2017

Brasled

Brasled

Компания Brasled была организована на базе производственной российско-итальянской компании Brasline, которая более 20 лет была и остается одним из лидеров в сегменте декоративного освещения на рынке России. Технический прогресс не стоит на месте и в нашу повседневную жизнь все больше и больше входят светодиодные источники света. Было бы самым простым решением для потребителя заменить обычные лампы накаливания на светодиодные лампочки и на этом успокоиться с процессом снижения энергопотребления. Но этого оказалось недостаточно.

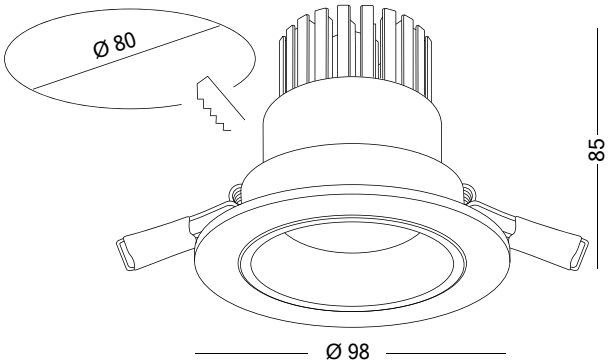
Современные светодиодные лампочки для классических люстр с рожками, как показала многочисленная практика, не могут иметь световой поток более 400-450 люмен, что соответствует приблизительно обычной 18 ватной лампочке накаливания. Если увеличивать мощность светодиодной лампочки, то она становится непропорционально большой и некрасивой так как много места занимает теплоотводящий радиатор. Даже если у вас в комнате люстра на 8 рожков и ещё пара бра, то суммарно Вам не будет хватать нормального и необходимого для комфортного проживания освещения. Единственный выход в этой ситуации - это расположить по периметру комнаты утопленные в потолок подсветки, которые должны будут наполнить Ваше жилое помещение качественным светом, аналогичным солнечному, который давали вам раньше галогеновые лампы или обычные лампы накаливания.

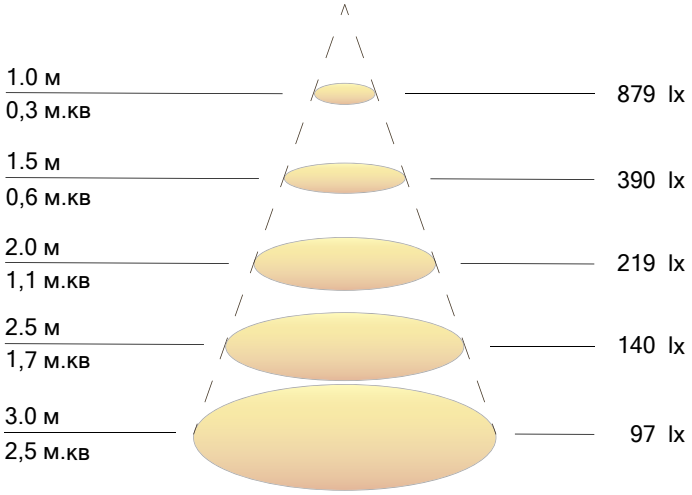
Попытка найти данные подсветки оказалась совсем не простой задачей - светодиодный рынок домашнего освещения России в 2015 году был на 98-99% наводнен низкокачественной продукцией из Китая, а также очень сомнительной, хоть и дорогостоящей, продукцией из Европы. Чтобы ликвидировать этот провал в спросе, руководство компании Brasline принимает решение о создании производства высококачественных светодиодных светильников под брендом Brasled на базе имеющегося в городе Подольске сертифицированного промышленного производства светильников.

Была проведена большая работа по изучению рынка, выбору поставщиков и организации собственной лаборатории высшего класса для полного и всеобъемлющего тестирования выпускаемой продукции и компонентов из которых она собирается. Так как продукция компании Brasline всегда отличалась высшим качеством на рынке Европы, то и светодиодные светильники было решено собирать и производить также для сегмента интерьерного света, соблюдая неизменно высокое качество. Компания имеет множество заказчиков на рынке освещения России в топовом сегменте и теперь наши постоянные клиенты могут получить от нас высококачественный светодиодный свет для своих изысканных интерьеров под маркой Brasled.

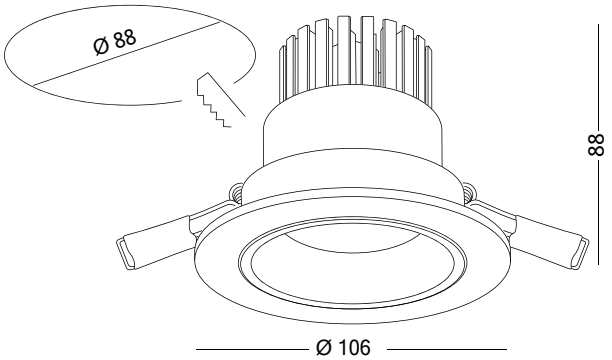
Теперь мы можем наполнить Ваше помещение самым высококачественным светом из имеющегося на рынке России в комбинации с интерьерными светильниками, которые уже вписаны в Ваш интерьер. Мы уже сделали для вас светильники с наиболее комфортным для человеческого глаза светом без пульсаций и с необходимой габаритной яркостью, максимальной цветовой гаммой, который прослужат вам много лет и снизят потребление Вами энергии на освещение в пять-шесть и более раз.

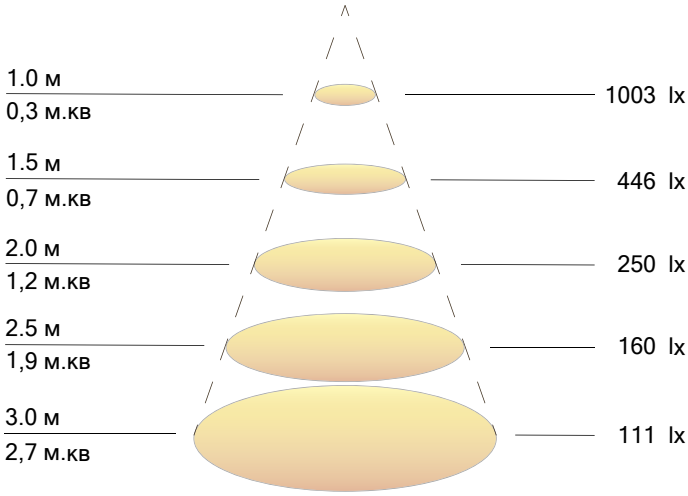
Светодиодная матрица ..... CREE Inc.
Мощность (Вт) 9.5
Световой поток (лм) 550
Угол рассеивания (°) 33
Коэффициент пульсаций (%) ..... < 1
Цветовая температура (K) 3500
Индекс цветопередачи (Ra) [CRI] .....> 93
Цветопередача (R_f) [TM-30-15] ..... > 90
Насыщенность цвета (R_g) [TM-30-15] 99
Диапазон напряжений (В) ..... 200 - 250
Темп. диапазон (°C)..... (+5)-(+50)
Защита (IP) 40
Срок службы ..... более 10 лет
Гарантия ..... 5 лет



