

Промышленные светильники 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



Marlo

LED

Светильник Marlo был специально разработан для освещения торговых пространств. Он идеально подходит для супермаркетов и смежных складских помещений, где требуется оптимальное общее освещение или специализированная подсветка продукции без бликов. Marlo - это идеальное решение для многообразных светопроектов в сфере ритейл.



“Универсальная
высококачественная
оптика.”



EnstoNET разъёмы



Marlo 3R



Marlo с микропризматической оптикой

Конструкция

- Корпус из алюминия, покрытого порошковой краской
- Торцевые заглушки из ударопрочного устойчивого к воздействию тепла и ультрафиолета белого пластика-поликарбоната
- Оптика линзы из пластика-поликарбоната или акрила (3R)
- Оптика:
 - Широкий угол луча (WB/90°)
 - Средний угол луча (MB/60°)
 - Оптика для освещения стеллажей (O)
 - Оптика для освещения полок (DAS)
- Интерфейс DALI и базовые модели
- Световой поток и длина: см. таблицу ниже
- 4000 К, коэффициент мощности 0,98, Ra>80
- Диапазон рабочих температур -20 °С - +30 °С
- Срок службы LED-светильника 100 000 часов (L70B50), T_a=25 °С

Монтаж

- На потолок с помощью крепежа пружинного типа AMJK1 в комплекте
- На шину для подвеса (МЕК) светильников с помощью крепежа пружинного типа AMJK2 в комплекте
- Под заказ: Наборы для сквозной проводки разной длины

Под заказ

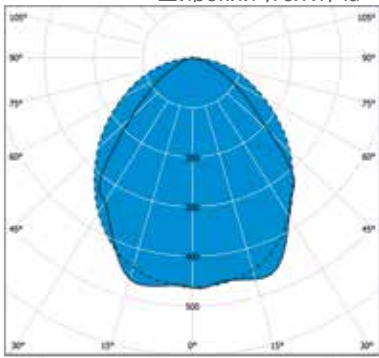
- Со соединительным проводом
- Больше опций для оптики
- EnstoNET разъёмы (внимание: степень защиты IP20)
- Модели 3000 К
- Проектные пакеты светового потока
- Модели с микропризматической оптикой: с соединительным проводом или с разъёмами EnstoNET
- С сенсорным решением
- С набором для сквозной проводки
- Индивидуальный крепёж пружинного типа для создания трековых осветительных систем

Эл.номер	Тип	Наименование	Мощность	Кг	Длина	Светораспределение	Система управления	Световой поток
Marlo - Широкий угол луча (WB)								
43 605 30	MA12WB	MA12WB LED IP23 42W/840	42Вт	3,1	1190	WB		5500 лм
43 605 32	MA12WBED	MA12WBED LED IP23 42W/840 DA	42Вт	3,1	1190	WB	DALI	5500 лм
43 605 42	MA15WB	MA15WB LED IP23 52W/840	52Вт	3,7	1470	WB		7370 лм
43 605 45	MA15WBED	MA15WBED LED IP23 52W/840 DA	52Вт	3,7	1470	WB	DALI	7370 лм
43 606 26	MA123RWB	MA123RWB LED IP23 39W/840	39Вт	3,4	1190	3R WB		5840 лм
43 606 28	MA123RWBED	MA123RWBED LED IP23 39W/840 DA	39Вт	3,4	1190	3R WB	DALI	5840 лм
43 606 38	MA153RWB	MA153RWB LED IP23 49W/840	49Вт	4,1	1470	3R WB		7300 лм
43 606 40	MA153RWBED	MA153RWBED LED IP23 49W/840 DA	49Вт	4,1	1470	3R WB	DALI	7300 лм
Marlo - Средний угол луча (MB)								
43 605 21	MA12MB	MA12MB LED IP23 42W/840	42Вт	3,1	1190	MB		5940 лм
43 605 23	MA12MBED	MA12MBED LED IP23 42W/840 DA	42Вт	3,1	1190	MB	DALI	5940 лм
43 605 36	MA15MB	MA15MB LED IP23 52W/840	52Вт	3,7	1470	MB		7430 лм
43 605 38	MA15MBED	MA15MBED LED IP23 52W/840 DA	52Вт	3,7	1470	MB	DALI	7430 лм
43 606 20	MA123RMB	MA123RMB LED IP23 39W/840	39Вт	3,4	1190	3R MB		5840 лм
43 606 22	MA123RMBED	MA123RMBED LED IP23 39W/840 DA	39Вт	3,4	1190	3R MB	DALI	5840 лм
43 606 32	MA153RMB	MA153RMB LED IP23 49W/840	49Вт	4,1	1470	3R MB		7380 лм
43 606 34	MA153RMBED	MA153RMBED LED IP23 49W/840 DA	49Вт	4,1	1470	3R MB	DALI	7380 лм

Эл.номер	Тип	Наименование	Мощность	Кг	Длина	Светораспределение	Система управления	Световой поток
Marlo - Оптика для освещения стеллажей (O)								
43 605 26	MA12O	MA12O LED IP23 42W/840	42Вт	3,1	1190	0		5780 лм
43 605 29	MA12OED	MA12OED LED IP23 42W/840 DA	42Вт	3,1	1190	0	DALI	5780 лм
43 605 39	MA15O	MA15O LED IP23 52W/840	52Вт	3,7	1470	0		7230 лм
43 605 41	MA15OED	MA15OED LED IP23 52W/840 DA	52Вт	3,7	1470	0	DALI	7230 лм
43 606 23	MA123RO	MA123RO LED IP23 39W/840	39Вт	3,4	1190	3R 0		5800 лм
43 606 25	MA123ROED	MA123ROED LED IP23 39W/840 DA	39Вт	3,4	1190	3R 0	DALI	5800 лм
43 606 35	MA153RO	MA153RO LED IP23 49W/840	49Вт	4,1	1470	3R 0		7490 лм
43 606 37	MA153ROED	MA153ROED LED IP23 49W/840 DA	49Вт	4,1	1470	3R 0	DALI	7490 лм
Marlo - Оптика для освещения полок (DAS)								
43 605 75	MA12DAS	MA12DAS LED IP23 42W/840	42Вт	3,1	1190	DAS		5860 лм
43 605 77	MA12DASED	MA12DASED LED IP23 42W/840 DA	42Вт	3,1	1190	DAS	DALI	5860 лм
43 605 78	MA15DAS	MA15DAS LED IP23 52W/840	52Вт	3,7	1470	DAS		7330 лм
43 605 80	MA15DASED	MA15DASED LED IP23 52W/840 DA	52Вт	3,7	1470	DAS	DALI	7330 лм
43 606 17	MA123RDAS	MA123RDAS LED IP23 39W/840	39Вт	3,4	1190	3R DAS		5880 лм
43 606 19	MA123RDASED	MA123RDASED IP23 39W/840 DA	39Вт	3,4	1190	3R DAS	DALI	5880 лм
43 606 29	MA153RDAS	MA153RDAS LED IP23 49W/840	49Вт	4,1	1470	3R DAS		7600 лм
43 606 31	MA153RDASED	MA153RDASED IP23 49W/840 DA	49Вт	4,1	1470	3R DAS	DALI	7600 лм
Комплекующие 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					

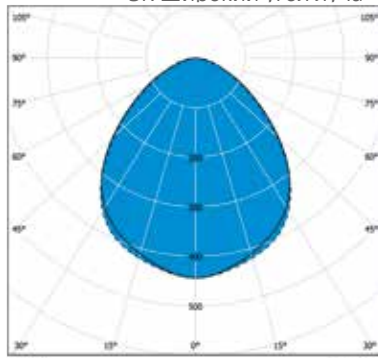


Широкий угол луча



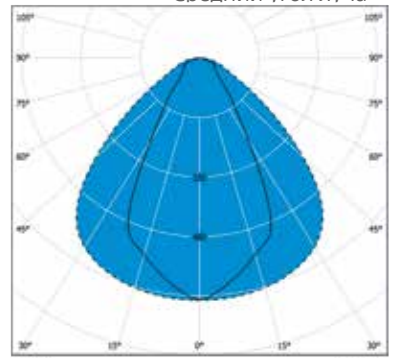
cd/klm — C0 - C180 -- C90 - C270 **100%**

3R Широкий угол луча



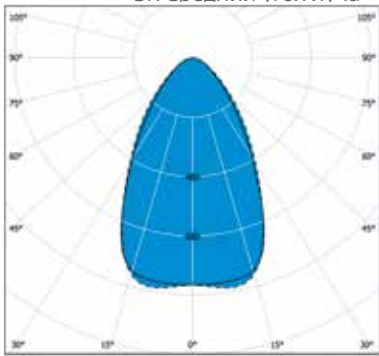
cd/klm — C0 - C180 -- C90 - C270 **100%**

Средний угол луча



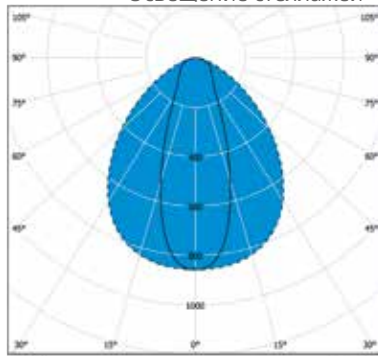
cd/klm — C0 - C180 -- C90 - C270 **100%**

3R Средний угол луча



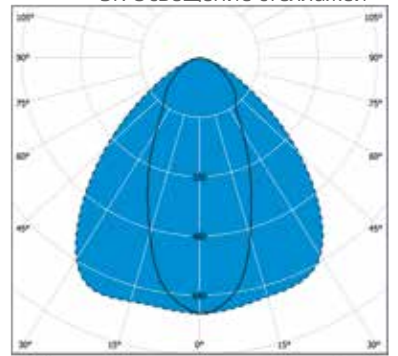
cd/klm — C0 - C180 -- C90 - C270 **100%**

Освещение стеллажей



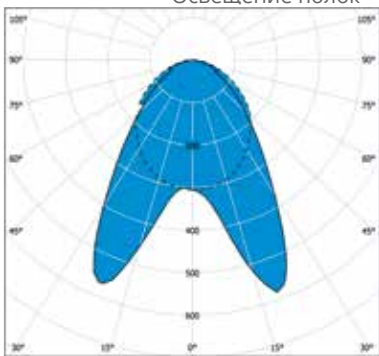
cd/klm — C0 - C180 -- C90 - C270 **100%**

3R Освещение стеллажей



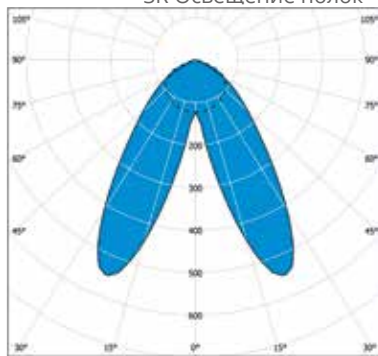
cd/klm — C0 - C180 -- C90 - C270 **100%**

