



Промышленные светильники Ensto Tino Ramp

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 Ramp

LED

Энергоэффективный и неприхотливый в обслуживании промышленный светодиодный светильник Tino с самонесущим корпусом и степенью защиты IP44. Широкий выбор оптики и мощностей позволяет использовать Tino в различных приложениях от супермаркетов до логистических центров.

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

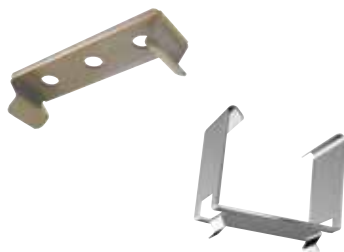
Это инновационная самообучаемая беспроводная сетевая система контроля. Светильники Ensto с системой SmartWay воспринимают и запоминают информацию о движении человека, как независимо друг от друга (Мастер-светильник), так и в групповой сети, чтобы на вашем пути всегда был свет. SmartWay работает в режиме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



“Мощный световой комплект с многообразием оптики.”



Типо с матовым акриловым рассеивателем



Матовые скобы AMJK1 и AMJK2

Конструкция

- Корпус из алюминиевого профиля с алюминиевыми торцевыми крышками, цвет белый
- Светорассеиватель прозрачный (C) или матовый акрил (F)
- Оптика:
 - Широкий угол луча (WB)
 - Средний угол луча (MB)
- DALI- и базовые модели
- Модели TN2xxx:
 - Потребляемая мощность 107 Вт, длина 2300 мм, световой поток (см. таблицу ниже)
 - Потребляемая мощность 132 Вт, длина 2870 мм, световой поток (см. таблицу ниже)
- Модели TN3xxx:
 - 1-рядная модель
 - Матированные акриловые модели (F)
 - Потребляемая мощность 106 Вт, длина 2300 мм, световой поток (см. таблицу ниже)
 - Потребляемая мощность 130 Вт, длина 2870 мм, световой поток (см. таблицу ниже)
 - 4000 К, коэффициент мощности 0,98, Ra> 80
 - Диапазон рабочих температур - 20 °C - + 30 °C
 - Срок службы светодиодного модуля 100 000 часов L70B50F10 T_a=25 °C

Монтаж

- Прямо на потолок с использованием крепления пружинного типа AMJK1
- К подвесной рельсе (МЕК) с использованием креплений пружинного типа AMJK2 между подвесной рельсой с бесступенчато регулируемыми концевыми опорами (AMRPK, AMRPK500 или AMRPK330).
- В случае установки между подвесной рельсой, изгиб светильника составляет ок. 5 мм в его центральной части. Изгиба можно избежать посредством установки дополнительной подвесной опоры (AMJK1 + подвесной трос или резьбовой стержень).
- Сквозная проводка -о-о-5x2,5 мм², управляемые 1-фазные модели для сквозной проводки
- Светильники на базе DALI с одним DALI-адресом

Под заказ

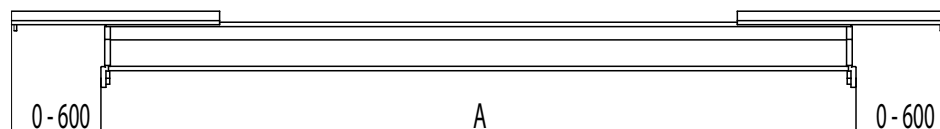
- Switch-Control (с контролем вкл/выкл)
- С сетевым кабелем
- С асимметричным светораспределением, кривые светораспределения по запросу (за исключением TN3-моделей)
- RA> 90-модели, световой поток на 15% ниже, чем в RA> 80-моделях
- 3000 К - модели
- С креплениями пружинного типа для подвесных рельс XYRV, OBO и Elwia MP

106Вт 107Вт 130Вт 132Вт

Эл.номер	Тип	Наименование	Мощность	Кг	Длина	Светораспределение	Система управления	Световой поток
С широким углом луча, прозрачный рассеиватель								
43 604 43	TN2284WBC	TN2284WBC IP44 107W/840 AC C	107Вт	4,8	2300	WBC		15872 лм
43 604 45	TN2284WBCED	TN2284WBCED 107W/840 AC C DALI	107Вт	4,8	2300	WBC	DALI	15872 лм
43 603 80	TN22104WBC	TN22104WBC IP44 132W/840 AC C	132Вт	6,0	2870	WBC		20114 лм
43 603 82	TN22104WBCED	TN22104WBCED 132W/840 AC C DAL	132Вт	6,0	2870	WBC	DALI	20114 лм

