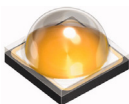


Высокотехнологичные светодиоды «OSRAM»



- Светодиоды OSRAM со светоотдачей с учетом потерь 157 Лм/Вт.
- Стабильность светового потока по результатам теста IESNA LM-80. Срок службы 100 000 часов.
- Повышенная стойкость к коррозии и высоким температурам обеспечивают длительный срок службы.



Самая эффективная оптика

- Обладает высокой светопропускаемостью до 94% и обеспечивает минимальные потери светового потока.
- Устойчивость к атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению.
- Высокая механическая прочность с сопротивлением к стиранию.

Надежный драйвер



- Срок службы составляет >50 000 часов.
- Множество вариантов управления: 0-10V, DALI.
- Имеет ≤0.01% выхода из строя каждые 1 000 часов при температуре ≤50°C.



Эффективное охлаждение

- Качественный теплоотвод обеспечивает корпус с множеством радиаторных пластин из экструдированного алюминия 6063.

Модульная конструкция



- Использование отдельных модулей позволяет с легкостью обслуживать и модернизировать светильник без вскрытия корпуса.
- Система разнообразных оптик позволяет создавать светильник под требования любого проекта.

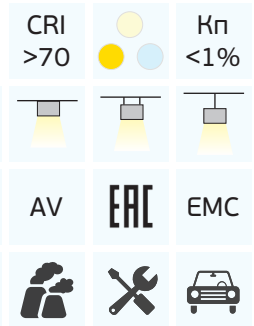


Расширенная гарантия до 5-ти лет

В своих светильниках мы используем только передовые технологии и материалы от проверенных поставщиков.

Это позволяет нам гарантировать высокое качество и максимальную долговечность.





Светотехнические характеристики

Используемые светодиоды	OSRAM	
Индекс цветопередачи	>70	
	Опция >80	
	Опция >90	
Цветовая температура	● 3000K ● 4000K ● 5000K	
Эффективность светодиода	157 Лм/Вт	
Эффективность светильника	103-132 Лм/Вт	
Коэффициент пульсации	<1%	
Оптика	12° / 32° / 56x56° / 95° 23x92° / 144x144°	
Защитное стекло	Опция Прозрачный поликарбонат Опция Матовый поликарбонат	

