

Светильники для общественных помещений Ensto

Каталог

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: etu@nt-rt.ru || www.ensto.nt-rt.ru



A128M033

Aino

LED | T5

Aino - стильные LED/T5 светильники с функцией прямого и отражённого света, предназначенные для освещения общественных помещений. Светильники Aino могут быть установлены на поверхности или подвешены на тросах. Они хорошо структурируют пространство и подходят для освещения офисов, коридоров и вестибюлей.

Optics

Светильники Ensto содержат в себе разнообразные возможности выбора оптических решений: симметричные, широкие и многие другие виды оптики. Наши продуктовые семейства имеют множество опций распределения света и потребляемых мощностей, которые позволяют соответствовать индивидуальным требованиям вашего проекта.

DALI

Драйверы DALI позволяют светильникам Ensto быть подключенными к системам управления зданиями на основе протокола DALI. В сравнении с нерегулируемым светильником, автоматический регулятор яркости и возможность программируемого управления, предоставленные DALI, позволяют значительно сэкономить энергию и увеличить контроль в зависимости от типа светильника.

Dimming

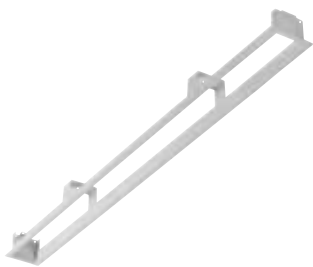
Ensto предлагает многообразие опций регулировки яркости света. 1-10 V, Switch Dim, DALI и базовый свет - всего лишь несколько вариантов диммирования.



“Лёгкий и красивый светильник для общего освещения офисов.”



AIL14493



Рамка для встраиваемого монтажа для T5 моделей



AI281093Y

Конструкция

- Корпус из алюминиевого профиля, покрытого порошковой краской белого (RAL 9016) цвета; серые модели AIN (RAL 9006) под заказ.
- Отражатель из полированного анодированного алюминия (33) или из матового акрила с насечкой (93).
- Модели:
Для прямого освещения;
Для отражённого освещения (Y), верхняя составляющая света около 10 % (T5) и около 20% (LED), защита от пыли для отверстия верхнего направления света из прозрачной акриловой пластины;
- LED модели прямого освещения с матовым акриловым светорассеивателем:
Потребляемая мощность и световой поток светильника (смотрите таблицу);
Цветовая температура 4000 K, RA>80, коэффициент мощности 0,98 и 0,90 (DALI);
Диапазон рабочих температур – 20 °С - + 30 °С
Срок службы LED-модуля 50 000 часов (L70), T_a=25 °С.

Способы управления

- Switch-Control (ES)
- 1-10V (ELD)
- DALI (ED), только T5 модели

Монтаж

- Подвес с помощью троса.
- На потолок или на шину при помощи крепежных элементов, входящего в комплект поставки. Обратите внимание! Соединения внутри светильника должны быть установлены перед монтажом на потолок или на шину.
- Встраиваемый монтаж при помощи дополнительной рамки (T5-модели). Диаметр отверстия для встраиваемого монтажа = диаметр светильника + 10 мм.
- -о- 3x1,5 мм² или 5x1,5 мм² (DALI); клеммная колодка на торце светильника.
- AIRK-ramp монтажный комплект для прямой установки или под углом 90° для монтажа на шину. Комплект включает в себя удлинитель и винты для крепежа.
- Монтажные аксессуары поставляются дополнительно под заказ.

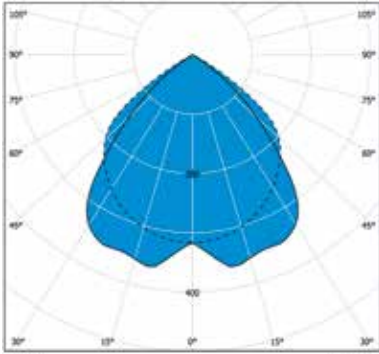
Под заказ

- С выключателем с проводом, соединительным проводом, источником света
- Линейные модели на шине
- Серый цвет (RAL 9006)
- Модели со встроенными датчиками
О наличии датчиков уточняйте у продуктовых менеджеров Ensto Lighting

Эл.номер	Тип	Наименование	Мощность	Цоколь	Кг	А	Е	Световой поток	Системы управления
Aino LED модели для прямого освещения с матовым светорассеивателем									
42 606 66	AIL14493	AIL14493 LED 22W/840 AC F	22Вт	LED	3,3	1170	948	2512 лм	
42 606 67	AIL14493ED	AIL14493ED LED 22W/840 AC F DA	22Вт	LED	3,3	1170	948	2512 лм	DALI
42 606 72	AIL15493	AIL15493 LED 26W/840 AC F	26Вт	LED	4,1	1450	1228	3007 лм	
42 606 73	AIL15493ED	AIL15493ED LED 26W/840 AC F DA	26Вт	LED	4,1	1450	1228	3007 лм	DALI
Aino LED модели для отражённого освещения (Y); верхняя составляющая света около 20% с матовым светорассеивателем (93)									
42 606 69	AIL14493Y	AIL14493Y LED 27W/840 AC F	27Вт	LED	3,3	1170	948	3140 лм	
42 606 70	AIL14493YED	AIL14493YED LED 27W/840 AC DA	27Вт	LED	3,3	1170	948	3140 лм	DALI
42 606 75	AIL15493Y	AIL15493Y LED 30W/840 AC F	30Вт	LED	4,1	1450	1228	3643 лм	
42 606 76	AIL15493YED	AIL15493YED LED 30W/840 AC DA	30Вт	LED	4,1	1450	1228	3643 лм	DALI

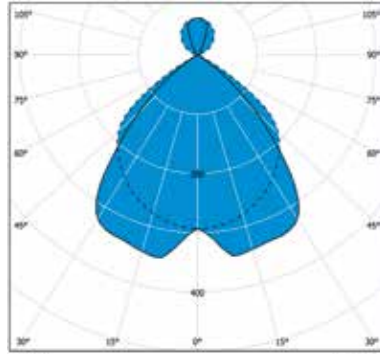
Эл.номер	Тип	Наименование	Мощность	Цоколь	Кг	А	Е	Световой поток	Системы управления
Aino T5 модели для прямого освещения - полированный отражатель с низкой степенью яркости (33)									
42 076 67	AI281033	AI281033 T5 28W	28Вт	G5	3,5	1202	980		
42 076 68	AI281033ED	AI281033ED T5 28W DALI	28Вт	G5	3,5	1202	980		DALI
42 076 77	AI351033	AI351033 T5 35W	35Вт	G5	4,4	1502	1280		
42 076 78	AI351033ED	AI351033ED T5 35W DALI	35Вт	G5	4,4	1502	1280		DALI
42 076 87	AI491033	AI491033 T5 49W	49Вт	G5	4,4	1502	1280		
42 076 88	AI491033ED	AI491033ED T5 49W DALI	49Вт	G5	4,4	1502	1280		DALI
42 076 95	AI541033	AI541033 T5 54W	54Вт	G5	3,5	1202	980		
42 076 96	AI541033ED	AI541033ED T5 54W DALI	54Вт	G5	3,5	1202	980		DALI
Aino T5 модели для отражённого освещения (Y); верхняя составляющая света около 10%; полированный отражатель с низкой степенью яркости (33)									
42 076 61	AI281033Y	AI281033Y T5 28W	28Вт	G5	3,3	1202	980		
42 076 63	AI281033YED	AI281033YED T5 28W DALI	28Вт	G5	3,3	1202	980		DALI
42 076 73	AI351033Y	AI351033Y T5 35W	35Вт	G5	4,2	1502	1280		
42 076 74	AI351033YED	AI351033YED T5 35W DALI	35Вт	G5	4,2	1502	1280		DALI
42 076 83	AI491033Y	AI491033Y T5 49W	49Вт	G5	4,2	1502	1280		
42 076 84	AI491033YED	AI491033YED T5 49W DALI	49Вт	G5	4,2	1502	1280		DALI
42 076 91	AI541033Y	AI541033Y T5 54W	54Вт	G5	3,3	1202	980		
42 076 92	AI541033YED	AI541033YED T5 54W DALI	54Вт	G5	3,3	1202	980		DALI
Aino T5 модели для прямого освещения - из матового акрила с насечкой (93)									
42 604 09	AI281093	AI281093 T5 28W AC C	28Вт	G5	3,5	1202	980		
42 604 19	AI281093ED	AI281093ED T5 28W AC C DALI	28Вт	G5	3,5	1202	980		DALI
42 604 28	AI351093	AI351093 T5 35W AC C	35Вт	G5	4,4	1502	1280		
42 604 29	AI351093ED	AI351093ED T5 35W AC C DALI	35Вт	G5	4,4	1502	1280		DALI
42 604 41	AI491093	AI491093 T5 49W AC C	49Вт	G5	4,4	1502	1280		
42 604 43	AI491093ED	AI491093ED T5 49W AC C DALI	49Вт	G5	4,4	1502	1280		DALI
42 604 53	AI541093	AI541093 T5 54W AC C	54Вт	G5	3,5	1202	980		
42 604 55	AI541093ED	AI541093ED T5 54W AC C DALI	54Вт	G5	3,5	1202	980		DALI
Aino T5 модели для отражённого освещения (Y); верхняя составляющая света около 10% - из матового акрила с насечкой (93)									
42 604 23	AI281093Y	AI281093Y T5 28W AC C	28Вт	G5	3,3	1202	980		
42 604 25	AI281093YED	AI281093YED T5 28W AC C DALI	28Вт	G5	3,3	1202	980		DALI
42 604 35	AI351093Y	AI351093Y T5 35W AC C	35Вт	G5	4,2	1502	1280		
42 604 37	AI351093YED	AI351093YED T5 35W AC C DALI	35Вт	G5	4,2	1502	1280		DALI
42 604 47	AI491093Y	AI491093Y T5 49W AC C	49Вт	G5	4,2	1502	1280		
42 604 49	AI491093YED	AI491093YED T5 49W AC C DALI	49Вт	G5	4,2	1502	1280		DALI
42 604 59	AI541093Y	AI541093Y T5 54W AC C	54Вт	G5	3,3	1202	980		
42 604 61	AI541093YED	AI541093YED T5 54W AC C DALI	54Вт	G5	3,3	1202	980		DALI
Aino монтажные аксессуары									
42 603 78	RVLX04	RVLX04 WIRE SUSP.SET 1.5M Ø31	монтажный комплект для подвеса при помощи троса 1,5 м с фиксатором, потолочная чашка диаметром Ø 31 мм						
42 603 84	UKAI28V-N	UKAI28V-N RECESSED FRAME 28/54W	рамка для встраиваемого монтажа 28/54 Вт, белая						
42 603 88	UKAI35V-N	UKAI35V-N RECESSED FRAME 35/49W	рамка для встраиваемого монтажа 35/49 Вт, белая						
42 605 54	AIRK	AIRK RAMP MOUNT. SET DIRECT	удлинитель прямой						
42 605 65	AIRKL90	AIRKL90 RAMP MOUNT. SET 90 DEGREES LEFT	угловой удлинитель, левый						
42 605 79	AIRKR90	AIRKR90 RAMP MOUNT. SET 90 DEGREES RIGHT	угловой удлинитель, правый						

T5 модели для прямого освещения, решётка



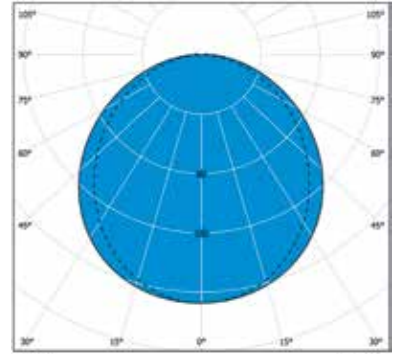
cd/klm — C0 - C180 -- C90 - C270 **70%**

T5 модели для отражённого освещения, решётка



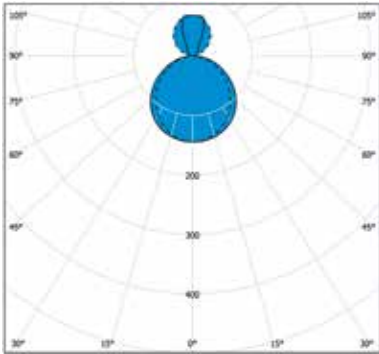
cd/klm — C0 - C180 -- C90 - C270 **75%**

T5 модели для прямого освещения, матовый рассеиватель



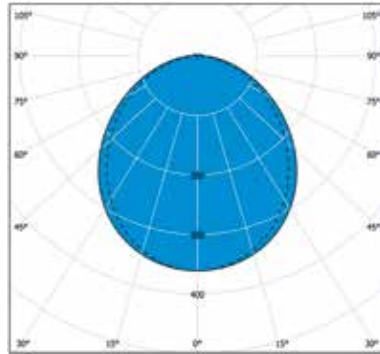
cd/klm — C0 - C180 -- C90 - C270 **48%**

T5 модели для отражённого освещения, матовый рассеиватель



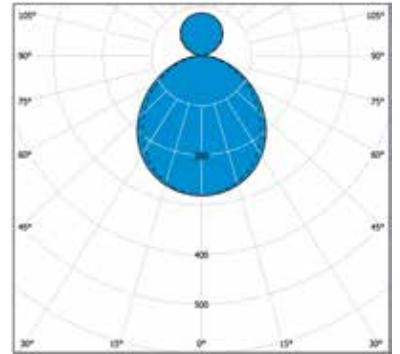
cd/klm — C0 - C180 -- C90 - C270 **54%**

LED модели для прямого освещения, матовый рассеиватель

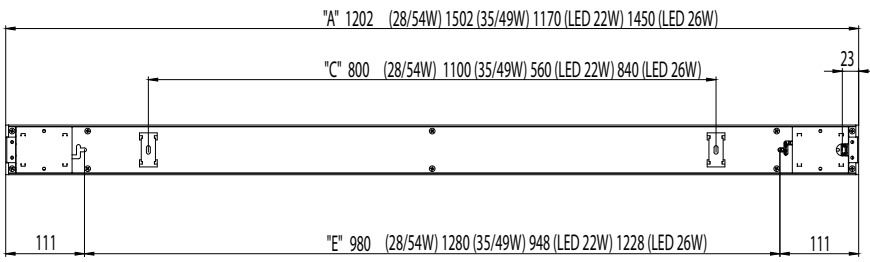


cd/klm — C0 - C180 -- C90 - C270 **100%**

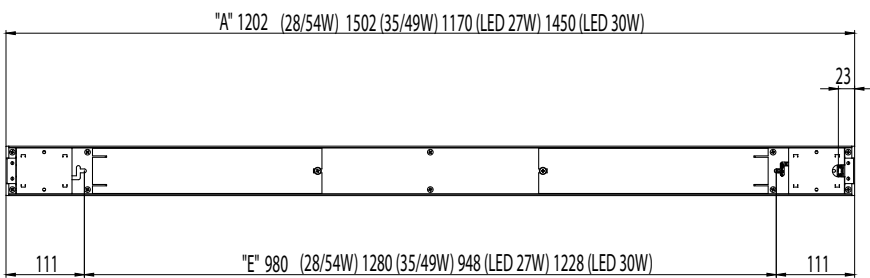
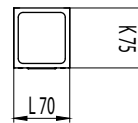
LED модели для отражённого освещения, матовый рассеиватель



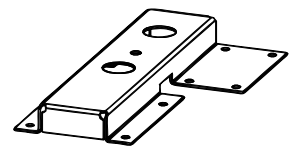
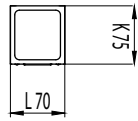
cd/klm — C0 - C180 -- C90 - C270 **100%**



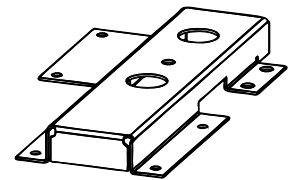
Aино для прямого освещения



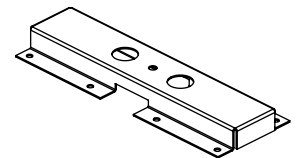
Aино для отражённого освещения



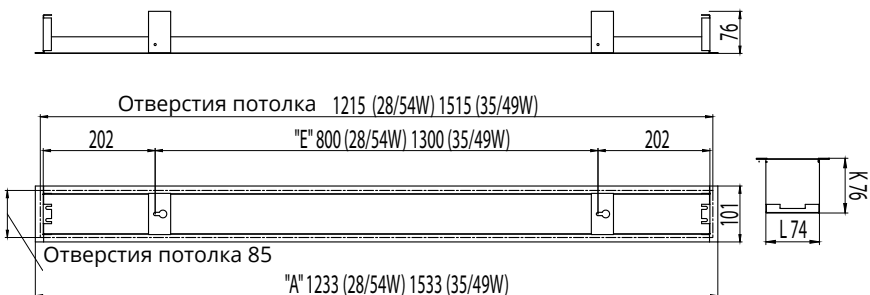
AIRKR90 удлинитель правый



AIRKL90 удлинитель левый



AIRK удлинитель прямой



Рамка для встраиваемого монтажа для T5 моделей



Alpo

LED | T5



Alpo LED

Светильники Alpo LED и T5 предназначены для освещения офисов и рабочих зон, а также помещений общего назначения. Светильники Alpo подходят как для прямого, так и для комбинации прямого и отражённого освещения, поэтому в ассортименте Alpo найдутся решения для многообразных типов офисных и рабочих пространств.

Optics

Светильники Ensto содержат в себе разнообразные возможности выбора оптических решений: симметричные, широкие и многие другие виды оптики. Наши продуктовые семейства имеют множество опций распределения света и потребляемых мощностей, которые позволяют соответствовать индивидуальным требованиям вашего проекта.

Tunable White

Ensto Tunable White является основой для «Human Centric Lighting» - освещения, ориентированного на человека. Вы можете интегрировать светильники ENSTO TW в многочисленные системы управления, которые работают между 2700K и 6500 K. Настраиваемое «белое решение» идеально подходит для современного офисного использования.

DALI

Драйверы DALI позволяют светильникам Ensto быть подключенными к системам управления зданиями на основе протокола DALI. В сравнении с нерегулируемым светильником, автоматический регулятор яркости и возможность программируемого управления, предоставленные DALI, позволяют значительно сэкономить энергию и увеличить контроль в зависимости от типа светильника.

SmartOne

Ensto SmartOne - это автономное решение для офисов и общественных помещений, которое не требует дополнительной проводки. Светильник работает независимо, реагируя на движение, присутствие или другие источники света, например, дневного света. SmartOne работает в режиме Plug'n Play, программирования не требуется.

SmartWay

Это инновационная самообучаемая беспроводная сетевая система контроля. Светильники Ensto с системой SmartWay воспринимают и запоминают информацию о движении человека, как независимо друг от друга (Мастер-светильник), так и в групповой сети, чтобы на вашем пути всегда был свет. SmartWay работает в режиме Plug'n play, не требует программирования и пуско-наладочных работ.

Dimming

Ensto предлагает многообразие опций регулировки яркости света. 1-10 V, Switch Dim, DALI и базовый свет - всего лишь несколько вариантов диммирования.



“Многофункциональный Alpo хорошо подходит для помещений различного назначения.”



