPTIMA LED 595 IP54/IP54 4000K mat	3300	35	94	7,9	1372000210	> 0,95
OWP OPTIMA LED 595 (50) IP54/IP54 4000K mat	5500	54	102	7,9	1372000260	> 0,95
OWP OPTIMA LED 595 IP54/IP54 4000K	3200	33	97	5,8	1372000170	> 0,95
OWP OPTIMA LED 1200 IP54/IP54 4000K	2500	32	78	5,6	1372000240	> 0,95





**О продукте**

Светильник со степенью пылевлагозащиты IP54 специально разработан как универсальное решение для чистых помещений, таких как пищевые производства, входные шлюзы помещений высокого класса чистоты, производственные цеха, а также для складов. Светильник можно применять в помещениях с повышенной влажностью: бассейны, душевые, санузлы. Возможны модификации светильника для крепления в потолок «Грильято», а также с габаритом корпуса 295×595 мм.

**Установка**

Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг», «Грильято» или крепятся на поверхность потолка.

**Комплект поставки**

Светильник в сборе.

**Конструкция**

Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый порошковой краской. По периметру корпуса закреплен силиконовый уплотнитель.

**Оптическая часть**

Опаловый рассеиватель из ПММА в металлической рамке. Устанавливается в корпус на винтах. Версия mat комплектуется матовым силикатным терпированным стеклом. Тип светодиодов: SMD.

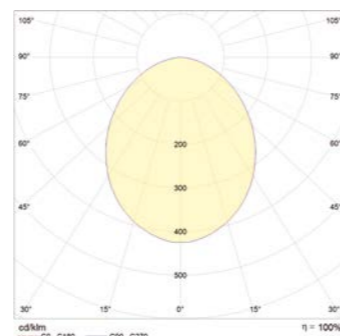
**Характеристики**

Коррелированная цветовая температура – 4000 К (под заказ – 5000 К)  
Индекс цветопередачи > 80  
Коэффициент пульсации светового потока < 2%

**Управление освещением**

Возможны модификации, управляемые по протоколу DALI и беспроводному протоколу ME6.

**OWP ECO LED 595 IP54/IP54 4000K**



Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Лм/Вт	Масса, кг	Код заказа	K <sub>M</sub>
OWP ECO LED 595 IP54/IP54 4000K	3000	35	86	5,0	1372000050	≥ 0,95
OWP ECO LED 595 IP54/IP54 4000K mat	3200	35	91	5,0	1372000120	≥ 0,95



**О продукте**

Простой и надежный светильник OWP/R ECO LED со степенью защиты IP54 разработан для применения в помещениях с повышенной влажностью и запыленностью. За счет большой площади светодиодных плат обеспечивается равномерная засветка рассеивателя.

**Установка**

Встраиваются в потолки типа «Армстронг» и «Грильято». Модификация светильника с IP54/IP20 встраивается в подшивные потолки из гипсокартона с помощью клипс. Код заказа клипс – 2905000110 (4 шт на светильник).

**Комплект поставки**

Светильник в сборе.

**Конструкция**

Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый порошковой краской. По периметру закреплен силиконовый уплотнитель.

**Оптическая часть**

Опаловый рассеиватель из ПММА в металлической рамке. Устанавливается в корпус на винтах. Версия mat комплектуется матовым силикатным терпированным стеклом. Тип светодиодов: SMD.

**Характеристики**

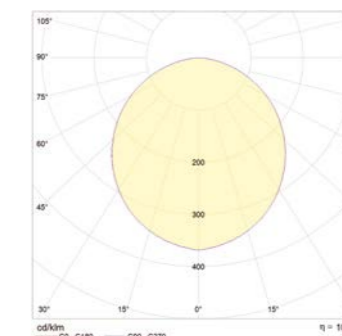
Коррелированная цветовая температура – 4000 К  
Индекс цветопередачи > 80 (под заказ > 90)  
Коэффициент пульсации светового потока < 2%

**Управление освещением**

Возможны модификации, управляемые по протоколу DALI и беспроводному протоколу ME6.

