

Светильники для общественных помещений

Ensto Alpo

Технические характеристики

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



Alpo LED

Alpo

LED | T5

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 (RAMPII/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

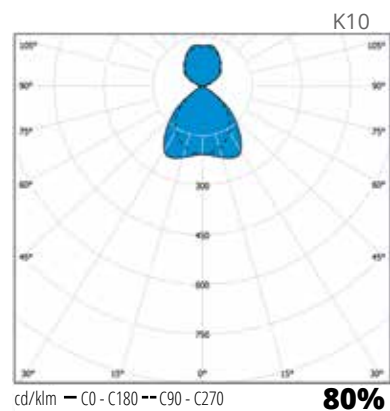
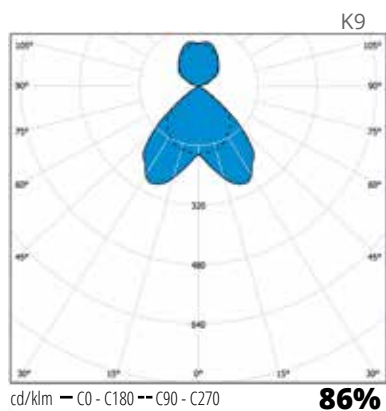
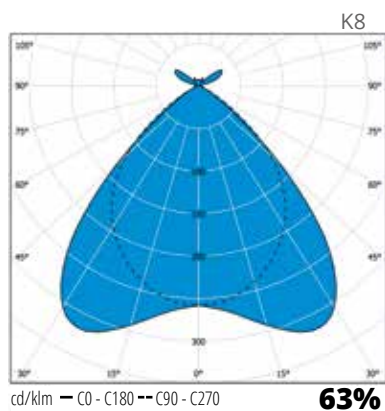
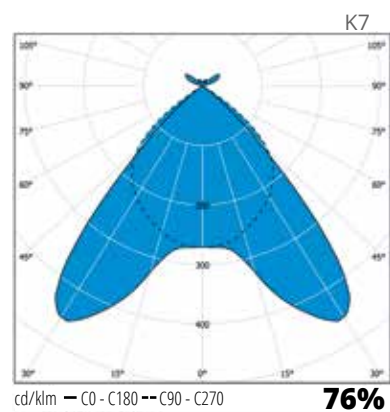
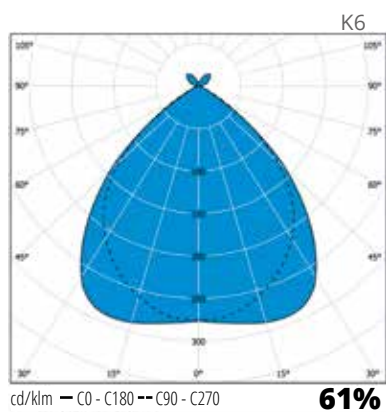
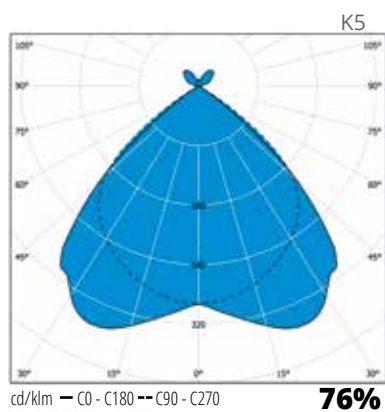
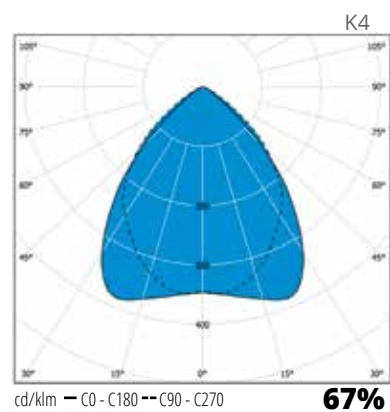
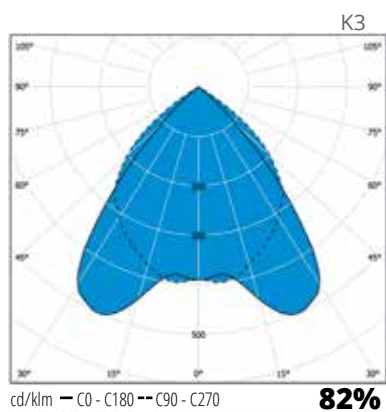
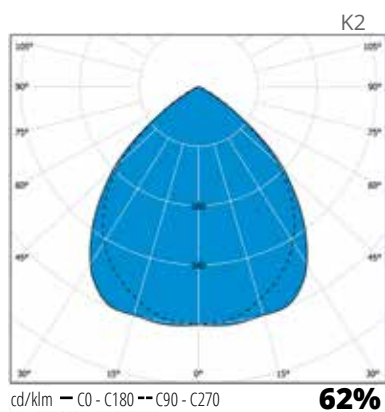
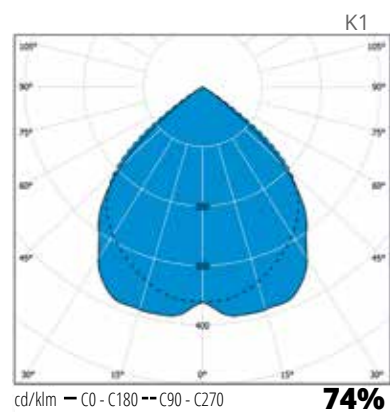
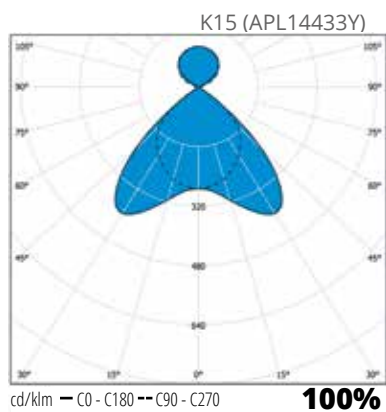
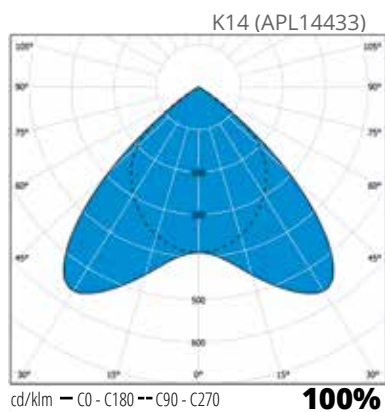
- Светодиодные LED-модели с цветовой температурой 3000 K
- Способы управления Switch-Control (ES) 1-10V (ELD), только T5 модели
- LED-модели с функцией Tunable white (2700-6500 K)
- С выключателем со шнуром, соединительным проводом, источником света
- Модели со встроенным датчиком
- Серый цвет (RAL 9006)
- 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