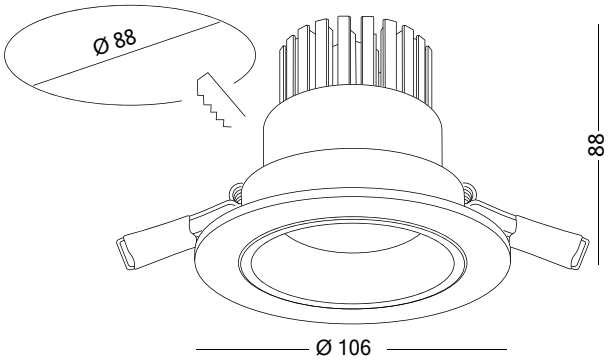


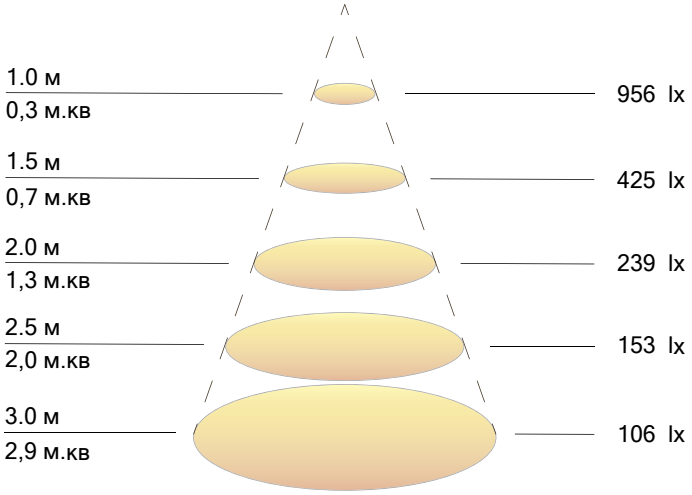
Светодиодная матрица	CREE Inc.
Мощность (Вт)	11
Световой поток (лм)	750
Угол рассеивания (°)	34
Коэффициент пульсаций (%)	< 1
Цветовая температура (K)	3500
Индекс цветопередачи (Ra)	> 93
Индекс цветопередачи (Ra) [CRI]	> 91
Цветопередача (R_f) [TM-30-15]	99
Диапазон напряжений (В)	200 - 250
Темп. диапазон (°C)	(+5)-(+50)
Защита (IP)	40
Срок службы	более 10 лет
Гарантия	5 лет



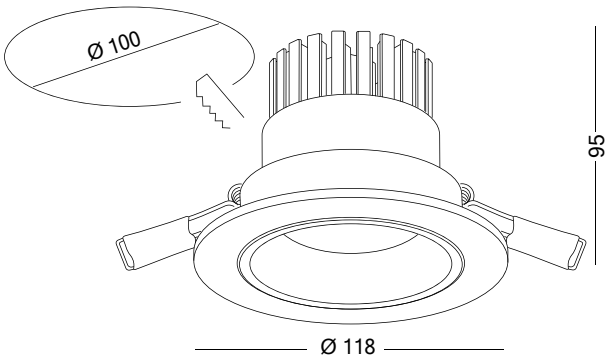


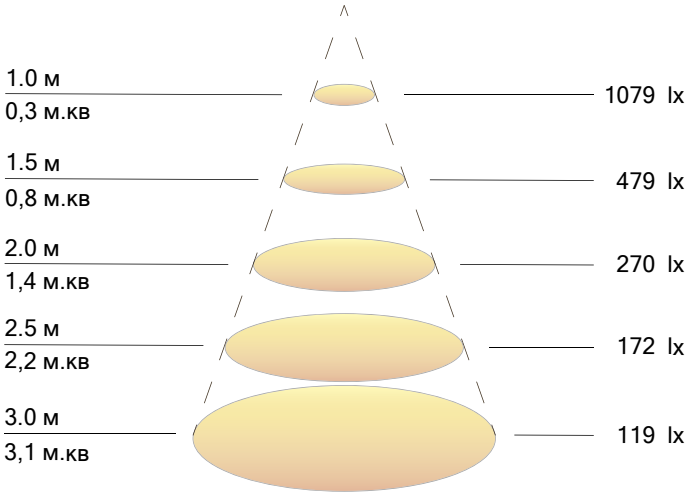
Светодиодная матрица ..... CREE Inc.
Мощность (Вт) 10.5
Световой поток (лм) 750
Угол рассеивания (°) 35
Коэффициент пульсаций (%) ..... < 1
Цветовая температура (K) 4000
Индекс цветопередачи (Ra) [CRI] ..... > 90
Цветопередача (R_f) [TM-30-15] ..... > 91
Насыщенность цвета (R_g) [TM-30-15] 99
Диапазон напряжений (В) ..... 200 - 250
Темп. диапазон (°C)..... (+5)-(+50)
Защита (IP) 40
Срок службы ..... более 10 лет
Гарантия ..... 5 лет



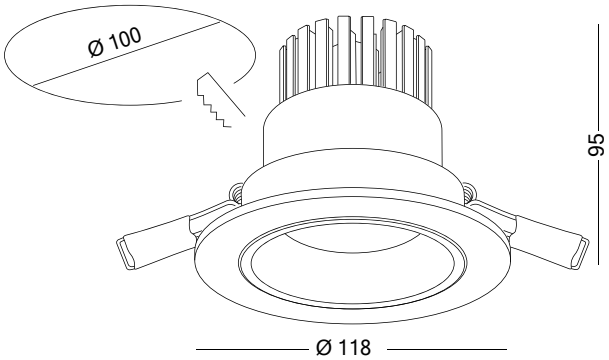


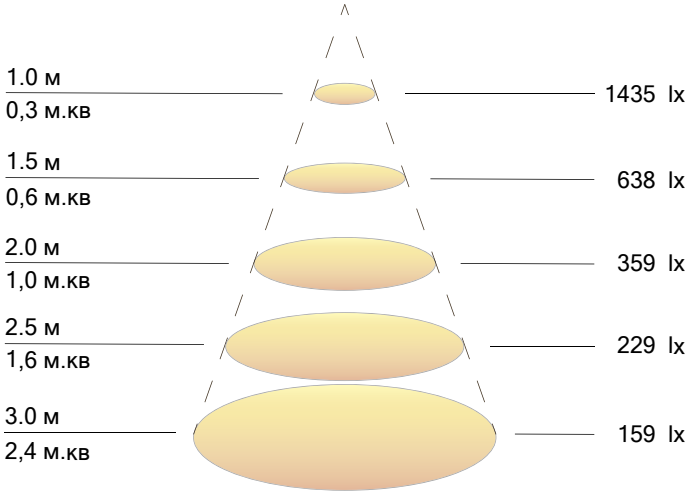
Светодиодная матрица	CREE Inc.
Мощность (Вт)	14.5
Световой поток (лм)	1000
Угол рассеивания (°)	36
Коэффициент пульсаций (%)	< 0.5
Цветовая температура (K)	2700
Индекс цветопередачи (Ra) [CRI]	> 93
Цветопередача (R_f) [TM-30-15]	> 90
Насыщенность цвета (R_g) [TM-30-15]	98
Диапазон напряжений (В)	200 - 250
Темп. диапазон (°C)	(+5)-(+50)
Защита (IP)	40
Срок службы	более 10 лет
Гарантия	5 лет