Alpo решётка, понижающая уровень яркости матовая (31)



Alpo со встроенным датчиком

Конструкция

- › Корпус из листовой стали, покрытой порошковой краской белого цвета (RAL 9016);
- › Отражатель из полированного анодированного алюминия;
- › Решётки из анодированного алюминия; решётка, понижающая уровень яркости (матовая 31) или решётка, понижающая уровень яркости (полуглянцевая 33)
- › Решётка с петлями, закреплённая на корпусе светильника
- › Модели:
Для прямого освещения;
Для отражённого освещения (Y= маленькие отверстия для верхнего направления света), верхняя составляющая света около 10 % (T5) и 30 % (LED);
С комбинацией прямого и отражённого освещения (A=большие отверстия для верхнего направления света), верхняя составляющая света около 40 % (T5);
Светильник для освещения вертикальных поверхностей (T5), например, настенных досок в учебных заведениях; поставляется без решётки, отражатель для асимметричного светораспределения;
- › В торцах светильника размечены отверстия для ввода кабеля (2 шт. / торец диаметром $\varnothing 21$ мм), под заказ без отверстий, LED-модели без отверстия для ввода кабеля;
- › Модели с мультибалластом оснащены ПРА, которая сама идентифицирует мощность источника света; мощности 35/49 Вт и 28/54 Вт);
- › LED-модели с решёткой, понижающей уровень яркости (полуглянцевое анодирование) Потребляемая мощность и световой поток светильника (смотрите таблицу), цветовая температура 4000 K, RA >80, коэффициент мощности 0,98;
Диапазон рабочих температур -20°C - $+25^{\circ}\text{C}$
Срок службы LED-модуля 50 000 часов (L70), $T_a=25^{\circ}\text{C}$

Монтаж

- › На потолок или на шину для подвески светильников. Монтаж светильников по отдельности или в линию с помощью монтажного комплекта (RAMPP/AVP);
- › На шину для подвески светильников при помощи крепления пружинного типа AMJK2/AMJK2V;
- › Подвес на тросах;
- › Встраиваемый монтаж при помощи дополнительной рамки для встраиваемого монтажа;
- › Отверстие для встраиваемого монтажа = диаметр светильника + 10 мм;
- › -o- $5 \times 2,5$ мм² (модели для прямого освещения и диммируемые модели);
- › -o- $3 \times 2,5$ мм² (модели с комбинацией прямого и отражённого освещения);
- › Модели для прямого освещения: клеммная колодка в центре светильника. Отверстия для ввода кабеля в центре светильника и на торце возле отверстия для подвеса;
- › Модели с комбинацией прямого и отражённого освещения: клеммная колодка на торце светильника возле отверстия для подвеса. Отверстия для ввода кабеля возле отверстия для подвеса;
- › Комплектующие для монтажа поставляются дополнительно под заказ.

Под заказ

- › Светодиодные LED-модели с цветовой температурой 3000 K
- › Способы управления Switch-Control (ES) 1-10V (ELD), только T5 модели
- › LED-модели с функцией Tunable white (2700-6500 K)
- › С выключателем со шнуром, соединительным проводом, источником света
- › Модели со встроенным датчиком
- › Серый цвет (RAL 9006)
- › С креплением для подвески светильников на шину
- › С креплением пружинного типа на шины фирмы XYRV, OBO и Elwia MP для подвески светильников
- › Alpo LED версии для системы Helvar Select the Weather
- › Со встроенными датчиками
О наличии датчиков уточняйте у продуктовых менеджеров Ensto Lighting

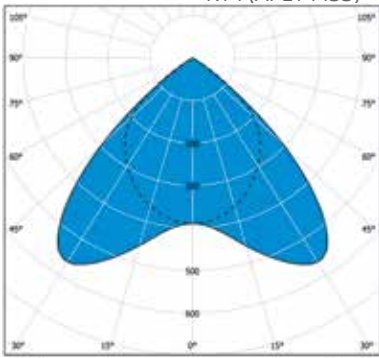
Эл.номер	Тип	Наименование	Мощность	Цоколь	Кг	Светораспределение	A	E	Световой поток	Система управления
Alpo LED модели для прямого освещения с решёткой, понижающей уровень яркости (полуглянцевое анодирование)										
42 606 78	APL14433	APL14433 LED 36W/840 WH	36Вт	LED	3,2	K14	1187	1100	3938 лм	
42 606 79	APL14433ED	APL14433ED LED 36W/840 WH DALI	36Вт	LED	3,2	K14	1187	1100	3938 лм	DALI
42 606 84	APL15433	APL15433 LED 44W/840 WH	44Вт	LED	3,9	K14	1487	1400	4919 лм	
42 606 85	APL15433ED	APL15433 LED 44W/840 WH DALI	44Вт	LED	3,9	K14	1487	1400	4919 лм	DALI
Alpo LED модели для отражённого освещения, верхняя составляющая света около 30 % с решёткой, понижающей уровень яркости (полуглянцевое анодирование)										
42 606 81	APL14433Y	APL14433Y LED 48W/840 WH	48Вт	LED	3,2	K15	1187	1100	5586 лм	
42 606 82	APL14433YED	APL14433YED LED 48W/840 DALI	48Вт	LED	3,2	K15	1187	1100	5586 лм	DALI
42 606 87	APL15433Y	APL15433Y LED 61W/840 WH	61Вт	LED	3,9	K15	1487	1400	7110 лм	
42 606 88	APL15433YED	APL15433YED LED 61W/840 WH	61Вт	LED	3,9	K15	1487	1400	7110 лм	DALI
Alpo LED с датчиком Helvar Active+ + ПРА										
42 915 14	APL14433AP	APL14433AP LED 36W/840 WH AP	36Вт	LED	3,2	K14	1187	1100	3938 лм	Active+
42 915 16	APL14433YAP	APL14433YAP LED 48W/840 AP	48Вт	LED	3,2	K15	1187	1100	5586 лм	Active+
42 915 19	APL15433AP	APL15433AP LED 44W/840 WH AP	44Вт	LED	3,9	K14	1487	1400	4919 лм	Active+
42 915 20	APL15433YAP	APL15433YAP LED 60W/840 WH AP	60Вт	LED	3,9	K15	1487	1400	7110 лм	Active+
Alpo LED с датчиком Helvar ActiveAhead + ПРА										
42 915 22	APL14433AA	APL14433AA LED 36W/840 WH AA	36Вт	LED	3,2	K14	1187	1100	3938 лм	ActiveAhead
42 915 26	APL14433YAA	APL14433YAA LED 48W/840 AA	48Вт	LED	3,2	K15	1187	1100	5586 лм	ActiveAhead
42 915 28	APL15433AA	APL15433AA LED 44W/840 WH AA	44Вт	LED	3,9	K14	1487	1400	4919 лм	ActiveAhead
42 915 29	APL15433YAA	APL15433YAA LED 60W/840 WH AA	60Вт	LED	3,9	K15	1487	1400	7110 лм	ActiveAhead
Модели для прямого освещения с решёткой, понижающей уровень яркости (полуглянцевое анодирование)										
42 617 19	AP281433	AP281433 T5 1X28W		G5	3,2	K3	1187	1100		
42 621 40	AP541433	AP541433 T5 1X54W		G5	3,2	K3	1187	1100		
42 617 20	AP351433	AP351433 T5 1X35W		G5	3,9	K3	1487	1400		
42 621 41	AP491433	AP491433 T5 1X49W		G5	3,9	K3	1487	1400		
42 617 21	AP282433	AP282433 T5 2X28W		G5	3,2	K1	1187	1100		
42 621 42	AP542433	AP542433 T5 2X54W		G5	3,2	K1	1187	1100		
42 617 22	AP352433	AP352433 T5 2X35W		G5	3,9	K1	1487	1400		
42 621 43	AP492433	AP492433 T5 2X49W		G5	3,9	K1	1487	1400		
42 603 01	AP281433ED	AP281433ED T5 1X28W DALI		G5	3,2	K3	1187	1100		DALI
42 603 19	AP541433ED	AP541433ED T5 1X54W DALI		G5	3,2	K3	1187	1100		DALI
42 604 98	AP351433ED	AP351433ED T5 1X35W DALI		G5	3,9	K3	1487	1400		DALI
42 603 13	AP491433ED	AP491433ED T5 1X49W DALI		G5	3,9	K3	1487	1400		DALI
42 076 29	AP282433ED	AP282433ED T5 2X28W DALI		G5	3,2	K1	1187	1100		DALI
42 603 33	AP542433ED	AP542433ED T5 2X54W DALI		G5	3,2	K1	1187	1100		DALI
42 603 07	AP352433ED	AP352433ED T5 2X35W DALI		G5	3,9	K1	1487	1400		DALI
42 076 35	AP492433ED	AP492433ED T5 2X49W DALI		G5	3,9	K1	1487	1400		DALI
Модели для прямого освещения с решёткой, понижающей уровень яркости (матовое анодирование)										
42 617 15	AP281431	AP281431 T5 1X28W		G5	3,2	K4	1187	1100		
42 621 28	AP541431	AP541431 T5 1X54W		G5	3,2	K4	1187	1100		
42 617 16	AP351431	AP351431 T5 1X35W		G5	3,9	K4	1487	1400		
42 621 29	AP491431	AP491431 T5 1X49W		G5	3,9	K4	1487	1400		
42 617 17	AP282431	AP282431 T5 2X28W		G5	3,2	K2	1187	1100		
42 621 30	AP542431	AP542431 T5 2X54W		G5	3,2	K2	1187	1100		
42 617 18	AP352431	AP352431 T5 2X35W		G5	3,9	K2	1487	1400		
42 621 31	AP492431	AP492431 T5 2X49W		G5	3,9	K2	1487	1400		
Модели для прямого освещения с решёткой, понижающей уровень яркости (матовое анодирование), мультибалласт - складские модели										
42 076 54	AP28M1431	AP28M1431 T5 1X28/54W T5		G5	3,2	K4	1187	1100		
42 076 55	AP28M2431	AP28M2431 T5 2X28/54W T5		G5	3,2	K2	1187	1100		
42 076 56	AP35M1431	AP35M1431 T5 1X35/49W T5		G5	3,9	K4	1487	1400		
42 076 57	AP35M2431	AP35M2431 T5 2X35/49W T5		G5	3,9	K2	1487	1400		

Эл.номер	Тип	Наименование	Мощность	Цоколь	Кг	Светораспределение	А	Е	Световой поток	Система управления
Модели для прямого освещения с решёткой, понижающей уровень яркости (матовое анодирование), 1-10 В - складские модели										
42 076 47	AP282431ELD	AP282431ELD T5 2X28W 1-10V		G5	3,2	K2	1187	1100		
42 076 51	AP542431ELD	AP542431ELD T5 2X54W 1-10V		G5	3,2	K2	1187	1100		
42 076 48	AP352431ELD	AP352431ELD T5 2X35W 1-10V		G5	3,4	K2	1487	1400		
42 076 50	AP492431ELD	AP492431ELD T5 2X49W 1-10V		G5	3,4	K2	1487	1400		
Модели для отражённого освещения (без светорассеивателя) с решёткой, понижающей уровень яркости (полуглянцевое анодирование), верхняя составляющая света около 10 %										
42 617 61	AP281433Y	AP281433Y T5 1X28W		G5	3,2	K7	1187	1100		
42 621 44	AP541433Y	AP541433Y T5 1X54W		G5	3,2	K7	1187	1100		
42 617 62	AP351433Y	AP351433Y T5 1X35W		G5	3,9	K7	1487	1400		
42 621 45	AP491433Y	AP491433Y T5 1X49W		G5	3,9	K7	1487	1400		
42 617 63	AP282433Y	AP282433Y T5 2X28W		G5	3,2	K5	1187	1100		
42 621 46	AP542433Y	AP542433Y T5 2X54W		G5	3,2	K5	1187	1100		
42 617 64	AP352433Y	AP352433Y T5 2X35W		G5	3,9	K5	1487	1400		
42 621 47	AP492433Y	AP492433Y T5 2X49W		G5	3,9	K5	1487	1400		
42 604 92	AP281433YED	AP281433YED T5 1X28W DALI		G5	3,2	K7	1187	1100		DALI
42 605 24	AP541433YED	AP541433YED T5 1X54W DALI		G5	3,2	K7	1187	1100		DALI
Модели для отражённого освещения (без светорассеивателя) с решёткой, понижающей уровень яркости (полуглянцевое анодирование), верхняя составляющая света около 10 %										
42 605 00	AP351433YED	AP351433YED T5 1X35W DALI		G5	3,9	K7	1487	1400		DALI
42 605 09	AP491433YED	AP491433YED T5 1X49W DALI		G5	3,9	K7	1487	1400		DALI
42 604 94	AP282433YED	AP282433YED T5 2X28W DALI		G5	3,2	K5	1187	1100		DALI
42 605 28	AP542433YED	AP542433YED T5 2X54W DALI		G5	3,2	K5	1187	1100		DALI
42 605 06	AP352433YED	AP352433YED T5 2X35W DALI		G5	3,9	K5	1487	1400		DALI
42 605 22	AP492433YED	AP492433YED T5 2X49W DALI		G5	3,9	K5	1487	1400		DALI
Модели для отражённого освещения (без светорассеивателя) с решёткой, понижающей уровень яркости (матовое анодирование), верхняя составляющая света около 10 %										
42 617 65	AP281431Y	AP281431Y T5 1X28W		G5	3,2	K8	1187	1100		
42 621 32	AP541431Y	AP541431Y T5 1X54W		G5	3,2	K8	1187	1100		
42 617 66	AP351431Y	AP351431Y T5 1X35W		G5	3,9	K8	1487	1400		
42 621 33	AP491431Y	AP491431Y T5 1X49W		G5	3,9	K8	1487	1400		
42 617 67	AP282431Y	AP282431Y T5 2X28W		G5	3,2	K6	1187	1100		
42 621 34	AP542431Y	AP542431Y T5 2X54W		G5	3,2	K6	1187	1100		
42 617 68	AP352431Y	AP352431Y T5 2X35W		G5	3,9	K6	1487	1400		
42 621 35	AP492431Y	AP492431Y T5 2X49W		G5	3,9	K6	1487	1400		
Модели с комбинацией прямого и отражённого освещения (без светорассеивателя) с решёткой, понижающей уровень яркости (полуглянцевое анодирование), верхняя составляющая света около 40 %										
42 617 27	AP281033A	AP281033A T5 1X28W		G5	3,1	K11	1187	1100		
42 621 48	AP541033A	AP541033A T5 1X54W		G5	3,1	K11	1187	1100		
42 617 28	AP351033A	AP351033A T5 1X35W		G5	3,8	K11	1487	1400		
42 621 49	AP491033A	AP491033A T5 1X49W		G5	3,8	K11	1487	1400		
42 617 29	AP282033A	AP282033A T5 2X28W		G5	3,1	K9	1187	1100		
42 621 50	AP542033A	AP542033A T5 2X54W		G5	3,1	K9	1187	1100		
42 617 30	AP352033A	AP352033A T5 2X35W		G5	3,8	K9	1487	1400		
42 621 51	AP492033A	AP492033A T5 2X49W		G5	3,8	K9	1487	1400		
42 076 99	AP281033AED	AP281033AED T5 1X28W DALI		G5	3,1	K11	1187	1100		DALI
42 603 15	AP541033AED	AP541033AED T5 1X54W DALI		G5	3,1	K11	1187	1100		DALI
42 603 04	AP351033AED	AP351033AED T5 1X35W DALI		G5	3,8	K11	1487	1400		DALI
42 603 09	AP491033AED	AP491033AED T5 1X49W DALI		G5	3,8	K11	1487	1400		DALI
42 076 22	AP282033AED	AP282033AED T5 2X28W DALI		G5	3,1	K9	1187	1100		DALI
42 603 29	AP542033AED	AP542033AED T5 2X54W DALI		G5	3,1	K9	1187	1100		DALI
42 603 06	AP352033AED	AP352033AED T5 2X35W DALI		G5	3,8	K9	1487	1400		DALI
42 076 32	AP492033AED	AP492033AED T5 2X49W DALI		G5	3,8	K9	1487	1400		DALI

Эл.номер	Тип	Наименование	Мощность	Цоколь	Кг	Светораспределение	А	Е	Световой поток	Система управления
Модели с комбинацией прямого и отражённого освещения (без светорассеивателя) с решёткой, понижающей уровень яркости (матовое анодирование), верхняя составляющая света около 40 %										
42 617 23	AP281031A	AP281031A T5 1X28W		G5	3,1	K12	1187	1100		
42 621 36	AP541031A	AP541031A T5 1X54W		G5	3,1	K12	1187	1100		
42 617 24	AP351031A	AP351031A T5 1X35W		G5	3,8	K12	1487	1400		
42 621 37	AP491031A	AP491031A T5 1X49W		G5	3,8	K12	1487	1400		
42 617 25	AP282031A	AP282031A T5 2X28W		G5	3,1	K10	1187	1100		
42 621 38	AP542031A	AP542031A T5 2X54W		G5	3,1	K10	1187	1100		
42 617 26	AP352031A	AP352031A T5 2X35W		G5	3,8	K10	1487	1400		
42 621 39	AP492031A	AP492031A T5 2X49W		G5	3,8	K10	1487	1400		
Светильники для освещения вертикальных поверхностей (T5), например, настенные доски в учебных заведениях										
42 638 55	AP281700	AP281700 T5 1X28W VA		G5	3,2	K13	1187	1100		
42 638 56	AP351700	AP351700 T5 1X35W VA		G5	3,9	K13	1487	1400		
42 638 57	AP491700	AP491700 T5 1X49W VA		G5	3,9	K13	1487	1400		
42 076 46	AP281700ED	AP281700ED T5 1X28W DALI		G5	3,2	K13	1187	1100		DALI
42 605 04	AP351700ED	AP351700ED T5 1X35W DALI		G5	3,9	K13	1487	1400		DALI
42 076 49	AP491700ED	AP491700ED T5 1X49W DALI		G5	3,9	K13	1487	1400		DALI
Комплектующие для монтажа										
42 660 60	RVLX01	RVLX01 WIRE SUSP.SET 1.5M	монтажный комплект для подвеса при помощи троса 1,5 м с фиксатором							
42 660 61	RVLX02	RVLX02 WIRE SUSP.SET 1.5M Ø31	монтажный комплект для подвеса при помощи троса 1,5 м с фиксатором, потолочная чашка диаметром Ø 31 мм							
42 660 62	RVLX03	RVLX03 WIRE SUSP.SET 1.5M Ø67	монтажный комплект для подвеса при помощи троса 1,5 м с фиксатором, потолочная чашка диаметром Ø 67 мм							
42 661 08	RVLXT25	RVLXT25 WIRE SUSP.SET T-FRAME	монтажный комплект для подвеса при помощи троса к Т-образному профилю							
42 653 63	SK3	SK3 WALL MOUNT PAIR	настенный кронштейн (пара) для установки светильника для освещения вертикальных поверхностей, белый							
42 617 53	UKAP28V-N	UKAP28V RECESSED FRAME 28/54W	рамка для встраиваемого монтажа 28/54 Вт, белая							
42 617 54	UKAP35V-N	UKAP35V RECESSED FRAME 35/49W	рамка для встраиваемого монтажа 35/49 Вт, белая							
42 617 55	UKAP28H	UKAP36V-N RECESSED FRAME 36W	рамка для встраиваемого монтажа 36 Вт, белая							
42 617 56	UKAP35H	UKAP58V-N RECESSED FRAME 58W	рамка для встраиваемого монтажа 58 Вт, белая							
43 641 72	AMJK2	AMJK2 SPRING BRACKET PAIR	крепление пружинного типа на шину для подвеса светильников шириной 70 мм, металлический							
42 653 82	AMJK2V	AMJK2V SPRING BRACKET PAIR	крепление пружинного типа белые на шину для подвеса светильников шириной 70 мм, белый							
Комплектующие для монтажа в линию										
42 617 58	RAMPPI/APV	RAMPPI/APV RAMPPIASENNUSSARJA	комплект для монтажа (RAMPPI/APV), белый							

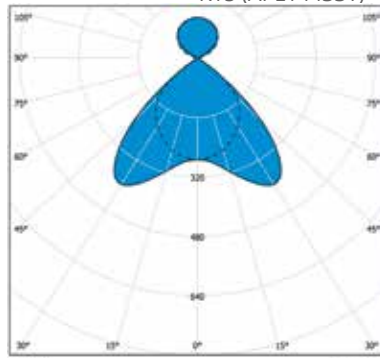


K14 (APL14433)



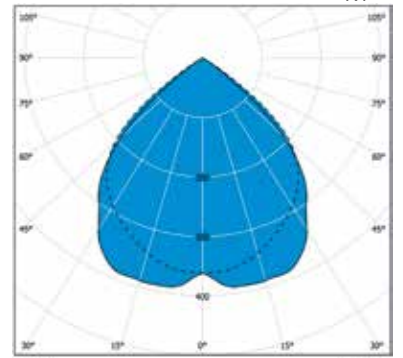
cd/klm — C0 - C180 -- C90 - C270 **100%**

K15 (APL14433Y)



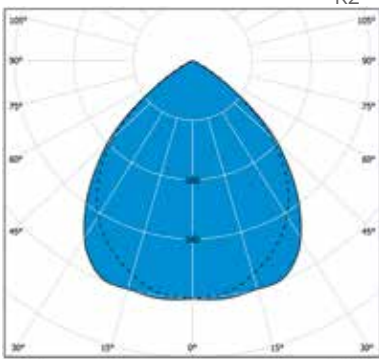
cd/klm — C0 - C180 -- C90 - C270 **100%**