Освещение полок

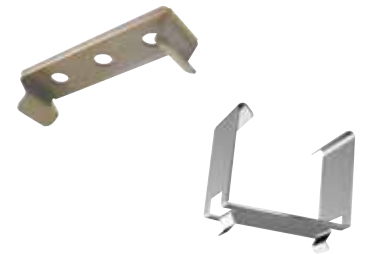


cd/klm — C0 - C180 -- C90 - C270 **100%**

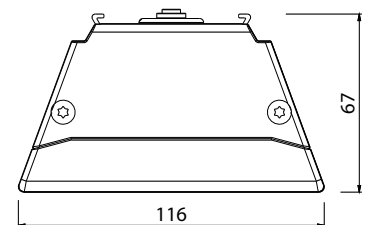
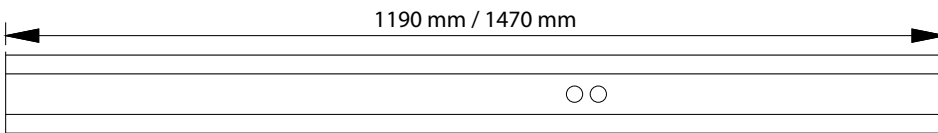
3R Освещение полок



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



Крепление пружинного типа AMJK1 и AMJK2

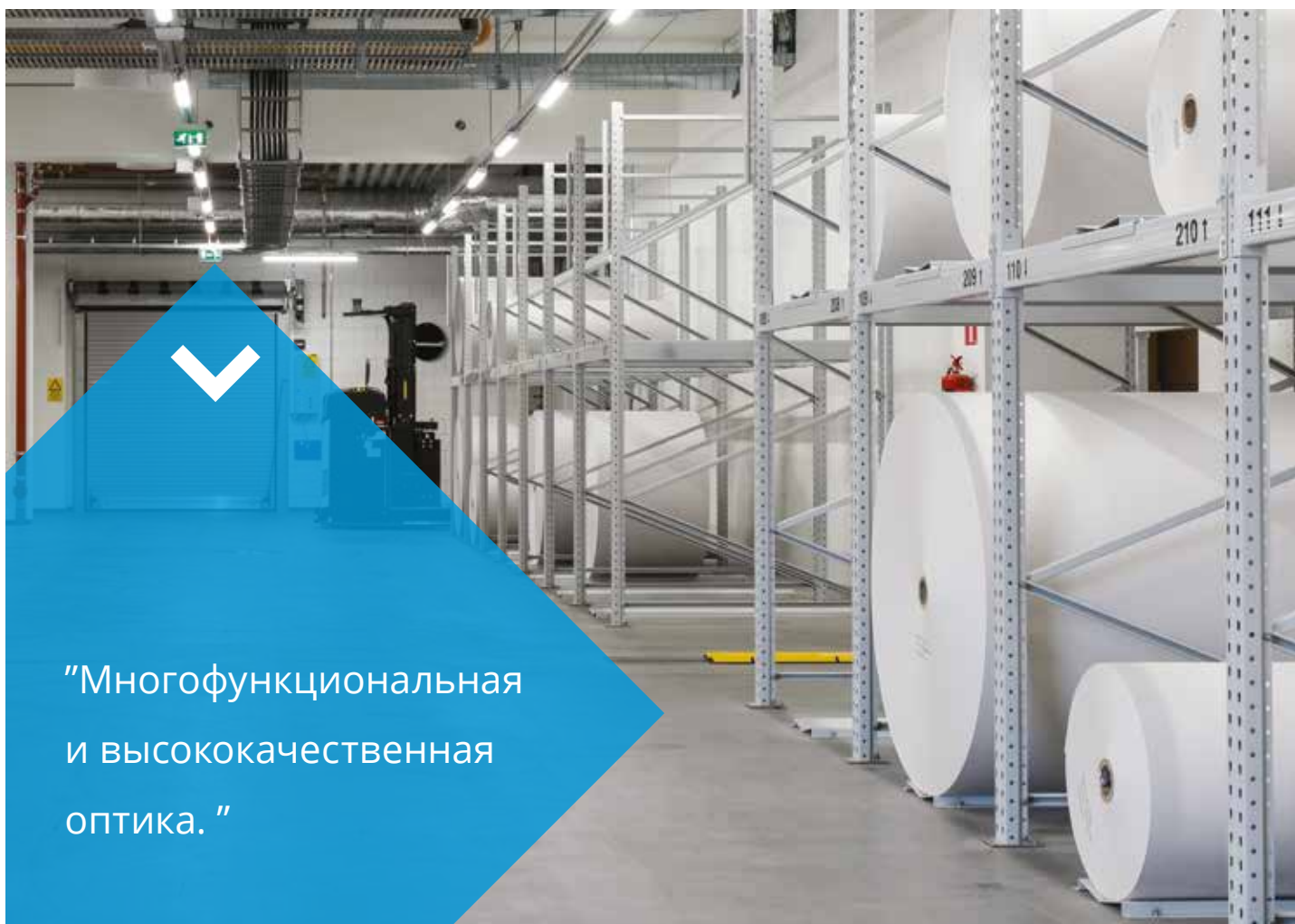




Marlo Ramp

LED

Система Marlo Ramp была специально разработана как комплексное световое решение для сферы ритейл. Она идеально подходит для супермаркетов и других торговых и складских объектов с особыми требованиями к общему и акцентному освещению.



“Многофункциональная
и высококачественная
оптика.”



Разъёмы EnstoNET



Marlo

Конструкция

- › Корпус из алюминия с порошковым покрытием
- › Торцевые крышки из ударопрочного жаро- и УФ-устойчивого белого поликарбоната
- › Оптика из поликарбоната (PC) или акрила (3R)
- › Оптика:
 - Широкий угол луча (WB/90°)
 - Средний угол луча (MB/60°)
 - Оптика для освещения стеллажей (O)
 - Оптика для освещения торговых полок (DAS)
- › DALI и базовые модели
- › Световой поток светильника (см. таблицу ниже)
- › Цветовая температура 4000 К, коэффициент мощности 0,98, Ra > 80
- › Диапазон рабочих температур -20 °C - +30 °C
- › Срок службы светодиодного модуля 100 000 часов (L70B50), T_a = 25 °C

Монтаж

- › Потолочный монтаж с креплением пружинного типа АМЖК1 (включены в поставку)
- › Подвесная рельса (МЕК) с креплениями пружинного типа АМЖК2
- › Концевые опоры с бесступенчатой системой регулировки (АМРПК, АМРПК500 или АМРПК330)
- › Под заказ: наборы сквозной проводки для разных длин

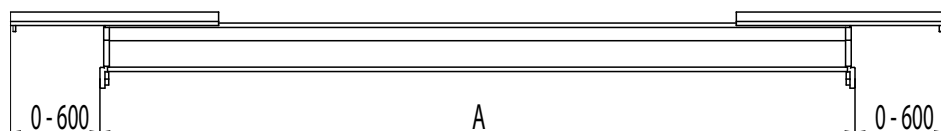
Под заказ

- › С сетевым кабелем
- › Дополнительная оптика
- › Соединительные компоненты EnstoNET (примечание: IP20)
- › Модели 3000 К
- › Варианты светового потока под проект
- › Возможности автоматизированного управления
- › Комплект сквозной проводки
- › Подвесные пружинные крепления

Эл.номер	Тип	Наименование	Мощность	Кг	Длина	Светораспределение	Система управления	Световой поток
Marlo Ramp - Широкий угол луча (WB)								
43 605 53	MAR24WB	MAR24WB LED IP23 82W/840	82Вт	5,6	2336	WB		11000 лм
43 605 56	MAR24WBED	MAR24WBED LED IP23 82W/840	82Вт	5,6	2336	WB	DALI	11000 лм
43 605 63	MAR30WB	MAR30WB LED IP23 102W/840	102Вт	6,7	2910	WB		14700 лм
43 605 65	MAR30WBED	MAR30WBED LED IP23 102W/840	102Вт	6,7	2910	WB	DALI	14700 лм
43 606 53	MAR243RWB	MAR243RWB LED IP23 77W/840	77Вт	5,9	2336	3R WB		11680 лм
43 606 55	MAR243RWBED	MAR243RWBED IP23 77W/840 DA	77Вт	5,9	2336	3R WB	DALI	11680 лм
43 600 57	MAR243RWBHO	MAR243RWBHO LED IP23 95W/840	95Вт	5,9	2336	3R WB		13900 лм
43 600 54	MAR243RWBEDHO	MAR243RWBEDHO LED IP23 95W/840 DA	95Вт	5,9	2336	3R WB	DALI	13900 лм
43 606 67	MAR303RWB	MAR303RWB LED IP23 95W/840	95Вт	7,0	2910	3R WB		14600 лм
43 606 68	MAR303RWBED	MAR303RWBED IP23 95W/840 DA	95Вт	7,0	2910	3R WB	DALI	14600 лм
43 600 36	MAR303RWBHO	MAR303RWBHO LED IP23 118W/840	118Вт	7,0	2910	3R WB		17300 лм
43 600 96	MAR303RWBEDHO	MAR303RWBEDHO LED IP23 118W/840 DA	118Вт	7,0	2910	3R WB	DALI	17300 лм
Marlo Ramp - Средний угол луча (MB)								
43 605 47	MAR24MB	MAR24MB LED IP23 82W/840	82Вт	5,6	2336	MB		11880 лм
43 605 48	MAR24MBED	MAR24MBED LED IP23 82W/840	82Вт	5,6	2336	MB	DALI	11880 лм
43 605 57	MAR30MB	MAR30MB LED IP23 102W/840	102Вт	6,7	2910	MB		14860 лм
43 605 59	MAR30MBED	MAR30MBED LED IP23 102W/840	102Вт	6,7	2910	MB	DALI	14860 лм
43 606 44	MAR243RMB	MAR243RMB LED IP23 77W/840	77Вт	5,9	2336	3R MB		11680 лм
43 606 46	MAR243RMBED	MAR243RMBED IP23 77W/840 DA	77Вт	5,9	2336	3R MB	DALI	11680 лм
43 600 42	MAR243RMBHO	MAR243RMBHO LED IP23 95W/840	95Вт	5,9	2336	3R MB		14100 лм
43 601 59	MAR243RMBEDHO	MAR243RMBEDHO LED IP23 95W/840 DA	95Вт	5,9	2336	3R MB	DALI	14100 лм
43 606 59	MAR303RMB	MAR303RMB LED IP23 95W/840	95Вт	7,0	2910	3R MB		14760 лм
43 606 61	MAR303RMBED	MAR303RMBED IP23 95W/840 DA	95Вт	7,0	2910	3R MB	DALI	14760 лм
43 600 87	MAR303RMBHO	MAR303RMBHO LED IP23 118W/840	118Вт	7,0	2910	3R MB		17600 лм
43 600 84	MAR303RMBEDHO	MAR303RMBEDHO LED IP23 118W/840 DA	118Вт	7,0	2910	3R MB	DALI	17600 лм