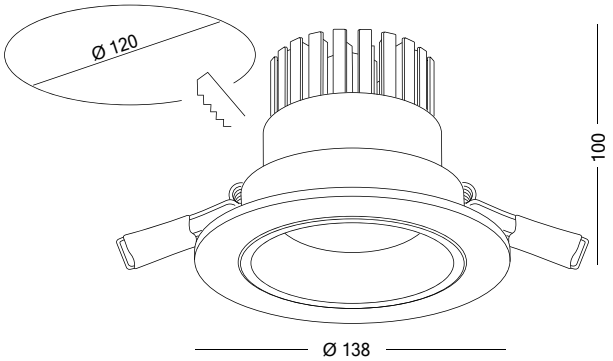


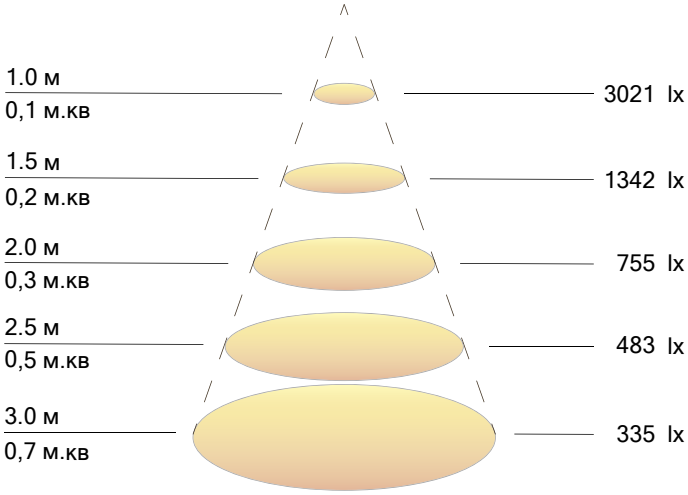
Светодиодная матрица	CREE Inc.
Мощность (Вт)	10.5
Световой поток (лм)	750
Угол рассеивания (°)	35
Коэффициент пульсаций (%)	< 1
Цветовая температура (K)	3500
Индекс цветопередачи (Ra) [CRI]	> 90
Цветопередача (R_f) [TM-30-15]	> 91
Насыщенность цвета (R_g) [TM-30-15]	98
Диапазон напряжений (В)	200 - 250
Темп. диапазон (°C)	(+5)-(+50)
Защита (IP)	40
Срок службы	более 10 лет
Гарантия	5 лет



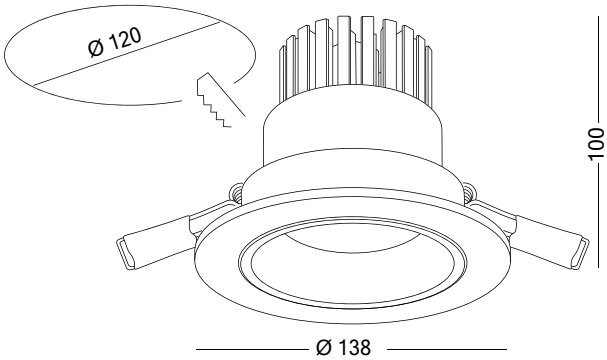


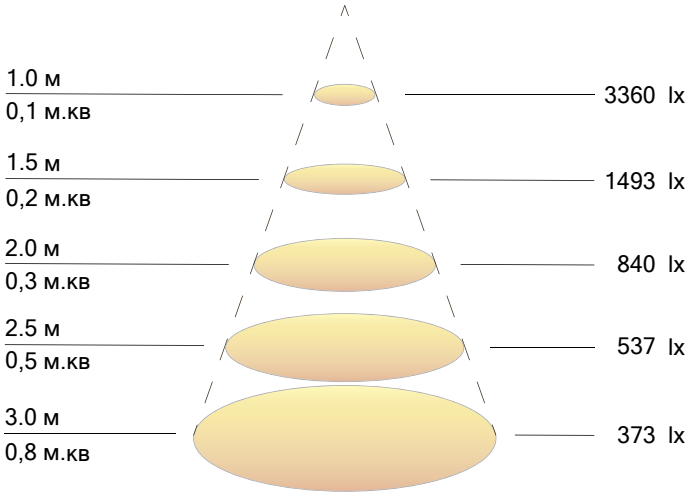
Светодиодная матрица	CREE Inc.
Мощность (Вт)	16.5
Световой поток (лм)	1200
Угол рассеивания (°)	34
Коэффициент пульсаций (%)	< 1
Цветовая температура (K)	2700
Индекс цветопередачи (Ra) [CRI]	> 93
Цветопередача (R_f) [TM-30-15]	> 93
Насыщенность цвета (R_g) [TM-30-15]	99
Диапазон напряжений (В)	200 - 250
Темп. диапазон (°C)	(+5)-(+50)
Защита (IP)	40
Срок службы	более 10 лет
Гарантия	5 лет



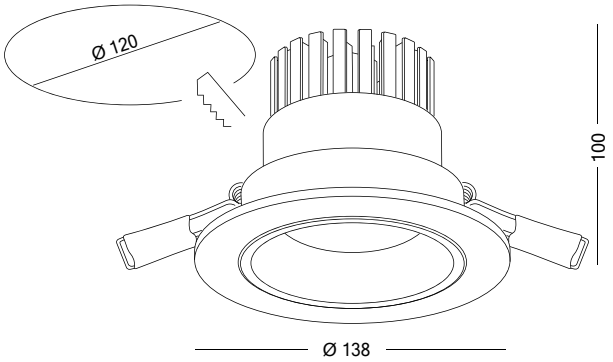


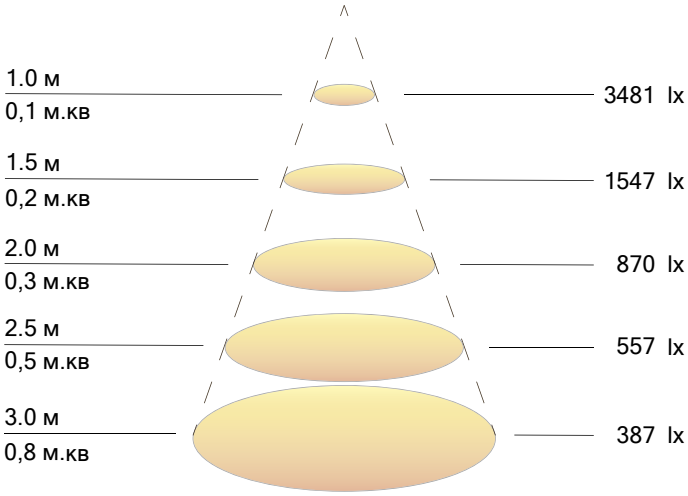
Светодиодная матрица	CREE Inc.
Мощность (Вт)	17
Световой поток (лм)	1400
Угол рассеивания (°)	35
Коэффициент пульсаций (%)	< 1
Цветовая температура (K)	3500
Индекс цветопередачи (Ra) [CRI]	> 93
Цветопередача (R_f) [TM-30-15]	> 91
Насыщенность цвета (R_g) [TM-30-15]	100
Диапазон напряжений (В)	200 - 250
Темп. диапазон (°C)	(+5)-(+50)
Защита (IP)	40
Срок службы	более 10 лет
Гарантия	5 лет