K1



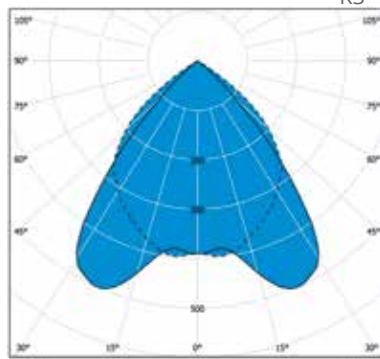
cd/klm — C0 - C180 -- C90 - C270 **74%**

K2



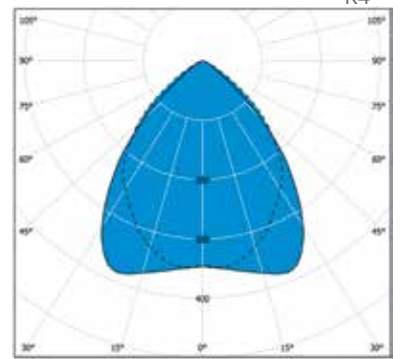
cd/klm — C0 - C180 -- C90 - C270 **62%**

K3



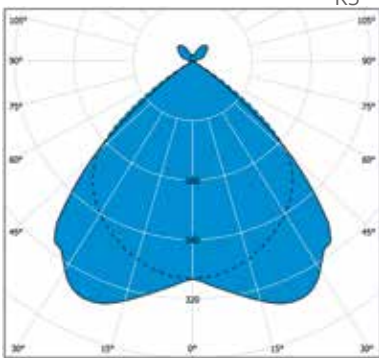
cd/klm — C0 - C180 -- C90 - C270 **82%**

K4



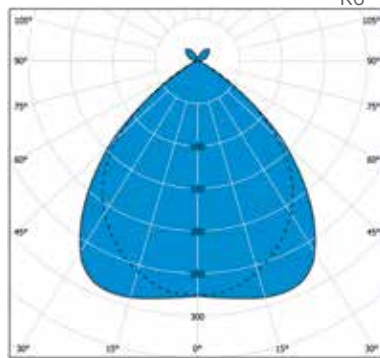
cd/klm — C0 - C180 -- C90 - C270 **67%**

K5



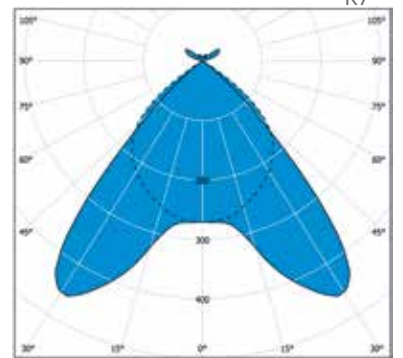
cd/klm — C0 - C180 -- C90 - C270 **76%**

K6



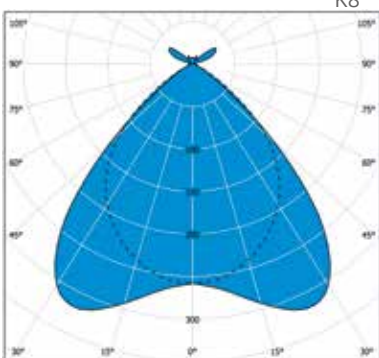
cd/klm — C0 - C180 -- C90 - C270 **61%**

K7



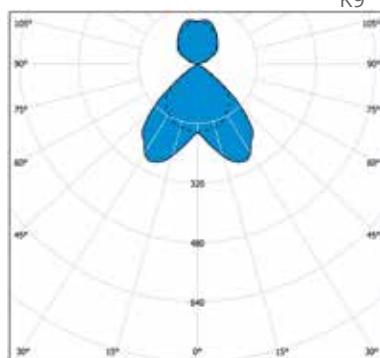
cd/klm — C0 - C180 -- C90 - C270 **76%**

K8



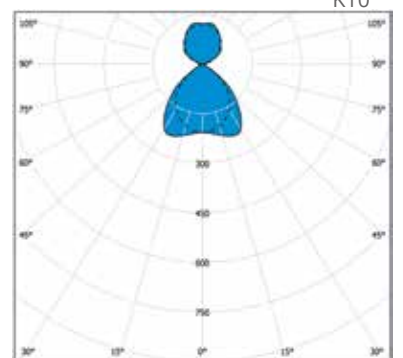
cd/klm — C0 - C180 -- C90 - C270 **63%**

K9

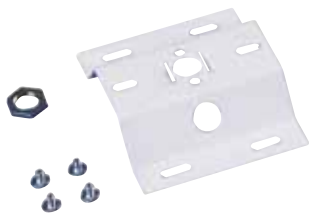
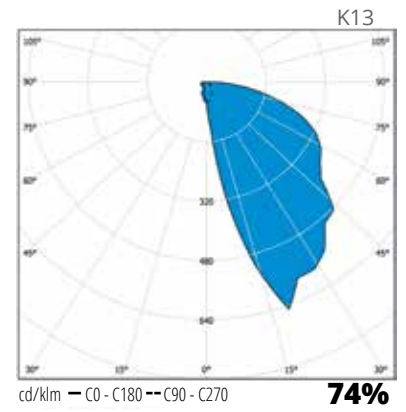
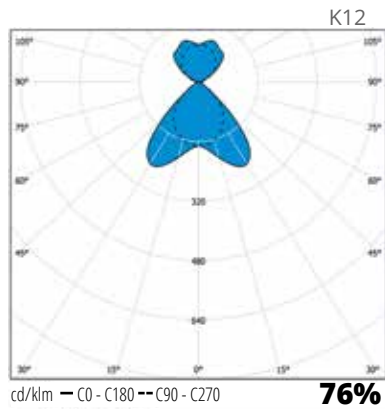
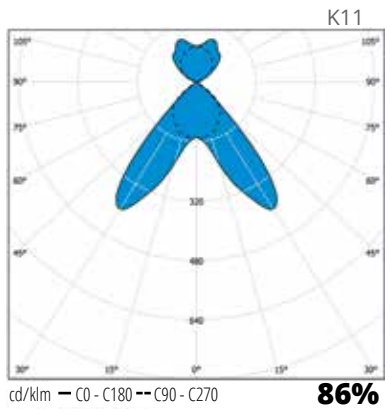


cd/klm — C0 - C180 -- C90 - C270 **86%**

K10



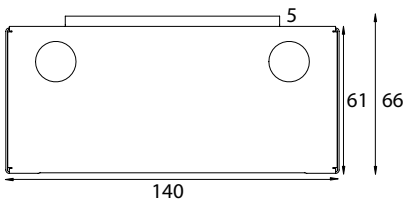
cd/klm — C0 - C180 -- C90 - C270 **80%**



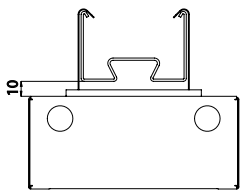
RAMPPPI/APV



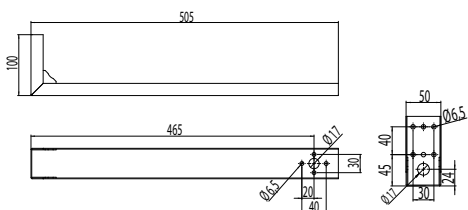
RVLX02



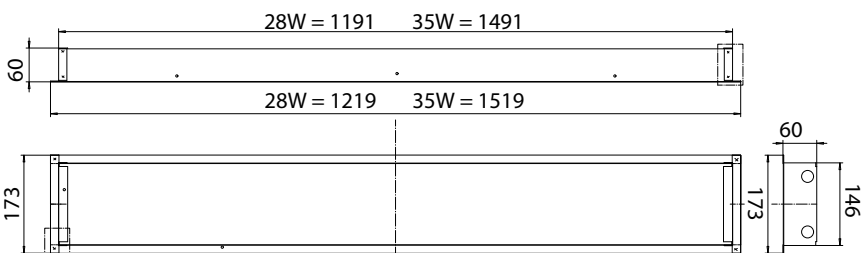
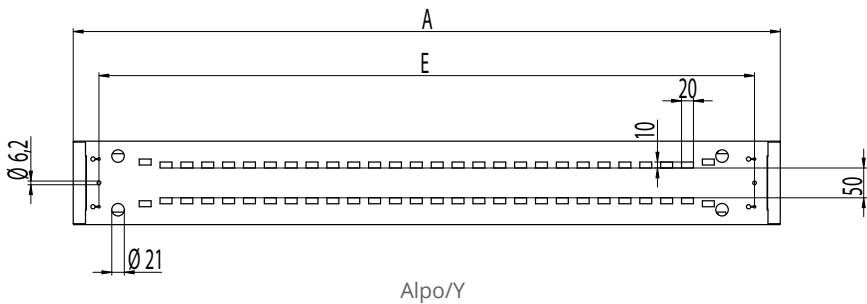
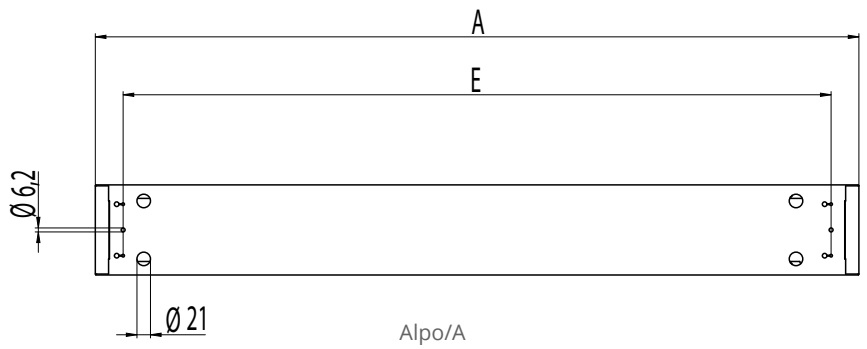
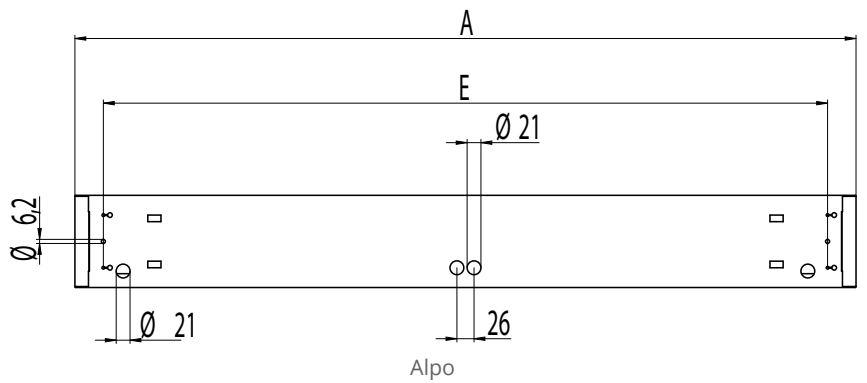
Торец светильника (LED-модели без отверстия для ввода кабеля)



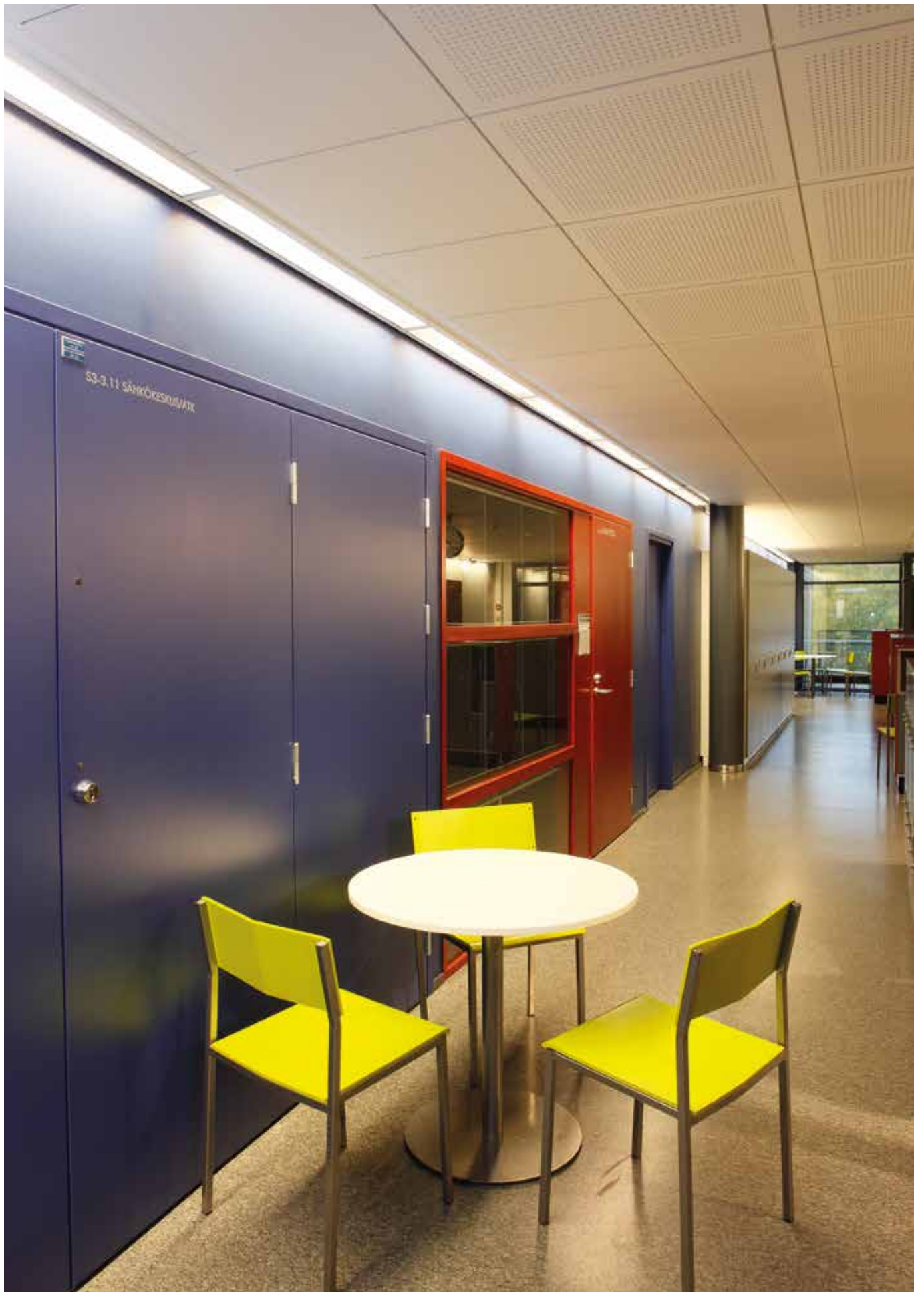
Alpo T5 + AMJK2



SK3



Рамка для встраиваемого монтажа должна быть установлена на светильник перед его установкой





Anna

LED

Anna - это абсолютно новый hi-tech светильник для коммерческих и общественных помещений, дизайн и оптика которого соответствует высоким требованиям элитных офисов класса "А" к архитектуре интерьера и качеству освещения. Светильник Anna также отлично подходит для освещения школ и любых других общественных мест.

Optics

Светильники Ensto содержат в себе разнообразные возможности выбора оптических решений: симметричные, широкие и многие другие виды оптики. Наши продуктовые семейства имеют множество опций распределения света и потребляемых мощностей, которые позволяют соответствовать индивидуальным требованиям вашего проекта.

Tunable White

Ensto Tunable White является основой для «Human Centric Lighting» - освещения, ориентированного на человека. Вы можете интегрировать светильники ENSTO TW в многочисленные системы управления, которые работают между 2700K и 6500 K. Настраиваемое «белое решение» идеально подходит для современного офисного использования.

DALI

Драйверы DALI позволяют светильникам Ensto быть подключенными к системам управления зданиями на основе протокола DALI. В сравнении с нерегулируемым светильником, автоматический регулятор яркости и возможность программируемого управления, предоставленные DALI, позволяют значительно сэкономить энергию и увеличить контроль в зависимости от типа светильника.

SmartWay

Это инновационная самообучаемая беспроводная сетевая система контроля. Светильники Ensto с системой SmartWay воспринимают и запоминают информацию о движении человека, как независимо друг от друга (Мастер-светильник), так и в групповой сети, чтобы на вашем пути всегда был свет. SmartWay работает в режиме Plug'n play, не требует программирования и пуско-наладочных работ.

Dimming

Ensto предлагает многообразие опций регулировки яркости света. 1-10 V, Switch Dim, DALI и базовый свет - всего лишь несколько вариантов диммирования.

"Anna - стильный и современный hi-tech светильник класса А."





Аппа с микропризматической оптикой



Варианты дизайна торцевых деталей



Способы монтажа

Конструкция

- › Корпус из алюминиевого профиля, структурно покрытого порошковой краской белого цвета (RAL 9016)
- › Отражатель из анодированного понижающего уровень яркости алюминия, микропризматическая оптика из пластика-поликарбоната
- › UGR < 19
- › Модели:
 - Прямого освещения для накладного и для тросового подвеса
 - Отражённого освещения (U), верхняя составляющая света около 40 %
 - Для встраиваемого монтажа (F)
 - Модели с угловым (S) и закруглённым (R) торцом
- › Степень защиты IP20
- › Потребляемая мощность и световой поток светильника (смотрите таблицу)
- › Срок службы LED-модуля 100 000 часов (L70), T_a=25 °C

Монтаж

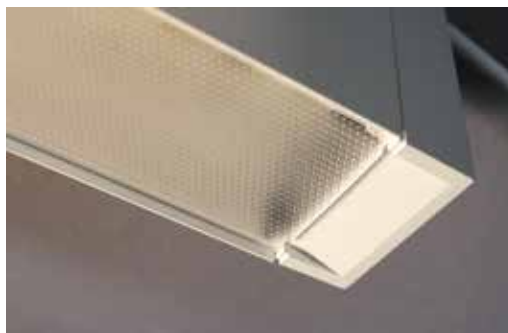
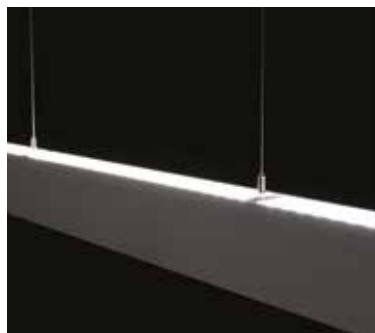
- › Подвес на тросах. Расстояние подвеса регулируется бесступенчато.
- › Накладной монтаж
- › Встраиваемый монтаж
- › Монтажные аксессуары поставляются дополнительно под заказ