IP65	УХЛ 2	t, °C -40 +40	
Cos φ 0,99	AC 220V	50/60 Гц	

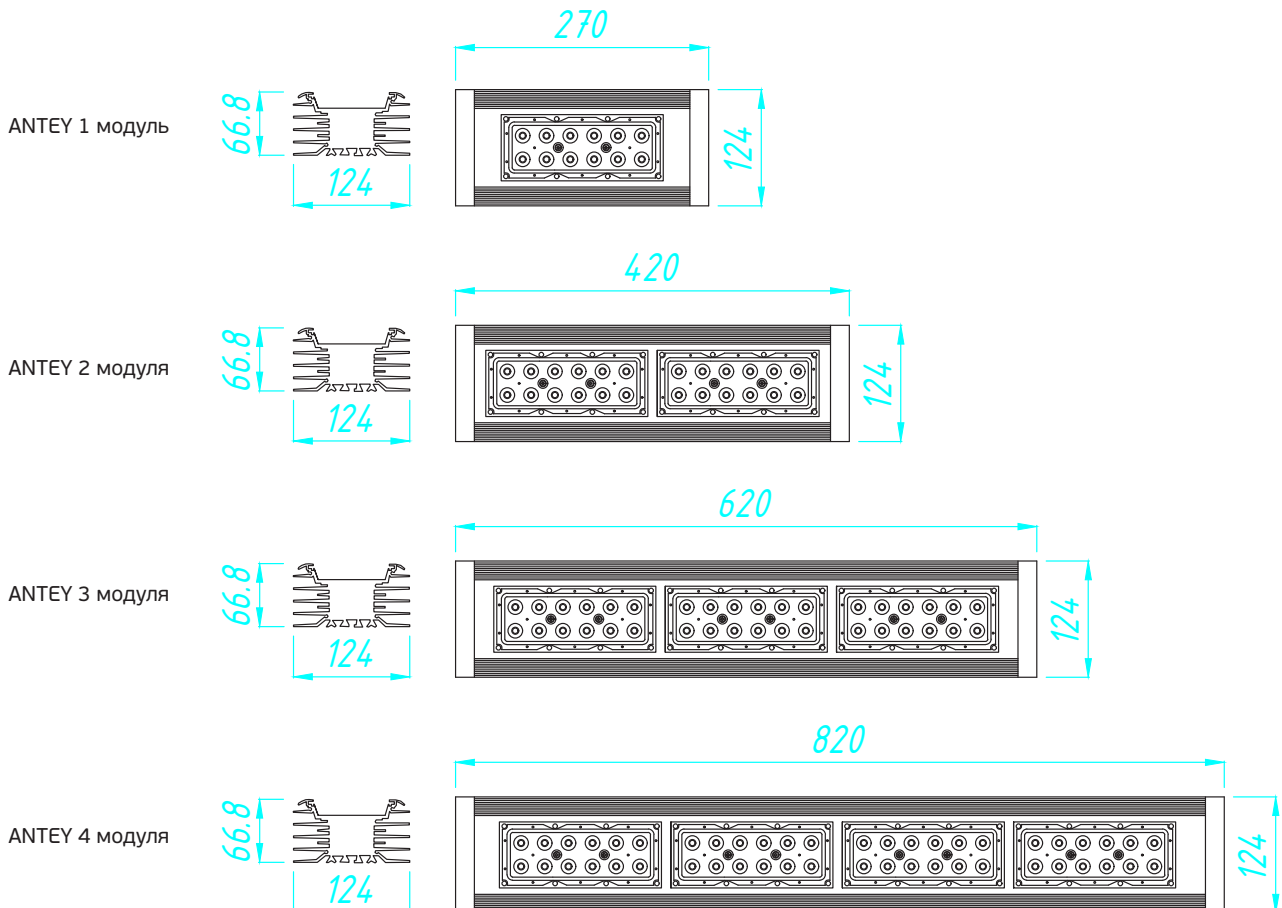
Электрические характеристики

Драйвер	ARGOS
	Опция OSRAM
	Опция PHILIPS
Диммирование	Опция 0-10V / DALI
Cos φ	0,99
Напряжение/частота	AC180-264V / 50-60Гц
Аварийное исполнение	Опция Да
Защита от перенапряжения	4 кВ (L-N), 6 кВ (L-PE, N-PE)
Отличный пуск при низкой температуре	

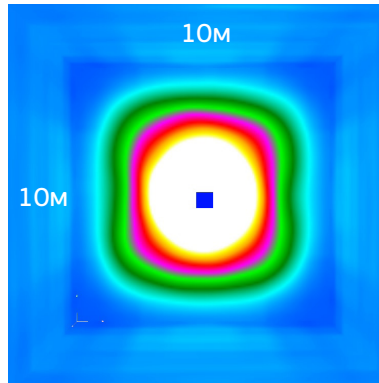
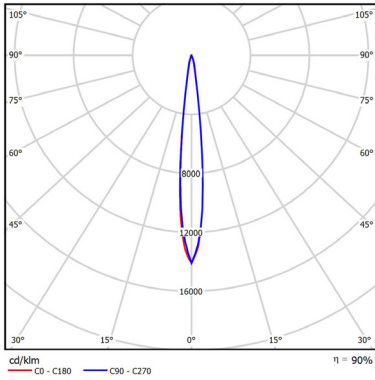
Общие характеристики

Тип крепления	Накладной, кронштейн, подвесной
Рабочая температура	-40...+40°C
Степень защиты	IP65
Материал корпуса	Экструдированный алюминий 6063
Защитное покрытие	Опция Анодирование
Цвет корпуса	Серебристый Опция Окраска по RAL
Ресурс светильника	>100 000 часов
Ресурс драйвера	>50 000 часов
Гарантия	до 5 лет