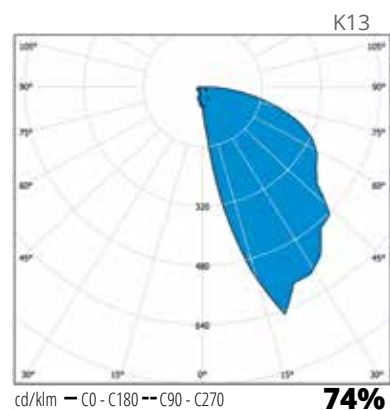
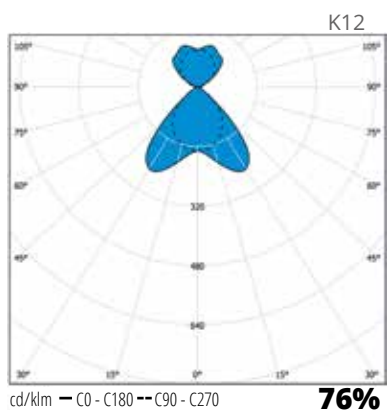
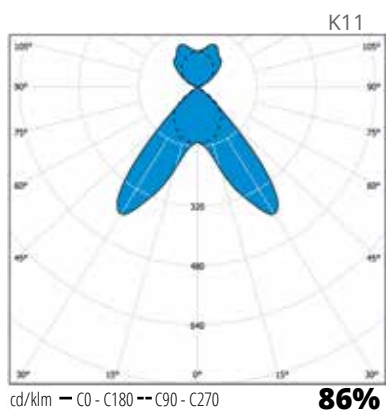
Эл.номер	Тип	Наименование	Мощность	Цоколь	Кг	Светораспре- деление	A	E	Световой поток	Система управления
Alpo LED модели для прямого освещения с решёткой, понижающей уровень яркости (полуглянцевое анодирование)										
42 606 78	APL14433	APL14433 LED 36W/840 WH	36Вт	LED	3,2	K14	1187	1100	3938 лм	
42 606 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	Светораспре- деление	A	E	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 встроенного монтажа 28/54 Вт, белая							
42 617 54	UKAP35V-N	UKAP35V RECESSED FRAME 35/49W	рамка для встроенного монтажа 35/49 Вт, белая							
42 617 55	UKAP28H	UKAP36V-N RECESSED FRAME 36W	рамка для встроенного монтажа 36 Вт, белая							
42 617 56	UKAP35H	UKAP58V-N RECESSED FRAME 58W	рамка для встроенного 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							