Эл.номер	Тип	Наименование	Мощность	Кг	Длина	Светораспределение	Система управления	Световой поток
Marlo Ramp - Оптика для освещения стеллажей (O)								
43 605 50	MAR240	MAR240 LED IP23 82W/840	82Вт	5,6	2336	0		11560 лм
43 605 51	MAR240ED	MAR240ED LED IP23 82W/840	82Вт	5,6	2336	0	DALI	11560 лм
43 605 60	MAR300	MAR300 LED IP23 102W/840	102Вт	6,7	2910	0		14460 лм
43 605 62	MAR300ED	MAR300ED LED IP23 102W/840	102Вт	6,7	2910	0	DALI	14460 лм
43 606 50	MAR243RO	MAR243RO LED IP23 77W/840	77Вт	5,9	2336	3R O		11600 лм
43 606 52	MAR243ROED	MAR243ROED LED IP23 77W/840 DA	77Вт	5,9	2336	3R O	DALI	11600 лм
43 600 51	MAR243ROHO	MAR243ROHO LED IP23 95W/840	95Вт	5,9	2336	3R O		14300 лм
43 600 48	MAR243ROEDHO	MAR243ROEDHO LED IP23 95W/840 DA	95Вт	5,9	2336	3R O	DALI	14300 лм
43 606 64	MAR303RO	MAR303RO LED IP23 95W/840	95Вт	7,0	2910	3R O		14980 лм
43 606 65	MAR303ROED	MAR303ROED LED IP23 95W/840 DA	95Вт	7,0	2910	3R O	DALI	14980 лм
43 600 93	MAR303ROHO	MAR303ROHO LED IP23 118W/840	118Вт	7,0	2910	3R O		17800 лм
43 600 90	MAR303ROEDHO	MAR303ROEDHO LED IP23 118W/840 DA	118Вт	7,0	2910	3R O	DALI	17800 лм
Marlo Ramp - Оптика для освещения торговых полок (DAS)								
43 605 81	MAR24DAS	MAR24DAS LED IP23 82W/840	82Вт	5,6	2336	DAS		11720 лм
43 605 83	MAR24DASED	MAR24DASED LED IP23 82W/840	82Вт	5,6	2336	DAS	DALI	11720 лм
43 605 84	MAR30DAS	MAR30DAS LED IP23 102W/840	102Вт	6,7	2910	DAS		14660 лм
43 605 86	MAR30DASED	MAR30DASED LED IP23 102W/840	102Вт	6,7	2910	DAS	DALI	14660 лм
43 606 41	MAR243RDAS	MAR243RDAS LED IP23 77W/840	77Вт	5,9	2336	3R DAS		11760 лм
43 606 43	MAR243RDASED	MAR243RDASED LED IP23 77W/840 DA	77Вт	5,9	2336	3R DAS	DALI	11760 лм
43 601 56	MAR243RDASHO	MAR243RDASHO LED IP23 95W/840	95Вт	5,9	2336	3R DAS		14500 лм
43 600 99	MAR243RDASEDHO	MAR243RDASEDHO LED IP23 95W/840 DA	95Вт	5,9	2336	3R DAS	DALI	14500 лм
43 606 56	MAR303RDAS	MAR303RDAS LED IP23 95W/840	95Вт	7,0	2910	3R DAS		15200 лм
43 606 58	MAR303RDASED	MAR303RDASED LED IP23 95W/840 DA	95Вт	7,0	2910	3R DAS	DALI	15200 лм
43 600 81	MAR303RDASHO	MAR303RDASHO LED IP23 118W/840	118Вт	7,0	2910	3R DAS		18200 лм
43 600 78	MAR303RDASEDHO	MAR303RDASEDHO LED IP23 118W/840 DA	118Вт	7,0	2910	3R DAS	DALI	18200 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 скоба для подвесной рельсы, ширина рельсы 110 мм		
43 600 83	AMJK3V	AMJK3V ПРУЖИННАЯ СКОБА, БЕЛЫЙ				Крепление пружинного типа скоба 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, MAR30WB + AMRPK (пара); 2910 мм + 1200 мм = 4110 мм

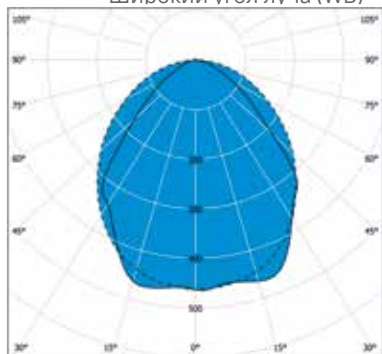


A = Длина светильника

AMRPK регулировка крайней опорной части подвесной рельсы (один конец)

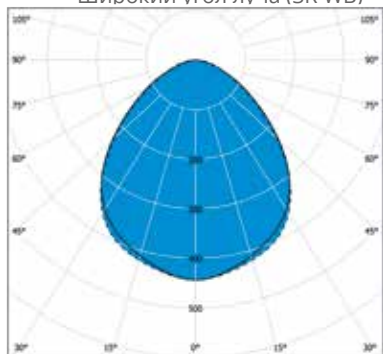
AMRPK 0-600 мм
AMRPK500 0-315 мм
AMRPK330 0-205 мм

Широкий угол луча (WB)



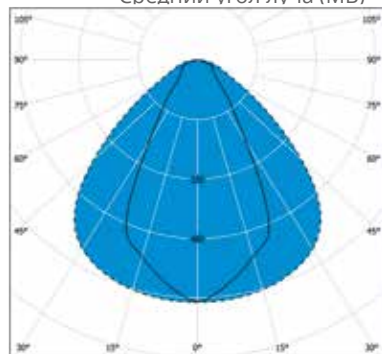
cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270 **100%**

Широкий угол луча (3R WB)



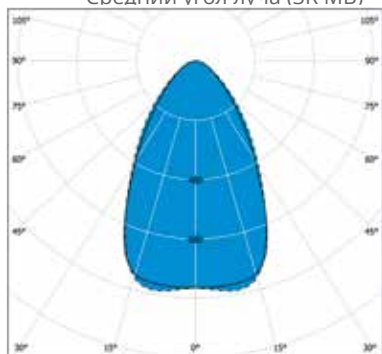
cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270 **100%**

Средний угол луча (MB)



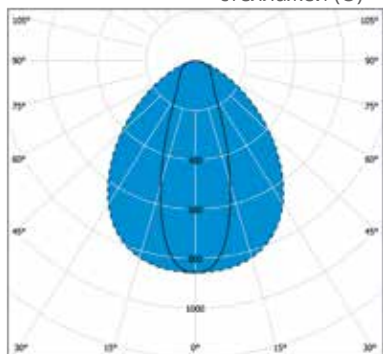
cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270 **100%**

Средний угол луча (3R MB)



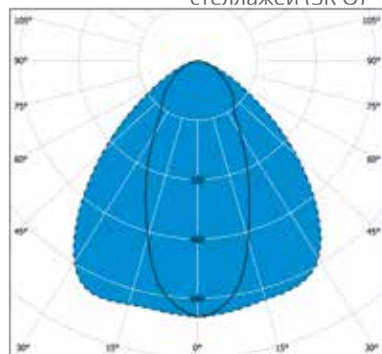
cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270 **100%**

Оптика для освещения стеллажей (O)



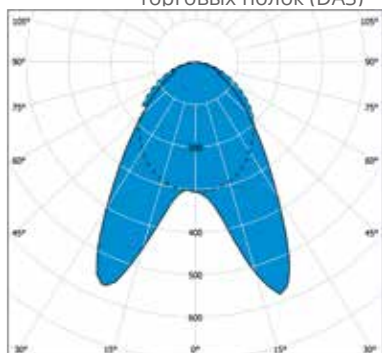
cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270 **100%**

Оптика для освещения стеллажей (3R O)



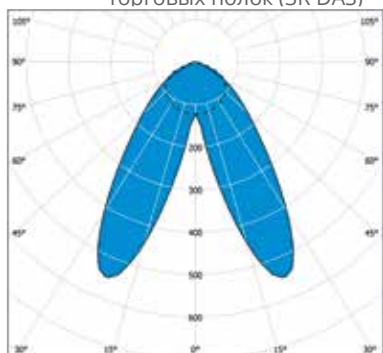
cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270 **100%**

Оптика для освещения торговых полок (DAS)

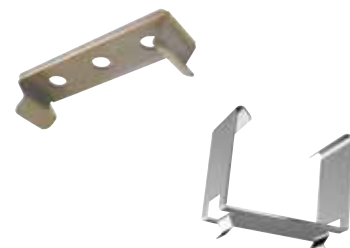


cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270 **100%**

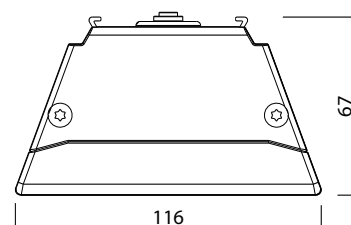
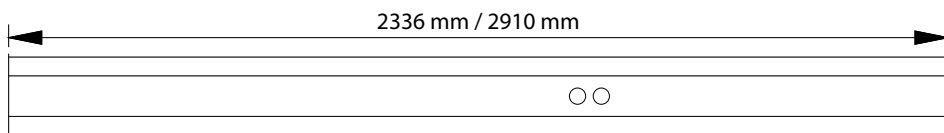
Оптика для освещения торговых полок (3R DAS)



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

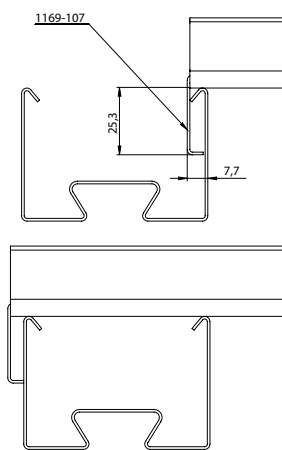


Крепления пружинного типа AMJK1 и AMJK2



MARLO RAMP КОНЦЕВАЯ ОПОРА ПОДВЕСНОЙ РЕЛЬСЫ

Концевая опора со стандартным креплением

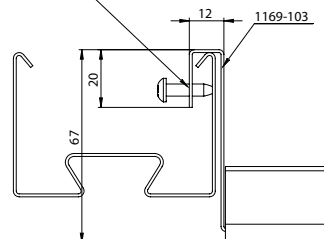


AMRPK со стандартным креплением

Концевая опора + крепление 2



Может крепиться винтом/саморезом (Не входит в комплект поставки)

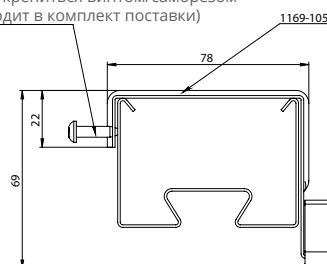


Концевая опора AMRPK с нижним креплением. Может крепиться винтом или через сжатие крепления (заказывается отдельно).

Концевая опора + крепление 4

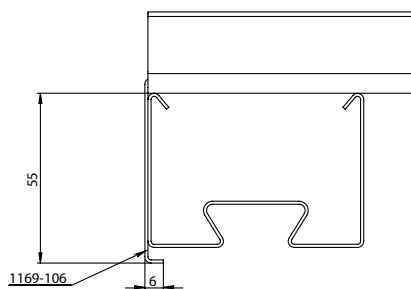


Может крепиться винтом/саморезом (Не входит в комплект поставки)

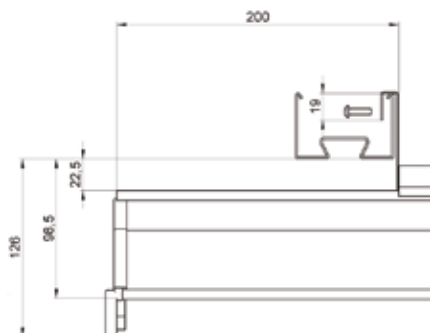


Концевая опора AMRPK с верхним креплением (заказывается отдельно).

