

Промышленные светильники Ensto Tino

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

Tino

LED



Tino с прозрачным светорассеивателем

Энергоэффективный неприхотливый в обслуживании светодиодный светильник Tino со степенью защиты IP44 - правильный выбор для освещения коммерческих и промышленных объектов: от магазинов и супермаркетов до заводов, логистических центров и парков.

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

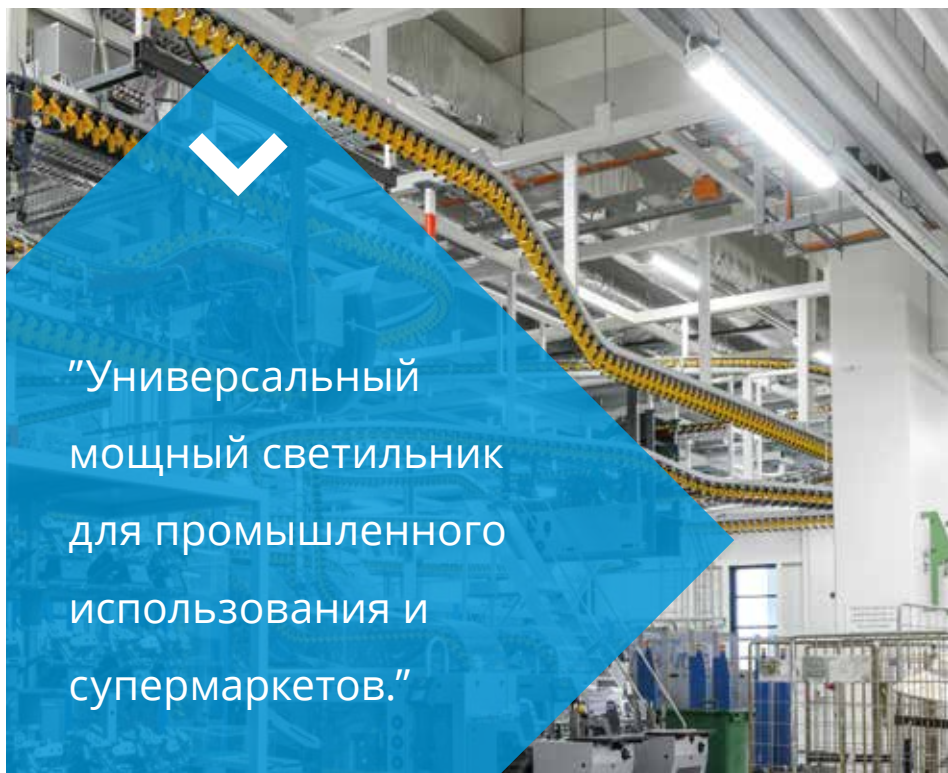
Ensto Tunable White является основой для «Human Centric Lighting» - освещения, ориентированного на человека. Вы можете интегрировать светильники ENSTO TW в многочисленные системы управления, которые работают между 2700K и 6500 K. Настраиваемое «белое решение» идеально подходит для современного офисного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

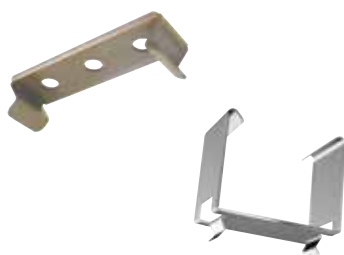
Это инновационная самообучаемая беспроводная сетевая система контроля. Светильники Ensto с системой SmartWay воспринимают и запоминают информацию о движении человека, как независимо друг от друга (Мастер-светильник), так и в групповой сети, чтобы на вашем пути всегда был свет. SmartWay работает в режиме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



“Универсальный
мощный светильник
для промышленного
использования и
супермаркетов.”