	A	B	C
OWP/R ECO LED 595	595	595	95
OWP/R ECO LED 625 mat	625	625	97

**OWP/R ECO LED 595 IP54 IP40 4000K**



Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Лм/Вт	Масса, кг	Код заказа	K <sub>M</sub>
OWP/R ECO LED 595 IP54/IP40 4000K	3150	35	90	5,9	1376000010	> 0,9
OWP/R ECO LED 625 IP54/IP20 4000K mat	3400	33	103	8,0	1376000050	> 0,9

\* IP54 по оптической части





Освещение для чистых и медицинских помещений



NEW

**О продукте**

Светильник с торцевым расположением светодиодов – решение для применения в чистых помещениях с ограниченным запотолочным пространством. Также это решение обеспечивает максимально ровную засветку рассеивателя.

**Установка**

Встраивается в подвесные потолки типа «Армстронг». Идеально подходит для чистых помещений с ограниченным запотолочным пространством.

**Комплект поставки**

Светильник в сборе.

**Конструкция**

Тонкий корпус из алюминиевого профиля, с торцевым расположением светодиодов.

**Оптическая часть**

Опаловый рассеиватель из ПММА, устойчивого к обработке дезинфицирующими средствами и воздействию ультрафиолета.

Тип светодиодов: SMD.

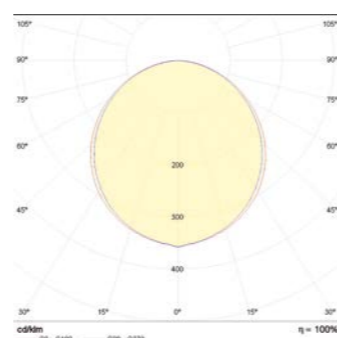
**Характеристики**

Коррелированная цветовая температура – 4000 К  
Индекс цветопередачи  $\geq 80$   
Коэффициент пульсации светового потока < 5%

**Управление освещением**

Возможны модификации, управляемые по протоколу DALI и беспроводному протоколу ME6.

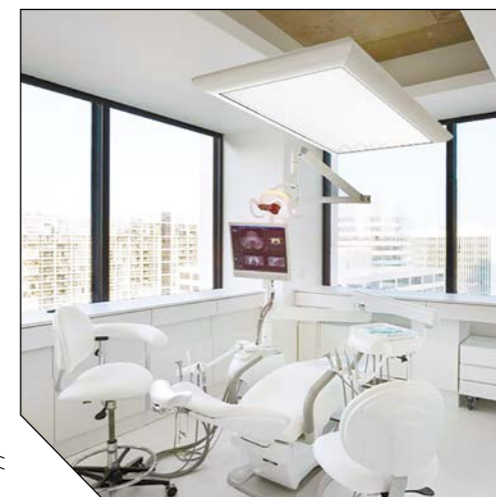
SLIM CLEAN LED 595 4000K



Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Лм/Вт	Масса, кг	Код заказа	K <sub>M</sub>
SLIM CLEAN LED 595 4000K	3300	40	83	4,6	1704000070	> 0,9



Освещение для чистых и медицинских помещений



NEW

**О продукте**

Рабочее пространство стоматолога требует специального освещения создающего бестеневую засветку и позволяющего различать мельчайшие оттенки стоматологических материалов. В светильнике ДЕНТАЛ это достигается за счет большой площади светового окна, применения специального рассеивателя, а также светодиодов с индексом цветопередачи CRI>90. В ламповой модификации показатель CRI зависит от применяемых ламп. Светильник является специализированным прибором освещения рабочего места стоматолога и продается через эксклюзивного партнера, компанию «Стоматорг».

**Установка**

Светильник устанавливается на подвесах (в комплекте). Подвесы позволяют регулировать высоту установки светильника. Стандартная высота подвеса светильника – 1,2 м от рабочей зоны.

**Комплект поставки**

Светильник комплектуется набором тросового подвеса и пультом дистанционного управления. Ламповая версия может комплектоваться лампами с CRI >80 или CRI>90.

**Конструкция**

Корпус светильника состоит из алюминиевого профиля, окрашенного матовой порошковой краской. В ламповой версии обслуживание осуществляется

через верхнюю поверхность светильника, закрытую крышкой. Источник питания (драйвер) установлен внутри светильника. В диммируемой версии световой поток регулируется с помощью пульта дистанционного управления от 10 до 100%. Корпус светильника имеет уровень защиты IP40 и устойчив к обработке дезинфицирующими средствами (30% перекись водорода) и воздействию ультрафиолета.