С креплением 5



Концевая опора AMRPK и нижнее крепление, которые могут крепиться винтом или через сжатие крепления заказываются отдельно. Линейные светильники с нижним креплением, установленные между подвесными рельсами могут располагаться на том же уровне, что и светильники установленные на подвесной рельсе с креплениями пружинного типа AMJK2.



Когда расстояние между подвесными рельсами короче, чем длина светильника (например, в проекте реновации), установка рельсы может быть осуществлена с нижним креплением.



Серия светильников Marlo предлагает широкий выбор оптических решений для супермаркетов, других помещений розничной торговли, а также складов.

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 парковок.

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

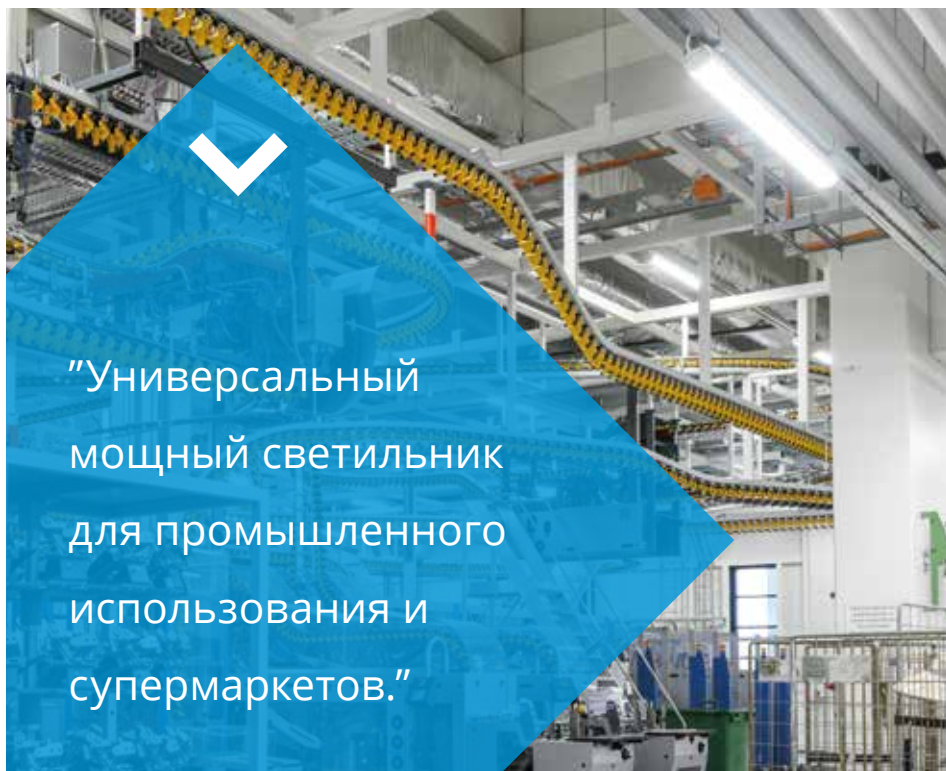
Ensto Tunable White является основой для «Human Centric Lighting» - освещения, ориентированного на человека. Вы можете интегрировать светильники ENSTO TW в многочисленные системы управления, которые работают между 2700K и 6500 K. Настраиваемое «белое решение» идеально подходит для современного офисного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

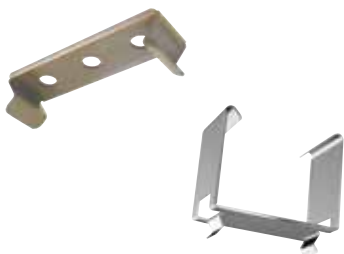
Это инновационная самообучаемая беспроводная сетевая система контроля. Светильники Ensto с системой SmartWay воспринимают и запоминают информацию о движении человека, как независимо друг от друга (Мастер-светильник), так и в групповой сети, чтобы на вашем пути всегда был свет. SmartWay работает в режиме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



“Универсальный мощный светильник для промышленного использования и супермаркетов.”



Типо 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 °С - +30 °С Срок службы LED-светильника 100 000 часов L70B50F10, T_a=25 °С

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

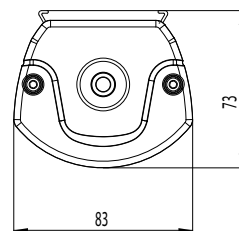
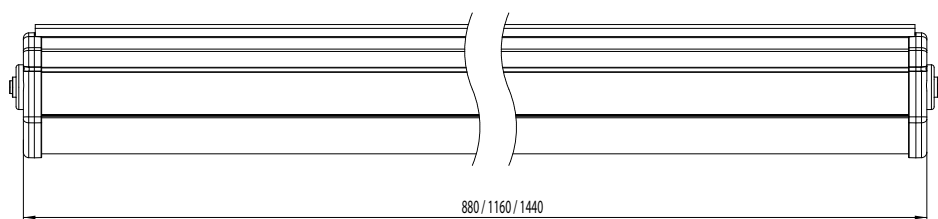
41Вт 53Вт 54Вт 65Вт 66Вт

Под заказ

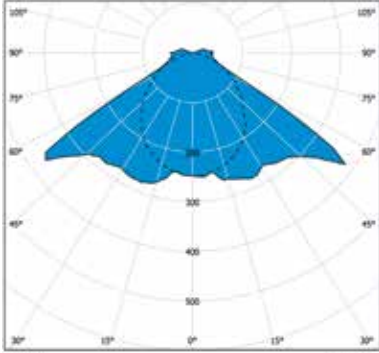
- Функция Switch-Control
- С соединительным проводом
- С асимметричным светораспределением; кривые распределения света предоставляются по запросу (за исключением модели TN3xxx)
- Коды продукта, как на базовых моделях Тино G2, однако четвертый символ в коде - «1» (например, TN2134WBF)
- RA>90 модели под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

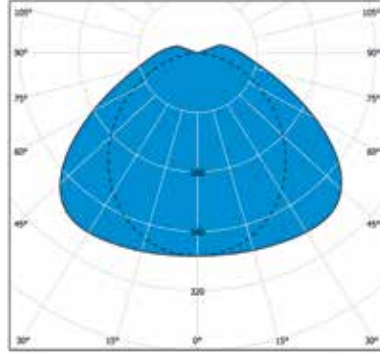


Широкий угол луча, прозрачная оптика



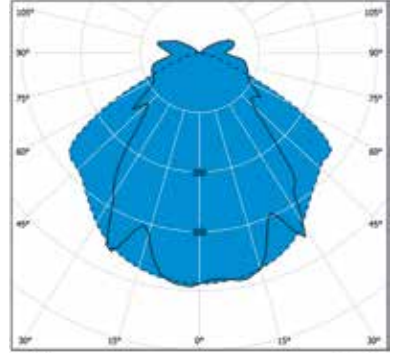
cd/klm — C0 - C180 -- C90 - C270 **100%**

Широкий угол луча, матовая оптика



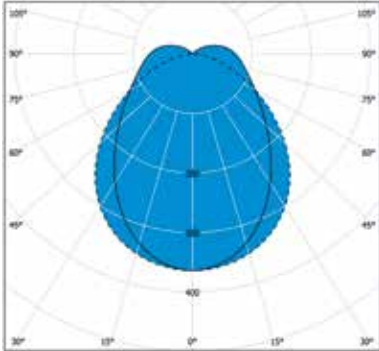
cd/klm — C0 - C180 -- C90 - C270 **100%**

Средний угол луча, прозрачная оптика



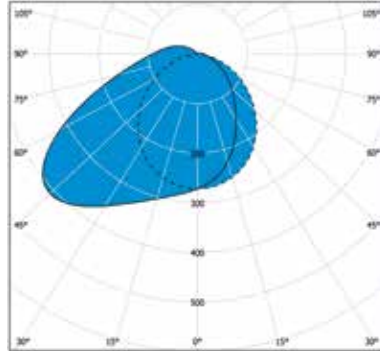
cd/klm — C0 - C180 -- C90 - C270 **100%**

Средний угол луча, матовая оптика



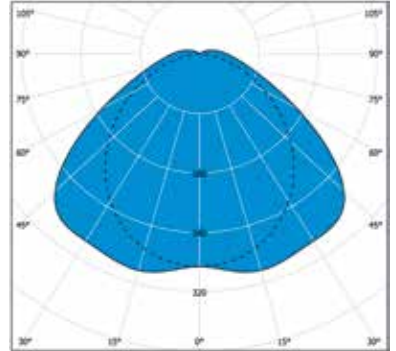
cd/klm — C0 - C180 -- C90 - C270 **100%**

Широкий угол луча, асимметричная матовая оптика



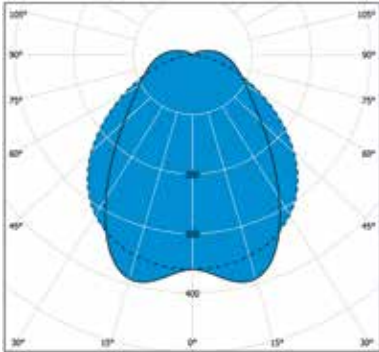
cd/klm — C0 - C180 -- C90 - C270 **100%**

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%**

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

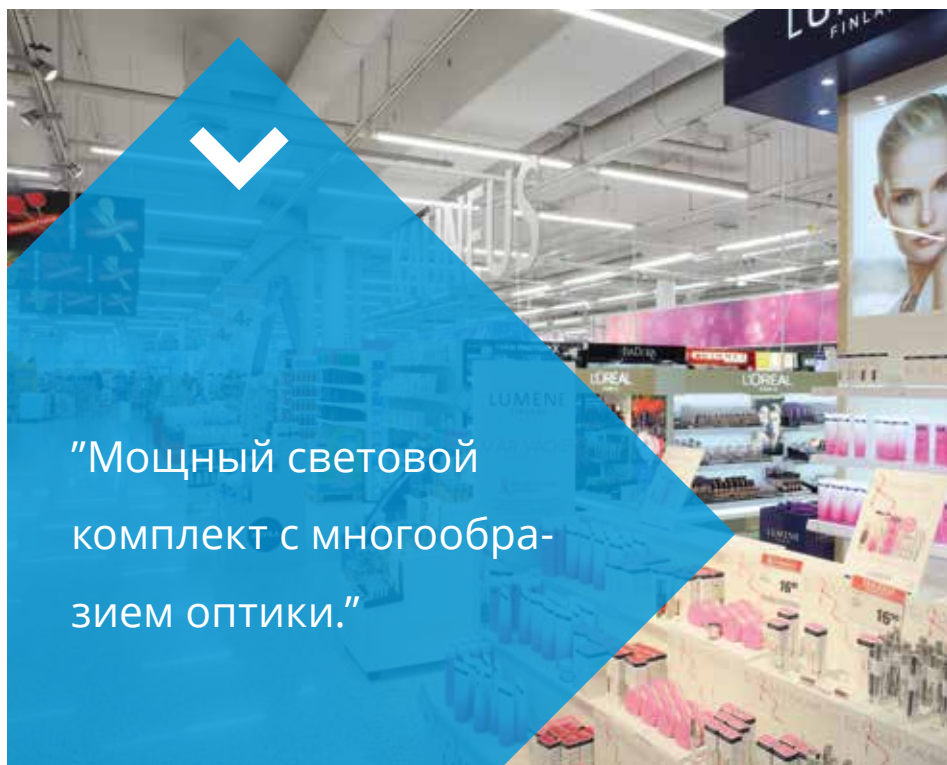
Ensto Tunable White является основой для «Human Centric Lighting» - освещения, ориентированного на человека. Вы можете интегрировать светильники ENSTO TW в многочисленные системы управления, которые работают между 2700K и 6500 K. Настраиваемое «белое решение» идеально подходит для современного офисного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