Тино со светорассеивателем из матового акрила



Крепёж пружинного типа АМЖК1 и АМЖК2

Конструкция

- Корпус-профиль и торцевые заглушки из алюминия, цвет белый
- Светорассеиватель из прозрачного (С) или матового (F) акрила
- Оптика: Широкий угол луча (WB) Средний угол луча (MB)
- Интерфейс DALI и базовые модели
- TN2xxx модели мощностью: 41 Вт, длина 880 мм 54 Вт, длина 1160 мм 66 Вт, длина 1440 мм Световой поток (смотрите в таблице ниже)
- TN3xxx модели: 1-рядный Со светорассеивателем из матового (F) акрила мощностью: 41 Вт, длина 880 мм 54 Вт, длина 1160 мм 66 Вт, длина 1440 мм Световой поток (смотрите в таблице ниже) Цветовая температура 4000 К, коэффициент мощности 0,98, Ra>80 Диапазон рабочих температур -20 °C - +30 °C Срок службы LED-светильника 100 000 часов L70B50F10, T_a=25 °C

Монтаж

- На потолок с помощью крепежа пружинного типа АМЖК1 (в комплекте)
- На шину для подвеса (МЕК) светильников с помощью крепежа пружинного типа АМЖК2 (в комплекте)
- Сквозная проводка -о-о- 5 x 2,5 мм²; управляемые модели с одной фазой для сквозной проводки

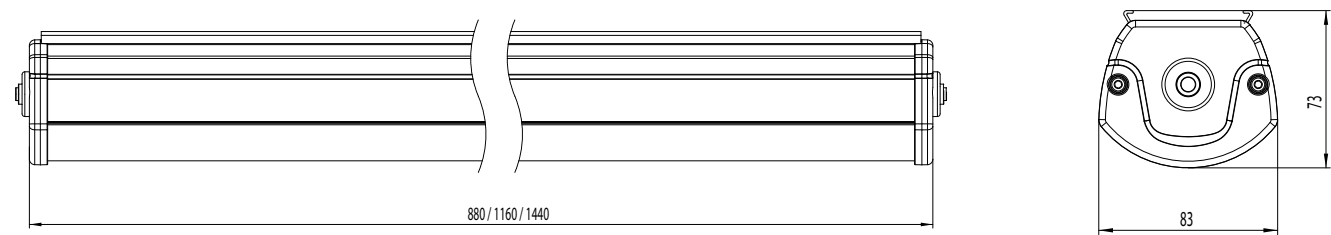
41Вт 53Вт 54Вт 65Вт 66Вт

Под заказ

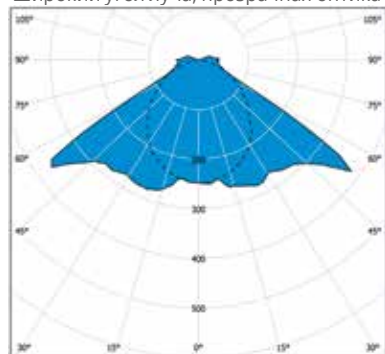
- Функция Switch-Control
- С соединительным проводом
- С асимметричным светораспределением; кривые распределения света предоставляются по запросу (за исключением модели TN3xxx)
- Коды продукта, как на базовых моделях Tino G2, однако четвертый символ в коде - «1» (например, TN2134WBF)
- RA>90 модели под заказ; световой поток около 15% ниже, чем в моделях RA>80
- Модели 3000 К
- С крепежом для трековых систем XYRV, OBO и Elwia MP
- Tino LED версии с функцией Helvar Select the Weather
- Оптимизированные версии световых потоков

Эл.номер	Тип	Наименование	Мощность Кг	Длина	Светораспределение	Система управления	Световой поток
Оптика с широким углом луча, прозрачный светорассеиватель							
43 603 92	TN2234WBC	TN2234WBC LED IP44 41W/840 ACC	41Вт	1,8	880	WBC	6003 лм
43 603 94	TN2234WBCED	TN2234WBCED 41W/840 AC C DALI	41Вт	1,8	880	WBC DALI	6003 лм
43 604 07	TN2244WBC	TN2244WBC LED IP44 54W/840 ACC	54Вт	2,4	1160	WBC	7936 лм
43 604 09	TN2244WBCED	TN2244WBCED 54W/840 AC C DALI	54Вт	2,4	1160	WBC DALI	7936 лм
43 604 22	TN2254WBC	TN2254WBC LED IP44 66W/840 ACC	66Вт	3,0	1440	WBC	10057 лм
43 604 25	TN2254WBCED	TN2254WBCED 66W/840 AC C DALI	66Вт	3,0	1440	WBC DALI	10057 лм