Габаритные размеры



Оптическая система

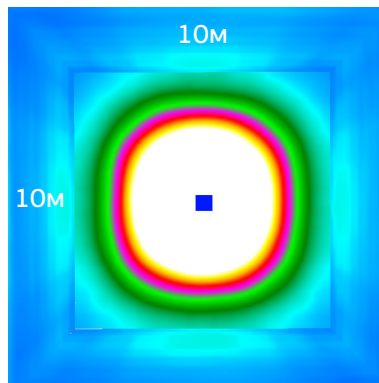
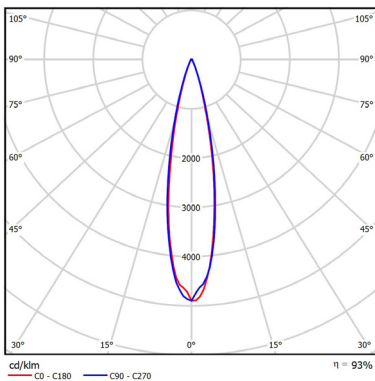


Оптика 12° узкая, концентрированная оптика, предназначена для высокого подвеса. Классическое “круглое” светораспределение позволяет покрыть большие пространства и является эффективной заменой купольных светильников.

Применение: узкие, широкие пролеты и открытые пространства в производственных и складских помещениях с высоким потолком.

Исходные данные:

Помещение - 10x10x10м (ДxШxВ)
Высота установки светильника - 10м.

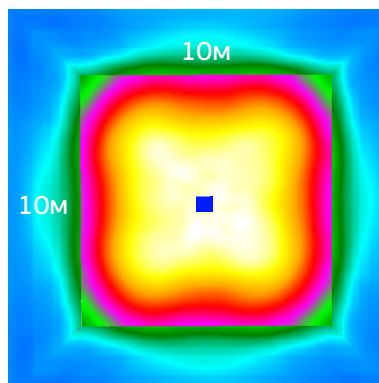
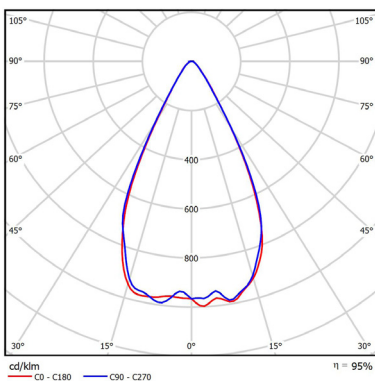


Оптика 32° узкая, концентрированная оптика, предназначена для высокого подвеса. Классическое “круглое” светораспределение позволяет покрыть большие пространства и является эффективной заменой купольных светильников.

Применение: узкие, широкие пролеты и открытые пространства в производственных и складских помещениях с высоким потолком.

Исходные данные:

Помещение - 10x10x10м (ДxШxВ)
Высота установки светильника - 10м.

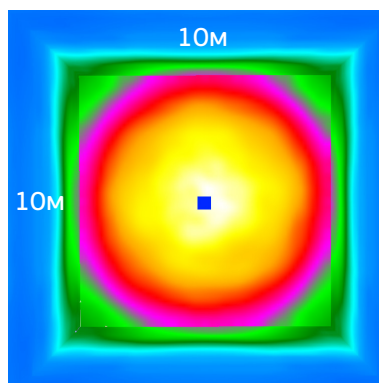
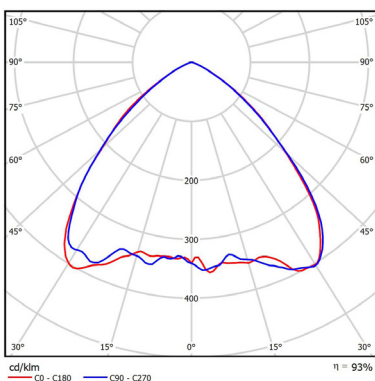


Оптика 56x56° предназначена для высокого подвеса (8-12м). За счет “квадратного” светораспределения и максимального покрытия поверхности сокращается количество требуемых светильников и решается проблема темных пятен между ними.

Применение: широкие пролеты и открытые пространства в производственных и складских помещениях с высоким потолком.

Исходные данные:

Помещение - 10x10x10м (ДxШxВ)
Высота установки светильника - 10м.



