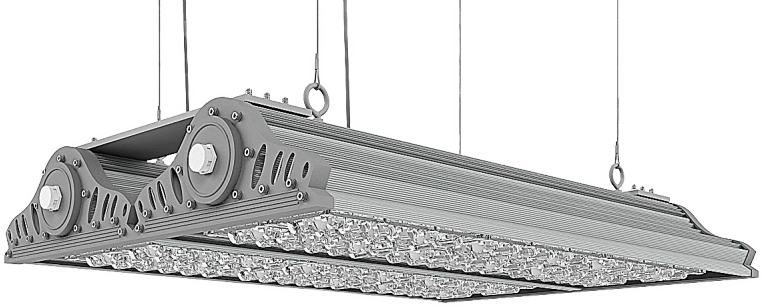
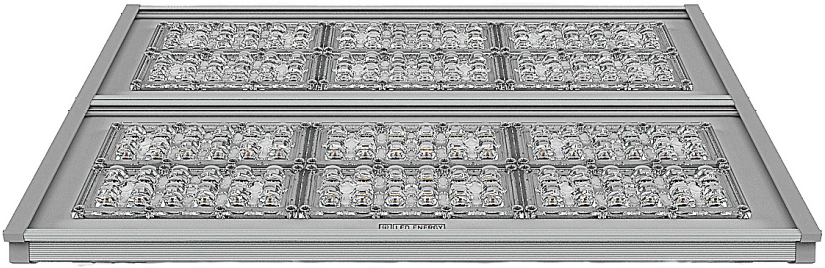
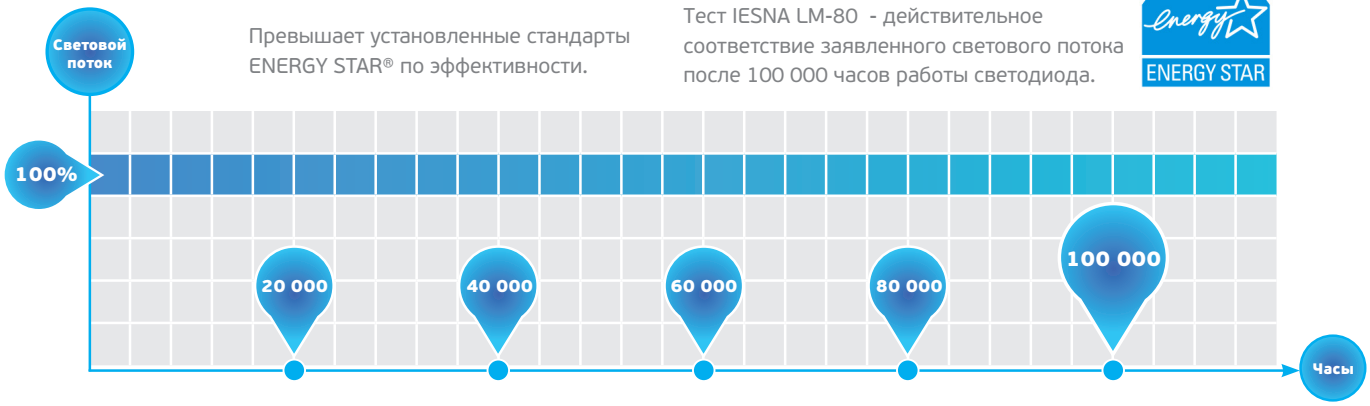
SUPRA



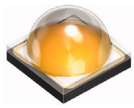


Превышает установленные стандарты ENERGY STAR® по эффективности.

Тест IESNA LM-80 - действительное соответствие заявленного светового потока после 100 000 часов работы светодиода.



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 светопроницаемостью 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.
- Анодированный корпус обеспечивает лучшую защиту и долговечность.

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.

SUPRA

CRI >70 | Кп <1% | IP65 | УХЛ 2 | t,°C -40 +40 | Cos φ 0,99 | AC 220V | 50/60 Гц | AV | EMC

Светотехнические характеристики

Используемые светодиоды		OSRAM (LEDs Included)
Индекс цветопередачи		>70
	Опция	>80
	Опция	>90
Цветовая температура		3000K
		4000K
		5000K
Эффективность светодиода		157 Лм/Вт
Эффективность светильника		113-132 Лм/Вт
Коэффициент пульсации		<1%
Оптика		12° / 32° / 56x56° / 95° / 23x92° / 144x144°