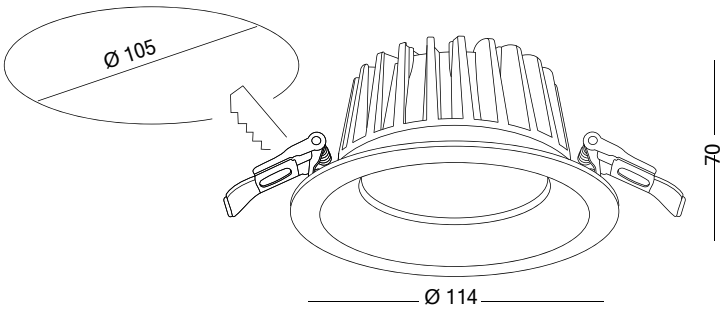


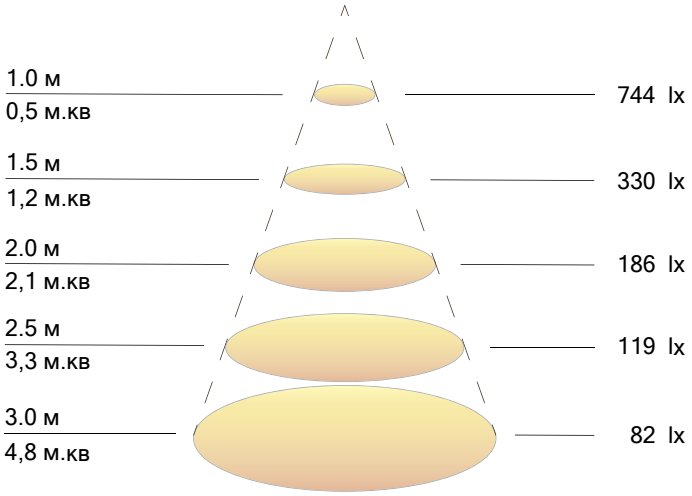
Светодиодная матрица	CREE Inc.
Мощность (Вт)	17.5
Световой поток (лм)	1400
Угол рассеивания (°)	18
Коэффициент пульсаций (%)	< 1
Цветовая температура (K)	4000
Индекс цветопередачи (Ra) [CRI]	> 90
Цветопередача (R_f) [TM-30-15]	> 87
Насыщенность цвета (R_g) [TM-30-15]	96
Диапазон напряжений (В)	200 - 250
Темп. диапазон (°C)	(+5)-(+50)
Защита (IP)	40
Срок службы	более 10 лет
Гарантия	5 лет



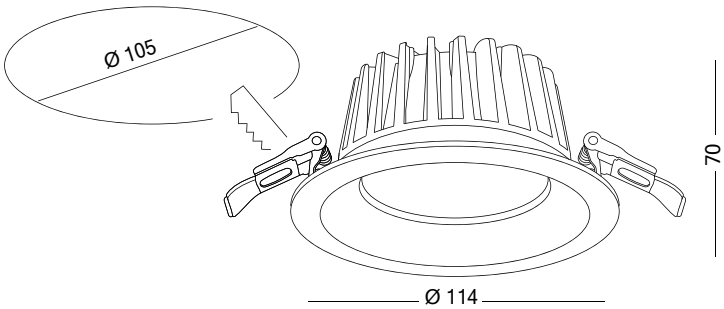


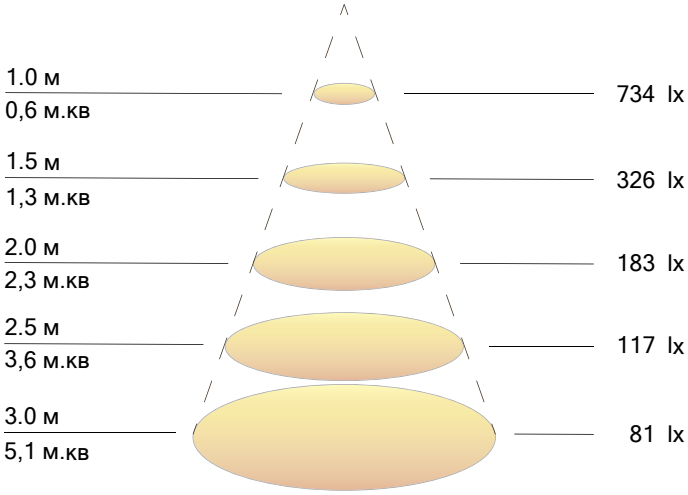
Светодиодная матрица	CREE Inc.
Мощность (Вт)	13
Световой поток (лм)	800
Угол рассеивания (°)	44
Коэффициент пульсаций (%)	< 1
Цветовая температура (K)	3500
Индекс цветопередачи (Ra) [CRI]	> 93
Цветопередача (R_f) [TM-30-15]	> 91
Насыщенность цвета (R_g) [TM-30-15]	100
Диапазон напряжений (В)	200 - 250
Темп. диапазон (°C)	(+5)-(+50)
Защита (IP)	40
Срок службы	более 10 лет
Гарантия	5 лет



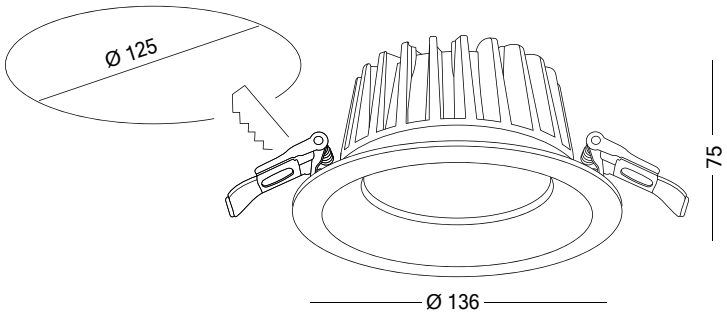


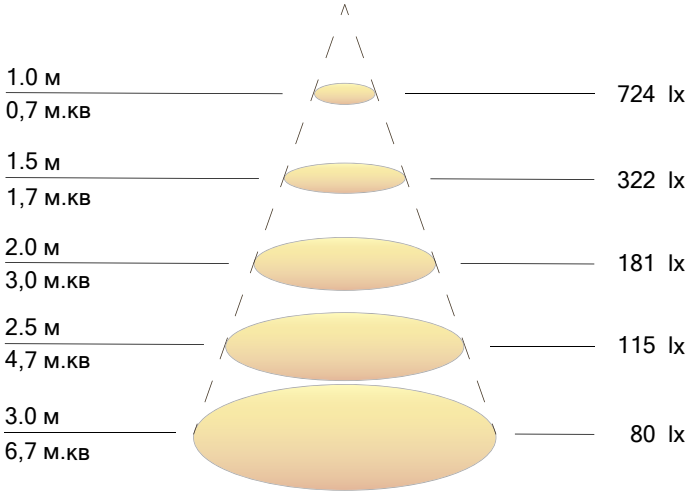
Светодиодная матрица	CREE Inc.
Мощность (Вт)	13
Световой поток (лм)	850
Угол рассеивания (°)	46
Коэффициент пульсаций (%)	< 1
Цветовая температура (K)	4000
Индекс цветопередачи (Ra) [CRI]	> 93
Цветопередача (R_f) [TM-30-15]	> 90
Насыщенность цвета (R_g) [TM-30-15]	99
Диапазон напряжений (В)	200 - 250
Темп. диапазон (°C)	(+5)-(+50)
Защита (IP)	40
Срок службы	более 10 лет
Гарантия	5 лет