Эл.номер	Тип	Наименование	Мощность	Кг	Длина	Светораспределение	Система управления	Световой поток
Оптика с широким углом луча, матовый светорассеиватель								
43 605 96	TN3134WBF	TN3134WBF LED IP44 41W/840 ACF	41Вт	1,8	880	WBF		5240 лм
43 605 98	TN3134WBFED	TN3134WBFED LED IP44 41W/840 ACF DALI	41Вт	1,8	880	WBF	DALI	5240 лм
43 603 97	TN2234WBF	TN2234WBF LED IP44 41W/840 ACF	41Вт	1,8	880	WBF		5904 лм
43 603 98	TN2234WBFED	TN2234WBFED 41W/840 AC F DALI	41Вт	1,8	880	WBF	DALI	5904 лм
43 606 02	TN3144WBF	TN3144WBF LED IP44 53W/840 ACF	53Вт	2,4	1160	WBF		7500 лм
43 606 04	TN3144WBFED	TN3144WBFED LED IP44 53W/840 ACF DALI	53Вт	2,4	1160	WBF	DALI	7500 лм
43 604 12	TN2244WBF	TN2244WBF LED IP44 54W/840 ACF	54Вт	2,4	1160	WBF		7880 лм
43 604 13	TN2244WBFED	TN2244WBFED 54W/840 AC F DALI	54Вт	2,4	1160	WBF	DALI	7880 лм
43 606 08	TN3154WBF	TN3154WBF LED IP44 65W/840 ACF	65Вт	3,0	1440	WBF		9260 лм
43 606 10	TN3154WBFED	TN3154WBFED LED IP44 65W/840 ACF DALI	65Вт	3,0	1440	WBF	DALI	9260 лм
43 604 30	TN2254WBF	TN2254WBF LED IP44 66W/840 ACF	66Вт	3,0	1440	WBF		9885 лм
43 604 31	TN2254WBFED	TN2254WBFED 66W/840 AC F DALI	66Вт	3,0	1440	WBF	DALI	9885 лм
Оптика со средним углом луча, прозрачный светорассеиватель								
43 603 86	TN2234MBC	TN2234MBC LED IP44 41W/840 ACC	41Вт	1,8	880	MBC		5841 лм
43 603 88	TN2234MBCED	TN2234MBCED 41W/840 AC C DALI	41Вт	1,8	880	MBC	DALI	5841 лм
43 604 01	TN2244MBC	TN2244MBC LED IP44 54W/840 ACC	54Вт	2,4	1160	MBC		7812 лм
43 604 03	TN2244MBCED	TN2244MBCED 54W/840 ACC DALI	54Вт	2,4	1160	MBC	DALI	7812 лм
43 604 16	TN2254MBC	TN2254MBC LED IP44 66W/840 ACC	66Вт	3,0	1440	MBC		9826 лм
43 604 18	TN2254MBCED	TN2254MBCED 66W/840 AC C DALI	66Вт	3,0	1440	MBC	DALI	9826 лм
Оптика со средним углом луча, матовый светорассеиватель								
43 605 93	TN3134MBF	TN3134MBF LED IP44 41W/840 ACF	41Вт	1,8	880	MBF		5220 лм
43 605 95	TN3134MBFED	TN3134MBFED LED IP44 41W/840 ACF DALI	41Вт	1,8	880	MBF	DALI	5220 лм
43 603 89	TN2234MBF	TN2234MBF LED IP44 41W/840 ACF	41Вт	1,8	880	MBF		5845 лм
43 603 91	TN2234MBFED	TN2234MBFED 41W/840 AC F DALI	41Вт	1,8	880	MBF	DALI	5845 лм
43 605 99	TN3144MBF	TN3144MBF LED IP44 53W/840 ACF	53Вт	2,4	1160	MBF		7480 лм
43 606 01	TN3144MBFED	TN3144MBFED LED IP44 53W/840 ACF DALI	53Вт	2,4	1160	MBF	DALI	7480 лм
43 604 04	TN2244MBF	TN2244MBF LED IP44 54W/840 ACF	54Вт	2,4	1160	MBF		7777 лм
43 604 06	TN2244MBFED	TN2244MBFED 54W/840 AC F DALI	54Вт	2,4	1160	MBF	DALI	7777 лм
43 606 05	TN3154MBF	TN3154MBF LED IP44 65W/840 ACF	65Вт	3,0	1440	MBF		9210 лм
43 606 07	TN3154MBFED	TN3154MBFED LED IP44 65W/840 ACF DALI	65Вт	3,0	1440	MBF	DALI	9210 лм
43 604 19	TN2254MBF	TN2254MBF LED IP44 66W/840 ACF	66Вт	3,0	1440	MBF		9775 лм
43 604 21	TN2254MBFED	TN2254MBFED 66W/840 AC F DALI	66Вт	3,0	1440	MBF	DALI	9775 лм
Комплектующие для монтажа								
43 641 70	AMJK1	AMJK1 SPRING BRACKET PAIR	Крепление пружинного типа AMJK1 (пара)					
43 641 72	AMJK2	AMJK2 SPRING BRACKET PAIR	Крепление пружинного типа AMJK2 для подвески на шину шириной 70 мм (пара)					
42 653 82	AMJK2V	AMJK2V SPRING BRACKET PAIR, WHITE	Крепление пружинного типа AMJK2V для подвески на шину шириной 70 мм (пара), белое					
42 653 05	AMJK3	AMJK3 SPRING BRACKET PAIR	Крепление пружинного типа AMJK3 для подвески на шину шириной 110 мм (пара)					
43 600 83	AMJK3V	AMJK3V SPRING BRACKET PAIR, WHITE	Крепление пружинного типа AMJK3 для подвески на шину шириной 110 мм (пара), белое					