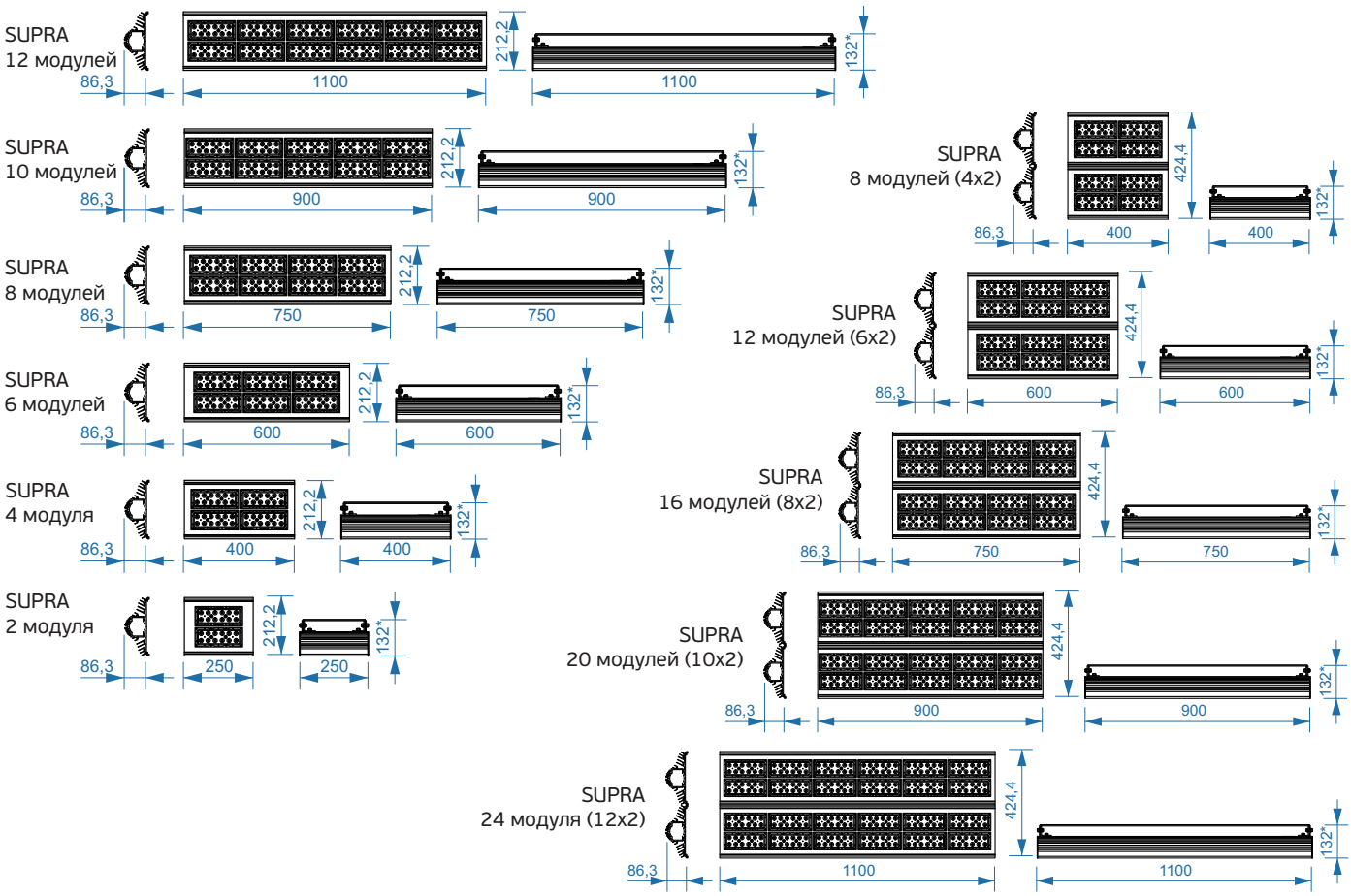
Электрические характеристики

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

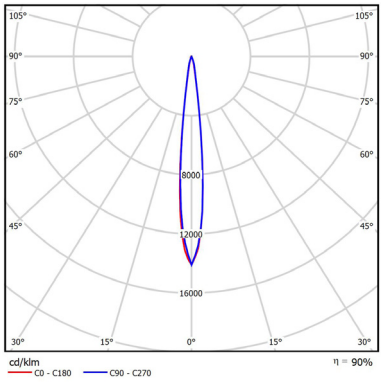
Тип крепления		На кронштейн или подвес
Рабочая температура		-40...+40°C
Степень защиты		IP65
Материал корпуса		Эструдированный анодированный 6063 алюминий
Цвет корпуса		Серебристый
	Опция	Окраска по RAL
Ресурс светильника		>100 000 часов
Ресурс драйвера		>50 000 часов
Гарантия		до 5 лет