Эл.номер	Тип	Наименование	Мощность	Кг	Длина	Светораспределение	Система управления	Световой поток
С широким углом луча, матовый рассеиватель								
43 606 14	TN3184WBF	TN3184WBF LED IP44 106W/840 ACF	106Вт	4,8	2300	WBF		15010 лм
43 606 16	TN3184WBFED	TN3184WBFED LED IP44 106W/840 ACF DALI	106Вт	4,8	2300	WBF	DALI	15010 лм
43 604 46	TN2284WBF	TN2284WBF IP44 107W/840 AC F	107Вт	4,8	2300	WBF		15760 лм
43 604 48	TN2284WBFED	TN2284WBFED 107W/840 AC F DALI	107Вт	4,8	2300	WBF	DALI	15760 лм
43 605 90	TN31104WBF	TN31104WBF LED IP44 130W/840 ACF	130Вт	6,0	2870	WBF		18520 лм
43 605 92	TN31104WBFED	TN31104WBFED LED IP44 130W/840 ACF DALI	130Вт	6,0	2870	WBF	DALI	18520 лм
43 603 83	TN22104WBF	TN22104WBF IP44 132W/840 AC F	132Вт	6,0	2870	WBF		19770 лм
43 603 85	TN22104WBFED	TN22104WBFED 132W/840 AC F DAL	132Вт	6,0	2870	WBF	DALI	19770 лм
Со средним углом луча, прозрачный рассеиватель								
43 604 37	TN2284MBC	TN2284MBC IP44 107W/840 AC C	107Вт	4,8	2300	MBC		15624 лм
43 604 39	TN2284MBCED	TN2284MBCED 107W/840 AC C DALI	107Вт	4,8	2300	MBC	DALI	15624 лм
43 603 56	TN22104MBC	TN22104MBC IP44 132W/840 AC C	132Вт	6,0	2870	MBC		19652 лм
43 603 76	TN22104MBCED	TN22104MBCED 132W/840 AC C DAL	132Вт	6,0	2870	MBC	DALI	19652 лм
Со средним углом луча, матовый рассеиватель								
43 606 11	TN3184MBF	TN3184MBF LED IP44 106W/840 ACF	106Вт	4,8	2300	MBF		14970 лм
43 606 13	TN3184MBFED	TN3184MBFED LED IP44 106W/840 ACF DALI	106Вт	4,8	2300	MBF	DALI	14970 лм
43 604 40	TN2284MBF	TN2284MBF IP44 107W/840 AC F	107Вт	4,8	2300	MBF		15554 лм
43 604 42	TN2284MBFED	TN2284MBFED 107W/840 AC F DALI	107Вт	4,8	2300	MBF	DALI	15554 лм
43 605 87	TN31104MBF	TN31104MBF LED IP44 130W/840 ACF	130Вт	6,0	2870	MBF		18420 лм
43 605 89	TN31104MBFED	TN31104MBFED LED IP44 130W/840 ACF DALI	130Вт	6,0	2870	MBF	DALI	18420 лм
43 603 77	TN22104MBF	TN22104MBF IP44 132W/840 AC F	132Вт	6,0	2870	MBF		19550 лм
43 603 79	TN22104MBFED	TN22104MBFED 132W/840 AC F DAL	132Вт	6,0	2870	MBF	DALI	19550 лм
Монтажные аксессуары								
43 641 70	AMJK1	AMJK1 ПРУЖИННАЯ СКОБА, ПАРА				Крепление пружинного типа AMJK1 (пара)		
43 641 72	AMJK2	AMJK2 ПРУЖИННАЯ СКОБА, ПАРА				Крепление пружинного типа AMJK2 для подвески на шину шириной 70 мм (пара)		
42 653 82	AMJK2V	AMJK2V ПРУЖИННАЯ СКОБА, ПАРА, БЕЛЫЙ				Крепление пружинного типа AMJK2 для подвески на шину шириной 70 мм (пара)		
42 653 05	AMJK3	AMJK3 ПРУЖИННАЯ СКОБА, ПАРА				Крепление пружинного типа для подвесной рельсы, ширина рельсы 110 мм		
43 600 83	AMJK3V	AMJK3V ПРУЖИННАЯ СКОБА, БЕЛЫЙ				Крепление пружинного типа для подвесной рельсы, ширина рельсы 110 мм		
43 641 76	AMRPK	AMRPK РЕЛЬСА, ПАРА, 1 М		1,2		Плавная бесступенчатая регулировка - макс. 1200 мм, цвет белый		
42 653 80	AMRPK500	AMRPK500 РЕЛЬСА, ПАРА, 0,5 М		0,5		Плавная бесступенчатая регулировка - макс. 630 мм, цвет белый		
42 653 79	AMRPK330	AMRPK330 РЕЛЬСА, ПАРА, 0,3 М		0,3		Плавная бесступенчатая регулировка - макс. 410 мм, цвет белый		