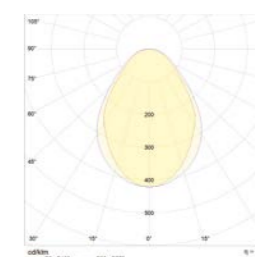
**Оптическая часть**

В ламповой версии светильника применяется отражатель из алюминия марки MIRO 5, что обеспечивает максимальную эффективность светильника. В обеих версиях светильника рассеиватель, выполненный из ПММА, обеспечивает равномерное, бестеневое освещение рабочей поверхности.

**Характеристики**

В светодиодной версии  
Коррелированная цветовая температура – 6500 К  
Индекс цветопередачи >90  
Коэффициент пульсации светового потока < 2%

ДЕНТАЛ 230



**Управление освещением**

Управление (диммирование, отключение ламп, включение - выключение светильника) осуществляется с пульта дистанционного управления.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Лм/Вт	Масса, кг	Код заказа	K <sub>M</sub>
Светильник бестеневого ДЕНТАЛ 6x54 ОЛ	17000*	324	52	13,2	1182000040	> 0,95
Светильник бестеневого ДЕНТАЛ 6x54 регулируемый	17000*	324	52	15	1182000010	> 0,95
Светильник бестеневого ДЕНТАЛ 230 светодиодный регулируемый	19000	270	70	12,5	1182000020	> 0,95

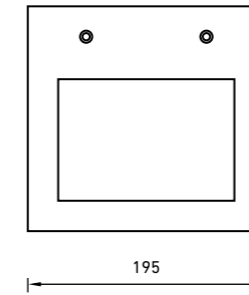
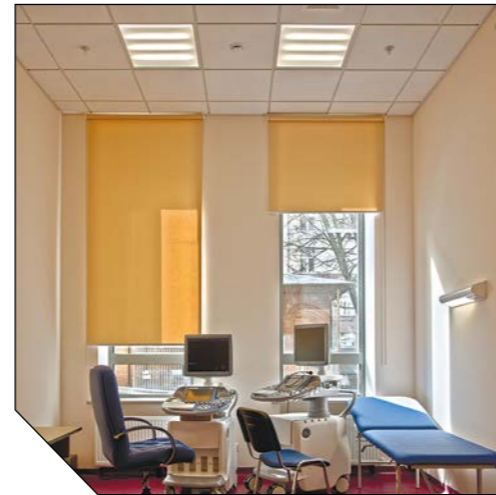
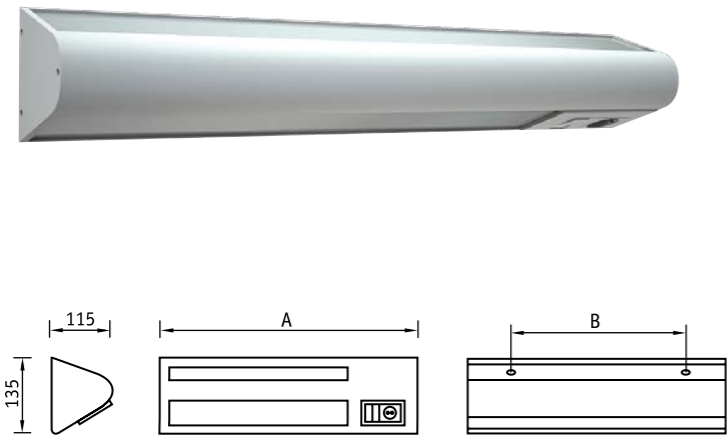
\* световой поток зависит от применяемых ламп



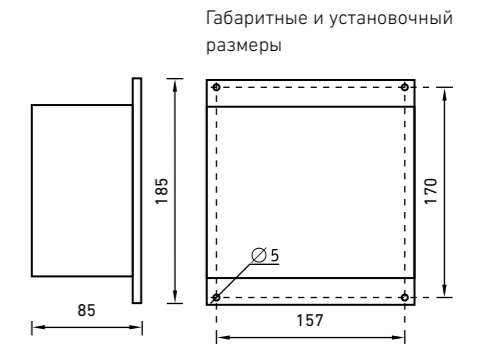


Освещение для чистых и медицинских помещений

Освещение для чистых и медицинских помещений



180x150



Габаритные и установочные размеры

**О продукте**

Простой и бюджетный светильник для прикроватного освещения в больничных палатах.