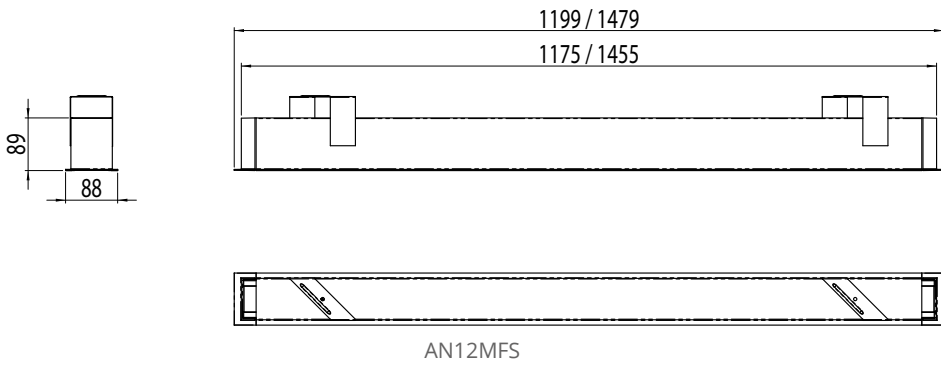
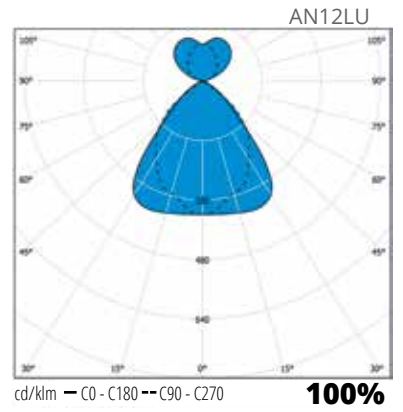
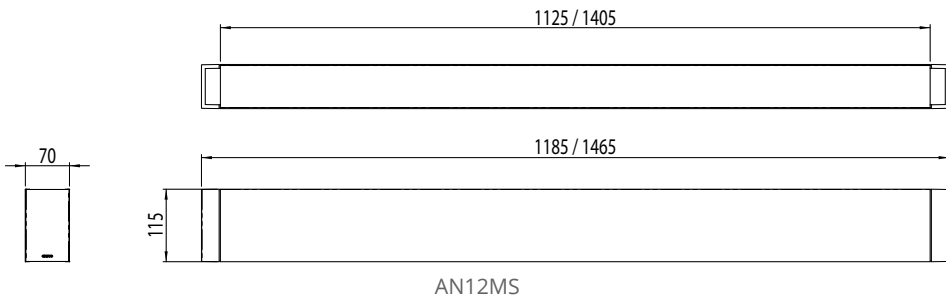
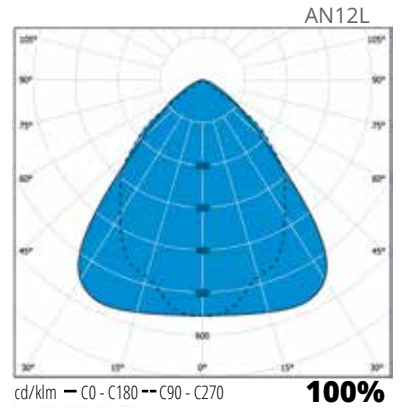
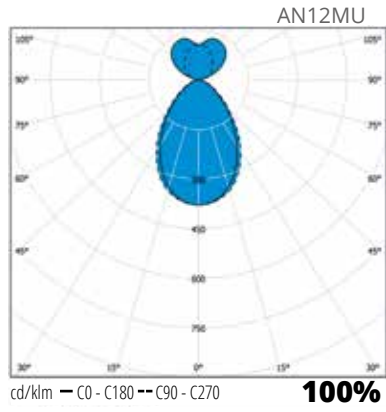
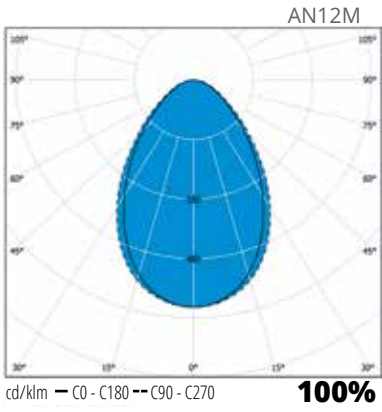
Под заказ

- › С выключателем с проводом, с соединительным проводом
- › Со световой температурой 3000 К (ЗК)
- › С функцией Tunable white (TW)
- › Со встроенным датчиком системы Smartway (AA)
- › Со светораспределением 50/50
- › С оптимизированным световым потоком для индивидуальных проектов 1500-4000 лм (нижняя составляющая света)

Эл.номер	Тип	Наименование	Световой поток	Оптика	Система управления
Аппа модели для прямого освещения, подвес на тросах/ накладной монтаж, с угловым торцом					
42 603 38	AN12LS	AN12LS LED 21W/840 L	2400 лм	решётка, понижающая уровень яркости	
42 604 02	AN12LSED	AN12LSED LED 21W/840 L DA	2400 лм	решётка, понижающая уровень яркости	DALI
42 603 53	AN15LS	AN15LS LED 26W/840 L	3000 лм	решётка, понижающая уровень яркости	
42 604 24	AN15LSED	AN15LSED LED 26W/840 L DA	3000 лм	решётка, понижающая уровень яркости	DALI
42 603 45	AN12MS	AN12MS LED 15W/840 M	1550 лм	микропризма	
42 604 12	AN12MSED	AN12MSED LED 15W/840 M DA	1550 лм	микропризма	DALI
42 603 59	AN15MS	AN15MS LED 19W/840 M	1950 лм	микропризма	
42 604 42	AN15MSED	AN15MSED LED 19W/840 M DA	1950 лм	микропризма	DALI
Аппа модели для отражённого освещения, с угловым торцом					
42 603 41	AN12LUS	AN12LUS LED 30W/840 L	3800 лм	решётка, понижающая уровень яркости	
42 604 04	AN12LUSED	AN12LUSED LED 30W/840 L DA	3800 лм	решётка, понижающая уровень яркости	DALI
42 603 55	AN15LUS	AN15LUS LED 38W/840 L	4700 лм	решётка, понижающая уровень яркости	
42 604 30	AN15LUSED	AN15LUSED LED 38W/840 L DA	4700 лм	решётка, понижающая уровень яркости	DALI
42 603 49	AN12MUS	AN12MUS LED 22W/840 M	2500 лм	микропризма	
42 604 14	AN12MUSED	AN12MUSED LED 22W/840 M DA	2500 лм	микропризма	DALI
42 603 61	AN15MUS	AN15MUS LED 27W/840 M	3100 лм	микропризма	
42 604 48	AN15MUSED	AN15MUSED LED 27W/840 M DA	3100 лм	микропризма	DALI

Эл.номер	Тип	Наименование	Световой поток	Оптика	Система управления
Аппа модели для встраиваемого монтажа, с угловым торцом					
42 603 36	AN12LFS	AN12LFS LED 21W/840 L	2400 лм	решётка, понижающая уровень яркости	
42 604 00	AN12LFSED	AN12LFSED LED 21W/840 L DA	2400 лм	решётка, понижающая уровень яркости	DALI
42 603 51	AN15LFS	AN15LFS LED 26W/840 L	3000 лм	решётка, понижающая уровень яркости	
42 604 18	AN15LFSED	AN15LFSED LED 26W/840 L DA	3000 лм	решётка, понижающая уровень яркости	DALI
42 603 43	AN12MFS	AN12MFS LED 15W/840 M	1550 лм	микропризма	
42 604 10	AN12MFSED	AN12MFSED LED 15W/840 M DA	1550 лм	микропризма	DALI
42 603 57	AN15MFS	AN15MFS LED 19W/840 M	1950 лм	микропризма	
42 604 36	AN15MFSED	AN15MFSED LED 19W/840 M DA	1950 лм	микропризма	DALI
Аппа модели для прямого освещения, подвес на тросах/ накладной монтаж, с закруглённым торцом					
42 603 37	AN12LR	AN12LR LED 21W/840 L	2400 лм	решётка, понижающая уровень яркости	
42 604 01	AN12LRED	AN12LRED LED 21W/840 L DA	2400 лм	решётка, понижающая уровень яркости	DALI
42 603 52	AN15LR	AN15LR LED 26W/840 L	3000 лм	решётка, понижающая уровень яркости	
42 604 21	AN15LRED	AN15LRED LED 26W/840 L DA	3000 лм	решётка, понижающая уровень яркости	DALI
42 603 44	AN12MR	AN12MR LED 15W/840 M	1550 лм	микропризма	
42 604 11	AN12MRED	AN12MRED LED 15W/840 M DA	1550 лм	микропризма	DALI
42 603 58	AN15MR	AN15MR LED 19W/840 M	1950 лм	микропризма	
42 604 39	AN15MRED	AN15MRED LED 19W/840 M DA	1950 лм	микропризма	DALI
Аппа модели для отражённого освещения, с закруглённым торцом					
42 603 40	AN12LUR	AN12LUR LED 30W/840 L	3800 лм	решётка, понижающая уровень яркости	
42 604 03	AN12LURED	AN12LURED LED 30W/840 L DA	3800 лм	решётка, понижающая уровень яркости	DALI
42 603 54	AN15LUR	AN15LUR LED 38W/840 L	4700 лм	решётка, понижающая уровень яркости	
42 604 27	AN15LURED	AN15LURED LED 38W/840 L DA	4700 лм	решётка, понижающая уровень яркости	DALI
42 603 47	AN12MUR	AN12MUR LED 22W/840 M	2500 лм	микропризма	
42 604 13	AN12MURED	AN12MURED LED 22W/840 M DA	2500 лм	микропризма	DALI
42 603 60	AN15MUR	AN15MUR LED 27W/840 M	3100 лм	микропризма	
42 604 45	AN15MURED	AN15MURED LED 27W/840 M DA	3100 лм	микропризма	DALI
Аппа модели для встраиваемого монтажа, с закруглённым торцом					
42 603 35	AN12LFR	AN12LFR LED 21W/840 L	2400 лм	решётка, понижающая уровень яркости	
42 603 97	AN12LFRED	AN12LFRED LED 21W/840 L DA	2400 лм	решётка, понижающая уровень яркости	DALI
42 603 50	AN15LFR	AN15LFR LED 26W/840 L	3000 лм	решётка, понижающая уровень яркости	
42 604 15	AN15LFRED	AN15LFRED LED 26W/840 L DA	3000 лм	решётка, понижающая уровень яркости	DALI
42 603 42	AN12MFR	AN12MFR LED 15W/840 M	1550 лм	микропризма	
42 604 08	AN12MFRED	AN12MFRED LED 15W/840 M DA	1550 лм	микропризма	DALI
42 603 56	AN15MFR	AN15MFR LED 19W/840 M	1950 лм	микропризма	
42 604 33	AN15MFRED	AN15MFRED LED 19W/840 M DA	1950 лм	микропризма	DALI
Аппа монтажные аксессуары					
4266060	RVLX01	RVLX01 VAJERIR.PARI 1,5M	монтажный комплект для подвеса при помощи троса 1,5 м с фиксатором		
4266061	RVLX02	RVLX02 VAJERIR.PARI 1.5M Ø31	монтажный комплект для подвеса при помощи троса 1,5 м с фиксатором, потолочная чашка диаметром Ø 31 мм		
4266062	RVLX03	RVLX03 VAJERIR.PARI 1.5M Ø67	монтажный комплект для подвеса при помощи троса 1,5 м с фиксатором, потолочная чашка диаметром Ø 67 мм		
4266108	RVLXT25	RVLXT25 VAJERIRIP. T-LISTA	монтажный комплект для подвеса при помощи троса к T-образному профилю		







Anna System

LED

Anna System состоит из высококачественных светодиодных модулей серии Anna и может собираться в непрерывную светящуюся линию. Своим изысканным дизайном и исключительным качеством света Anna System призвана создавать стильную и эмоционально приятную рабочую среду в офисах и других общественных местах.

Optics

Светильники Ensto содержат в себе разнообразные возможности выбора оптических решений: симметричные, широкие и многие другие виды оптики. Наши продуктовые семейства имеют множество опций распределения света и потребляемых мощностей, которые позволяют соответствовать индивидуальным требованиям вашего проекта.

Tunable White

Ensto Tunable White является основой для «Human Centric Lighting» - освещения, ориентированного на человека. Вы можете интегрировать светильники ENSTO TW в многочисленные системы управления, которые работают между 2700K и 6500 K. Настраиваемое «белое решение» идеально подходит для современного офисного использования.

DALI

Драйверы DALI позволяют светильникам Ensto быть подключенными к системам управления зданиями на основе протокола DALI. В сравнении с нерегулируемым светильником, автоматический регулятор яркости и возможность программируемого управления, предоставленные DALI, позволяют значительно сэкономить энергию и увеличить контроль в зависимости от типа светильника.

SmartWay

Это инновационная самообучаемая беспроводная сетевая система контроля. Светильники Ensto с системой SmartWay воспринимают и запоминают информацию о движении человека, как независимо друг от друга (Мастер-светильник), так и в групповой сети, чтобы на вашем пути всегда был свет. SmartWay работает в режиме Plug'n play, не требует программирования и пуско-наладочных работ.

Dimming

Ensto предлагает многообразие опций регулировки яркости света. 1-10 V, Switch Dim, DALI и базовый свет - всего лишь несколько вариантов диммирования.

“Anna System - это
сумма её частей.”





Способы монтажа



Варианты дизайна торцевых деталей



Анна угловая модель

Конструкция

- ▶ Корпус из алюминиевого профиля, структурно покрытого порошковой краской белого цвета (RAL 9016)
- ▶ Решётка из анодированного понижающего уровень яркости алюминия, микропризматическая оптика из пластика-поликарбоната
- ▶ UGR < 19
- ▶ Модели:
 - Прямого освещения для накладного и тросового подвеса
 - Отражённого освещения (U), верхняя составляющая света около 40 %
 - Для встраиваемого монтажа (F)
 - Угловые модели под 90° с микропризматической оптикой (ANL60M)
- ▶ Степень защиты IP20
- ▶ Потребляемая мощность и световой поток светильника (смотрите таблицу)
- ▶ Срок службы LED-модуля 100 000 часов (L70), T_a=25 °C.

Монтаж

- ▶ Подвес на тросах, расстояние подвеса регулируется бесступенчато
- ▶ Накладной монтаж
- ▶ Модели для встраиваемого монтажа
- ▶ Непрерывная световая линия путем объединения светильников друг с другом
- ▶ Для моделей с решёткой поставляется угловая деталь под 90° для соединения корпусов друг с другом
- ▶ Торцевые детали поставляются дополнительно под заказ
- ▶ Монтажные аксессуары поставляются дополнительно под заказ

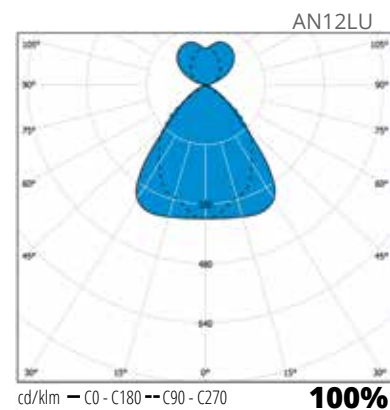
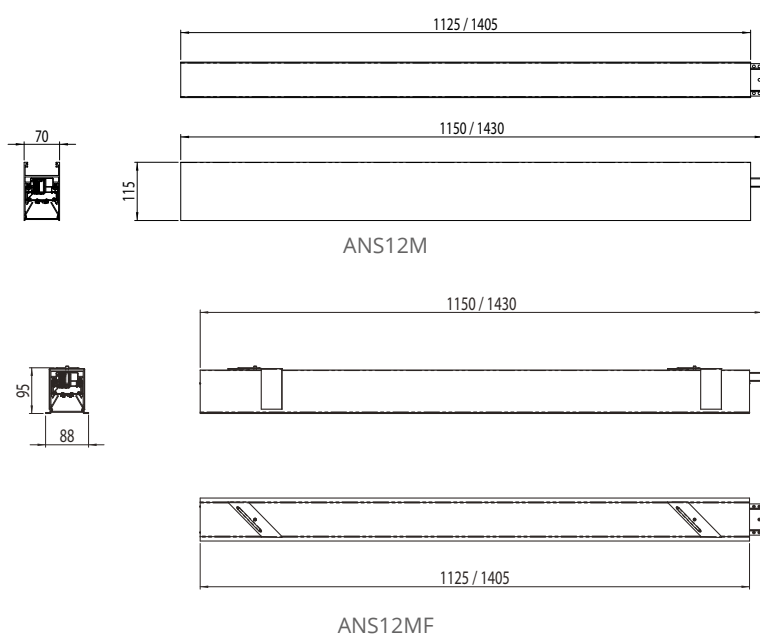
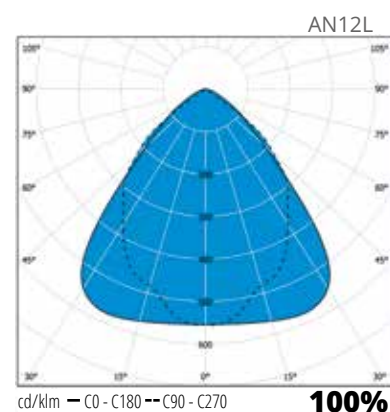
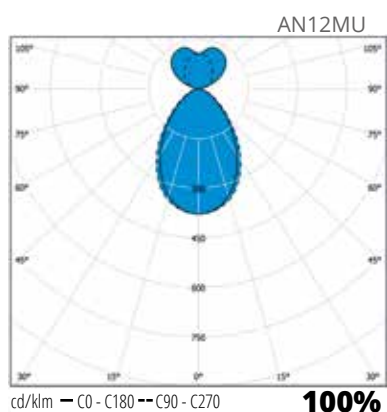
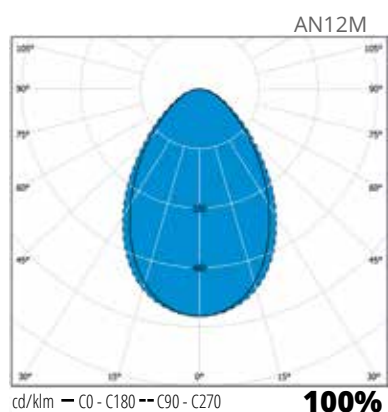
Под заказ

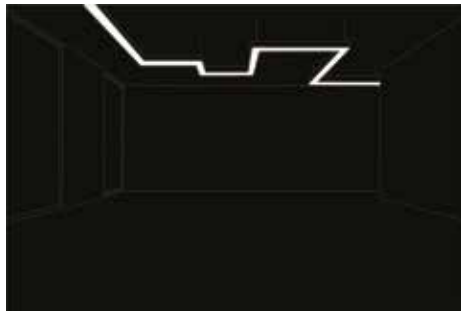
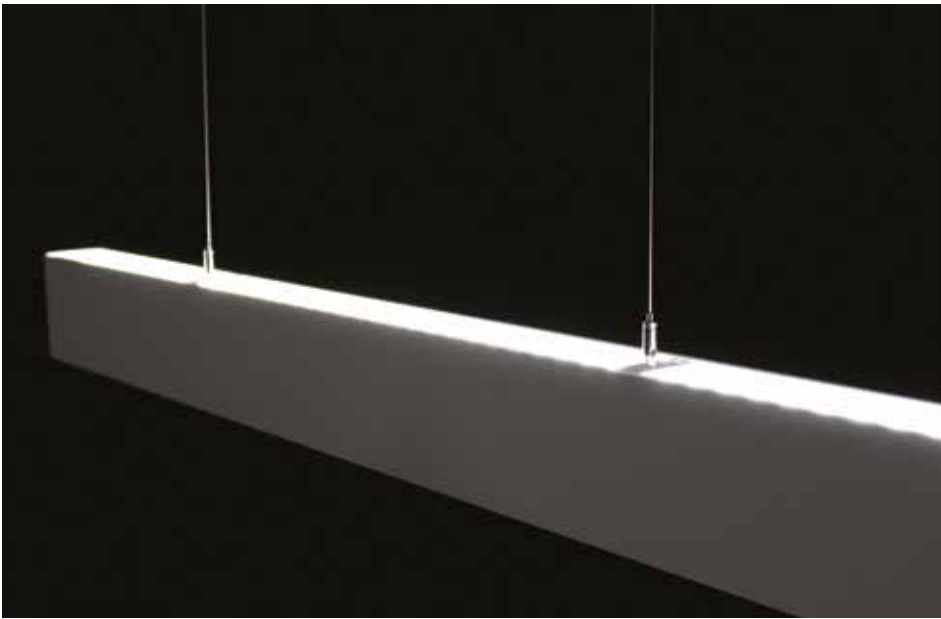
- ▶ Со световой температурой 3000 К (ЗК)
- ▶ С функцией Tunable white (TW)
- ▶ Со встроенным датчиком системы Smartway (о наличии датчиков уточняйте у продуктовых менеджеров Ensto Lighting)
- ▶ Со светораспределением 50/50
- ▶ С оптимизацией светового потока для индивидуальных проектов 1500-4000 лм (нижняя составляющая света)

Эл.номер	Тип	Наименование	Световой поток	Оптика	Система управления
Anna System для подвеса на тросах/ накладного монтажа					
42 603 75	ANS12L	ANS12L LED 21W/840 L	2400 лм	решётка, понижающая уровень яркости	
42 604 60	ANS12LED	ANS12LED LED 21W/840 L DA	2400 лм	решётка, понижающая уровень яркости	DALI
42 603 85	ANS15L	ANS15L LED 26W/840 L	3000 лм	решётка, понижающая уровень яркости	
42 604 71	ANS15LED	ANS15LED LED 26W/840 L DA	3000 лм	решётка, понижающая уровень яркости	DALI
42 603 81	ANS12M	ANS12M LED 15W/840 M	1550 лм	микропризма	
42 604 66	ANS12MED	ANS12MED LED 15W/840 M DA	1550 лм	микропризма	DALI
42 603 90	ANS15M	ANS15M LED 19W/840 M	1950 лм	микропризма	
42 604 75	ANS15MED	ANS15MED LED 19W/840 M DA	1950 лм	микропризма	DALI
42 603 68	ANL60M	ANL60M LED 15W/840 M	1550 лм	микропризма, угловой светильник	
42 604 51	ANL60MED	ANL60MED LED 15W/840 M DA	1550 лм	микропризма, угловой светильник	DALI
Anna System для отражённого освещения					
42 603 80	ANS12LU	ANS12LU LED 30W/840 L	3800 лм	решётка, понижающая уровень яркости	
42 604 65	ANS12LUED	ANS12LUED LED 30W/840 L DA	3800 лм	решётка, понижающая уровень яркости	DALI
42 603 87	ANS15LU	ANS15LU LED 38W/840 L	4700 лм	решётка, понижающая уровень яркости	
42 604 73	ANS15LUED	ANS15LUED LED 38W/840 L DA	4700 лм	решётка, понижающая уровень яркости	DALI
42 603 83	ANS12MU	ANS12MU LED 22W/840 M	2500 лм	микропризма	
42 604 69	ANS12MUED	ANS12MUED LED 22W/840 M DA	2500 лм	микропризма	DALI
42 603 92	ANS15MU	ANS15MU LED 27W/840 M	3100 лм	микропризма	
42 604 78	ANS15MUED	ANS15MUED LED 27W/840 M DA	3100 лм	микропризма	DALI
42 603 70	ANL60MU	ANL60MU LED 22W/840 M	2500 лм	микропризма, угловой светильник	
42 604 57	ANL60MUED	ANL60MUED LED 22W/840 M DA	2500 лм	микропризма, угловой светильник	DALI