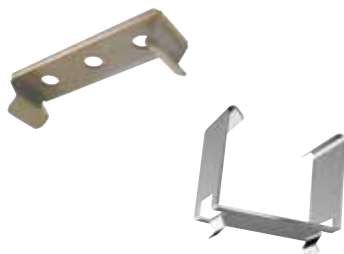
Это инновационная самообучаемая беспроводная сетевая система контроля. Светильники Ensto с системой SmartWay воспринимают и запоминают информацию о движении человека, как независимо друг от друга (Мастер-светильник), так и в групповой сети, чтобы на вашем пути всегда был свет. SmartWay работает в режиме 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 (С) 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 °С - + 30 °С
 - Срок службы светодиодного модуля 100 000 часов L70B50F10 T_a=25 °С

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

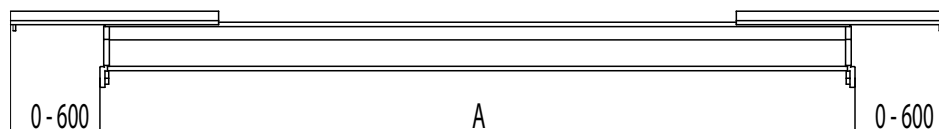
- › Switch-Control (с контролем вкл/выкл)
- › С сетевым кабелем
- › С асимметричным светораспределением, кривые светораспределения по запросу (за исключением TN3-моделей)
- › RA> 90-модели, световой поток на 15% ниже, чем в RA> 80-моделях
- › 3000 К - модели
- › С креплениями пружинного типа для подвесных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

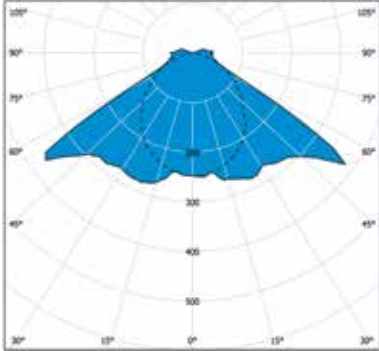
AMRPK регулировка крайней опорной части подвесной рельсы (один конец)

AMRPK 0-600 мм

AMRPK500 0-315 мм

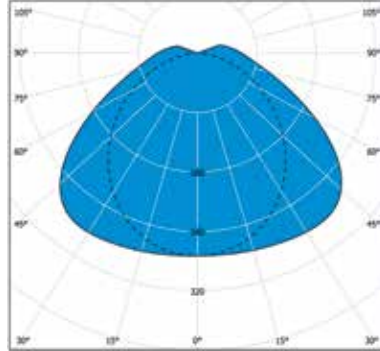
AMRPK330 0-205 мм

С широким углом луча,
прозрачный рассеиватель



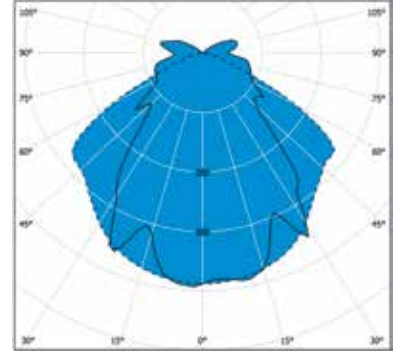
cd/klm — C0 - C180 -- C90 - C270 **100%**

С широким углом луча,
матовый рассеиватель



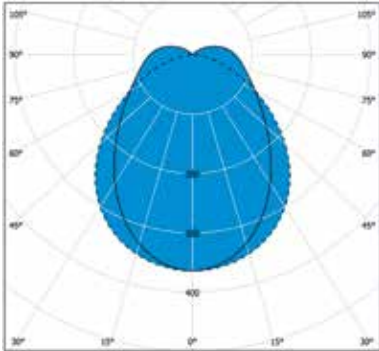
cd/klm — C0 - C180 -- C90 - C270 **100%**

Со средним углом луча,
прозрачный рассеиватель



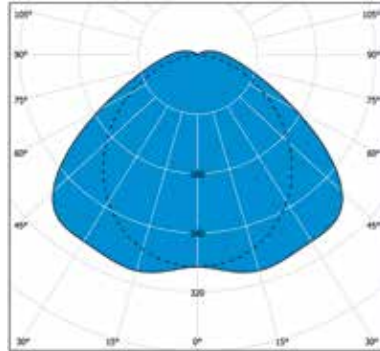
cd/klm — C0 - C180 -- C90 - C270 **100%**

Со средним углом луча,
матовый рассеиватель



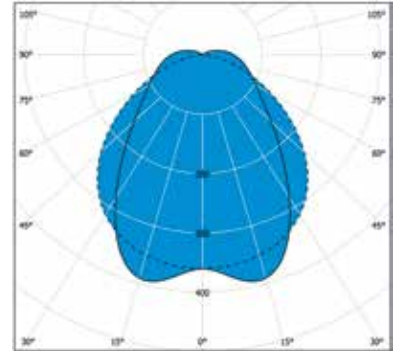
cd/klm — C0 - C180 -- C90 - C270 **100%**

TN3 с широким углом луча,
матовый рассеиватель

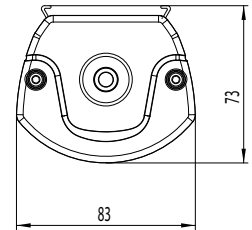
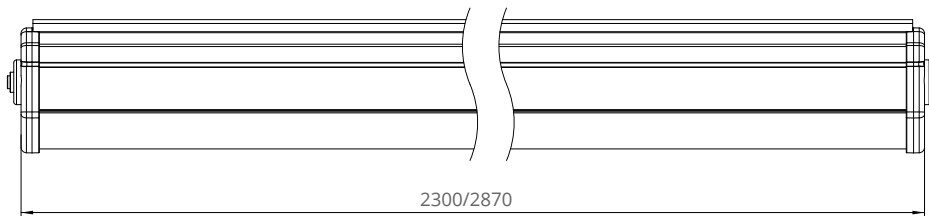


cd/klm — C0 - C180 -- C90 - C270 **100%**

TN3 со средним углом луча,
матовый рассеиватель

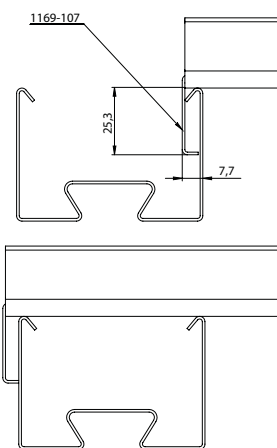


cd/klm — C0 - C180 -- C90 - C270 **100%**



TINO RAMP КОНЦЕВАЯ ОПОРА ПОДВЕСНОЙ РЕЛЬСЫ

Концевая опора со стандартным креплением

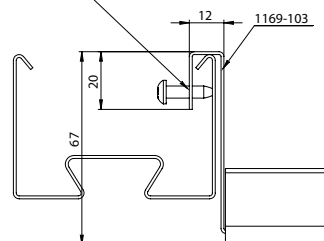


AMRPK со стандартным креплением

Концевая опора + крепление 2



Может крепиться винтом/саморезом (Не входит в комплект поставки)

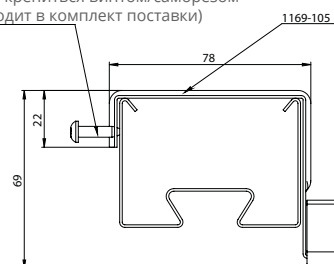


Концевая опора AMRPK с нижним креплением. Может крепиться винтом или через сжатие крепления (заказывается отдельно)

Концевая опора + крепление 4

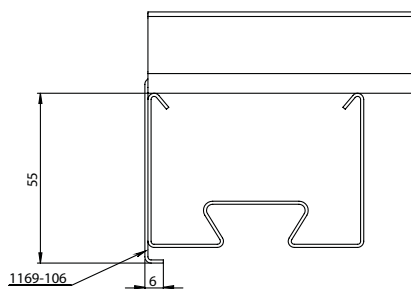


Может крепиться винтом/саморезом (Не входит в комплект поставки)

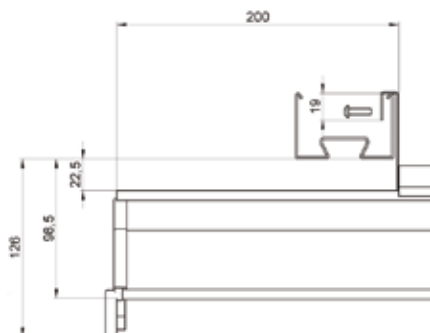


Концевая опора AMRPK с верхним креплением (заказывается отдельно)

С креплением 5



Концевая опора AMRPK и нижнее крепление, которые могут крепиться винтом или через сжатие крепления заказываются отдельно. Линейные светильники с нижним креплением, установленные между подвесными рельсами могут располагаться на том же уровне, что и светильники установленные на подвесной рельсе с креплениями пружинного типа AMJK2.



Когда расстояние между подвесными рельсами короче, чем длина светильника (например, в проекте реновации), установка рельсы может быть осуществлена с нижним креплением.



Monix Slim

LED | T5



Monix Slim LED с акриловым светорассеивателем

Monix Slim серия тонких многофункциональных светильников для общего освещения производственных и складских помещений, парковок, а также общественных и технических зон в жилых и нежилых зданиях. Monix Slim IP 44 доступен в LED и T5-моделях с пластиковым светорассеивателем для влажных помещений.

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.



“Стильный и универсальный тонкий светильник с равномерным эффективным базовым светом для всех помещений.”