Индивидуальное освещение, которое создает светильник ВН, позволяет пациентам читать принимать лекарства, не создавая неудобств соседям по палате.

**Установка**

Крепление на поверхность стены.

**Конструкция**

Корпус из алюминиевого профиля, покрытый белой порошковой краской. Внутри корпуса установлена пускорегулирующая аппаратура.



ВН 236 с кнопкой вызова (левосторонний)

**Оптическая часть**

Рассеиватели из опалового полимерного материала.

**Дополнительное оборудование**

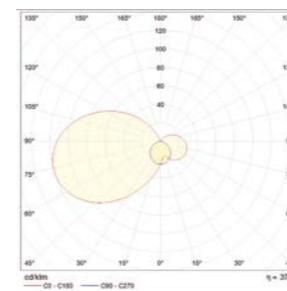
Дополнительные опции светильников ВН: CB - Call Button - светильник оснащен кнопкой вызова медперсонала, PS - Power Socket - светильник оснащен розеткой 230В, Up/Down - светильник, кроме лампы основного, функционального освещения, оснащен лампой верхнего, отраженного света, LH - Left Hand - корпус светильника левосторонний.

**Характеристики**

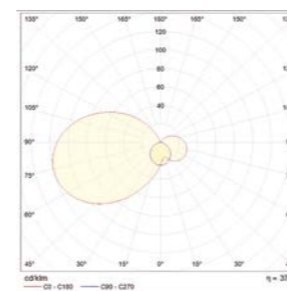
Коэффициент пульсации светового потока < 5%

	A	B
ВН 236/118	860	737
ВН 236	600	480

**ВН 236/118**



**ВН 236/118**



**О продукте**

Светильник DS LED разработан специально для того, чтобы обеспечить дежурное освещение в больницах, поликлиниках, а также в помещениях, где требуется защита от влаги и пыли IP54.

**Установка**

Устанавливается в стеновую нишу.

**Комплект поставки**

Светильник в сборе.

**Конструкция**

Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской.

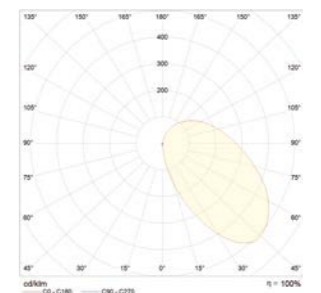
**Оптическая часть**

Опаловое стекло из поликарбоната в металлической рамке. Устанавливается в корпус на винтах.

**Характеристики**

Коррелированная цветовая температура – 5000 К  
Индекс цветопередачи – 80  
Коэффициент пульсации светового потока < 5%

**DS LED 5000K**



Наименование	Мощность, Вт	Цоколь	Масса, кг	Код заказа	К <sub>М</sub>
ВН 236/118 CB PS UP/DOWN	2x36/1x18	2G11/G13	3,6	1391000140	≥ 0,96
ВН 236/118 PS UP/DOWN LH	2x36/1x18	2G11	3,6	1391000060	≥ 0,96
ВН 236 CB PS UP/DOWN	2x36	2G11	2,7	1391000110	≥ 0,96
ВН 236 CB PS UP/DOWN LH	2x36	2G11	2,7	1391000120	≥ 0,96
ВН 236 PS UP/DOWN	2x36	2G11	2,5	1391000010	≥ 0,96
ВН 236 PS UP/DOWN LH	2x36	2G11	2,5	1391000020	≥ 0,96
ВН 236/118 PS UP/DOWN	2x36/1x18	2G11/G13	3,6	1391000050	≥ 0,96

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Лм/Вт	Масса, кг	Код заказа	К <sub>М</sub>
DS LED 5000K	260	9	29	0,6	1462000010	> 0,6