Эл.номер	Тип	Наименование	Световой поток	Оптика	Система управления
Anna System для встраиваемого монтажа					
42 603 76	ANS12LF	ANS12LF LED 21W/840 L	2400 лм	решётка, понижающая уровень яркости	
42 604 63	ANS12LFED	ANS12LFED LED 21W/840 L DA	2400 лм	решётка, понижающая уровень яркости	DALI
42 603 86	ANS15LF	ANS15LF LED 26W/840 L	3000 лм	решётка, понижающая уровень яркости	
42 604 72	ANS15LFED	ANS15LFED LED 26W/840 L DA	3000 лм	решётка, понижающая уровень яркости	DALI
42 603 82	ANS12MF	ANS12MF LED 15W/840 M	1550 лм	микропризма	
42 604 67	ANS12MFED	ANS12MFED LED 15W/840 M DA	1550 лм	микропризма	DALI
42 603 91	ANS15MF	ANS15MF LED 19W/840 M	1950 лм	микропризма	
42 604 77	ANS15MFED	ANS15MFED LED 19W/840 M DA	1950 лм	микропризма	DALI
42 603 69	ANL60MF	ANL60MF LED 15W/840 M	1550 лм	микропризма, угловой светильник	
42 604 54	ANL60MFED	ANL60MFED LED 15W/840 M DA	1550 лм	микропризма, угловой светильник	DALI

Anna System монтажные аксессуары					
42 603 94	ANSE	ANSE угловые торцевые детали (пара)			
42 603 73	ANRE	ANRE закруглённые торцевые детали (пара)			
42 603 66	ANFSE	ANFSE угловые торцевые детали (пара), встраиваемые			
42 603 63	ANFRE	ANFRE закруглённые торцевые детали (пара), встраиваемые			
42 603 72	ANLR	ANLR 90° угловая модель			
42 603 71	ANLFR	ANLFR 90° угловая модель, встраиваемая			
42 660 60	RVLX01	RVLX01 VAIJERIR.PARI 1,5M	монтажный комплект для подвеса при помощи троса 1,5 м с фиксатором		
42 660 61	RVLX02	RVLX02 VAIJERIR.PARI 1.5M Ø31	монтажный комплект для подвеса при помощи троса 1,5 м с фиксатором, потолочная чашка диаметром Ø 31 мм		
42 660 62	RVLX03	RVLX03 VAIJERIR.PARI 1.5M Ø67	монтажный комплект для подвеса при помощи троса 1,5 м с фиксатором, потолочная чашка диаметром Ø 67 мм		
42 661 08	RVLXT25	RVLXT25 VAIJERIRIP. T-LISTA	монтажный комплект для подвеса при помощи троса к Т-образному профилю		



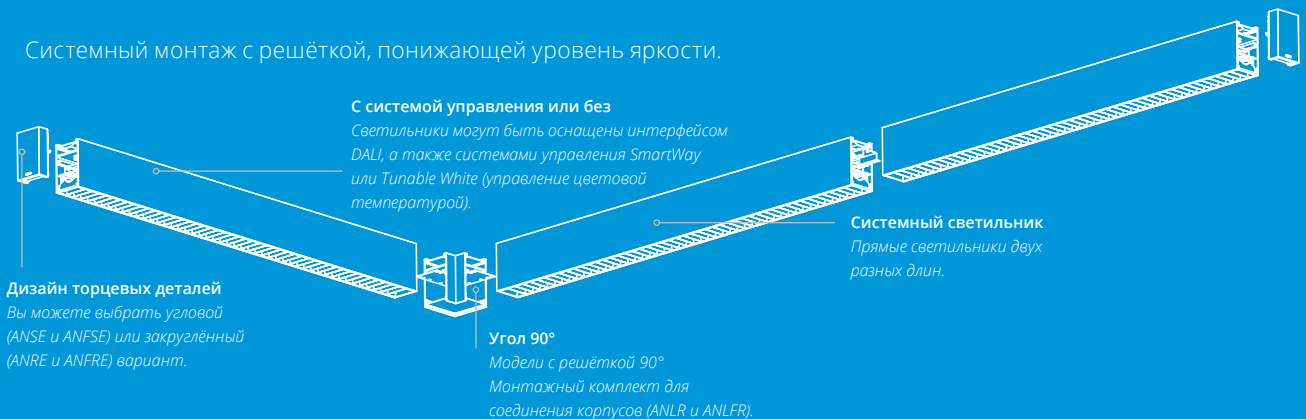


Создайте свое собственное пространство.

Системный монтаж с микропризматической оптикой.



Системный монтаж с решёткой, понижающей уровень яркости.



DPML

LED



DPML - это оптически продвинутый модульный светильник с двойным параболическим отражателем света. DPML очень прост в установке и подходит для использования в офисах, школах и любых коммерческих помещениях, где нужен высококачественный, энергоэффективный и максимально контролируемый свет без бликов.

Optics

Светильники Ensto содержат в себе разнообразные возможности выбора оптических решений: симметричные, широкие и многие другие виды оптики. Наши продуктовые семейства имеют множество опций распределения света и потребляемых мощностей, которые позволяют соответствовать индивидуальным требованиям вашего проекта.

SmartOne

Ensto SmartOne - это автономное решение для офисов и общественных помещений, которое не требует дополнительной проводки. Светильник работает независимо, реагируя на движение, присутствие или другие источники света, например, дневного света. SmartOne работает в режиме Plug'n Play, программирования не требуется.

Tunable White

Ensto Tunable White является основой для «Human Centric Lighting» - освещения, ориентированного на человека. Вы можете интегрировать светильники ENSTO TW в многочисленные системы управления, которые работают между 2700K и 6500 K. Настраиваемое «белое решение» идеально подходит для современного офисного использования.

SmartWay

Это инновационная самообучаемая беспроводная сетевая система контроля. Светильники Ensto с системой SmartWay воспринимают и запоминают информацию о движении человека, как независимо друг от друга (Мастер-светильник), так и в групповой сети, чтобы на вашем пути всегда был свет. SmartWay работает в режиме Plug'n play, не требует программирования и пуско-наладочных работ.

DALI

Драйверы DALI позволяют светильникам Ensto быть подключенными к системам управления зданиями на основе протокола DALI. В сравнении с нерегулируемым светильником, автоматический регулятор яркости и возможность программируемого управления, предоставленные DALI, позволяют значительно сэкономить энергию и увеличить контроль в зависимости от типа светильника.

Dimming

Ensto предлагает многообразие опций регулировки яркости света. 1-10 V, Switch Dim, DALI и базовый свет - всего лишь несколько вариантов диммирования.

“Четыре буквы DPML, говорящие об оптическом превосходстве в модульном светильнике завтрашнего дня.”





Специальная модель с передней панелью 625 мм



Специальная модель с 3-мя источниками света



Специальная модель с 4-мя источниками света

Конструкция

- › Корпус из листовой стали, покрытой порошковой краской белого цвета (RAL 9016)
- › Отражатель низкой яркости из анодированного алюминия, UGR<19
- › Защита контактов из поликарбоната
- › IP20
- › Потребляемая мощность и световой поток светильника (смотрите таблицу)
- › DPML6X6/TW-модели Tunable white с интерфейсом DALI ПРА
- › DPML...AP-модели, оснащённые датчиком с функцией Helvar Active+ и ПРА
- › DPML... AA- модели, оснащённые датчиком с функцией Helvar ActiveAhead и ПРА

Монтаж

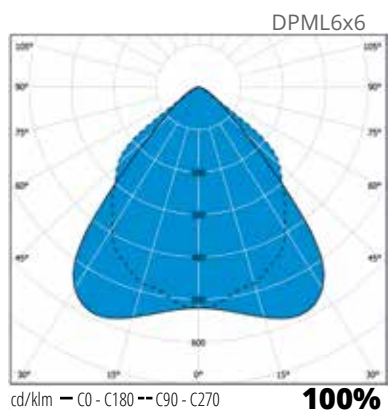
- › На T-list подвесной потолок (600x600)
- › Поверхностный монтаж с помощью отдельной рамки
- › На скрытый T-bar потолок с монтажным комплектом DPML-HTB
- › На скрытую сетку с монтажным комплектом DPML-CSB
- › Basic-, Active+ и ActiveAhead-модели -o- 3x2,5 mm²
- › DALI и Tunable White-модели -o- 5x2,5 mm²
- › Linest-соединение используется как стандарт; об альтернативных и наиболее подходящих типах соединения уточняйте у продуктовых менеджеров Ensto Lighting

Под заказ

- › С передней панелью 600x600 или 625x625
- › Со встроенными датчиками
О наличии датчиков уточняйте у продуктовых менеджеров Ensto Lighting
- › С 3-мя или с 4-мя источниками света 6000 лм и 8000 лм
- › С коннектором EnstoNET
- › С соединением -o- 5x2,5 mm² на basic, Active+ и Active Ahead моделях

Эл.номер	Тип	Наименование	Кг	Мощность	Световой поток
DPML 600x600					
42 903 95	DPML6X6	DPML6X6 LED 34W/840	4,5	34	4000 лм
42 903 97	DPML6X6/3K	DPML6X6/3K LED 34W/830	4,5	34	4000 лм
DPML 600x600 DALI					
42 915 08	DPML6X6ED	DPML6X6ED LED 34W/840 DALI	4,5	34	4000 лм
42 915 10	DPML6X6ED/3K	DPML6X6ED/3K LED 34W/830 DALI	4,5	34	4000 лм
DPML 600x600 с сенсором Helvar Active+ и ПРА					
42 915 02	DPML6X6AP	DPML6X6AP LED 34W/840 AP	4,5	34	4000 лм
42 915 04	DPML6X6AP/3K	DPML6X6AP/3K LED 34W/830 AP	4,5	34	4000 лм
DPML 600x600 с сенсором Helvar ActiveAhead и ПРА					
42 915 32	DPML6X6AA	DPML6X6AA LED 34W/840 AA	4,5	34	4000 лм
42 915 34	DPML6X6AA/3K	DPML6X6AA/3K LED 34W/830 AA	4,5	34	4000 лм
DPML 600x600 с настраиваемой цветовой температурой (Tunable White)					
42 903 98	DPML6X6/TW	DPML6X6/TW LED 40W/827-865	4,5	40	4000 лм

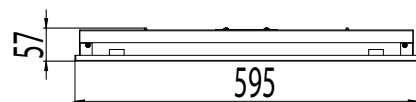
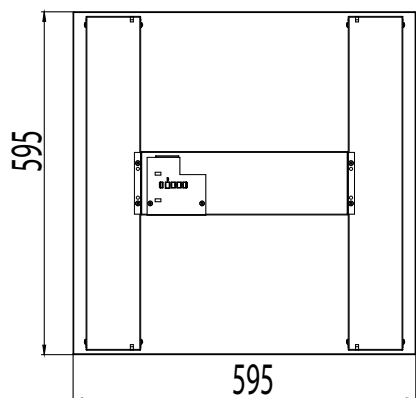
Эл.номер	Тип	Наименование	Кг	Мощность	Световой поток
DPML 600x600 - с двумя источниками света					
-	DPML6X6N	DPML6X6N LED 34W/840	4,5	34	4000 лм
-	DPML6X6N/ЗК	DPML6X6N/ЗК LED 34W/830	4,5	34	4000 лм
DPML 600x600 DALI - с двумя источниками света					
-	DPML6X6NED	DPML6X6NED LED 34W/840 DALI	4,5	34	4000 лм
-	DPML6X6NED/ЗК	DPML6X6NED/ЗК LED 34W/830 DALI	4,5	34	4000 лм
DPML 600x600 с сенсором Helvar Active+ и ПРА - с двумя источниками света					
-	DPML6X6NAP	DPML6X6NAP LED 34W/840 AP	4,5	34	4000 лм
-	DPML6X6NAP/ЗК	DPML6X6NAP/ЗК LED 34W/830 AP	4,5	34	4000 лм
DPML 600x600 с сенсором Helvar ActiveAhead и ПРА - с двумя источниками света					
-	DPML6X6NAA	DPML6X6NAA LED 34W/840 AA	4,5	34	4000 лм
-	DPML6X6NAA/ЗК	DPML6X6NAA/ЗК LED 34W/830 AA	4,5	34	4000 лм
DPML 600x600 Tunable White - с двумя источниками света					
-	DPML6X6N/TW	DPML6X6N/TW LED 40W/827-865	4,5	40	4000 лм
DPML 600x600 - с 3-мя источниками света					
-	DPML6X6T	DPML6X6T LED 51W/840	5,3	51	6000 лм
-	DPML6X6T/ЗК	DPML6X6T/ЗК LED 51W/830	5,3	51	6000 лм
DPML 600x600 DALI - с 3-мя источниками света					
-	DPML6X6TED	DPML6X6TED LED 51W/840 DALI	5,3	51	6000 лм
-	DPML6X6TED/ЗК	DPML6X6TED/ЗК LED 51W/830 DALI	5,3	51	6000 лм
DPML 600x600 с сенсором Helvar Active+ и ПРА - с 3-мя источниками света					
-	DPML6X6TAP	DPML6X6TAP LED 51W/840 AP	5,3	51	6000 лм
-	DPML6X6TAP/ЗК	DPML6X6TAP/ЗК LED 51W/830 AP	5,3	51	6000 лм
DPML 600x600 с сенсором Helvar ActiveAhead и ПРА - с 3-мя источниками света					
-	DPML6X6TAA	DPML6X6TAA LED 51W/840 AA	5,3	51	6000 лм
-	DPML6X6TAA/ЗК	DPML6X6TAA/ЗК LED 51W/830 AA	5,3	51	6000 лм
DPML 600x600 Tunable White - с 3-мя источниками света					
-	DPML6X6T/TW	DPML6X6T/TW LED 60W/827-865	5,3	60	6000 лм
DPML 600x600 - с 4-мя источниками света					
-	DPML6X6Q	DPML6X6Q LED 68W/840	6,0	68	8000 лм
-	DPML6X6Q/ЗК	DPML6X6Q/ЗК LED 68W/830	6,0	68	8000 лм
DPML 600x600 DALI - с 4-мя источниками света					
-	DPML6X6QED	DPML6X6QED LED 68W/840 DALI	6,0	68	8000 лм
-	DPML6X6QED/ЗК	DPML6X6QED/ЗК LED 68W/830 DALI	6,0	68	8000 лм
DPML 600x600 с сенсором Helvar Active+ и ПРА - с 4-мя источниками света					
-	DPML6X6QAP	DPML6X6QAP LED 68W/840 AP	6,0	68	8000 лм
-	DPML6X6QAP/ЗК	DPML6X6QAP/ЗК LED 68W/830 AP	6,0	68	8000 лм
DPML 600x600 с сенсором Helvar ActiveAhead и ПРА - с 4-мя источниками света					
-	DPML6X6QAA	DPML6X6QAA LED 68W/840 AA	6,0	68	8000 лм
-	DPML6X6QAA/ЗК	DPML6X6QAA/ЗК LED 68W/830 AA	6,0	68	8000 лм
DPML комплектующие					
42 606 18	DL6X6-K	DL6X6-K рамка для наружного монтажа, белая	1,0	640	66 650
42 903 15	DPML-CSB	DPML монтажный комплект для потолка из штукатурной плиты			
42 903 18	DPML-НТВ	DPML монтажный комплект для решётчатого потолка			



Linect-соединение как стандарт (DALI)



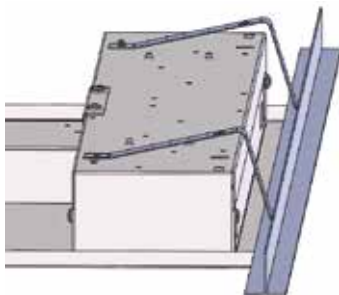
Специальная модель с соединением EnstoNET



Монтаж на клеммную колодку (DALI)



Linect EnstoNET- адаптер (DALI)



Монтажный комплект для решётчатого потолка

Обычно DPML устанавливается на T-list потолок. Но, также, возможна накладная установка, монтаж на потолок из штукатурной плиты и установка на решётчатый потолок с помощью комплектующих.



Рамка для наружного монтажа

Diana Flat LED

LED



Diana Flat LED

Diana Flat LED серия тонких модульных светодиодных светильников для общего освещения офисов и коммерческих помещений. Технология торцевой подсветки Edge-lit в сочетании с матовой оптикой придаст совершенный вид даже самым требовательным к дизайну местам.

Optics

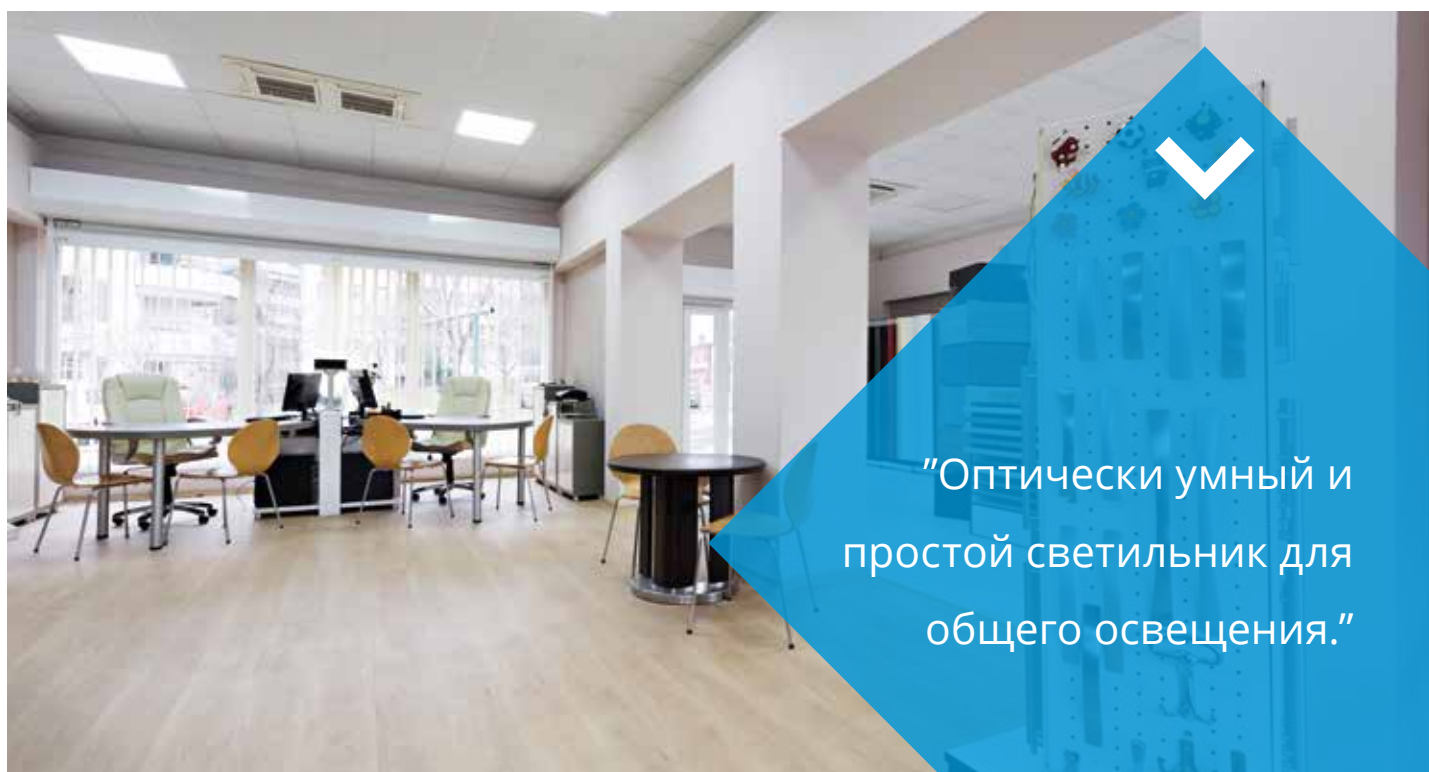
Светильники Ensto содержат в себе разнообразные возможности выбора оптических решений: симметричные, широкие и многие другие виды оптики. Наши продуктовые семейства имеют множество опций распределения света и потребляемых мощностей, которые позволяют соответствовать индивидуальным требованиям вашего проекта.