С прозрачным светорассеивателем



С креплением пружинного типа под заказ



Monix Slim с датчиком движения Radar

Конструкция

- Корпус из электрооцинкованной листовой стали, покрытой порошковой краской белого цвета
- Торцевые заглушки из ударопрочного, УФ- и теплостойкого ABS-пластика
- Светорассеиватель: гладкая поверхность с наружной стороны, поверхность с насечкой из прозрачного устойчивого к воздействию УФ акрила (К) или матового пластика (О) с внутренней стороны
- Отражатель белого цвета
- Модели с одной лампой: источник света расположен симметрично в середине светильника
- Модели типа AMSR и AMSLR... оснащены высокочастотным датчиком движения (Radar) радарного типа (5,8 МГц)
- В моделях с датчиком движения радарного типа радарный блок находится внутри светильника и он не виден снаружи
- LED-модели:
 Потребляемая мощность 29 Вт и 21 Вт, длина 598 мм, световой поток светильника (смотрите в таблице)
 Потребляемая мощность 42 Вт и 29 Вт, длина 898 мм, световой поток светильника (смотрите в таблице)
 Потребляемая мощность 65 Вт и 47 Вт, длина 1498 мм, световой поток светильника (смотрите в таблице)
 Цветовая температура 4000 К, коэффициент мощности 0,98, Ra>80
 Диапазон рабочих температур -20 °С - +35 °С
 Срок службы LED-модуля 50 000 часов (L70)
 T_a=25 °С

Монтаж

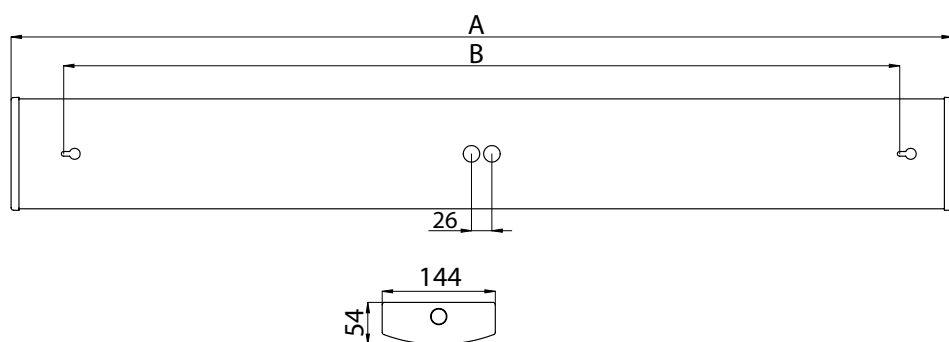
- Накладной монтаж на потолок, на шину для подвеса светильников или на стену (имеются специальные крепления пружинного типа)
 - Клеммная колодка в центре корпуса светильника
 - Отверстия для ввода кабеля (2 шт.) на корпусе светильника диаметром Ø 21 мм
 - Разметка отверстий на торцах светильника, диаметром Ø 21 мм, подходят для ввода кабеля в светильники с двумя люминесцентными лампами
 - 5-полюсная клеммная колодка
 - Модели с датчиками:
 - На потолок макс. высота 4 метра
 - На стену макс. высота 2,7 м
 - Может использоваться как автономно, так и в группе «Мастер-подчинённый светильник»
- Суммарная максимальная нагрузка на один Master-светильник 200 Вт (люминесцентные лампы или LED), включая мощность самого светильника с датчиком
- В качестве подчинённых светильников могут использоваться любые базовые светильники Ensto

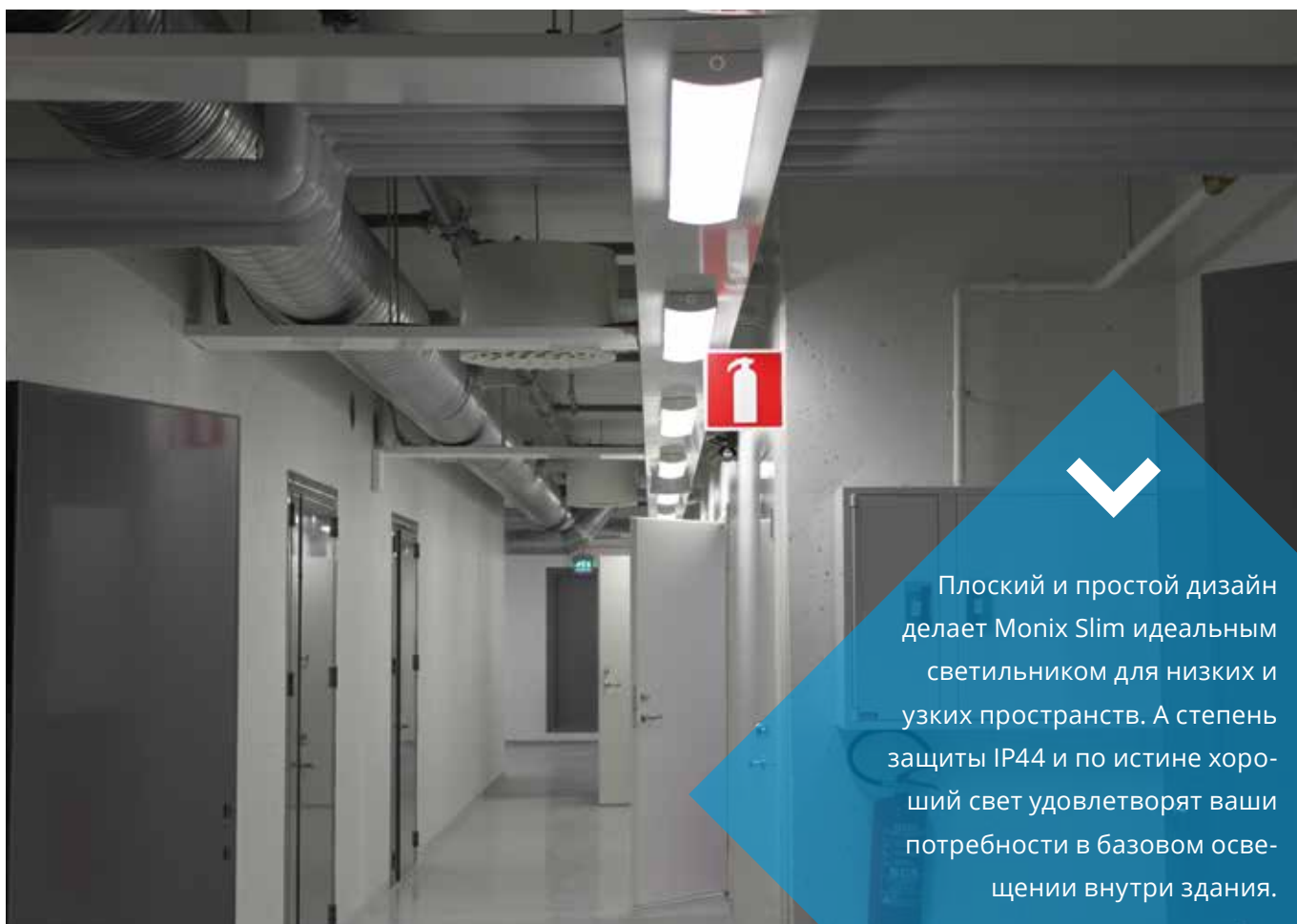
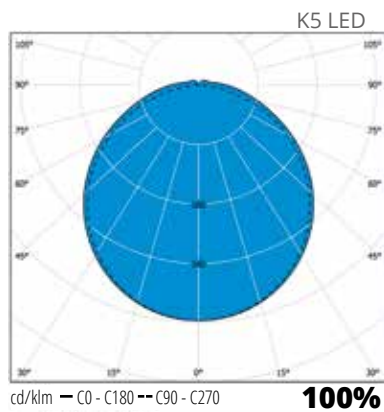
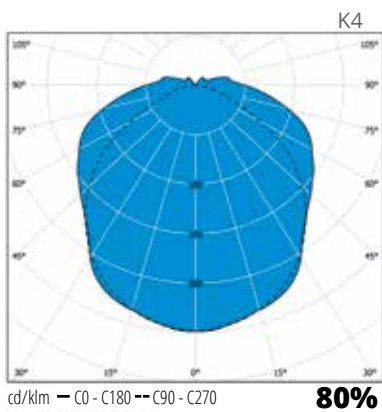
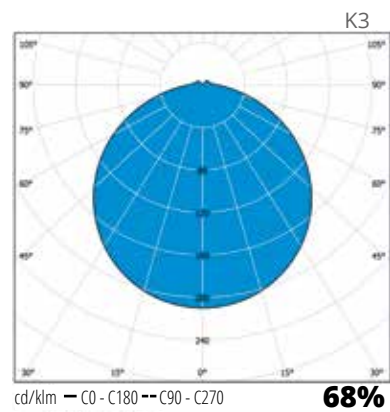
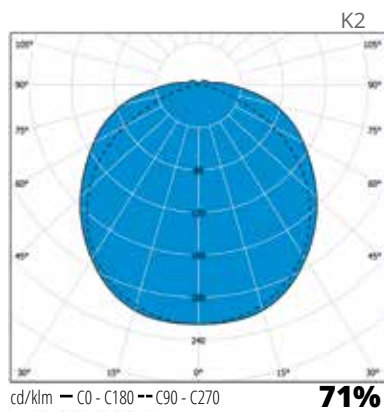
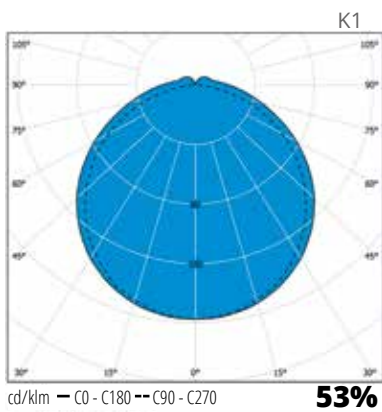
Под заказ

- С крепежом для трековых систем (AMJK2S/AMJK2SV) для MEK70 и (AMJK3S/AMJK3SV) для MEK110 для подвеса светильников на шину
- Управляемые модели (за исключением T5 14 Вт):
 Switch-Control (ES) - T5 и LED
 Диммируемые 1-10V (ELD) - T5 и LED
 С интерфейсом DALI (ED) - T5 и LED
- С крепежом для трековых систем XYRV, OBO и Elwia MP
- Оптимизированные версии световых потоков

Эл.номер	Тип	Наименование	Цоколь	Кг	Светораспределение	A	B	Световой поток
Monix Slim LED светодиодные модели								
43 603 28	AMSL60	AMSL60 IP44 LED 29W/840 AC O	LED	1,7	K5	598	520	3050 лм
43 605 08	AMSL6020	AMSL6020 IP44 LED 21W/840 AC O	LED	1,7	K5	598	520	2170 лм
43 603 32	AMSL90	AMSL90 IP44 LED 42W/840 AC O	LED	2,3	K5	898	765	4480 лм
43 605 09	AMSL9030	AMSL9030 IP44 LED 29W/840 AC O	LED	2,3	K5	898	765	3050 лм
43 603 22	AMSL120	AMSL120 IP44 LED 54W/840 AC O	LED	2,9	K5	1198	1065	6200 лм
43 604 87	AMSL12045	AMSL12045 IP44 LED 38W/840 AC O	LED	2,9	K5	1198	1065	4470 лм
43 603 26	AMSL150	AMSL150 IP44 LED 65W/840 AC O	LED	3,5	K5	1498	1365	7600 лм
43 604 88	AMSL15055	AMSL15055 IP44 LED 47W/840 AC O	LED	3,5	K5	1498	1365	5510 лм

