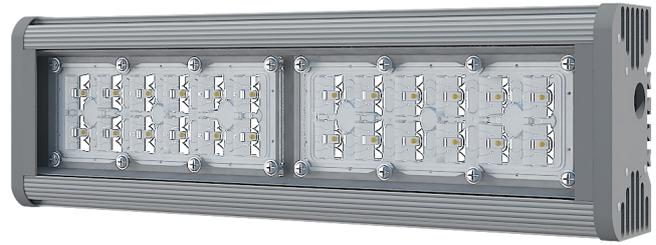


# DIONIS



## Высокотехнологичные светодиоды «OSRAM»



- Светодиоды OSRAM со светоотдачей 181 Лм/Вт.
- Стабильность светового потока по результатам теста IESNA LM-80. Срок службы 50 000 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.



# DIONIS

CRI >70	Кп <1%
	AV
	EMC

## Светотехнические характеристики

Используемые светодиоды	OSRAM	
Индекс цветопередачи	>70	
Опция	>80	
Опция	>90	
Цветовая температура	<span style="color: yellow;">●</span> 3000K <span style="color: lightblue;">●</span> 4000K <span style="color: lightblue;">●</span> 5000K	
Эффективность светодиода	181 Лм/Вт	
Эффективность светильника	135-160 Лм/Вт	
Коэффициент пульсации	<1%	
Оптика	41° / 54° / 90° 38x110° / 137x137°	
Защитное стекло	Опция Прозрачный поликарбонат Опция Матовый поликарбонат	