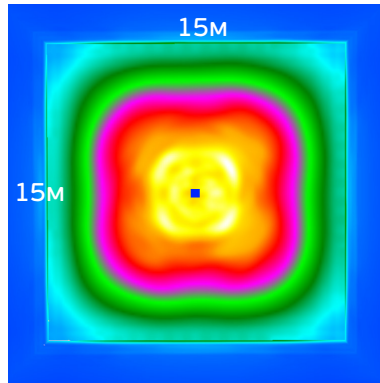
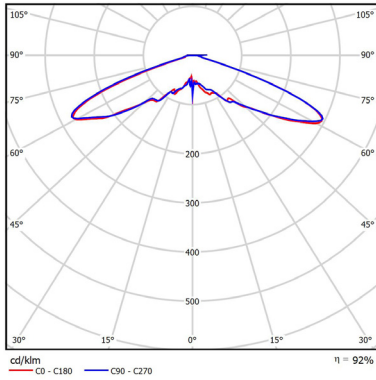
Оптика 95° предназначена для среднего подвеса (6-8м). Классическое “круглое” светораспределение позволяет покрыть большие пространства и является эффективной заменой купольных светильников.

Применение: широкие пролеты и открытые пространства в производственных и складских помещениях с высоким потолком.

Исходные данные:

Помещение - 10x10x10м (ДxШxВ)
Высота установки светильника - 6м.

Оптическая система

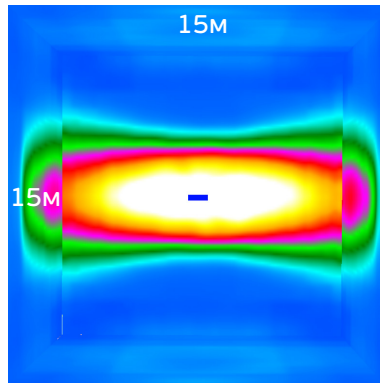
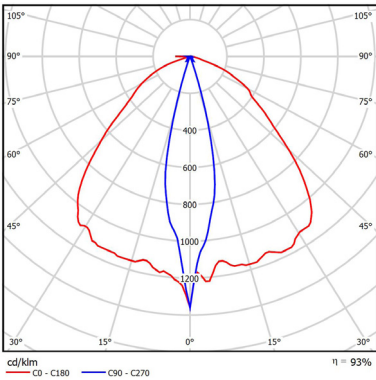


Оптика 144x144° предназначена для низкого подвеса (2,7-5м). За счет “квадратного” светораспределения и максимального покрытия поверхности сокращается количество требуемых светильников и решается проблема темных пятен между ними. Покрывает большую площадь, чем оптика 56°, но требует меньшей высоты подвеса.

Применение: широкие пролеты и открытые пространства в производственных и складских помещениях с низким потолком.

Исходные данные:

Помещение - 15x15x10м (ДхШхВ)
Высота установки светильника - 3м.



Оптика 23x92° предназначена для высокого подвеса (8-12м). Овальная ассиметричная оптика позволяет эффективно использовать световой поток в узких пространствах с высоким потолком.

Применение: коридоры, пространство между стеллажами, погрузочные зоны.

Исходные данные:

Помещение - 15x15x10м (ДхШхВ)
Высота установки светильника - 10м.

Пример кода заказа:

ANTEY 053 PRO

Модификация PRO

Модель	Мощность, Вт	Количество модулей	095		70		50		AR		DO		Аварийное исполнение	Примечание			
			Оптика	Световой поток, лм	Вес, кг	CRI	Цветовая температура	Драйвер	Диммирование								
ANTEY 040 PRO	27	1	TPC Прозр PC	3 279	2	70	30 3000K	AR ARGOS	DO без димм	-	-	AV					
			OPC Опал PC	3 021										80	40 4000K	OS OSRAM	D1 0-10V
			012 12°	3 309										90	50 5000K	PH PHILIPS	D2 DALI
			032 32°	3 428													
			056 56x56°	3 498													
			095 95x95°	3 441													
			239 23x92°	3 441													
144 144x144°	3 371																
ANTEY 053 PRO	53	2	TPC Прозр PC	6 558	3	70	30 3000K	AR ARGOS	DO без димм	-	-	AV					
			OPC Опал PC	6 042										80	40 4000K	OS OSRAM	D1 0-10V
			012 12°	6 619										90	50 5000K	PH PHILIPS	D2 DALI
			032 32°	6 855													
			056 56x56°	6 995													
			095 95x95°	6 881													
			239 23x92°	6 882													
144 144x144°	6 743																
ANTEY 080 PRO	80	3	TPC Прозр PC	9 836	4	70	30 3000K	AR ARGOS	DO без димм	-	-	AV					
			OPC Опал PC	9 063										80	40 4000K	OS OSRAM	D1 0-10V
			012 12°	9 928										90	50 5000K	PH PHILIPS	D2 DALI
			032 32°	10 283													
			056 56x56°	10 493													
			095 95x95°	10 322													
			239 23x92°	10 322													
144 144x144°	10 114																
ANTEY 107 PRO	107	4	TPC Прозр PC	13 115	5	70	30 3000K	AR ARGOS	DO без димм	-	-	AV					
			OPC Опал PC	12 084										80	40 4000K	OS OSRAM	D1 0-10V
			012 12°	13 238										90	50 5000K	PH PHILIPS	D2 DALI
			032 32°	13 710													
			056 56x56°	13 990													
			095 95x95°	13 763													
			239 23x92°	13 763													
144 144x144°	13 486																