Tunable White

Ensto Tunable White является основой для «Human Centric Lighting» - освещения, ориентированного на человека. Вы можете интегрировать светильники ENSTO TW в многочисленные системы управления, которые работают между 2700K и 6500 K. Настраиваемое «белое решение» идеально подходит для современного офисного использования.

DALI

Драйверы DALI позволяют светильникам Ensto быть подключенными к системам управления зданиями на основе протокола DALI. В сравнении с нерегулируемым светильником, автоматический регулятор яркости и возможность программируемого управления, предоставленные DALI, позволяют значительно сэкономить энергию и увеличить контроль в зависимости от типа светильника.



“Оптически умный и простой светильник для общего освещения.”



Diana Flat LED 600x600 мм



Diana Flat LED рамка для накладного монтажа



RVDL3x12 комплект для подвешенного монтажа



DL6X6-R400

Конструкция

- › Корпус из алюминия, покрытого порошковой краской белого цвета
- › Матовый светорассеиватель (O) или микропризматическая оптика (M)
- › CL2, 1-10V-модели CL1
- › Степень защиты нижней стороны светильника IP44, верхней стороны IP20
- › UGR<19 в моделях с микропризматической оптикой
- › 300x300 мм рамка для встраиваемого монтажа и крепежа пружинного типа
- › Ассортимент:
600x600 мм и 300x1200 с матовым светорассеивателем или с микропризматической оптикой
300x300 мм с матовым светорассеивателем
Диапазон рабочих температур +25 °С
Срок службы LED-модуля 50000 ч (L70) T_a=25 °С

Монтаж

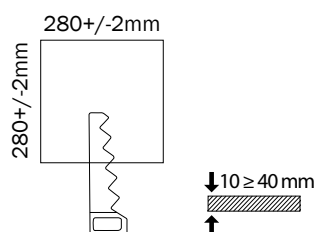
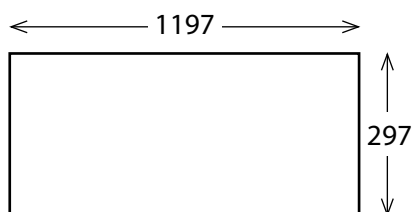
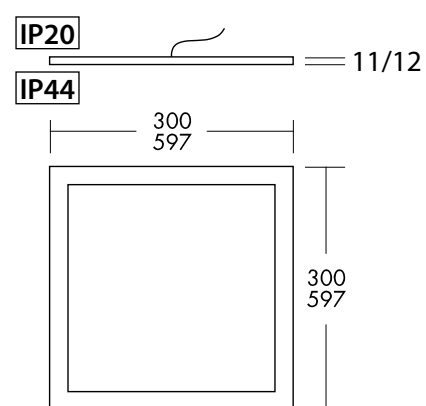
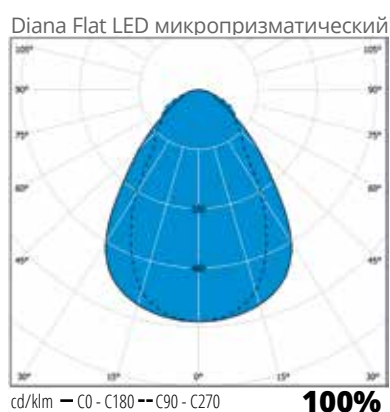
- › На T-list потолок (600x600 мм и 300x1200 мм) и в отверстие потолка (300x300 мм) при встраиваемом монтаже
- › Накладной монтаж (600x600 мм и 300x1200 мм) с отдельной рамкой
- › К твёрдому потолку (600x600 мм и 300x1200 мм) с отдельной рамкой
- › Подвесная установка с отдельным комплектом для подвеса 600x600 мм и 300x1200 мм; максимальная высота подвеса 1500 мм
- › -o- 3x2,5 mm² и 5x2,5 mm² (DALI)
-o 5x1,5 mm² (DL3X3ED)
- › Источник питания можно разместить на верхней части панели или рядом с ней
- › Модели с функцией Tunable white (TW) могут быть специально изготовлены для системы Helvar Select the Weather system.

Под заказ

- › Рамка для накладного монтажа DL3x12-K (300x1200 мм) и DL3x3-K (300 x 300 мм)
- › DL3x12O и DL3x12M (300x1200 мм) 3000K модели
- › Diana Flat LED версии для системы Helvar Select the Weather
- › Со встроенными датчиками
О наличии датчиков уточняйте у продуктовых менеджеров Ensto Lighting
- › Оптимизация светового потока для индивидуальных проектов

Эл.номер	Тип	Наименование	Кг	Длина	Высота	Ширина	Световой поток
Diana Flat LED 600x600, матовый светорассеиватель							
42 607 44	DL6X6O	DL6X6O 40W/840 LED O AC	3,6	597	11	597	4300 лм
42 603 22	DL6X6O22	DL6X6O22 21W/840 LED O AC	3,6	597	11	597	2300 лм
42 603 23	DL6X6O30	DL6X6O30 28W/840 LED O AC	3,6	597	11	597	3000 лм
42 607 59	DL6X6OED	DL6X6OED 40W/840 LED O AC DALI	3,6	597	11	597	4300 лм
42 607 64	DL6X6OELD	DL6X6OELD 40W/840 LED AC 1-10V	3,6	597	11	597	4300 лм
42 607 51	DL6X6O/3K	DL6X6O/3K 40W/830 LED O AC	3,6	597	11	597	4100 лм
42 607 62	DL6X6OED/3K	DL6X6OED/3K 40W/830 O AC DALI	3,6	597	11	597	4100 лм
42 607 65	DL6X6OELD/3K	DL6X6OELD/3K 40W/830 O AC 1-10	3,6	597	11	597	4100 лм
Diana Flat LED 600x600, микропризматическая оптика							
42 607 19	DL6X6M	DL6X6M 40W/840 LED MP AC	3,6	597	11	597	4000 лм
42 603 20	DL6X6M22	DL6X6M22 22W/840 LED MP AC	3,6	597	11	597	2300 лм
42 603 21	DL6X6M30	DL6X6M30 28W/840 LED MP AC	3,6	597	11	597	3000 лм
42 607 29	DL6X6MED	DL6X6MED 40W/840 LED MP AC DA	3,6	597	11	597	4000 лм
42 607 37	DL6X6MELD	DL6X6MELD 40W/840 LED AC 1-10V	3,6	597	11	597	4000 лм
42 607 20	DL6X6M/3K	DL6X6M/3K 40W/830 LED MP AC	3,6	597	11	597	3700 лм
42 607 34	DL6X6MED/3K	DL6X6MED/3K 40W/830 MP AC DALI	3,6	597	11	597	3700 лм
42 607 38	DL6X6MELD/3K	DL6X6MELD/3K 40W/830 MP 1-10V	3,6	597	11	597	3700 лм

Эл.номер	Тип	Наименование	Кг	Длина	Высота	Ширина	Световой поток
Diana Flat LED 600x600, матовый светорассеиватель (O) или микропризматическая оптика (M), Tunable white 3000-6000K							
42 607 55	DL6X6O/TW	DL6X6O 40W/830-60 LED O AC	3,6	597	12	597	3500 лм
42 607 23	DL6X6M/TW	DL6X6M 40W/830-60 LED MP AC	3,6	597	12	597	3500 лм
Diana Flat LED 300x1200, матовый светорассеиватель							
42 607 09	DL3X12O	DL3X12O 34W/840 LED O AC	4,6	1197	12	297	3400 лм
42 603 18	DL3X12O28	DL3X12O28 26W/840 LED O AC	4,6	1197	12	297	2800 лм
42 607 16	DL3X12OED	DL3X12OED 34W/840 LED O AC DA	4,6	1197	12	297	3400 лм
42 607 17	DL3X12OELD	DL3X12OELD 34W/840 LED AC 1-10V	4,6	1197	12	297	3400 лм
Diana Flat LED 300x1200, микропризматическая оптика							
42 606 93	DL3X12M	DL3X12M 34W/840 LED MP AC	4,6	1197	12	297	3200 лм
42 603 17	DL3X12M28	DL3X12M28 29W/840 LED O AC	4,6	1197	12	297	2800 лм
42 607 06	DL3X12MED	DL3X12MED 34W/840 LED MP AC DALI	4,6	1197	12	297	3200 лм
42 607 08	DL3X12MELD	DL3X12MELD 34W/840 LED AC 1-10V	4,6	1197	12	297	3200 лм
Diana Flat LED 300x300, матовый светорассеиватель, крепёж пружинного типа							
42 606 48	DL3X3	DL3X3 14W/840 LED O AC	1,5	300	12	300	1100 лм
42 606 51	DL3X3ED	DL3X3ED 14W/840 LED O AC DALI	1,5	300	12	300	1100 лм
42 606 54	DL3X3ELD	DL3X3ELD 14W/840 O AC 1-10V	1,5	300	12	300	1100 лм
42 606 49	DL3X3/3K	DL3X3/3K 14W/830 LED O AC	1,5	300	12	300	1000 лм
42 606 52	DL3X3ED/3K	DL3X3ED/3K 14W/830 O AC DALI	1,5	300	12	300	1000 лм
42 606 55	DL3X3ELD/3K	DL3X3ELD/3K 14W/830 O AC 1-10V	1,5	300	12	300	1000 лм
Diana Flat LED комплектующие							
42 606 18	DL6X6-K	DL6X6-K рамка для поверхностного монтажа, белая	1	640	66	650	
42 606 61	DL6X6-LK	DL6X6-LK рамка для монтажа к твёрдому потолку	0,2	637	66	650	
42 606 64	RVDL6X6	RVDL6X6 комплект для подвеса	0,2	140			
42 606 63	RVDL3X12	RVDL3X12 комплект для подвеса	0,3	140			



Отверстие для встраиваемого монтажа (300x300 мм)



Diana отлично подходит для помещений различного типа. Оптические решения, такие как микропризма и Tunable White позволят вам использовать больше возможностей при проектировании освещения на вашем объекте.



Optima

LED

Optima - это серия мощных светодиодных светильников с длительным сроком службы для прямого освещения общественных помещений с высокими потолками. Широкий ассортимент моделей гарантирует качественное освещение без бликов для любого проекта.



“Optima даунлайт подойдет для многообразных помещений и проектов.”



Конструкция

- › Корпус из сатинированного алюминия
- › Декоративное кольцо из стали белого цвета
- › Радиатор из алюминиевого профиля
- › Степень защиты IP20
- › Потребляемая мощность и световой поток светильника (смотрите таблицу)
- › Срок службы LED-модуля 50 000 часов (L80B10)

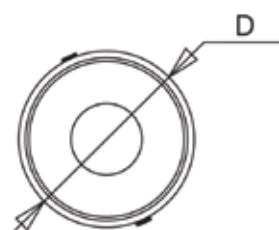
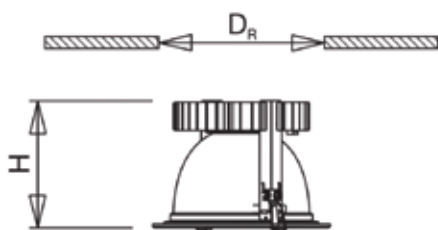
Под заказ

- › Оптимизация светового потока для индивидуальных проектов
- › Прозрачные и матовые декоративные стекла (IP44)

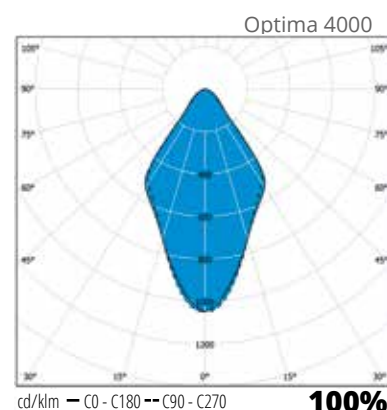


Монтаж

- › Встраиваемый с пружинными крепежами
- › Размеры потолочного выреза 203 мм
- › Базовые модели - о 3x2,5 мм²
- › DALI-модели - о 5x2,5 мм²
- › Минимальное безопасное расстояние над светильником 150 мм
- › Толщина потолка 1-27 мм



	H	D	D _R
OPT1000 - OPT4000	161	222	203



Эл.номер	Тип	Наименование	Мощность	Кг	Световой поток	Дополнительная информация
Optima LED						
42 076 25	OPT2000	OPT2000 21W/840 LED	21Вт	1,2	2100 лм	
42 076 26	OPT2000/3К	OPT2000/3К 21W/830 LED	21Вт	1,2	1900 лм	
42 076 62	OPT3000	OPT3000 29W/840 LED	29Вт	1,2	2900 лм	
42 076 65	OPT3000/3К	OPT3000/3К 29W/830 LED	29Вт	1,2	2700 лм	
42 603 00	OPT4000	OPT4000 41W/840 LED	41Вт	1,2	4000 лм	
42 603 02	OPT4000/3К	OPT4000/3К 41W/830 LED	41Вт	1,2	3900 лм	
Optima LED DALI						
42 603 08	OPT2000ED	OPT2000ED 21W/840 LED DA	21Вт	1,2	2100 лм	DALI
42 603 10	OPT2000ED/3К	OPT2000ED/3К 21W/830 LED DA	21Вт	1,2	1900 лм	DALI
42 603 11	OPT3000ED	OPT3000ED 29W/840 LED DA	29Вт	1,2	2900 лм	DALI
42 603 12	OPT3000ED/3К	OPT3000ED/3К 29W/830 LED DA	29Вт	1,2	2700 лм	DALI
42 603 14	OPT4000ED	OPT4000ED 41W/840 LED DA	41Вт	1,2	4000 лм	DALI
42 603 16	OPT4000ED/3К	OPT4000ED/3К 41W/830 LED DA	41Вт	1,2	3900 лм	DALI

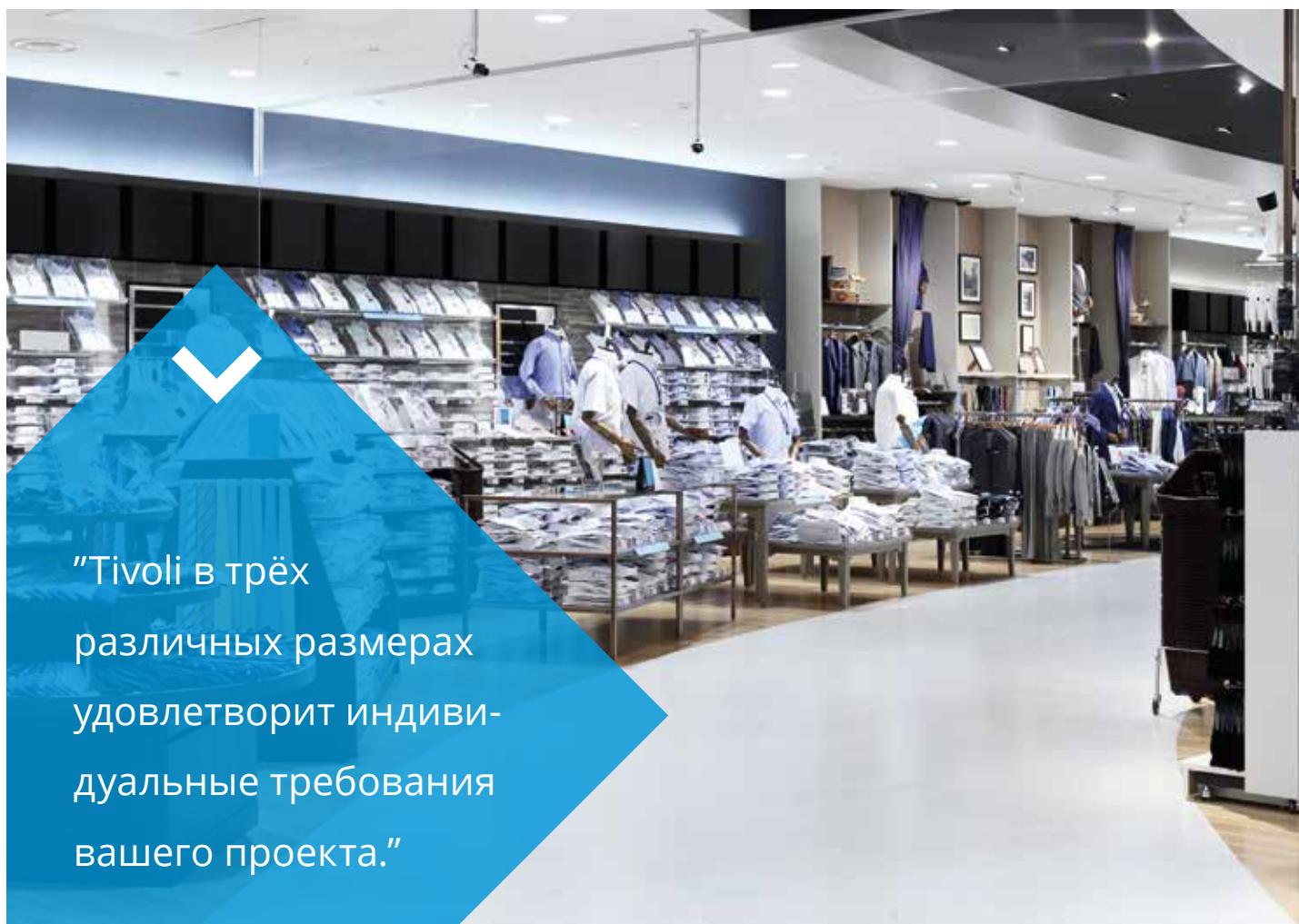


TIV100

Tivoli

LED

Tivoli - это серия экономичных светодиодных светильников с длительным сроком службы для прямого освещения общественных помещений. Три корпуса разных размеров с гранёными отражателями и возможность оптимизации светового потока помогут достичь желаемого результата в каждом проекте.



“Tivoli в трёх различных размерах удовлетворит индивидуальные требования вашего проекта.”