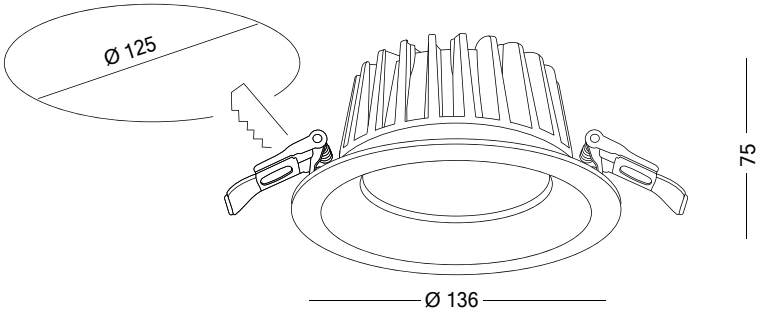


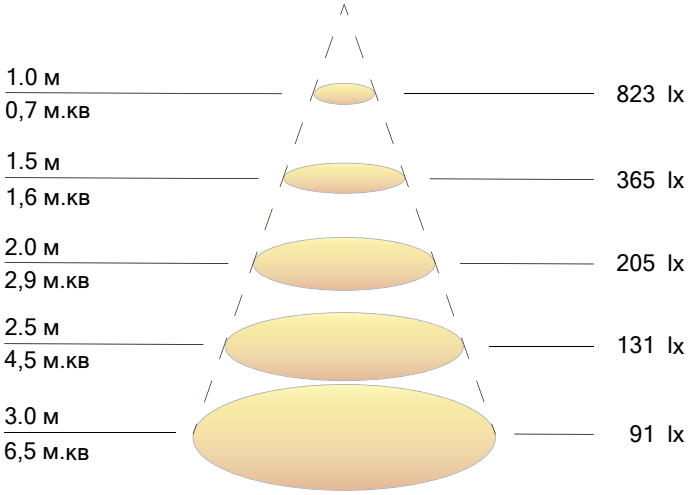
Светодиодная матрица ..... CREE Inc.
Мощность (Вт) 14.5
Световой поток (лм) 1000
Угол рассеивания (°) 52
Коэффициент пульсаций (%) ..... < 1
Цветовая температура (K) 2700
Индекс цветопередачи (Ra) [CRI] ..... > 93
Цветопередача (R_f) [TM-30-15] ..... > 92
Насыщенность цвета (R_g) [TM-30-15] 99
Диапазон напряжений (В) ..... 200 - 250
Темп. диапазон (°C) ..... (+5)-(+50)
Защита (IP) 40
Срок службы ..... более 10 лет
Гарантия ..... 5 лет



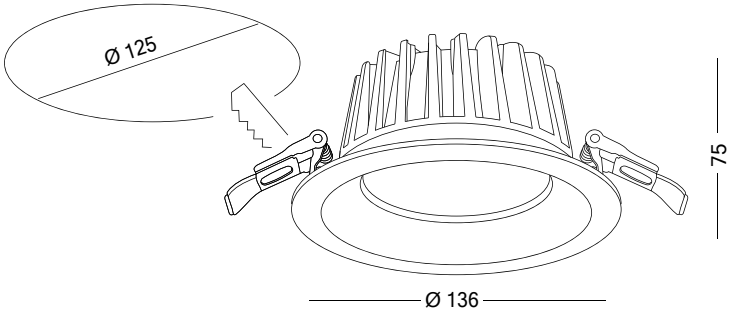


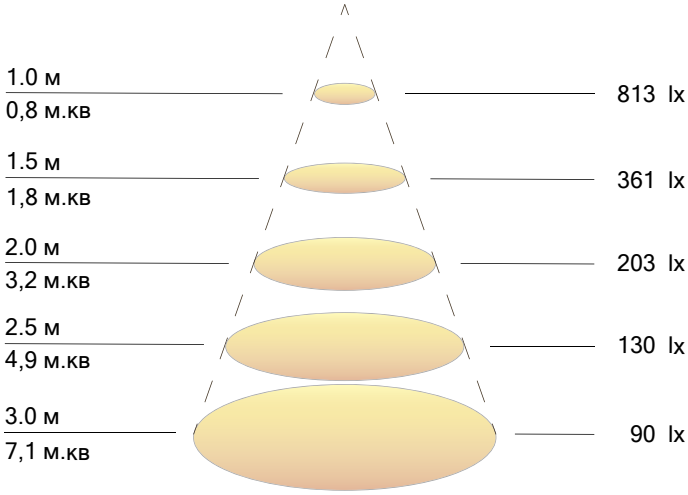
Светодиодная матрица	CREE Inc.
Мощность (Вт)	14.5
Световой поток (лм)	1100
Угол рассеивания (°)	51
Коэффициент пульсаций (%)	< 1
Цветовая температура (K)	3500
Индекс цветопередачи (Ra) [CRI]	> 93
Цветопередача (R_f) [TM-30-15]	> 91
Насыщенность цвета (R_g) [TM-30-15]	100
Диапазон напряжений (В)	200 - 250
Темп. диапазон (°C)	(+5)-(+50)
Защита (IP)	40
Срок службы	более 10 лет
Гарантия	5 лет



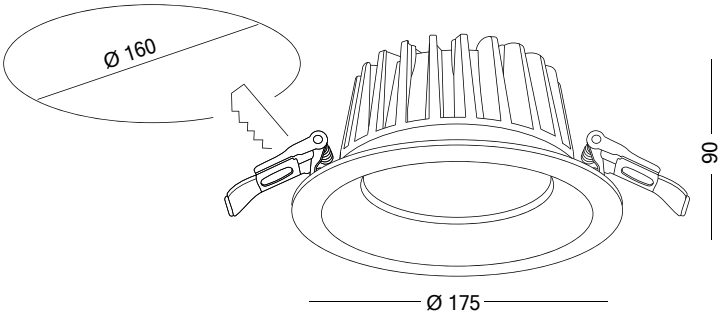


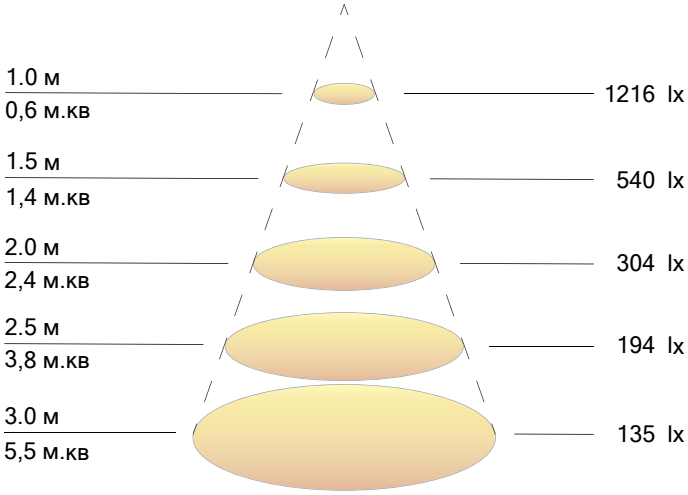
Светодиодная матрица	CREE Inc.
Мощность (Вт)	15
Световой поток (лм)	1150
Угол рассеивания (°)	53
Коэффициент пульсаций (%)	< 1
Цветовая температура (K)	4000
Индекс цветопередачи (Ra) [CRI]	> 93
Цветопередача (R_f) [TM-30-15]	> 86
Насыщенность цвета (R_g) [TM-30-15]	95
Диапазон напряжений (В)	200 - 250
Темп. диапазон (°C)	(+5)-(+50)
Защита (IP)	40
Срок службы	более 10 лет
Гарантия	5 лет