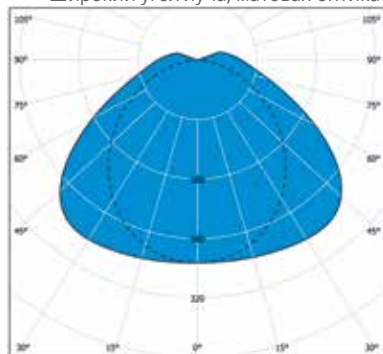
Широкий угол луча, прозрачная оптика



cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270

100%

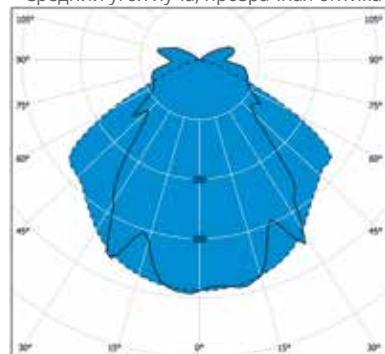
Широкий угол луча, матовая оптика



cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270

100%

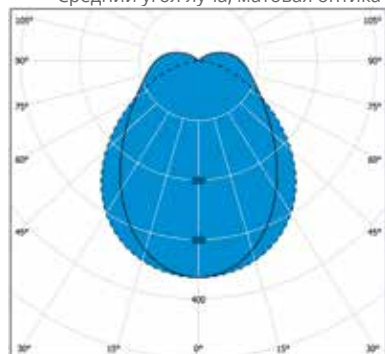
Средний угол луча, прозрачная оптика



cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270

100%

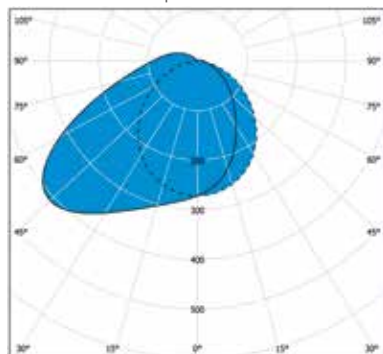
Средний угол луча, матовая оптика



cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270

100%

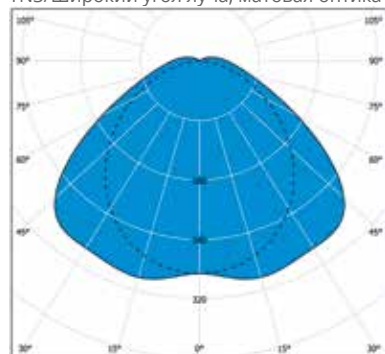
Широкий угол луча,
асимметричная матовая оптика



cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270

100%

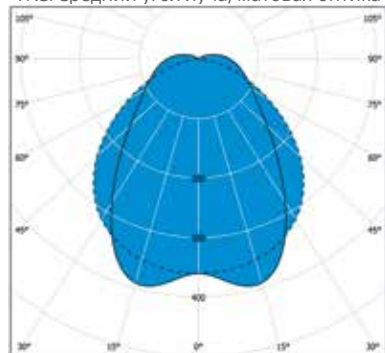
TN3/Широкий угол луча, матовая оптика



cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270

100%

TN3/Средний угол луча, матовая оптика



cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270

100%

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