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

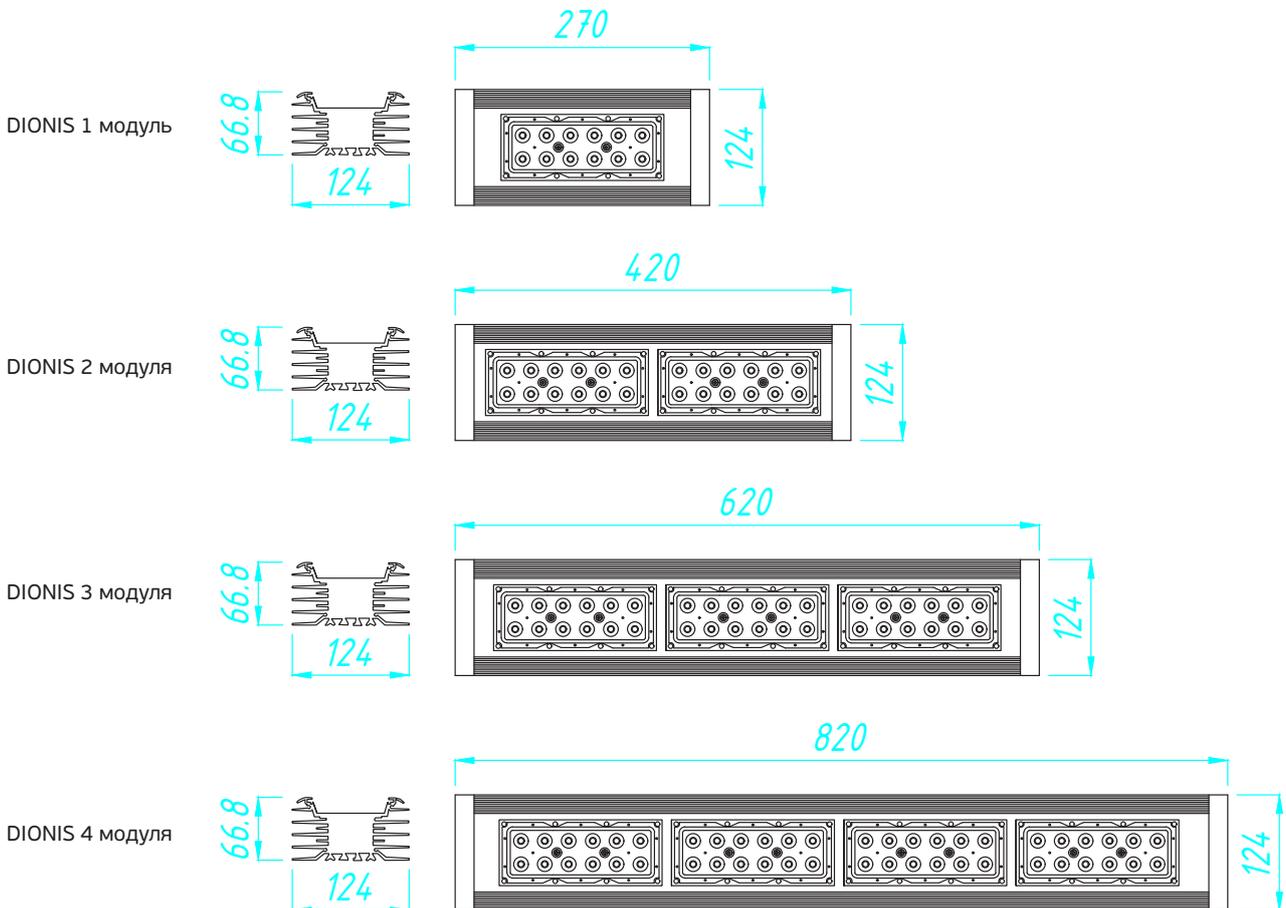
## Электрические характеристики

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 (под заказ)
Защита от перенапряжения	4 кВ (L-N), 6 кВ (L-PE, N-PE)
Отличный пуск при низкой температуре	

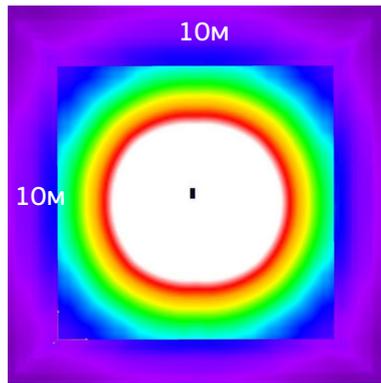
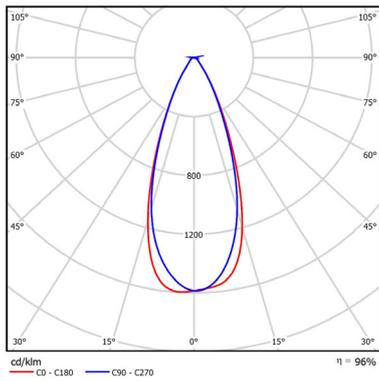
## Общие характеристики

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	>50 000 часов
Ресурс драйвера	>50 000 часов
Гарантия	до 5 лет

## Габаритные размеры



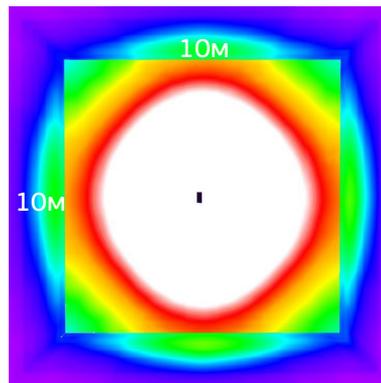
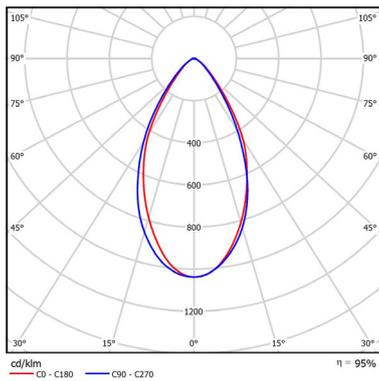
## Оптическая система



Оптика 41° 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.