Эл.номер	Тип	Наименование	Цоколь	Кг	Светораспределение	A	B	Световой поток
Monix Slim LED светодиодные модели с датчиком движения Radar								
43 605 14	AMSLR60	AMSLR60 IP44 LED 30W/840 AC O RAD	LED	1,7	K5	598	520	3050 лм
43 605 15	AMSLR6020	AMSLR6020 IP44 LED 22W/840 AC O RAD	LED	1,7	K5	598	520	2170 лм
43 603 40	AMSLR90	AMSLR90 IP44 LED 43W/840 AC O RAD	LED	2,3	K5	898	765	4480 лм
43 605 20	AMSLR9030	AMSLR9030 IP44 LED 30W/840 AC O RAD	LED	2,3	K5	898	765	3050 лм
43 603 34	AMSLR120	AMSLR120 IP44 LED 55W/840 AC O RAD	LED	2,9	K5	1198	1065	6200 лм
43 605 11	AMSLR12045	AMSLR12045 IP44 LED 39W/840 AC O RAD	LED	2,9	K5	1198	1065	4470 лм
43 603 38	AMSLR150	AMSLR150 IP44 LED 66W/840 AC O RAD	LED	3,5	K5	1498	1365	7600 лм
43 605 12	AMSLR15055	AMSLR15055 IP44 LED 48W/840 AC O RAD	LED	3,5	K5	1498	1365	5510 лм
Матовый светорассеиватель - модель с одной лампой								
43 600 23	AMS1280-N	AMS1280-N T5 1X28W O	G5	2,9	K3	1198	1065	
43 600 26	AMS1350-N	AMS1350-N T5 1X35W O	G5	3,5	K3	1498	1365	
43 600 29	AMS1490-N	AMS1490-N T5 1X49W O	G5	3,5	K3	1498	1365	
Матовый светорассеиватель - модель с двумя лампами								
42 653 10	AMS2140-N	AMS2140-N T5 2X14W O	G5	1,7	K1	598	520	
42 653 13	AMS2280-N	AMS2280-N T5 2X28W O	G5	2,9	K1	1198	1065	
42 653 16	AMS2350-N	AMS2350-N T5 2X35W O	G5	3,5	K1	1498	1365	
42 653 22	AMS2490-N	AMS2490-N T5 2X49W O	G5	3,5	K1	1498	1365	
Прозрачный светорассеиватель - модель с одной лампой								
43 600 22	AMS128K-N	AMS128K-N T5 1X28W C	G5	2,9	K4	1198	1065	
43 600 25	AMS135K-N	AMS135K-N T5 1X35W C	G5	3,5	K4	1498	1365	
43 600 28	AMS149K-N	AMS149K-N T5 1X49W C	G5	3,5	K4	1498	1365	
Прозрачный светорассеиватель - модель с двумя лампами								
42 653 08	AMS214K-N	AMS214K-N T5 2X14W C	G5	1,7	K2	598	520	
42 653 11	AMS228K-N	AMS228K-N T5 2X28W C	G5	2,9	K2	1198	1065	
42 653 14	AMS235K-N	AMS235K-N T5 2X35W C	G5	3,5	K2	1498	1365	
42 653 17	AMS249K-N	AMS249K-N T5 2X49W C	G5	3,5	K2	1498	1365	
Monix Slim модели с датчиком движения Radar - прозрачный светорассеиватель								
42 902 42	AMSR228K-N	AMSR228K-N T5 2X28W C RAD	G5	3,1	K2			
42 902 45	AMSR235K-N	AMSR235K-N T5 2X35W C RAD	G5	3,7	K2			
42 902 48	AMSR249K-N	AMSR249K-N T5 2X49W C RAD	G5	3,7	K2			
Monix Slim модели с датчиком движения Radar - матовый светорассеиватель								
42 902 69	AMSR2280-N	AMSR2280-N T5 2X28W O RAD	G5	3,1	K1			
42 902 72	AMSR2350-N	AMSR2350-N T5 2X35W O RAD	G5	3,7	K1			
42 902 75	AMSR2490-N	AMSR2490-N T5 2X49W O RAD	G5	3,7	K1			
Комплектующие для монтажа								
43 641 85	AMJK2S	Крепление пружинного типа AMJK2S (пара)				сталь		
43 600 38	AMJK2SV	Крепление пружинного типа AMJK2SV (пара)				белое		





Europroof 2

LED | T5 | T8



Europroof LED со светорассеивателем из пластика-поликарбоната

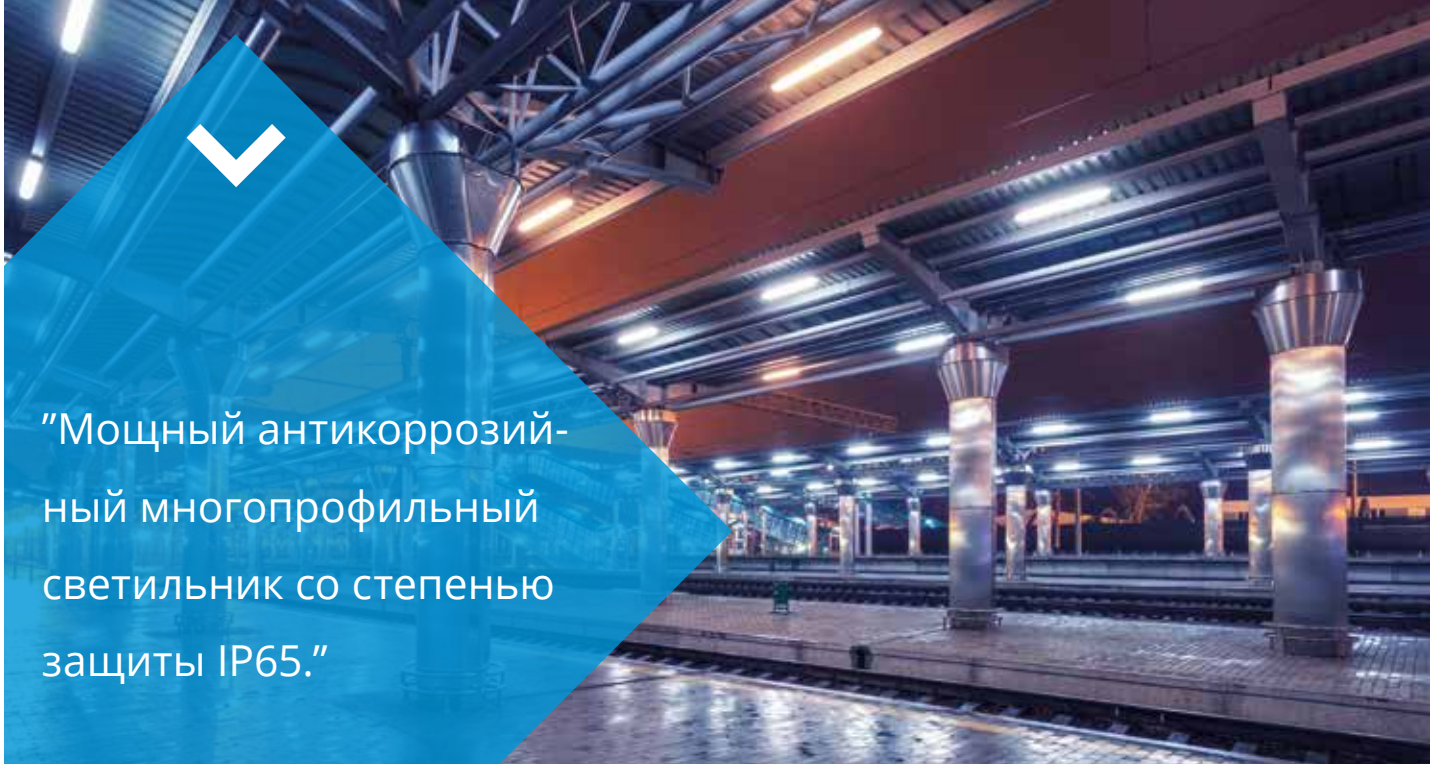
Europroof 2 - это прочный и надёжный светильник общего и промышленного назначения, доступный в LED, T5 и T8-моделях. Светильник подходит для освещения влажных помещений с высокой степенью подверженности коррозии. Этот многофункциональный светильник имеет широкую область применения от гаражей до коровников.

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.



“Мощный антикоррозийный многопрофильный светильник со степенью защиты IP65.”



Europroof LED со светорассеивателем из акрила

Конструкция

- › Корпус из армированного стекловолокном пластика
- › Компоненты находятся в съёмной cassette, которая выполняет роль отражателя
- › В LED-моделях светорассеиватель из матового ударопрочного пластика поликарбоната. T5 и T8-моделях светорассеиватель из текстурированного с внутренней стороны прозрачного ударопрочного акрила
- › Защёлки для фиксации из нержавеющей стали
- › Светильник Europroof 2 поставляется готовым для монтажа (держатели ламп и защёлки установлены)
- › LED-модели:
Потребляемая мощность и световой поток светильника (смотрите в таблице)
Световая температура 4000K, RA>80, коэффициент мощности 0,96
Диапазон рабочих температур -20 °C - +30 °C
Срок службы LED-модуля 50 000 часов (L80), T_a=25 °C
Светодиодные модели для животноводства необходимо тщательно подбирать и согласовывать в соответствии с индивидуальными требованиями к проекту

Система управления

- › Switch-control (ES)
- › Диммируемые 1-10 В (ELD)
- › Интерфейс DALI (ED)

Монтаж

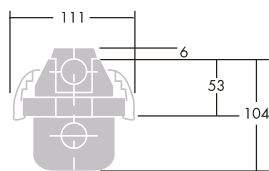
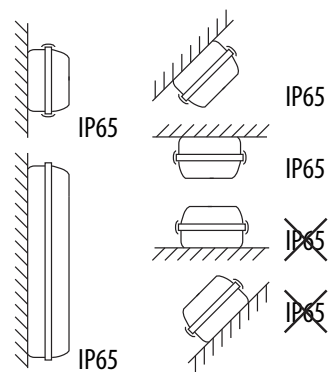
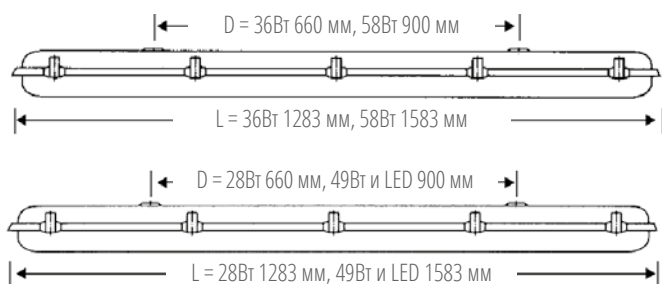
- › Модели со светорассеивателем из пластика-поликарбоната не могут быть использованы в коровниках
- › Накладной монтаж прямо на потолок или на шину для подвески светильников
- › 5-полюсная проходная клеммная колодка -о- 5x2,5 мм², возможно подключение шлейфом
- › Управляемые модели с одной фазой для сквозной проводки
- › Отверстия для ввода кабеля на обоих торцах светильника

Под заказ

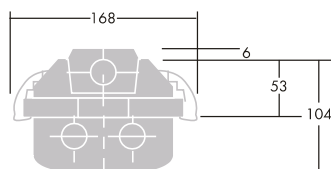
- › LED-модели с интерфейсом DALI (ED) и управлением Switch-Control (ES)
- › Модели с одной лампой T5 и датчиком движения Radar установлены в корпус модели с двумя лампами (ширина 168 мм); лампа расположена симметрично в середине светильника
- › T8 HF с extreme-ПРА, срок службы 100 000 часов
- › Отражатель из полированного анодированного алюминия для моделей 2x36 Вт/28 Вт и 2x58 Вт / 49 Вт
- › Оптимизированные версии световых потоков