TIV100



TIV150



TIV200

Конструкция

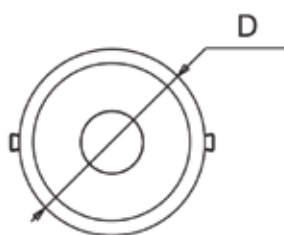
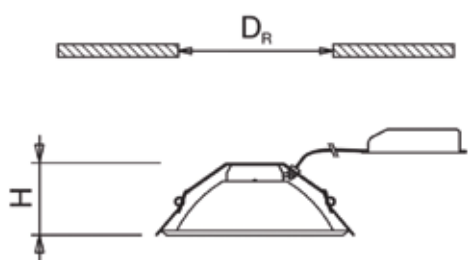
- › Корпус из сатинированного алюминия
- › Декоративное кольцо из алюминия белого цвета
- › Степень защиты IP20/IP44
- › Потребляемая мощность и световой поток светильника (смотрите таблицу)
- › Срок службы LED-модуля 50 000 часов (L80B50)

Монтаж

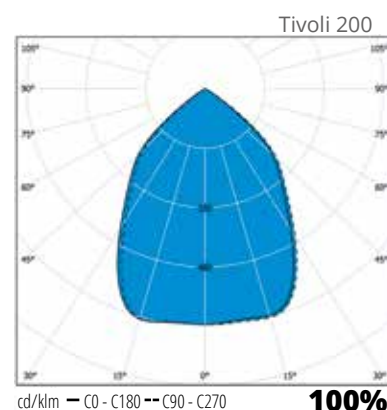
- › Встраиваемый с интегрированными пружинными крепежами
- › Размеры светильника и потолочного выреза (смотрите таблицу)
- › TIV100 базовые модели -о 3x2,5 мм²
- › TIV100 DALI-модели -о 3x2,5 мм²
- › Другие базовые модели -о- 3x2,5 мм²
- › Другие DALI-модели -о- 5x2,5 мм²
- › Толщина потолка 1-25 мм

Под заказ

- › Оптимизация светового потока под индивидуальный проект



	H	D	D _R
TIV100	64	133	114
TIV150	75	183	155
TIV200	89	233	205



Эл.номер	Тип	Наименование	Мощность	Кг	Диаметр	Световой поток	Система управления
Tivoli LED							
42 076 07	TIV100	TIV100 IP44 11W/840	11Вт	0,3	100	1000 лм	
42 076 08	TIV100/3K	TIV100/3K IP44 11W/830	11Вт	0,3	100	900 лм	
42 076 09	TIV150	TIV150 IP44 15W/840	15Вт	0,4	150	1500 лм	
42 076 10	TIV150/3K	TIV150/3K IP44 15W/830	15Вт	0,4	150	1400 лм	
42 076 11	TIV200	TIV200 IP44 21W/840	21Вт	0,5	200	2200 лм	
42 076 12	TIV200/3K	TIV200/3K IP44 21W/830	21Вт	0,5	200	2000 лм	
Tivoli LED DALI							
42 076 13	TIV100ED	TIV100ED IP44 11W/840 DA	11Вт	0,3	100	1000 лм	DALI
42 076 14	TIV100ED/3K	TIV100ED/3K IP44 11W/830 DA	11Вт	0,3	100	900 лм	DALI
42 076 15	TIV150ED	TIV150ED IP44 15W/840 DA	15Вт	0,4	150	1500 лм	DALI
42 076 17	TIV150ED/3K	TIV150ED/3K IP44 15W/830 DA	15Вт	0,4	150	1400 лм	DALI
42 076 18	TIV200ED	TIV200ED IP44 21W/840 DA	21Вт	0,5	200	2200 лм	DALI
42 076 19	TIV200ED/3K	TIV200ED/3K IP44 21W/830 DA	21Вт	0,5	200	2000 лм	DALI

AVD370

LED | TC | E27



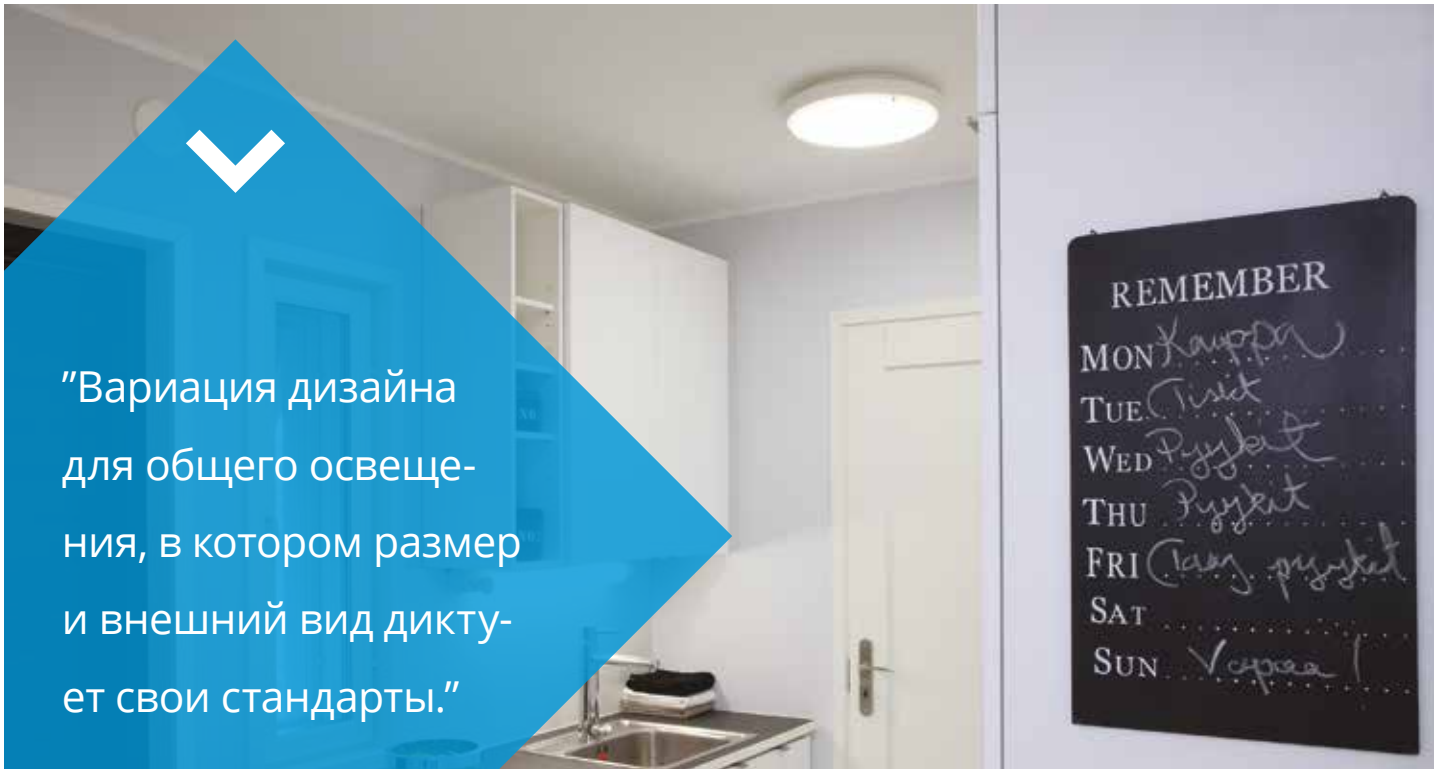
AVD370 - красивый светильник с плафоном для общего освещения жилых площадей и общественных помещений. AVD370 можно использовать как универсальный светильник в частном доме, так и как сенсорный светильник в коридорах и на лестницах офисных зданий.

Move!

Датчики обнаружения движения являются основой для многих решений Smart Solutions, но прекрасно работают и как автономные версии. В светильниках Ensto Move! могут быть использованы системы PIR или RADAR в зависимости от ваших проектных нужд.

DALI

Драйверы DALI позволяют светильникам Ensto быть подключенными к системам управления зданиями на основе протокола DALI. В сравнении с нерегулируемым светильником, автоматический регулятор яркости и возможность программируемого управления, предоставленные DALI, позволяют значительно сэкономить энергию и увеличить контроль в зависимости от типа светильника.



“Вариация дизайна для общего освещения, в котором размер и внешний вид диктует свои стандарты.”

REMEMBER

MON *Kauppa*

TUE *Tuut*

WED *Pyyhit*

THU *Pyyhit*

FRI *Clay pyyhit*

SAT

SUN *Vapaa!*



Светильник AVD370 PIR с инфракрасным датчиком

Конструкция

- Рассеиватель из опалового пластика-поликарбоната или из стекла
- Корпус из алюминия
- Цветовая температура 3000 К / 4000 К
- LED-модели
 - Потребляемая мощность 14Вт, световой поток 1468 лм (3000 К), 1516 лм (4000 К)
 - 18Вт, световой поток 1842 лм (3000 К), 1902 лм (4000 К)
 - 3000 К и 4000 К, Ra> 80, коэффициент мощности 0,9
 - Диапазон рабочих температур -20 °С - +25 °С
 - Срок службы LED-модуля 70 000 часов (L70), T_a=25 °С

Система управления

- AVD370 PIR снабжены инфракрасным датчиком движения (PIR), в котором есть настройки времени выключения (1-30 мин.), реле чувствительности и функция сумеречного переключения
- AVD370 RADAR снабжены датчиком движения радарного типа (RADAR), в котором есть настройки времени выключения (1-30 мин.), реле чувствительности и функция сумеречного переключения
- 1-10 В
- Интерфейс DALI
- Switch-control

Монтаж

- На потолок или на стену или частично встраиваемый
- Глубина отверстия для встроеного монтажа 28 мм, диаметр отверстия \varnothing 315 мм, диаметр рассеивателя \varnothing 370 мм
- Вставная клеммная колодка 5x2,5 мм², PIR-/RADAR-модели -о- 5x2,5 мм² + 2x2,5 мм²
- Модели с датчиком
- PIR-модели:

установка на потолок на высоте не более 4 м

установка на стену на высоте 1,7- 2,7 м

RADAR-модели:

установка на потолок на высоте не более 3,5 м

установка на стену на высоте 1,7- 2,7 м

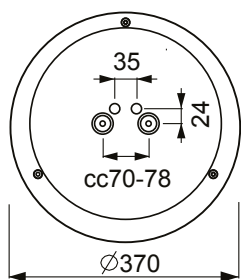
монтируются как независимо, так и в системе «Master-slave»

Максимальная нагрузка на один Master-светильник 400 ВА с максимальным количеством из 5 светильников в одной группе. В качестве slave-светильника подходят любые базовые светильники "Ensto"

Эл.номер	Тип	Наименование	Цоколь	Кг	Световой поток
AVD370 LED базовый светильник					
41 172 41	AVD370.114L	AVD370 IP44 LED14W/840 E	LED	1,2	1516 лм
41 172 59	AVD370.114L/3K	AVD370 IP44 LED14W/830 E	LED	1,2	1468 лм
41 595 08	AVD370.118L	AVD370 IP44 LED 18W/840 E PC O	LED	1,2	1902 лм
41 595 20	AVD370.118L/3K	AVD370 IP44 LED 18W/830 E PC O	LED	1,2	1842 лм
AVD370 LED базовый светильник со стеклянным светорассеивателем					
41 172 42	AVD370.114LG	AVD370 IP21/44 LED14W/840 EG	LED	1,7	1366 лм
41 172 60	AVD370.114LG/3K	AVD370 IP21/44 LED14W/840 EG	LED	1,7	1322 лм
41 595 09	AVD370.118LG	AVD370 IP21/44 LED 18W/840 E G FR	LED	1,7	1705 лм
41 595 21	AVD370.118LG/3K	AVD370 IP21/44 LED 18W/830 E G FR	LED	1,7	1651 лм
AVD370 LED диммируемый базовый светильник с 1-10 В электронным ПРА					
41 172 48	AVD370.114DL	AVD370 IP44 LED14W/840 D	LED	1,2	1516 лм
41 172 65	AVD370.114DL/3K	AVD370 IP44 LED14W/830 D	LED	1,2	1468 лм
41 595 13	AVD370.118DL	AVD370 IP44 LED 18W/840 D PC O	LED	1,2	1902 лм
41 595 24	AVD370.118DL/3K	AVD370 IP44 LED 18W/830 D PC O	LED	1,2	1842 лм

Эл.номер	Тип	Наименование	Цоколь	Кг	Световой поток
AVD370 LED диммируемый базовый светильник с 1-10 В электронным ПРА и стеклянным светорассеивателем					
41 172 50	AVD370.114DLG	AVD370 IP21/44 LED14W/840 DG	LED	1,7	1366 лм
41 172 66	AVD370.114DLG/3K	AVD370 IP21/44 LED14W/830 DG	LED	1,7	1322 лм
41 595 14	AVD370.118DLG	AVD370 IP21/44 LED 18W/840 D G FR	LED	1,7	1705 лм
41 595 25	AVD370.118DLG/3K	AVD370 IP21/44 LED 18W/830 D G FR	LED	1,7	1651 лм
AVD370 LED диммируемый базовый светильник с интерфейсом DALI и электронным ПРА					
41 172 56	AVD370.114DDL	AVD370 IP44 LED14W/840 DALI	LED	1,2	1516 лм
41 172 75	AVD370.114DDL/3K	AVD370 IP44 LED14W/830 DALI	LED	1,2	1468 лм
41 595 18	AVD370.118DDL	AVD370 IP44 LED 18W/840 DALI PC O	LED	1,2	1902 лм
41 595 28	AVD370.118DDL/3K	AVD370 IP44 LED 18W/830 DALI PC O	LED	1,2	1842 лм
AVD370 LED диммируемый базовый светильник с интерфейсом DALI, электронным ПРА и стеклянным светорассеивателем					
41 172 57	AVD370.114DDLГ	AVD370 IP21/44 LED14W/840DALIG	LED	1,7	1366 лм
41 172 89	AVD370.114DDLГ/3K	AVD370 IP21/44 LED14W/830DALIG	LED	1,7	1322 лм
41 595 19	AVD370.118DDLГ	AVD370 IP21/44 LED 18W/840 DALI GFR	LED	1,7	1705 лм
41 595 29	AVD370.118DDLГ/3K	AVD370 IP21/44 LED 18W/830 DALI GFR	LED	1,7	1651 лм
AVD370 LED базовый светильник с датчиком					
41 172 44	AVD370.1144L	AVD370 IP44 LED14W/840 EPIR	LED	1,2	1516 лм
41 172 62	AVD370.1144L/3K	AVD370 IP44 LED14W/830 EPIR	LED	1,2	1468 лм
41 595 10	AVD370.1184L	AVD370 IP44 LED 18W/840 E PC O PIR	LED	1,2	1902 лм
41 595 22	AVD370.1184L/3K	AVD370 IP44 LED 18W/830 E PC O PIR	LED	1,2	1842 лм
AVD370 LED базовый светильник с датчиком и стеклянным светорассеивателем					
41 172 45	AVD370.1149LG	AVD370 IP21/44 LED14W/840EGRAD	LED	1,9	1366 лм
41 172 63	AVD370.1149LG/3K	AVD370 IP21/44 LED14W/830EGRAD	LED	1,9	1322 лм
41 595 11	AVD370.1189LG	AVD370 IP21/44 LED 18W/840 EGFR RAD	LED	1,9	1705 лм
41 595 23	AVD370.1189LG/3K	AVD370 IP21/44 LED 18W/830 EGFR RAD	LED	1,9	1651 лм
AVD370 LED PIR диммируемый светильник с инфракрасным датчиком (PIR) и 1-10 В электронным ПРА. В режиме отсутствия движения работает на 5% или 20% мощности; при получении сигнала от датчика включается на 80% или 100%					
41 172 51	AVD370.1145DL	AVD370 IP44 LED14W/840 DPIR5	LED	1,2	1516 лм
41 172 68	AVD370.1145DL/3K	AVD370 IP44 LED14W/830 DPIR5	LED	1,2	1468 лм
41 595 15	AVD370.1185DL	AVD370 IP44 LED 18W/840 D PC O PIR	LED	1,2	1902 лм
41 595 26	AVD370.1185DL/3K	AVD370 IP44 LED 18W/830 D PC O PIR	LED	1,2	1842 лм
AVD370 LED RADAR диммируемые светильники с датчиками движения радарного типа и 1-10В электронным ПРА и стеклянным светорассеивателем. В режиме отсутствия движения работает на 5% мощности; при получении сигнала от датчика включается на 100%					
41 172 53	AVD370.1149DLG	AVD370 IP21/44 LED14W/840DGRAD	LED	1,9	1366 лм
41 172 69	AVD370.1149DLG/3K	AVD370 IP21/44 LED14W/830DGRAD	LED	1,9	1322 лм
41 595 16	AVD370.1189DLG	AVD370 IP21/44 LED 18W/840 DGFR RAD	LED	1,9	1705 лм
41 595 27	AVD370.1189DLG/3K	AVD370 IP21/44 LED 18W/830 EGFR RAD	LED	1,9	1651 лм
AVD370 LED базовый светильник с резервным аккумулятором на 1 час работы					
41 172 47	AVD370.114L/1M	AVD370 IP44 LED14W/840 E1M	LED	1,6	1516 лм
41 595 12	AVD370.118L/1M	AVD370/1M IP44 LED 18W/840 E PC O	LED	1,6	1902 лм
AVD370 LED PIR диммируемый светильник с инфракрасным датчиком и 1-10 В электронным ПРА. В режиме отсутствия движения работает на 5% или 20% мощности; при получении сигнала от инфракрасного датчика включается на 80% или 100%; с резервным аккумулятором на 1 час работы					
41 172 54	AVD370.1145DL/1M	AVD370 IP44 LED14W/840 DPIR51M	LED	1,6	1516 лм
41 595 17	AVD370.1185DL/1M	AVD370/1M IP44 LED 18W/840 D PC O P	LED	1,6	1902 лм
AVD370 базовый светильник с пластмассовым светорассеивателем и цоколем E27					
41 170 79	AVD370	AVD370 IP44 2xTC-TSE 20W PC O	E27	0,9	
AVD370 базовый светильник со стеклянным светорассеивателем и цоколем E27					
41 172 09	AVD370.01PE27G	AVD370 IP21/44 1xTC-TSE 20W G FR	E27	1,6	
41 172 12	AVD370.02PE27G	AVD370 IP21/44 2xTC-TSE 20W G FR	E27	1,7	

Эл.номер	Тип	Наименование	Цоколь	Кг	Световой поток
AVD370 базовый светильник с электронным ПРА					
41 171 00	AVD370.218E	AVD370 IP44 2хTC-DE 18W E PC O	G24-q2	1,2	
41 171 06	AVD370.226E	AVD370 IP44 2хTC-DE 26W E PC O	G24-q3	1,2	
AVD370 комплектующие для монтажа					
41 171 12	AVL370	Крепеж к светильнику AVD370 для встраиваемого монтажа			
41 171 13	AVL372	Рамка для встраиваемого монтажа светильников типа AVR320/AVD370, 600 мм x 600 мм			



AVD370



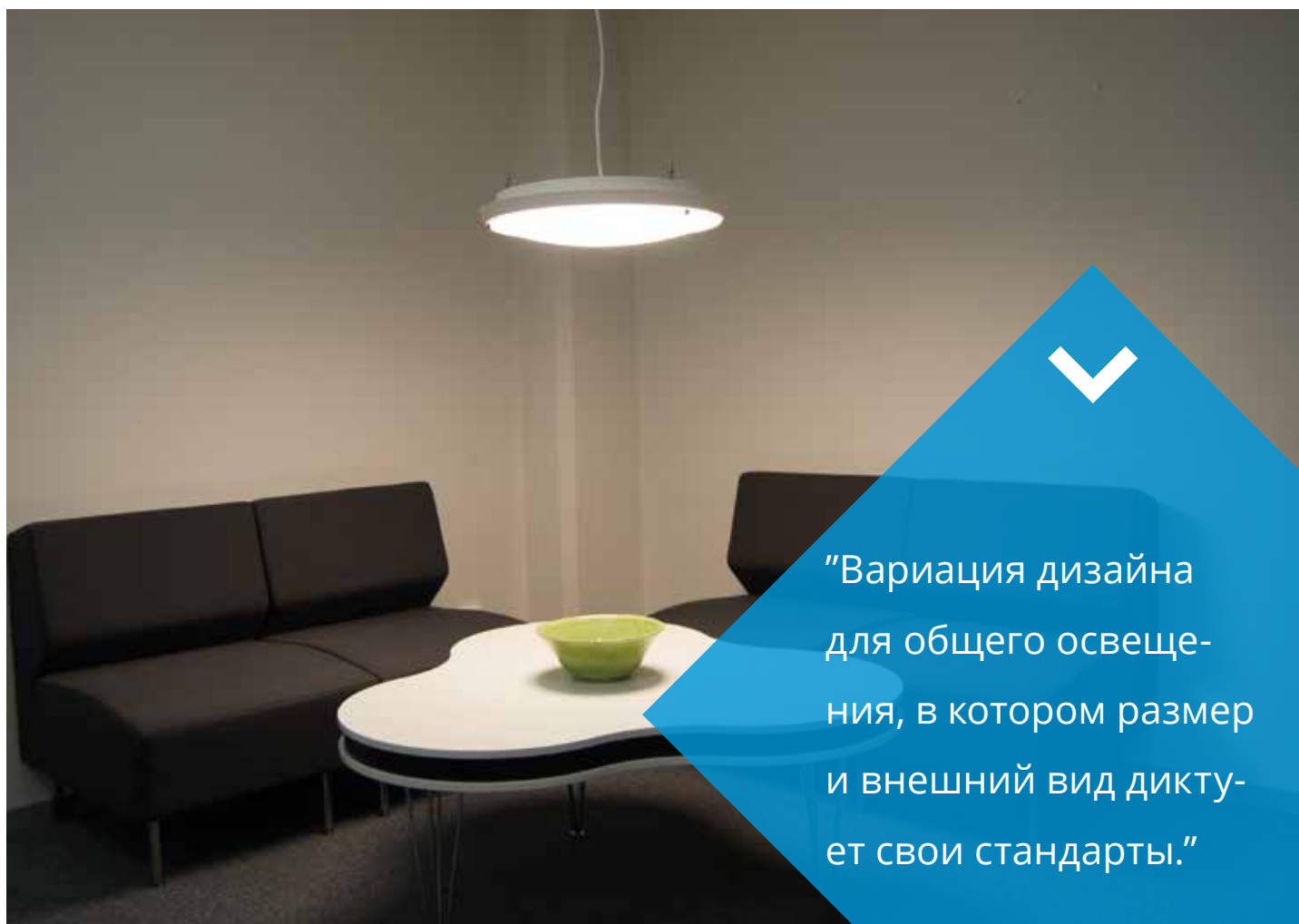
AVD серия принесет ту дополнительную изюминку общему освещению, где дизайн и функциональность в сочетании с первоклассным качеством света - это идеальная партия.