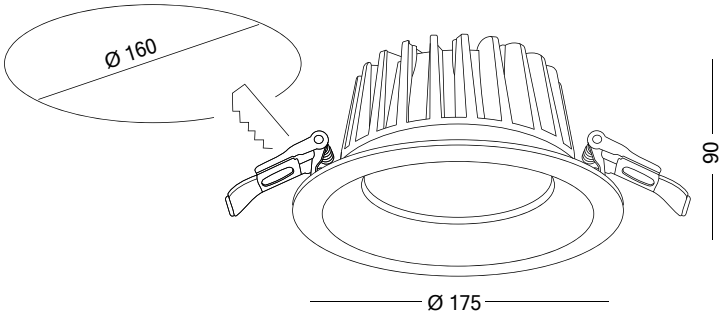


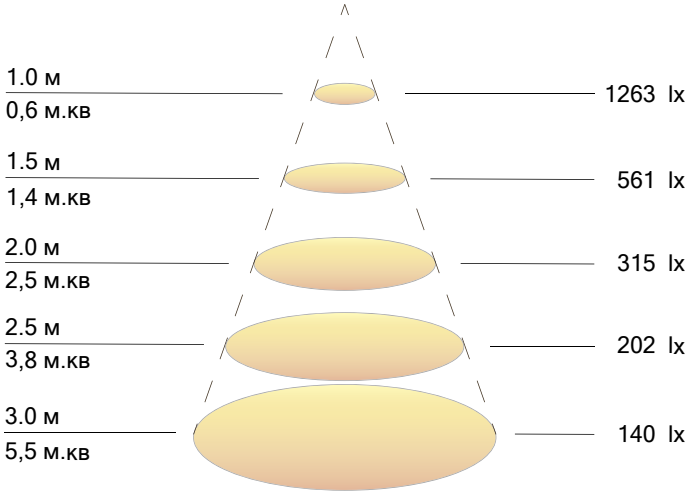
Светодиодная матрица	CREE Inc.
Мощность (Вт)	22
Световой поток (лм)	1650
Угол рассеивания (°)	47
Коэффициент пульсаций (%)	< 1
Цветовая температура (K)	3500
Индекс цветопередачи (Ra) [CRI]	> 93
Цветопередача (R_f) [TM-30-15]	> 89
Насыщенность цвета (R_g) [TM-30-15]	98
Диапазон напряжений (В)	200 - 250
Темп. диапазон (°C)	(+5)-(+50)
Защита (IP)	40
Срок службы	более 10 лет
Гарантия	5 лет



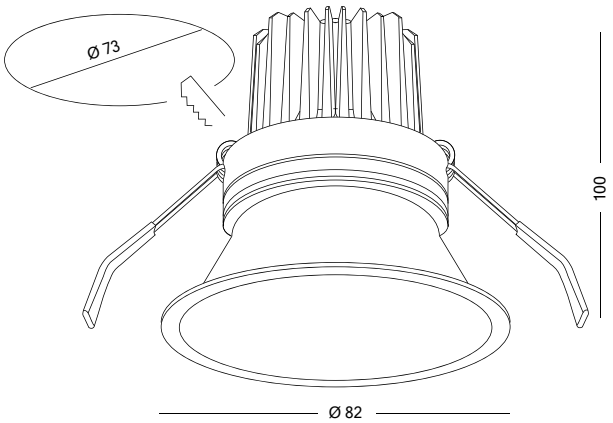


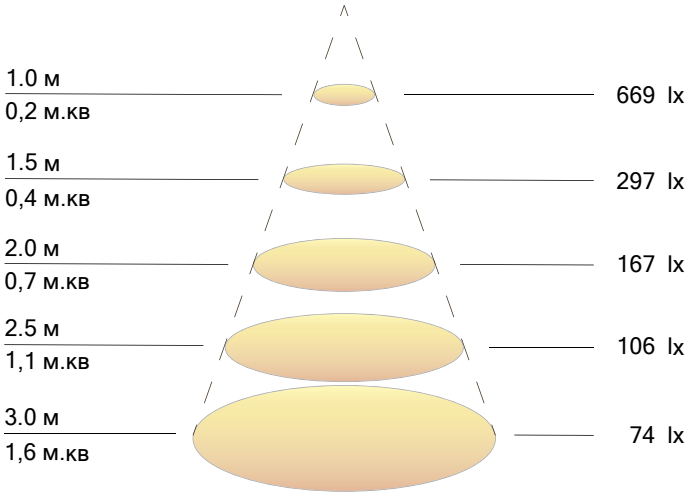
Светодиодная матрица	CREE Inc.
Мощность (Вт)	22
Световой поток (лм)	1750
Угол рассеивания (°)	47
Коэффициент пульсаций (%)	< 1
Цветовая температура (K)	4000
Индекс цветопередачи (Ra) [CRI]	> 90
Цветопередача (R_f) [TM-30-15]	> 87
Насыщенность цвета (R_g) [TM-30-15]	95
Диапазон напряжений (В)	200 - 250
Темп. диапазон (°C)	(+5)-(+50)
Защита (IP)	40
Срок службы	более 10 лет
Гарантия	5 лет



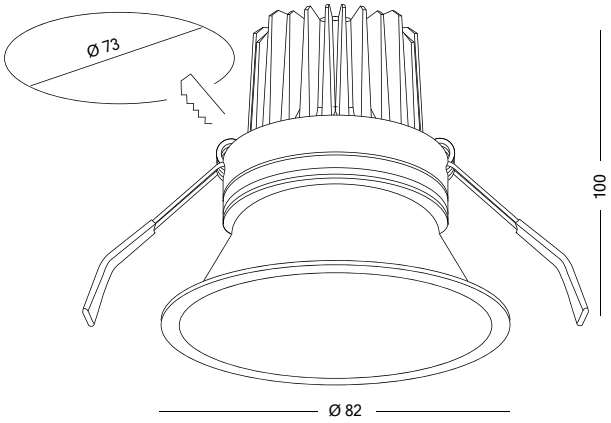


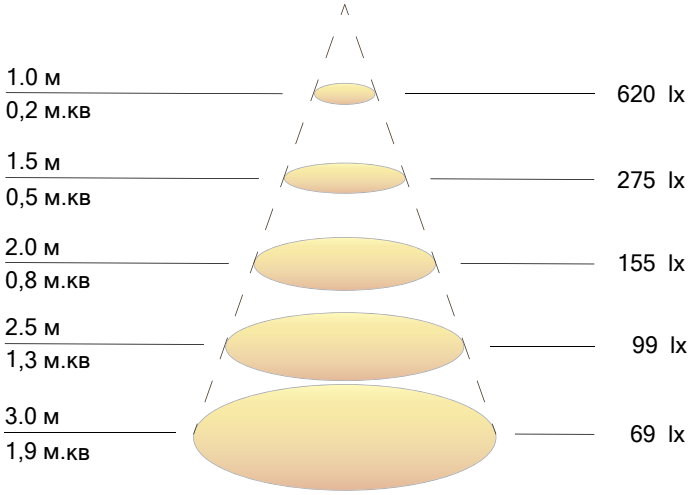
Светодиодная матрица	CREE Inc.
Мощность (Вт)	7.5
Световой поток (лм)	500
Угол рассеивания (°)	27
Коэффициент пульсаций (%)	< 1
Цветовая температура (K)	3500
Индекс цветопередачи (Ra) [CRI]	> 93
Цветопередача (R_f) [TM-30-15]	> 89
Насыщенность цвета (R_g) [TM-30-15]	97
Диапазон напряжений (В)	200 - 250
Темп. диапазон (°C)	(+5)-(+50)
Защита (IP)	40
Срок службы	более 10 лет
Гарантия	3 года