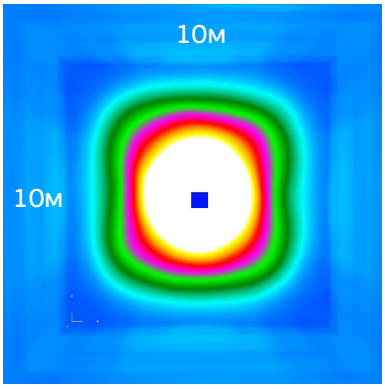
Габаритные размеры



SUPRA - компактный и энергоэффективный светильник для промышленных объектов. Высококачественные комплектующие обеспечивают бесперебойную работу в течение долгого времени. Уникальная оптика позволяет покрывать большее пространство.

Оптическая система

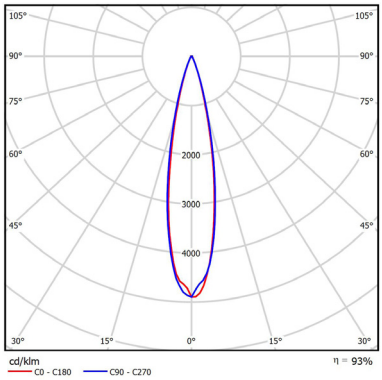


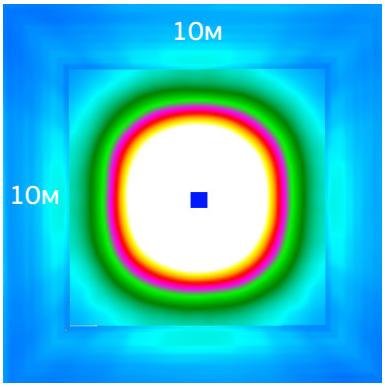


Оптика 12° узкая, концентрированная оптика, предназначена для высокого подвеса. Классическое “круглое” светораспределение позволяет покрыть большие пространства и является эффективной заменой купольных светильников.

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

Исходные данные:
Помещение - 10х10х10м (ДхШхВ)
Высота установки светильника - 10м.

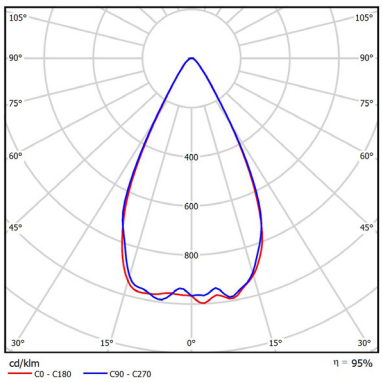


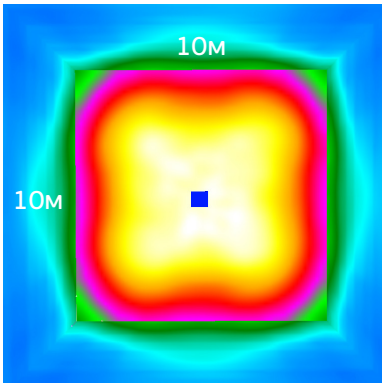


Оптика 32° узкая, концентрированная оптика, предназначена для высокого подвеса. Классическое “круглое” светораспределение позволяет покрыть большие пространства и является эффективной заменой купольных светильников.

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

Исходные данные:
Помещение - 10х10х10м (ДхШхВ)
Высота установки светильника - 10м.

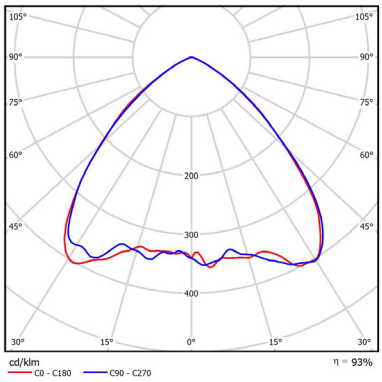


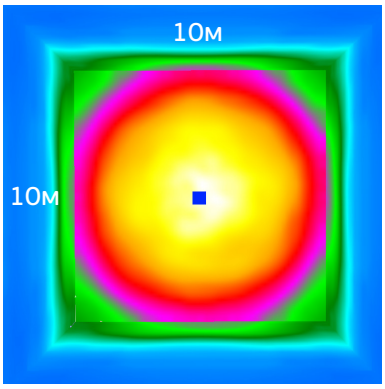


Оптика 56х56° предназначена для высокого подвеса (8-12м). За счет “квадратного” светораспределения и максимального покрытия поверхности сокращается количество требуемых светильников и решается проблема темных пятен между ними.