AVD550

LED | TC

Светодиодный светильник в дизайне престижного стиля для освещения общественных помещений. AVD550 представлен рядом энергоэффективных опций источников света, а также версиями с датчиками обнаружения движения и режимами аварийного освещения.



“Вариация дизайна для общего освещения, в котором размер и внешний вид диктует свои стандарты.”



Светильник AVD550 PIR с инфракрасным датчиком



Светильник AVD550 + AVL551 комплект для тросового подвеса

Конструкция

- Светорассеиватель из матового пластика-поликарбоната или из стекла; LED-модели с светорассеивателем из пластика-поликарбоната
- Корпус из алюминия
- Источники света в комплекте
- LED-модели:
 - Потребляемая мощность 39Вт, световой поток светильника 3890 лм (3 К) и 4030 лм (4 К)
 - Ra > 80, коэффициент мощности 0,94
 - Диапазон рабочих температур -20 °C - +25 °C
 - Срок службы LED-модуля 50 000 часов (L70), T_a=25 °C

Система управления

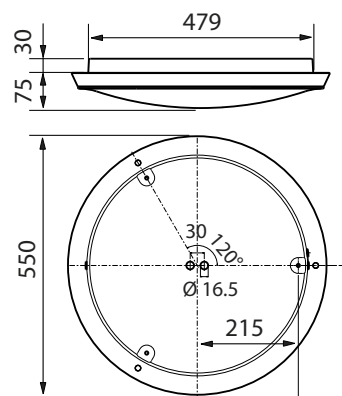
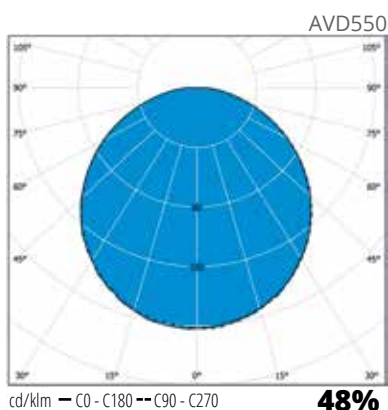
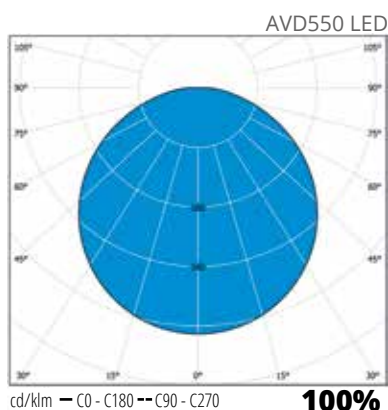
- AVD550 PIR снабжены инфракрасным датчиком движения (PIR), в котором есть настройки времени выключения (1-30 мин.), реле чувствительности и функция сумеречного переключения
- AVD550 RADAR снабжены датчиком движения радарного типа (RADAR), в котором есть настройки времени выключения (1-30 мин.), реле чувствительности и функция сумеречного переключения
- 1-10 В
- Switch-dim / Интерфейс DALI

Монтаж

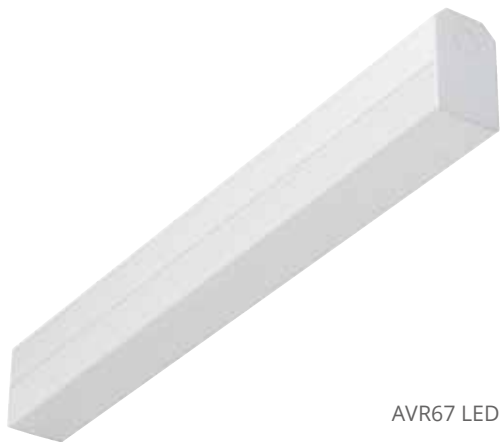
- На потолок и на стену или полувстраиваемый
- Глубина отверстия для встраиваемого монтажа 30 мм, диаметр отверстия \varnothing 485 мм, диаметр светорассеивателя \varnothing 550 мм
- AVL551 комплект для тросового подвеса
- Вставная клеммная колодка 5x2,5 мм²
- Модели с датчиком
 - PIR-модели:
 - установка на потолок на высоте не более 4 м
 - установка на стену на высоте 1,7-2,7 м

RADAR-модели:

- установка на потолок на высоте не более 3,5 м
- установка на стену на высоте 1,7-2,7 м монтируются как независимо, так и в системе «Master-slave»
- Максимальная нагрузка на один Master-светильник 400 ВА с максимальным количеством из 5 светильников в одной группе
- В качестве slave-светильника подходят любые базовые светильники "Ensto"



Эл.номер	Тип	Наименование	Мощность	Цоколь	Кг	Дополнительная информация
AVD550 LED светильник с рассеивателем из пластика-поликарбоната						
42 903 16	AVD550.139L	AVD550 LED 39W/840 PC O	39Вт	LED	3,2	
42 903 17	AVD550.139L/3K	AVD550 LED 39W/830 PC O	39Вт	LED	3,2	
42 903 14	AVD550.139DDL	AVD550 LED 39W/840 PC O DALI	39Вт	LED	3,2	DALI
42 903 19	AVD550.139DDL/3K	AVD550 LED 39W/830 PC O DALI	39Вт	LED	3,2	DALI
AVD550 светильник с электронным ПРА						
42 171 22	AVD550.236E	AVD550 IP21 2xTC-L 36W E PC O		2G11	3,0	
AVD550 светильник с диммируемым DSI/DALI электронным ПРА						
42 171 21	AVD550.236DB	AVD550 IP21 2xTC-L 36W DB PC O		2G11	3,9	
AVD550 комплектующие для монтажа						
42 171 37	AVL550	Крепёж к светильнику AVD550 для встраиваемого монтажа				
42 171 39	AVL551	Комплект для тросового подвеса к светильнику AVD550				
42 171 42	AVL552	Рамка для встраиваемого монтажа светильников AVD550, 600 мм x 600 мм				



AVR67 LED

AVR67

LED | T5

Элегантный Jono AVR67 с квадратным светорассеивателем - это универсальный светильник, доступный в светодиодном и T5 исполнении для использования внутри дома и на улице.

Move!

Датчики обнаружения движения являются основой для многих решений Smart Solutions, но прекрасно работают и как автономные версии. В светильниках Ensto Move! могут быть использованы системы PIR или RADAR в зависимости от ваших проектных нужд.

DALI

Драйверы DALI позволяют светильникам Ensto быть подключенными к системам управления зданиями на основе протокола DALI. В сравнении с нерегулируемым светильником, автоматический регулятор яркости и возможность программируемого управления, предоставленные DALI, позволяют значительно сэкономить энергию и увеличить контроль в зависимости от типа светильника.

Dimming

Ensto предлагает многообразие опций регулировки яркости света. 1-10 V, Switch Dim, DALI и базовый свет - всего лишь несколько вариантов диммирования.



“Остроугольная альтернатива классическому AVR66 для всех областей применения.”





AVR67.014E



AVR67 алюминий



AVR67 + Комплект тросов для подвеса

Конструкция

- › Светорассеиватель из прозрачного призматического пластика-поликарбоната или из опалового пластика-поликарбоната. LED-модели с опаловым светорассеивателем;
- › Корпус из алюминия;
- › LED-модели:
 Потребляемая мощность:
 10 Вт, световой поток 895 лм (3К), 950 лм (4К)
 15 Вт, световой поток 1342 лм (3К), 1425 лм (4К)
 20 Вт, световой поток 1790 лм (3К), 1900 лм (4К);
 Цветовая температура 3000 К и 4000 К,
 Ra>80, коэффициент мощности 0,94
 Диапазон рабочих температур – 20 °С - + 25 °С
 Срок службы LED-модуля 60 000 часов (L70),
 T_a=25 °С

Система управления

- › 1-10 В
- › Интерфейс DALI
- › Switch-control

Монтаж

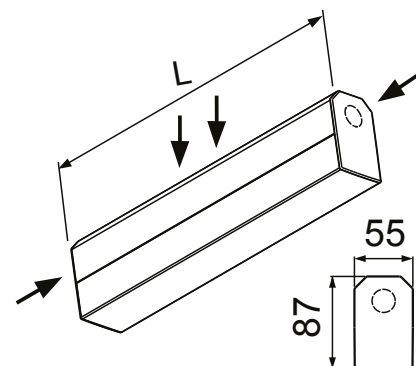
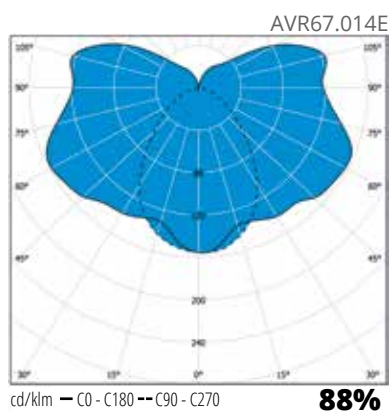
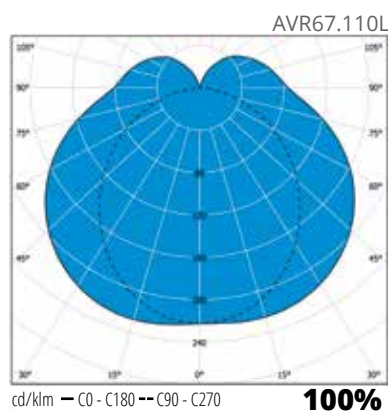
- › На потолок или на стену
- › Вставная клеммная колодка 5x2,5 мм²

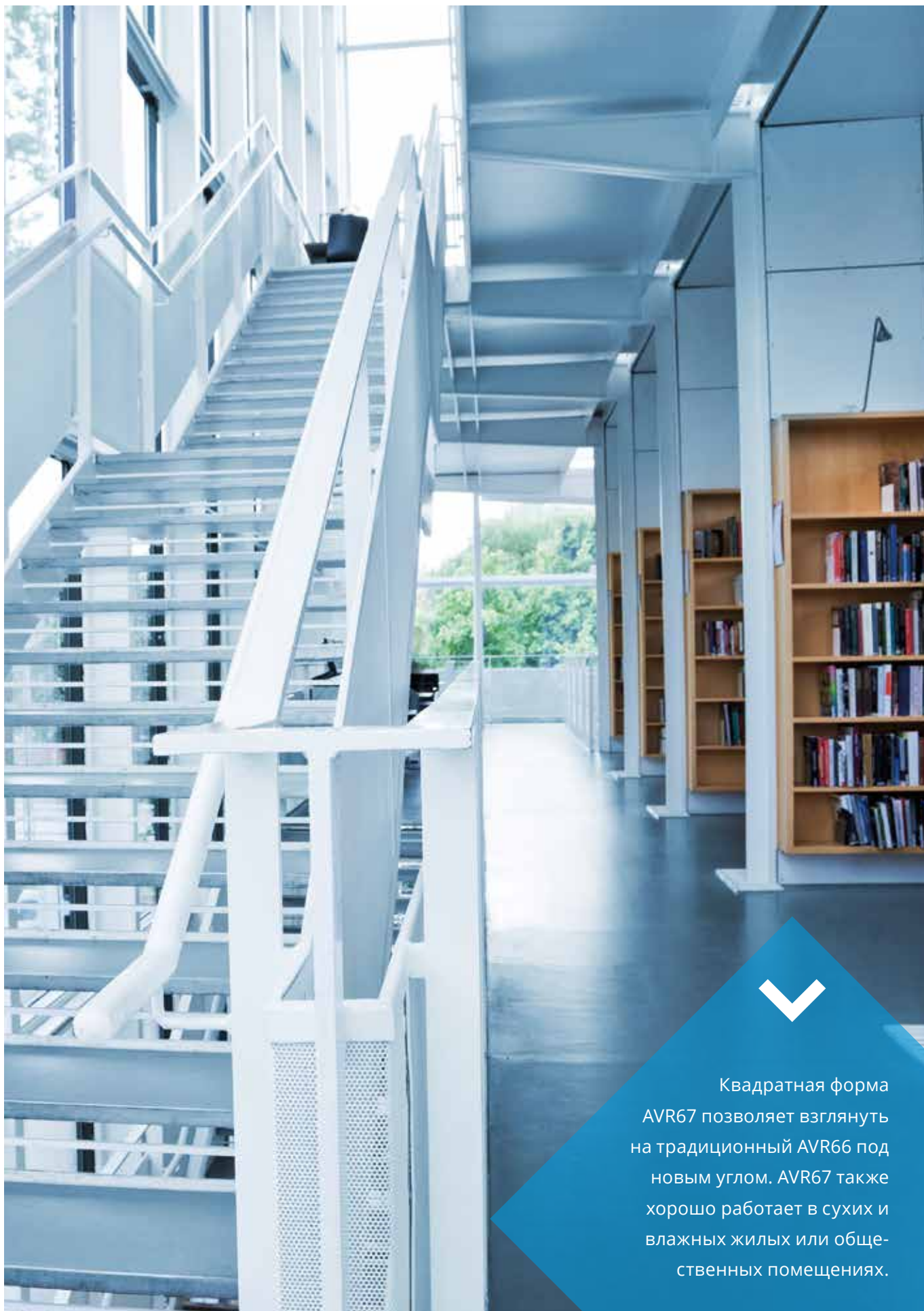
Под заказ

- › AVR67 LED-модели с датчиком радарного типа RADAR

Эл.номер	Тип	Наименование	Цоколь	Кг	Длина	Световой поток
Юно LED с матовым светорассеивателем						
42 903 20	AVR67.110L	AVR67 IP44 LED10W/840 E	LED	0,8	600	950 лм
42 903 22	AVR67.110L/3K	AVR67 IP44 LED10W/830 E	LED	0,8	600	895 лм
42 903 25	AVR67.115L	AVR67 IP44 LED15W/840 E	LED	1,2	900	1425 лм
42 903 26	AVR67.115L/3K	AVR67 IP44 LED15W/830 E	LED	1,2	900	1342 лм
42 903 29	AVR67.120L	AVR67 IP44 LED20W/840 E	LED	1,6	1200	1900 лм
42 903 35	AVR67.120L/3K	AVR67 IP44 LED20W/830 E	LED	1,6	1200	1790 лм
Юно LED с матовым светорассеивателем, с интерфейсом DALI						
42 903 23	AVR67.115DDL	AVR67 IP44 LED15W/840 DALI	LED	1,2	900	1425 лм
42 903 28	AVR67.115DDL/3K	AVR67 IP44 LED15W/830 DALI	LED	1,2	900	1342 лм
42 903 43	AVR67.120DDL	AVR67 IP44 LED20W/840 DALI	LED	1,6	1200	1900 лм
42 903 49	AVR67.120DDL/3K	AVR67 IP44 LED20W/830 DALI	LED	1,6	1200	1790 лм

Эл.номер	Тип	Наименование	Цоколь	Кг	Длина	Световой поток
Светильник Jono T5 (Ø 16 мм) с электронным ПРА						
42 173 04	AVR67.014E	AVR67.014E IP44 T5 14W E PC C, 600mm	G5	1,1	600	
42 173 13	AVR67.021E	AVR67.021E IP44 T5 21W E PC C, 900mm	G5	1,4	900	
42 173 16	AVR67.024E	AVR67.024E IP44 T5 24W E PC C, 600mm	G5	1,0	600	
42 173 20	AVR67.028E	AVR67.028E IP44 T5 28W E PC C, 1200mm	G5	1,8	1200	
42 173 28	AVR67.035E	AVR67.035E IP44 T5 35W E PC C, 1500mm	G5	2,1	1500	
42 173 35	AVR67.049E	AVR67.049E IP44 T5 49W E PC C, 1500mm	G5	2,1	1500	
Светильник Jono T5 (Ø 16 мм) с электронным ПРА и с матовым светорассеивателем						
42 173 40	AVR67.014EO	AVR67.014EO IP44 T5 14W E PC O, 600mm	G5	1,1	600	
42 173 41	AVR67.021EO	AVR67.021EO IP44 T5 21W E PC O, 900mm	G5	1,4	900	
42 173 42	AVR67.028EO	AVR67.028EO IP44 T5 28W E PC O, 1200mm	G5	1,8	1200	
42 173 43	AVR67.035EO	AVR67.035EO IP44 T5 35W E PC O, 1500mm	G5	2,1	1500	
Светильник Jono T5 (Ø 16 мм) с электронным ПРА, цвет алюминий						
42 173 05	AVR67.014EAL	AVR67.014EAL IP44 T5 14W E PC CAL, 600mm	G5	1,1	600	
42 173 14	AVR67.021EAL	AVR67.021EAL IP44 T5 21W E PC CAL, 900mm	G5	1,4	900	
42 173 22	AVR67.028EAL	AVR67.028EAL IP44 T5 28W E PC CAL, 1200mm	G5	1,8	1200	
42 173 29	AVR67.035EAL	AVR67.035EAL IP44 T5 35W E PC CAL, 1500mm	G5	2,1	1500	
Комплектующие для монтажа Jono AVR66						
42 175 56	AVL601	Комплект тросов для подвеса светильников серии JONO AVR66				
42 175 59	AVL605	Соединительные разъёмы, комплект 2 шт. для светильников серии JONO AVR66				
42 174 53	AVL608	Торцевой соединитель 90°, комплект 2 шт. для светильников серии JONO AVR66				
41 170 22	AVL609	Комплект фиксаторов к светильникам Jono AVR66				





Квадратная форма AVR67 позволяет взглянуть на традиционный AVR66 под новым углом. AVR67 также хорошо работает в сухих и влажных жилых или общественных помещениях.



Lampett

LED

Декоративный настенный светильник для общественных помещений и домов.



“Качество и дизайн для общественных помещений и частных домов.”

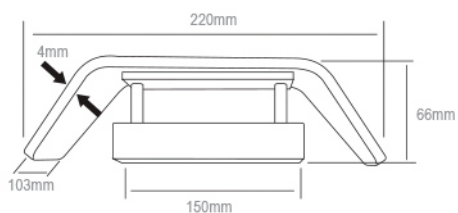
Конструкция

- › Корпус из белого алюминия
- › Потребляемая мощность 9W, световой поток светильника 600 лм
- › 3000 К, Ra > 90
- › Срок службы светодиодного модуля 30 000 ч
- › Диммируемый драйвер Triac

Монтаж

- › Поверхностный настенный монтаж
- › -о 3x2,5 мм²

9Вт 600
лм



Эл.номер	Тип	Наименование	Кг	Световой поток
Lampett				
42 076 02	LM9220D/3K	LM9220D/3K LED 9W/830 WH	1,6	600 лм



Luxova

LED

Декоративный настенный светильник для общественных помещений и домов.



“Комфортный отражённый свет и современный дизайн.”

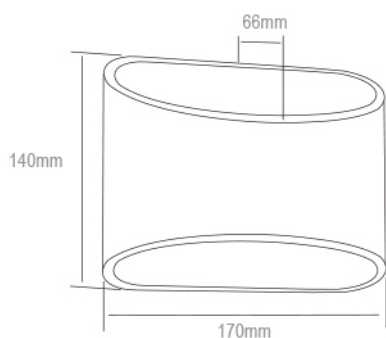
Конструкция

- › Корпус из белого алюминия
- › Потребляемая мощность 9W, световой поток светильника 600 лм
- › 3000 К, Ra > 90
- › Срок службы светодиодного модуля 30 000 ч
- › Диммируемый драйвер Triac

Монтаж

- › Поверхностный настенный монтаж
- › -o 3x2,5 мм²

9Вт 600 лм



Эл.номер	Тип	Наименование	Кг	Световой поток
Lухова				
42 076 06	LX8170D/3K	LX8170D/3K LED 8W/830 WH	1,6	600 лм

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93