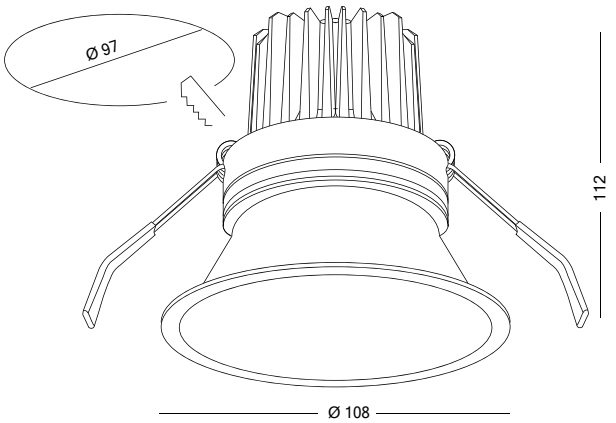


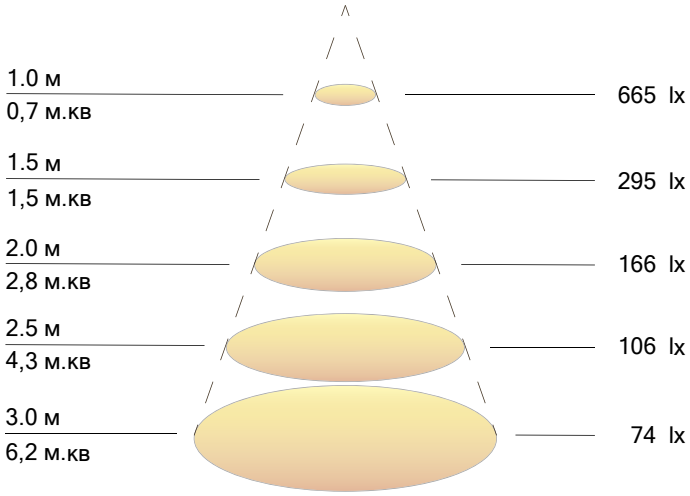
Светодиодная матрица ..... CREE Inc.
Мощность (Вт) 7.5
Световой поток (лм) 450
Угол рассеивания (°) 28
Коэффициент пульсаций (%) ..... < 1.5
Цветовая температура (K) 3500
Индекс цветопередачи (Ra) [CRI] ..... > 93
Цветопередача (R_f) [TM-30-15] ..... > 91
Насыщенность цвета (R_g) [TM-30-15] 99
Диапазон напряжений (В) ..... 200 - 250
Темп. диапазон (°C)..... (+5)-(+50)
Защита (IP) 40
Срок службы ..... более 10 лет
Гарантия ..... 3 года



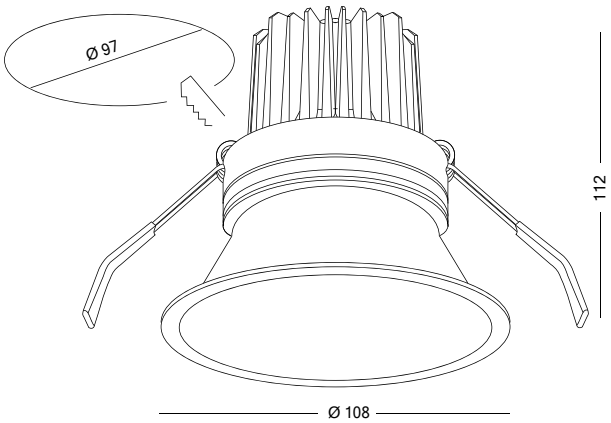


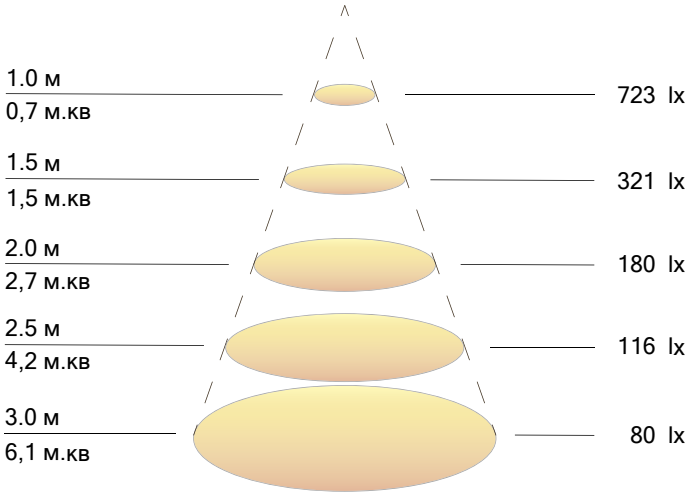
Светодиодная матрица	CREE Inc.
Мощность (Вт)	13.5
Световой поток (лм)	900
Угол рассеивания (°)	50
Коэффициент пульсаций (%)	< 1
Цветовая температура (K)	3500
Индекс цветопередачи (Ra) [CRI]	> 93
Цветопередача (R_f) [TM-30-15]	> 91
Насыщенность цвета (R_g) [TM-30-15]	100
Диапазон напряжений (В)	200 - 250
Темп. диапазон (°C)	(+5)-(+50)
Защита (IP)	40
Срок службы	более 10 лет
Гарантия	5 лет



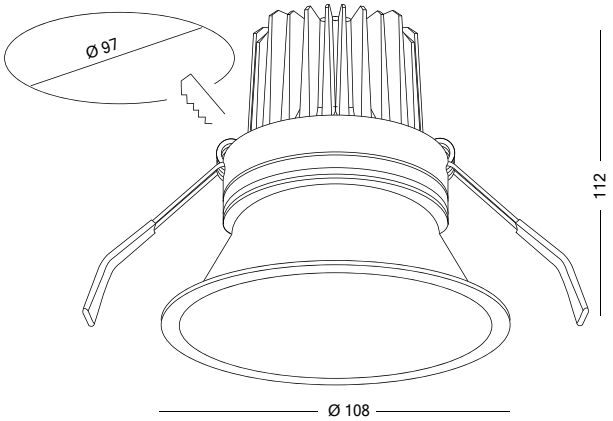


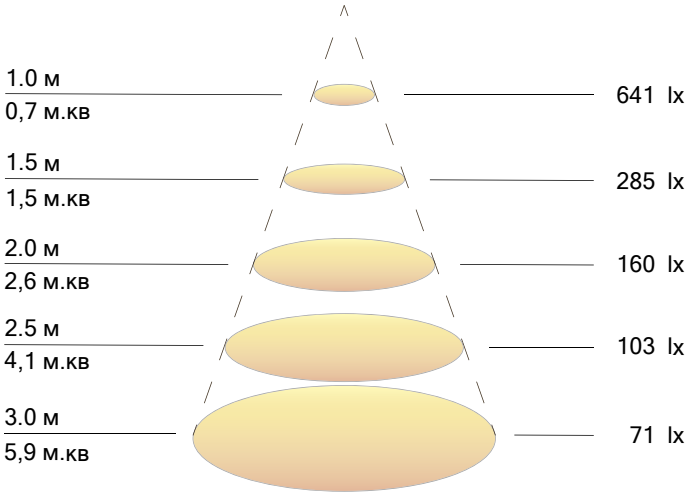
Светодиодная матрица ..... CREE Inc.
Мощность (Вт) 13
Световой поток (лм) 1000
Угол рассеивания (°) 49
Коэффициент пульсаций (%) ..... < 1
Цветовая температура (K) 4000
Индекс цветопередачи (Ra) [CRI] ..... > 90
Цветопередача (R_f) [TM-30-15] ..... > 90
Насыщенность цвета (R_g) [TM-30-15] 99
Диапазон напряжений (В) ..... 200 - 250
Темп. диапазон (°C)..... (+5)-(+50)
Защита (IP) 40
Срок службы ..... более 10 лет
Гарантия ..... 5 лет



