

# Светильники для общественных помещений Ensto Aino

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

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

Магнитогорск (3519)55-03-13

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



## Aino

## LED | T5

Аіпо - стильные LED/T5 светильники с функцией прямого и отражённого света, предназначенные для освещения общественных помещений. Светильники Аіпо 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 B, Switch Dim, DALI и базовый свет - всего лишь несколько вариантов диммирования.





AIL14493



Рамка для встраиваемого монтажа для T5 моделей



AI281093Y

AIL15493YED AIL15493YED LED 30W/840 AC DA

42 606 76

## Конструкция

- Корпус из алюминиевого профиля, покрытого порошковой краской белого (RAL 9016) цвета; серые модели АІН (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 % (Т5) 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 °C - + 30 °C Срок службы LED-модуля 50 000 часов (L70), Т<sub>3</sub>=25 °C.

#### Способы управления

- > Switch-Control (ES)
- > 1-10V (ELD)
- > DALI (ED), только Т5 модели

#### Монтаж

- > Подвес с помощью троса.
- На потолок или на шину при помощи крепления, 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 (Т5-модели).
   Диаметр отверстия для встраиваемого монтажа = диаметр светильника + 10 мм.
- > -o- 3x1,5 мм² или 5x1,5 мм² (DALI); клеммная колодка на торце светильника.
- AIRK-гатр 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 молели 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	Α	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 w	одели дл	я отражённого освещения (Y);	верхняя сос	тавляющ	ая се	вета с	около	20% с матовым се	веторассеивателем (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		

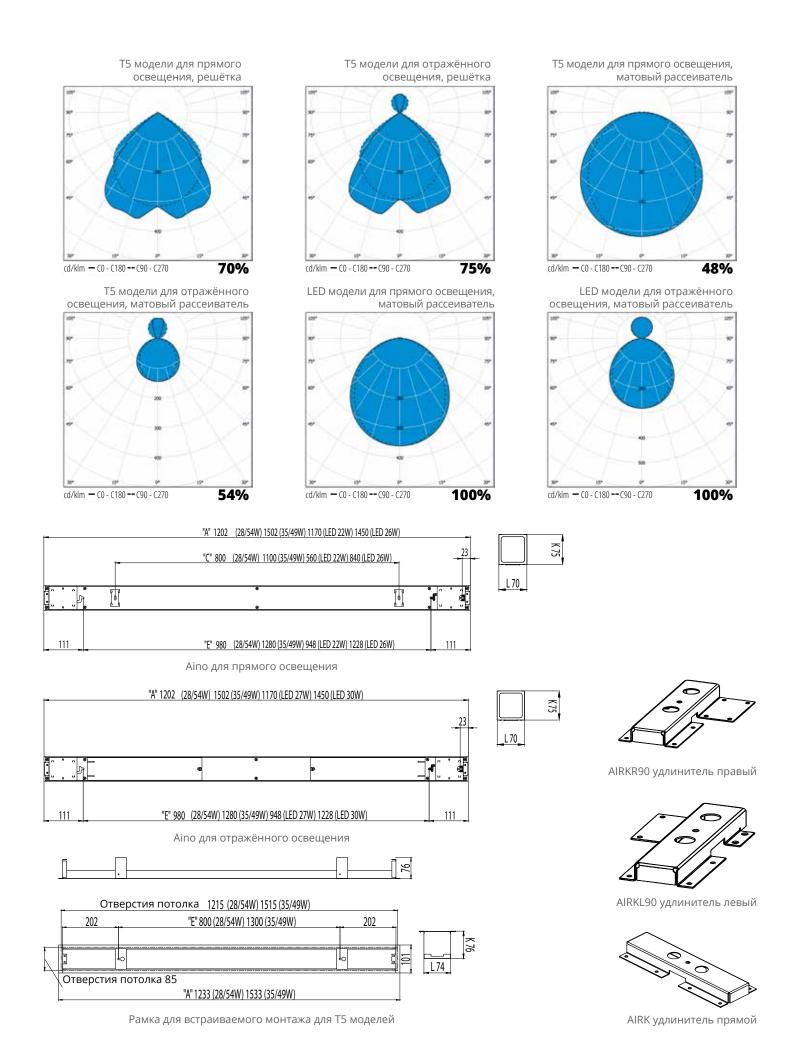
LED

4,1 1450 1228

3643 лм

DALI

Эл.номер	Тип	Наименование	Мощность	Цоколь	Кг	Α	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 мо	дели для	отражённого освещения (Y); в	ерхняя соста	авляюща	я све	та ок	ОЛО	10%; полированнь	ій отражатель с низкой	
степенью				0.5						
42 076 61	AI281033Y	AI281033Y T5 28W	28BT	G5	3,3	1202	980		DALL	
42 076 63	AI281033YED	AI281033YED T5 28W DALI	28BT	G5	3,3	1202	980		DALI	
42 076 73	AI351033Y	AI351033Y T5 35W	35BT	G5	4,2	1502	1280		DILL	
42 076 74	AI351033YED	AI351033YED T5 35W DALI	35BT	G5	4,2	1502	1280		DALI	
42 076 83	A1491033Y	AI491033YT5 49W	49BT	G5	4,2	1502	1280		DALL	
42 076 84	AI491033YED	AI491033YED T5 49W DALI	49BT	G5	4,2	1502	1280		DALI	
42 076 91	AI541033Y	AI541033YT5 54W	54BT	G5	3,3	1202	980		DALL	
42 076 92	AI541033YED	AI541033YED T5 54W DALI	54Вт	G5	3,3	1202	980		DALI	
Aino T5 мо	дели для	прямого освещения - из мато	вого акрила	с насечко	ой (9:	3)				
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 мо	дели для	отражённого освещения (Y); в	ерхняя соста	авляющая	я све	та ок	ОЛО	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	35BT	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 Mour	27/11/12/21/1									
Аіпо монта				OUT 888				1 F	24	
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 удлинитель прямой							
42 605 54	AIRK AIRKL90	AIRK RAMP MOUNT, SET DIRECT	удлинитель прямом угловой удлинитель, левый							
42 605 65		AIRKL90 RAMP MOUNT, SET 90 DEGREES LEFT	угловой удлинитель, левый							
42 605 79	AIRKR90	AIRKR90 RAMP MOUNT. SET 90 DEGREES RIGHT	утловом удлинитель, правым							



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