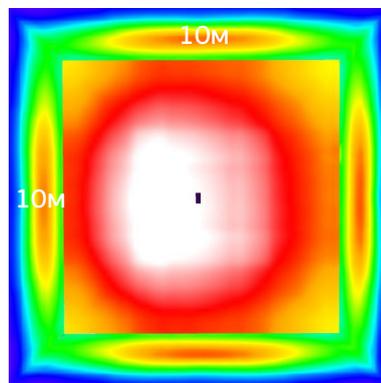
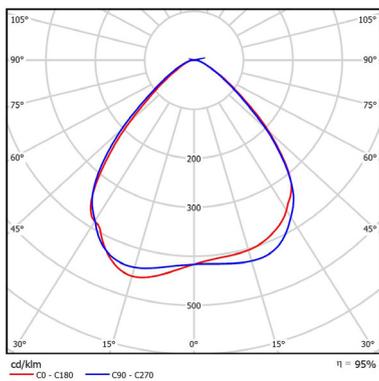
**Исходные данные:**  
Помещение - 10x10x10м (ДxШxВ)  
Высота установки светильника - 10м.



Оптика 54° 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.

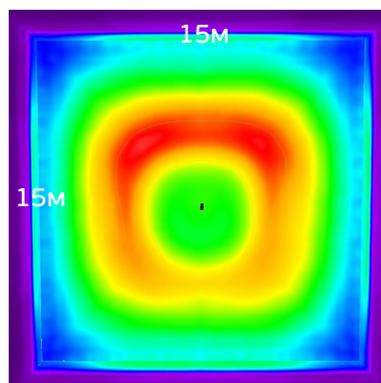
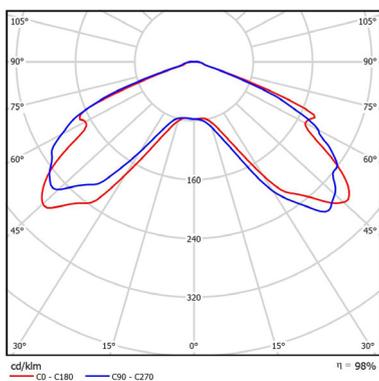
**Исходные данные:**  
Помещение - 10x10x10м (ДxШxВ)  
Высота установки светильника - 10м.



Оптика 90° 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.

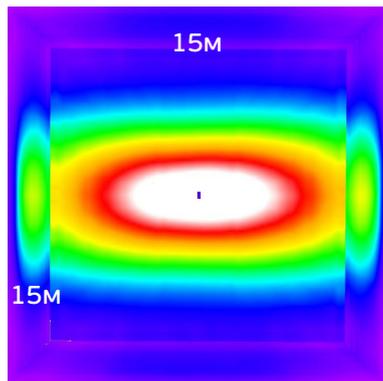
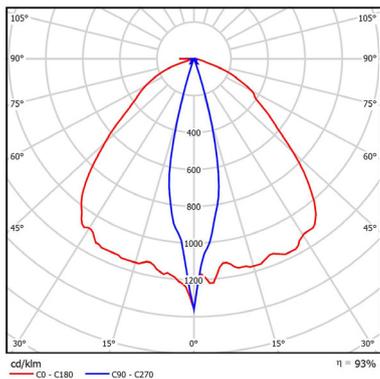


Оптика 137x137° предназначена для низкого подвеса (2,7-5м). За счет “квадратного” светораспределения и максимального покрытия поверхности сокращается количество требуемых светильников и решается проблема темных пятен между ними. Покрывает большую площадь, чем оптика 54°, но требует меньшей высоты подвеса.

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

**Исходные данные:**  
Помещение - 15x15x10м (ДxШxВ)  
Высота установки светильника - 3м.

## Оптическая система



Оптика 38x110° 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:

DIONIS 056

090

70

50

AR

DO

-

## Модификация PRO

Модель	Мощность, Вт	Количество модулей	Оптика	Световой поток, лм	Вес, кг	CRI	Цветовая температура	Драйвер	Диммирование	Аварийное исполнение	Примечание
DIONIS 028	28	1	TPC Прозр PC	4 058	2	70	30 3000K	AR ARGOS	DO без димм	-	Внутренний драйвер (все виды крепления)
			OPC Опал PC	3 739							
			041 41°	4 363							
			054 54°	4 316							
			090 90°	4 333							
			381 38x110°	4 188							
			137 137x137°	4 472							
DIONIS 056	56	2	TPC Прозр PC	8 117	3	80	40 4000K	OS OSRAM	D1 0-10V	AV	Внутренний драйвер (все виды крепления)
			OPC Опал PC	7 478							
			041 41°	8 726							
			054 54°	8 632							
			090 90°	8 666							
			381 38x110°	8 376							
			137 137x137°	8 944							
DIONIS 084	84	3	TPC Прозр PC	12 175	4	90	50 5000K	PH PHILIPS	D2 DALI		Наружный драйвер (крепление на кронштейн или подвес)**
			OPC Опал PC	11 218							
			041 41°	13 090							
			054 54°	12 948							
			090 90°	12 999							
			381 38x110°	12 564							
			137 137x137°	13 416							
DIONIS 112	112	4	TPC Прозр PC	16 234	5						Внутренний драйвер (все виды крепления)
			OPC Опал PC	14 957							
			041 41°	17 453							
			054 54°	17 265							
			090 90°	17 332							
			381 38x110°	16 753							
			137 137x137°	17 889							

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

\*\*Длина светильника 330мм.

## Модификация Advanced

Пример кода заказа:

DIONIS 085		054		70		50		AR		DO		-	
Модель	Мощность, Вт	Количество модулей	Оптика	Световой поток, лм	Вес, кг	CRI	Цветовая температура	Драйвер	Диммирование	Аварийное исполнение	Примечание		
DIONIS 085	85	2	TPC Прозр PC	11 855	3	70	30 3000K	AR ARGOS	DO без димм	-	AV	Наружный драйвер (крепление на кронштейн или подвес)	
			OPC Опал PC	10 922									
			041 41°	12 745									
			054 54°	12 608									
			090 90°	12 657									
			381 38x110°	12 234									
			137 137x137°	13 063									
DIONIS 170	170	4	TPC Прозр PC	23 710	5	80	40 4000K	OS OSRAM	D1 0-10V	D2 DALI	-	Наружный драйвер (крепление на кронштейн или подвес)	
			OPC Опал PC	21 845									
			041 41°	25 491									
			054 54°	25 215									
			090 90°	25 313									
			381 38x110°	24 468									
			137 137x137°	26 127									

## Модификация ECO

Пример кода заказа:

DIONIS 059		041		70		50		AR		DO		-	
Модель	Мощность, Вт	Количество модулей	Оптика	Световой поток, лм	Вес, кг	CRI	Цветовая температура	Драйвер	Диммирование	Аварийное исполнение	Примечание		
DIONIS 059**	59	1	TPC Прозр PC	7 668	2	70	30 3000K	AR ARGOS	DO без димм	-	AV	Наружный драйвер (крепление на кронштейн или подвес)	
			OPC Опал PC	7 065									
			041 41°	8 244									
			054 54°	8 155									
			090 90°	8 187									
			381 38x110°	7 913									
			137 137x137°	8 450									
DIONIS 117***	117	2	TPC Прозр PC	15 336	3	80	40 4000K	OS OSRAM	D1 0-10V	D2 DALI	-	Наружный драйвер (крепление на кронштейн или подвес)	
			OPC Опал PC	14 130									
			041 41°	16 488									
			054 54°	16 311									
			090 90°	16 374									
			381 38x110°	15 827									
			137 137x137°	16 900									
DIONIS 176****	176	3	TPC Прозр PC	23 005	4	90	50 5000K	PH PHILIPS	D1 0-10V	D2 DALI	-	Наружный драйвер (крепление на кронштейн или подвес)	
			OPC Опал PC	21 195									
			041 41°	24 733									
			054 54°	24 466									
			090 90°	24 561									
			381 38x110°	23 740									
			137 137x137°	25 350									

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

\*\*Длина светильника 320мм

\*\*\*Длина светильника 620мм

\*\*\*\*Длина светильника 820мм