Макс. длина концевой опоры подвесной рельсы = длина светильника + макс. регулировка, например, TN2104WBC + AMRPK (пара); 2870 мм + 1200 мм = 4070 мм



A = Длина светильника

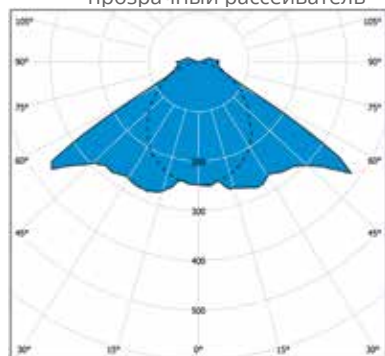
AMRPK регулировка крайней опорной части подвесной рельсы (один конец)

AMRPK 0-600 мм

AMRPK500 0-315 мм

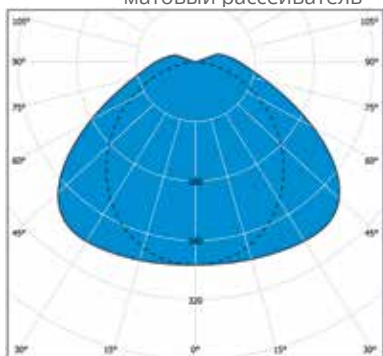
AMRPK330 0-205 мм

С широким углом луча,
прозрачный рассеиватель



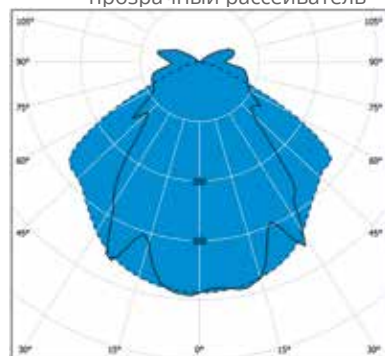
cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270 **100%**

С широким углом луча,
матовый рассеиватель



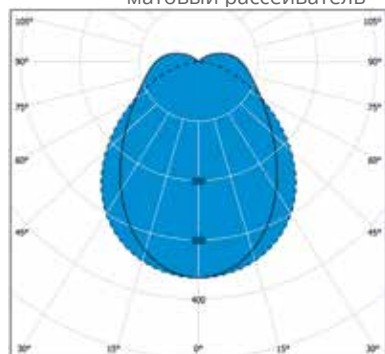
cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270 **100%**

Со средним углом луча,
прозрачный рассеиватель



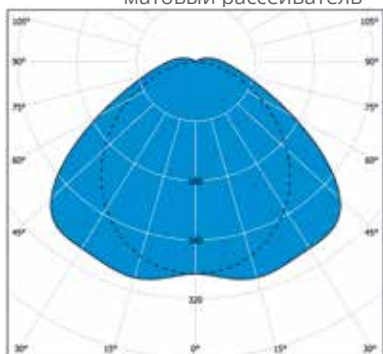
cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270 **100%**

Со средним углом луча,
матовый рассеиватель



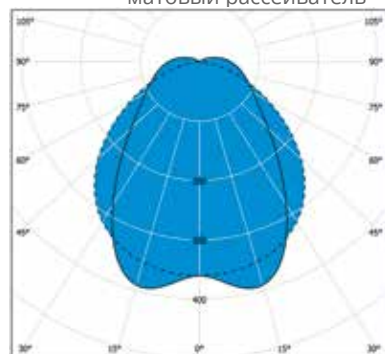
cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270 **100%**

TN3 с широким углом луча,
матовый рассеиватель

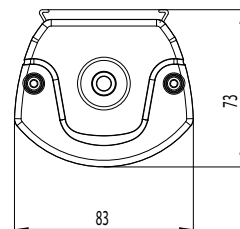
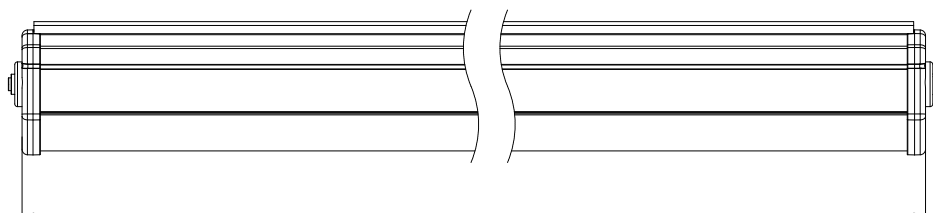


cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270 **100%**

TN3 со средним углом луча,
матовый рассеиватель



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