Эл.номер	Тип	Наименование	Цоколь	Кг	Длина	Ширина	Высота	Световой поток
Europroof 2 LED со светорассеивателем из матового пластика-поликарбоната								
43 604 70	ERPL144SF	ERPL144SF IP65 LED 33W/840 F	LED	2,1	1283	111	110	4320 лм
43 604 73	ERPL154SF	ERPL154SF IP65 LED 47W/840 F	LED	2,5	1583	111	110	6010 лм
43 604 79	ERPL154HSF	ERPL154HSF IP65 LED 56W/840 F	LED	2,5	1583	111	110	6780 лм
Europroof 2 LED со светорассеивателем из акрила								
43 604 67	ERPL144S	ERPL144S IP65 LED 33W/840 AC	LED	2,1	1283	111	110	4540 лм
43 604 72	ERPL154S	ERPL154S IP65 LED 47W/840 AC	LED	2,5	1583	111	110	6320 лм
43 604 76	ERPL154HS	ERPL154HS IP65 LED 56W/840 AC	LED	2,5	1583	111	110	7125 лм
Europroof 2 с лампой T8								
43 901 85	ERP2136ACLJ	EUROPROOF2 IP65 T8 1X36W AC	G13	2,4	1283	111	110	
43 901 88	ERP2158ACLJ	EUROPROOF2 IP65 T8 1X58W AC	G13	3,2	1583	111	110	
43 901 91	ERP2236ACLJ	EUROPROOF2 IP65 T8 2X36W AC	G13	3,7	1283	168	110	
43 901 94	ERP2258ACLJ	EUROPROOF2 IP65 T8 2X58W AC	G13	5,1	1583	168	110	

Эл.номер	Тип	Наименование	Цоколь	Кг	Длина	Ширина	Высота	Световой поток
Europroof 2 с лампой T8 HF								
43 901 43	ERP2136HFACLJ	EUROPROOF2 IP65 T8 1X36HF AC	G13	2,1	1283	111	110	
43 901 46	ERP2158HFACLJ	EUROPROOF2 IP65 T8 1X5 8HF AC	G13	2,5	1583	111	110	
43 901 49	ERP2236HFACLJ	EUROPROOF2 IP65 T8 2X36HF AC	G13	2,9	1283	168	110	
43 901 52	ERP2258HFACLJ	EUROPROOF2 IP65 T8 2X58HF AC	G13	3,4	1583	168	110	
Europroof 2 с лампой T8 и HFA диммируемым 1-10 В								
43 544 00	ERP2136ACJHFA	EUROPROOF2 IP65 T8 1X36HFA AC	G13	2,1	1283	111	110	
43 544 02	ERP2158ACJHFA	EUROPROOF2 IP65 T8 1X58HFA AC	G13	2,5	1583	111	110	
43 544 04	ERP2236ACJHFA	EUROPROOF2 IP65 T8 2X36HFA AC	G13	2,9	1283	168	110	
43 544 06	ERP2258ACJHFA	EUROPROOF2 IP65 T8 2X58HFA AC	G13	3,4	1583	168	110	
Europroof 2 с лампой T5								
43 544 07	ERP2128ACJ	EUROPROOF2 IP65 T5 1X28W AC	G5	2,1	1283	111	110	
43 544 09	ERP2135ACJ	EUROPROOF2 IP65 T5 1X35W AC	G5	2,5	1583	111	110	
43 544 01	ERP2149ACJ	EUROPROOF2 IP65 T5 1X49W AC	G5	2,5	1583	111	110	
43 544 03	ERP2228ACJ	EUROPROOF2 IP65 T5 2X28W AC	G5	2,9	1283	168	110	
43 544 08	ERP2235ACJ	EUROPROOF2 IP65 T5 2X35W AC	G5	3,4	1583	168	110	
43 544 05	ERP2249ACJ	EUROPROOF2 IP65 T5 2X49W AC	G5	3,4	1583	168	110	
Светорассеиватели и отражатели								
43 903 03	KUERP2136AC	СВЕТОРАССЕЙВАТЕЛЬ ИЗ АКРИЛА 1X36W EUROPROOF 2		0,5	1283	111	50	
43 903 04	KUERP2158AC	СВЕТОРАССЕЙВАТЕЛЬ ИЗ АКРИЛА 1X58W EUROPROOF 2		0,5	1583	111	50	
43 903 07	KUERP2236AC	СВЕТОРАССЕЙВАТЕЛЬ ИЗ АКРИЛА 2X36W EUROPROOF 2		0,9	1283	168	50	
43 903 08	KUERP2258AC	СВЕТОРАССЕЙВАТЕЛЬ ИЗ АКРИЛА 2X58W EUROPROOF 2		0,9	1583	168	50	
43 903 27	PEERP2236	ОТРАЖАТЕЛЬ 2X36W EUROPROOF 2		0,5	1150	130	20	
43 903 28	PEERP2258	ОТРАЖАТЕЛЬ 2X58W EUROPROOF 2		0,7	1440	130	20	

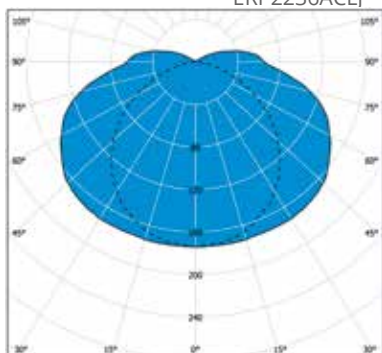


Europroof 2 - модели с одной лампой/ светодиодами (LED)

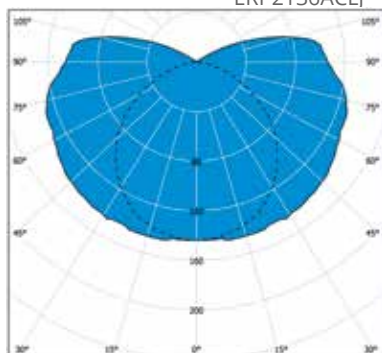


Europroof 2 - модели с двумя лампами

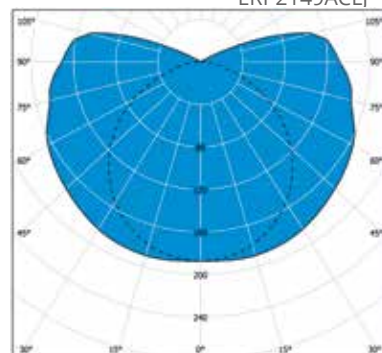
ERP2236ACLJ

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

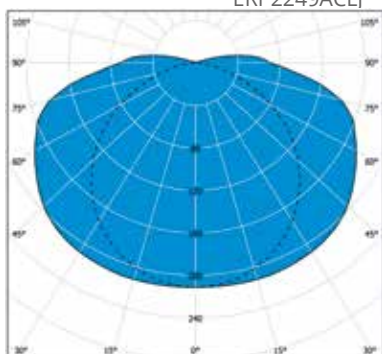
ERP2136ACLJ

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

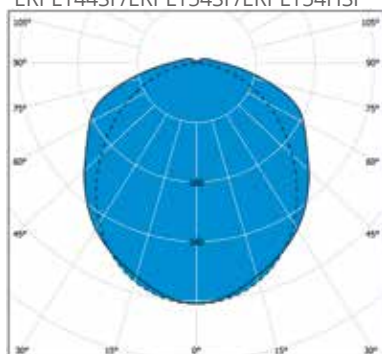
ERP2149ACLJ

cd/klm — C0 - C180 -- C90 - C270 **94%**

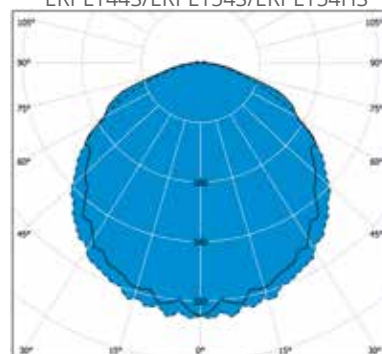
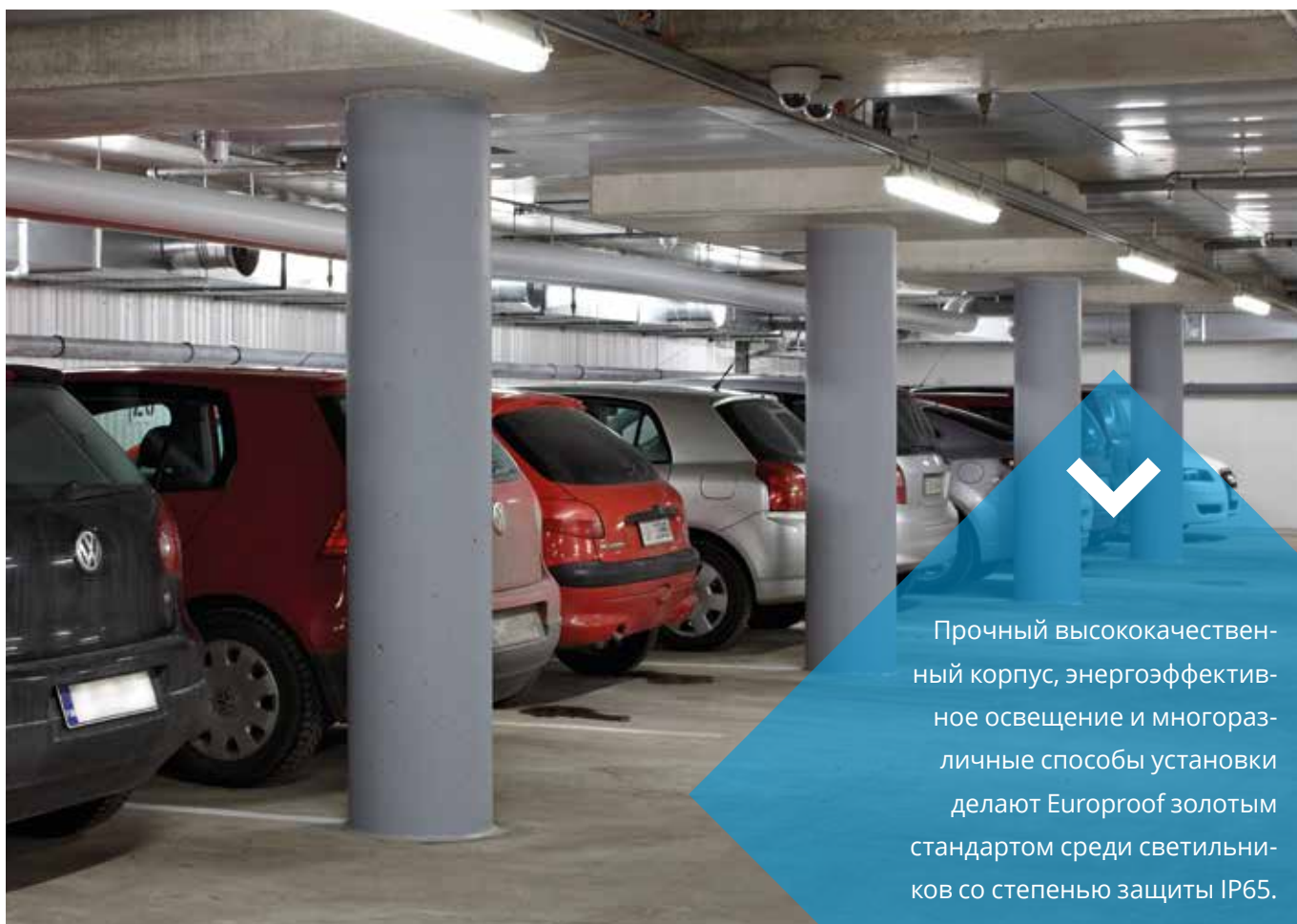
ERP2249ACLJ

cd/klm — C0 - C180 -- C90 - C270 **89%**

ERPL144SF/ERPL154SF/ERPL154HSF

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

ERPL144S/ERPL154S/ERPL154HS

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

Прочный высококачественный корпус, энергоэффективное освещение и многочисленные способы установки делают Euroroof золотым стандартом среди светильников со степенью защиты IP65.

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