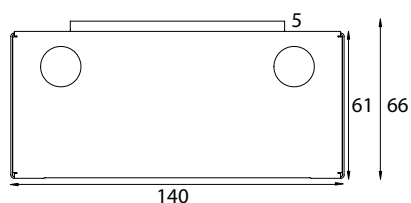




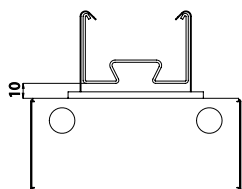
RAMPP/PAV



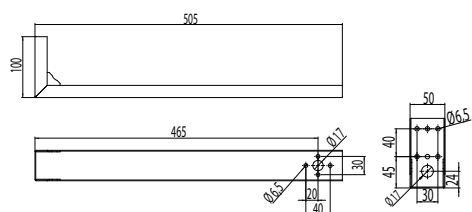
RVLX02



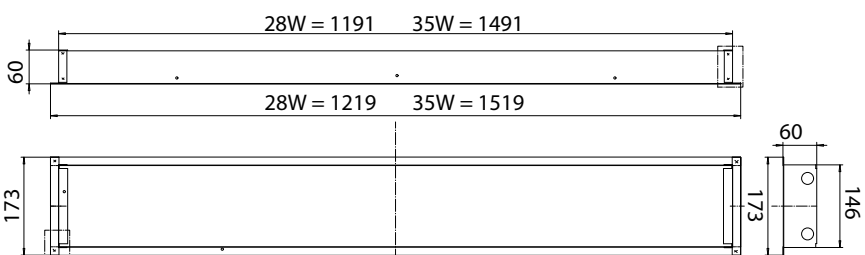
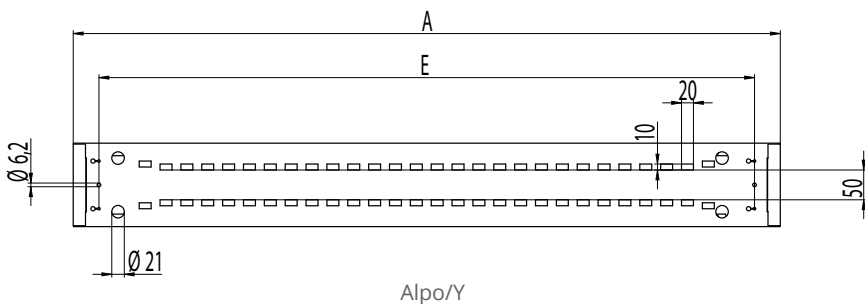
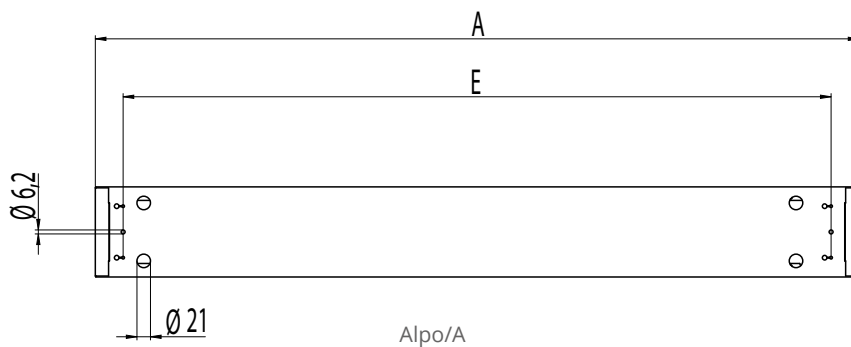
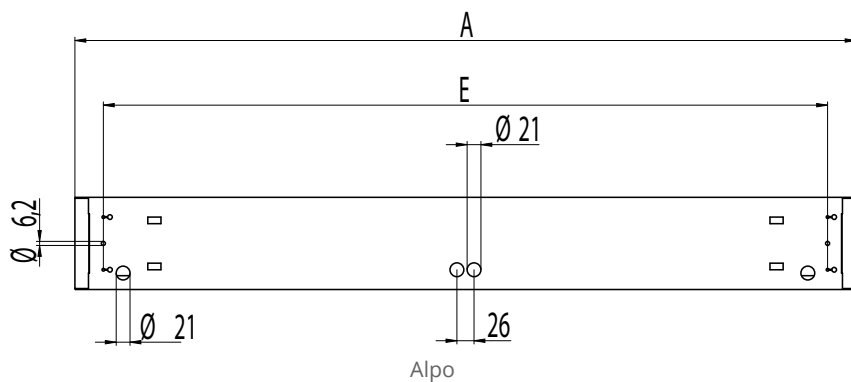
Торец светильника (LED-модели без отверстия для ввода кабеля)



Alpo T5 + AMJK2



SK3



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

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