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

Исходные данные:
Помещение - 10х10х10м (ДхШхВ)
Высота установки светильника - 10м.



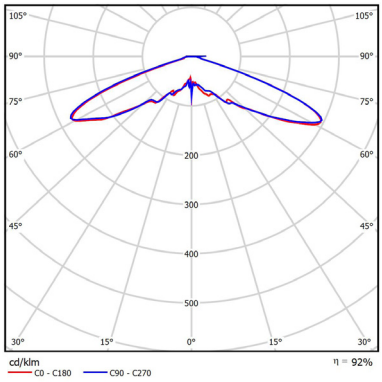


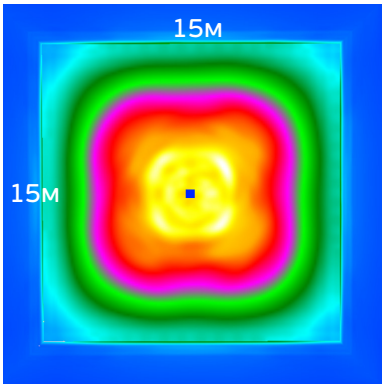
Оптика 95° предназначена для среднего подвеса (6-8м). Классическое “круглое” светораспределение позволяет покрыть большие пространства и является эффективной заменой купольных светильников.

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

Исходные данные:
Помещение - 10х10х10м (ДхШхВ)
Высота установки светильника - 6м.

Оптическая система

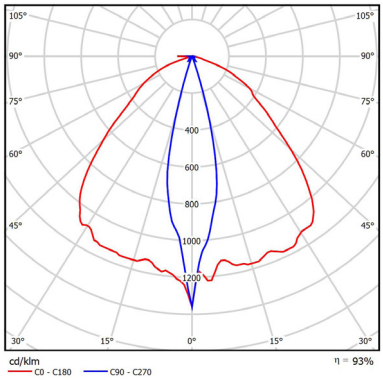


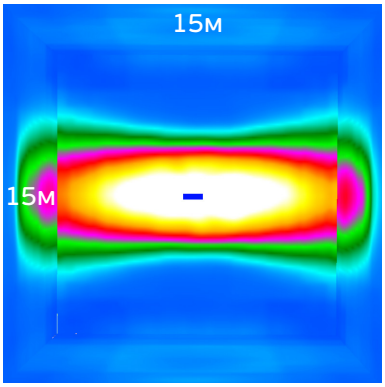


Оптика 144x144° предназначена для низкого подвеса (2,7-5м). За счет “квадратного” светораспределения и максимального покрытия поверхности сокращается количество требуемых светильников и решается проблема темных пятен между ними. Покрывает большую площадь, чем оптика 56°, но требует меньшей высоты подвеса.

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: корридоры, пространство между стеллажами, погрузочные зоны.

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

SUPRA

Технические характеристики

Модификация PRO

Пример кода заказа:

SUPRA 107 — 095 — 70 — 50 — AR — D0 — - — BR

Модель	Мощность, Вт	Количество модулей	Оптика	Световой поток, лм	Вес, кг	CRI	Цветовая температура	Драйвер	Диммирование	Аварийное исполнение	Крепление
SUPRA 053	53	2	**012** 12°	6 619	3	**70** **80** **90**	**30** 3000K **40** 4000K **50** 5000K	**AR** ARGOS **OS** OSRAM **PH** PHILIPS	**D0** без димм **D1** 0-10V **D2** DALI	**-** **AV**	**BR** Кронштейн **SP** Подвесной
			032 32°	6 855							
			056 56x56°	6 995							
			095 95x95°	6 881							
			239 23x92°	6 882							
			144 144x144°	6 743							
SUPRA 107	107	4	**012** 12°	13 238	5						
			032 32°	13 710							
			056 56x56°	13 990							
			095 95x95°	13 763							
			239 23x92°	13 763							
			144 144x144°	13 486							
SUPRA 160	160	6	**012** 12°	19 857	7						
			032 32°	20 565							
			056 56x56°	20 985							
			095 95x95°	20 644							
			239 23x92°	20 645							
			144 144x144°	20 229							
SUPRA 213 или SUPRA 213 4x2	213	8	**012** 12°	26 475	9						
			032 32°	27 420							
			056 56x56°	27 980							
			095 95x95°	27 526							
			239 23x92°	27 526							
			144 144x144°	26 972							
SUPRA 266	266	10	**012** 12°	33 094	10						
			032 32°	34 275							
			056 56x56°	34 975							
			095 95x95°	34 407							
			239 23x92°	34 408							
			144 144x144°	33 715							
SUPRA 320 или SUPRA 320 6x2	320	12	**012** 12°	39 713	12						
			032 32°	41 130							
			056 56x56°	41 971							
			095 95x95°	41 289							
			239 23x92°	41 290							
			144 144x144°	40 458							
SUPRA 426 8x2	426	16	**012** 12°	52 951	17						
			032 32°	54 840							
			056 56x56°	55 961							
			095 95x95°	55 051							
			239 23x92°	55 053							
			144 144x144°	53 944							
SUPRA 533 10x2	533	20	**012** 12°	66 189	21						
			032 32°	68 551							
			056 56x56°	69 951							
			095 95x95°	68 814							
			239 23x92°	68 816							
			144 144x144°	67 430							
SUPRA 639 12x2	639	24	**012** 12°	79 426	25						
			032 32°	82 261							
			056 56x56°	83 941							
			095 95x95°	82 577							
			239 23x92°	82 579							
			144 144x144°	80 916							

*Световой поток светильника с учетом потерь оптики при температуре 85°C, цветовая температура 5000K, CRI>70.

SUPRA

Технические характеристики

Модификация Advanced

Пример кода заказа:

SUPRA 315 — 056 — 70 — 50 — AR — D0 — - — BR

Модель	Мощность, Вт	Количество модулей	Оптика	Световой поток, лм	Вес, кг	CRI	Цветовая температура	Драйвер	Диммирование	Аварийное исполнение	Крепление
SUPRA 079	79	2	**012** 12°	8 904	3	**70** **80** **90**	**30** 3000K **40** 4000K **50** 5000K	**AR** ARGOS **OS** OSRAM **PH** PHILIPS	**D0** без димм **D1** 0-10V **D2** DALI	**-** **AV**	**BR** Кронштейн **SP** Подвесной
			032 32°	9 222							
			056 56x56°	9 410							
			095 95x95°	9 257							
			239 23x92°	9 258							
			144 144x144°	9 071							
SUPRA 158	158	4	**012** 12°	17 808	5						
			032 32°	18 444							
			056 56x56°	18 821							
			095 95x95°	18 515							
			239 23x92°	18 515							
			144 144x144°	18 142							
SUPRA 237	237	6	**012** 12°	26 713	7						
			032 32°	27 666							
			056 56x56°	28 231							
			095 95x95°	27 772							
			239 23x92°	27 773							
			144 144x144°	27 213							
SUPRA 315 или SUPRA 315 4x2	315	8	**012** 12°	35 617	9						
			032 32°	36 888							
			056 56x56°	37 641							
			095 95x95°	37 030							
			239 23x92°	37 031							
			144 144x144°	36 285							
SUPRA 394	394	10	**012** 12°	44 521	10						
			032 32°	46 110							
			056 56x56°	47 052							
			095 95x95°	46 287							
			239 23x92°	46 288							
			144 144x144°	45 356							
SUPRA 473 или SUPRA 473 6x2	473	12	**012** 12°	53 425	12						
			032 32°	55 332							
			056 56x56°	56 462							
			095 95x95°	55 544							
			239 23x92°	55 546							
			144 144x144°	54 427							
SUPRA 631 8x2	631	16	**012** 12°	71 234	17						
			032 32°	73 776							
			056 56x56°	75 283							
			095 95x95°	74 059							
			239 23x92°	74 061							
			144 144x144°	72 569							
SUPRA 789 10x2	789	20	**012** 12°	89 042	21						
			032 32°	92 219							
			056 56x56°	94 103							
			095 95x95°	92 574							
			239 23x92°	92 576							
			144 144x144°	90 712							
SUPRA 946 12x2	946	24	**012** 12°	106 851	25						
			032 32°	110 663							
			056 56x56°	112 924							
			095 95x95°	111 089							
			239 23x92°	111 092							
			144 144x144°	108 854							

*Световой поток светильника с учетом потерь оптики при температуре 85°C, цветовая температура 5000K, CRI>70.