*Световой поток светильника с учетом потерь оптики при температуре 50°C, цветовая температура 5000К, CRI>70.

Модификация Advanced

Пример кода заказа:

ANTEY 079 ADV **056** **70** **50** **AR** **DO** **-**

Модель	Мощность, Вт	Количество модулей	Оптика	Световой поток, лм	Вес, кг	CRI	Цветовая температура	Драйвер	Диммирование	Аварийное исполнение	Примечание
ANTEY 040 ADV	40	1	TPC Прозр PC	4 411	2	70	30 3000K	AR ARGOS	DO без димм	-	Наружный драйвер (крепление на кронштейн или подвес)
			OPC Опал PC	4 064							
			012 12°	4 452							
			032 32°	4 611							
			056 56x56°	4 705							
			095 95x95°	4 629							
			239 23x92°	4 629							
144 144x144°	4 536										
ANTEY 079 ADV	79	2	TPC Прозр PC	8 822	3	80	40 4000K	OS OSRAM	D1 0-10V	AV	Наружный драйвер (крепление на кронштейн или подвес)
			OPC Опал PC	8 128							
			012 12°	8 904							
			032 32°	9 222							
			056 56x56°	9 410							
			095 95x95°	9 257							
239 23x92°	9 258										
144 144x144°	9 071										
ANTEY 120 ADV	120	3	TPC Прозр PC	13 233	4	90	50 5000K	PH PHILIPS	D2 DALI	-	Наружный драйвер (крепление на кронштейн или подвес)
			OPC Опал PC	12 192							
			012 12°	13 356							
			032 32°	13 833							
			056 56x56°	14 116							
			095 95x95°	13 886							
239 23x92°	13 886										
144 144x144°	13 607										
ANTEY 158 ADV	158	4	TPC Прозр PC	17 643	5	70	30 3000K	AR ARGOS	DO без димм	-	Наружный драйвер (крепление на кронштейн или подвес)
			OPC Опал PC	16 256							
			012 12°	17 808							
			032 32°	18 444							
			056 56x56°	18 821							
			095 95x95°	18 515							
239 23x92°	18 515										
144 144x144°	18 142										

Модификация ECO

Пример кода заказа:

ANTEY 115 ECO **144** **70** **50** **AR** **DO** **-**

Модель	Мощность, Вт	Количество модулей	Оптика	Световой поток, лм	Вес, кг	CRI	Цветовая температура	Драйвер	Диммирование	Аварийное исполнение	Примечание
ANTEY 115 ECO**	115	2	TPC Прозр PC	11 534	3	70	30 3000K	AR ARGOS	DO без димм	-	Наружный драйвер (крепление на кронштейн или подвес)
			OPC Опал PC	10 627							
			012 12°	11 642							
			032 32°	12 058							
			056 56x56°	12 304							
			095 95x95°	12 104							
			239 23x92°	12 104							
144 144x144°	11 861										
ANTEY 170 ECO***	172	3	TPC Прозр PC	17 302	4	80	40 4000K	OS OSRAM	D1 0-10V	AV	Наружный драйвер (крепление на кронштейн или подвес)
			OPC Опал PC	15 941							
			012 12°	17 463							
			032 32°	18 087							
			056 56x56°	18 456							
			095 95x95°	18 156							
239 23x92°	18 157										
144 144x144°	17 791										

*Световой поток светильника с учетом потерь оптики при температуре 50°C, цветовая температура 5000K, CRI>70.

**Длина светильника 620мм.

***Длина светильника 820мм.