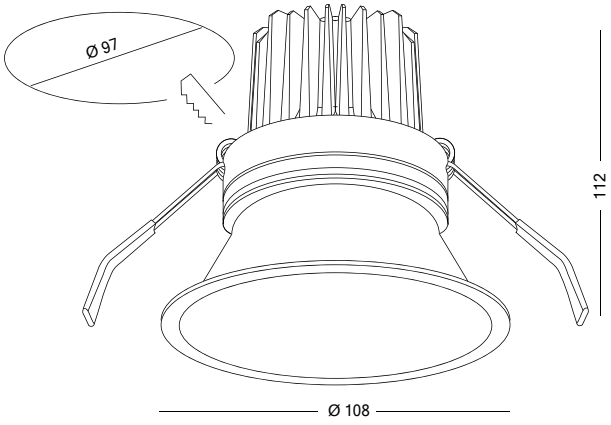


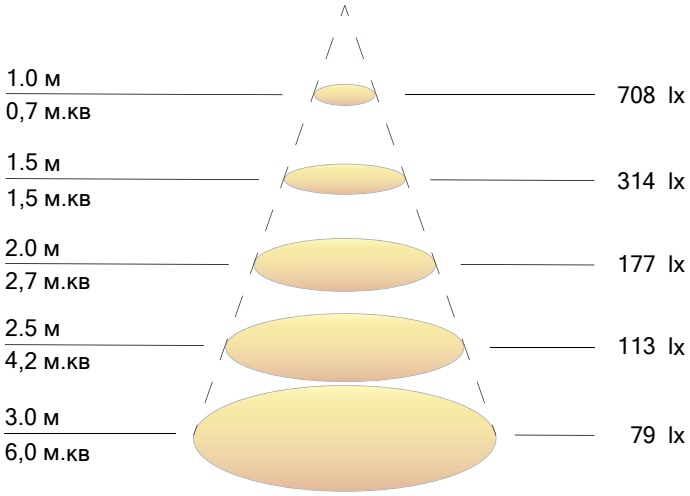
Светодиодная матрица	CREE Inc.
Мощность (Вт)	13
Световой поток (лм)	800
Угол рассеивания (°)	49
Коэффициент пульсаций (%)	< 1
Цветовая температура (K)	3500
Индекс цветопередачи (Ra) [CRI]	> 93
Цветопередача (R_f) [TM-30-15]	> 91
Насыщенность цвета (R_g) [TM-30-15]	100
Диапазон напряжений (В)	200 - 250
Темп. диапазон (°C)	(+5)-(+50)
Защита (IP)	40
Срок службы	более 10 лет
Гарантия	5 лет



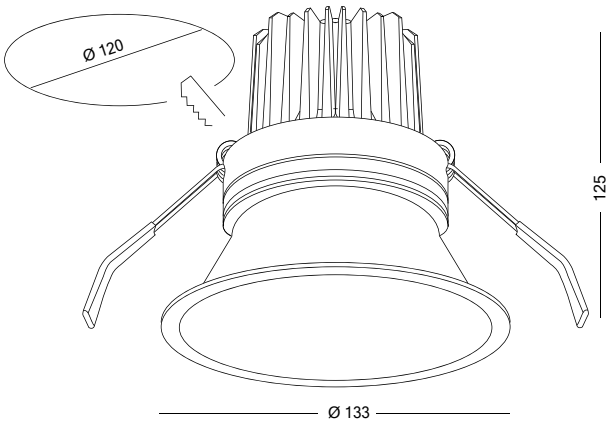


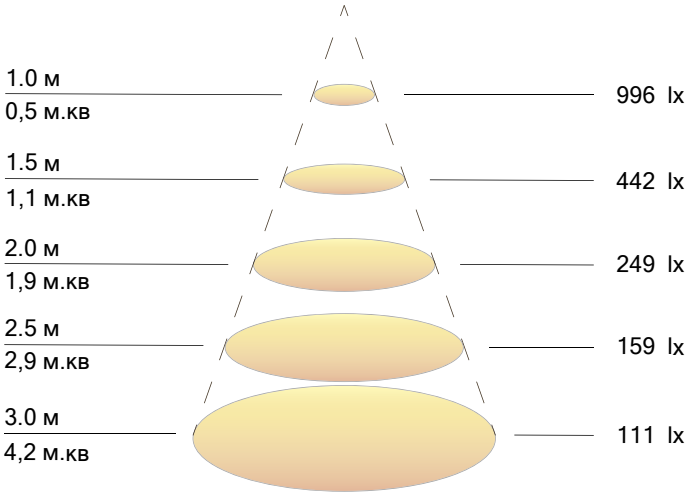
Светодиодная матрица	CREE Inc.
Мощность (Вт)	13
Световой поток (лм)	900
Угол рассеивания (°)	49
Коэффициент пульсаций (%)	< 1
Цветовая температура (K)	4000
Индекс цветопередачи (Ra) [CRI]	> 93
Цветопередача (R_f) [TM-30-15]	> 90
Насыщенность цвета (R_g) [TM-30-15]	99
Диапазон напряжений (В)	200 - 250
Темп. диапазон (°C)	(+5)-(+50)
Защита (IP)	40
Срок службы	более 10 лет
Гарантия	5 лет



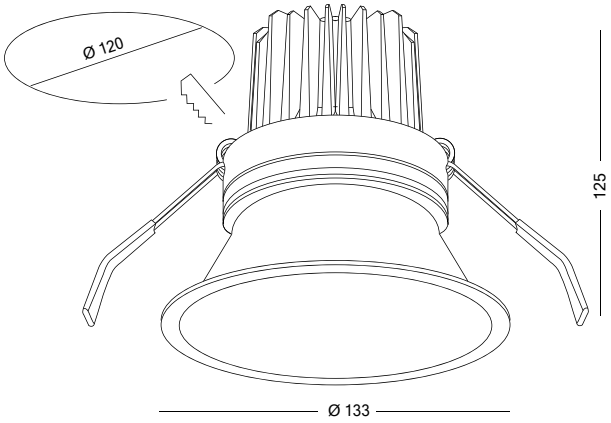


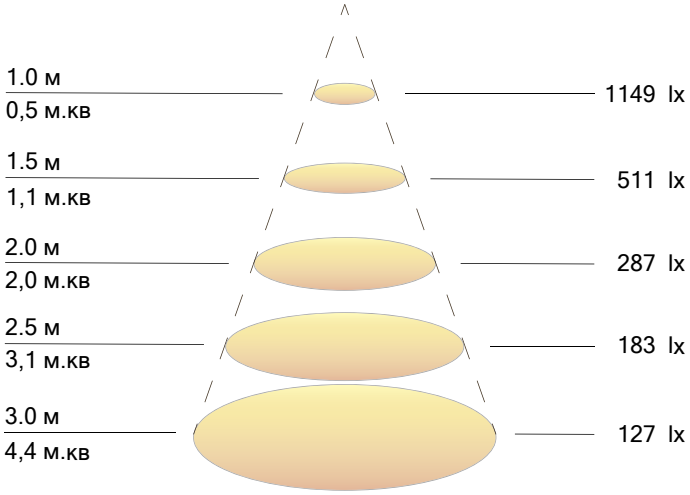
Светодиодная матрица	CREE Inc.
Мощность (Вт)	14.5
Световой поток (лм)	1050
Угол рассеивания (°)	34
Коэффициент пульсаций (%)	< 1
Цветовая температура (K)	2700
Индекс цветопередачи (Ra) [CRI]	> 93
Цветопередача (R_f) [TM-30-15]	> 92
Насыщенность цвета (R_g) [TM-30-15]	98
Диапазон напряжений (В)	200 - 250
Темп. диапазон (°C)	(+5)-(+50)
Защита (IP)	40
Срок службы	более 10 лет
Гарантия	5 лет



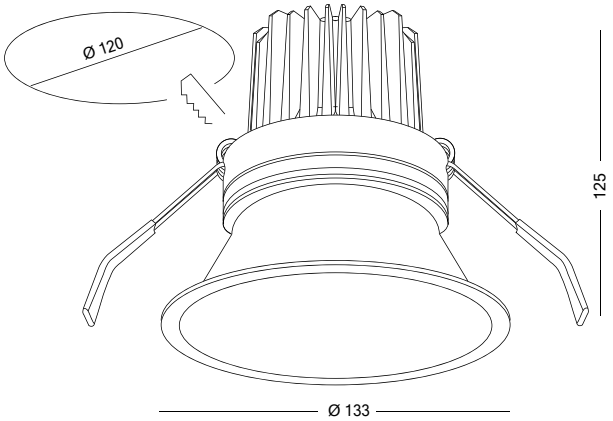


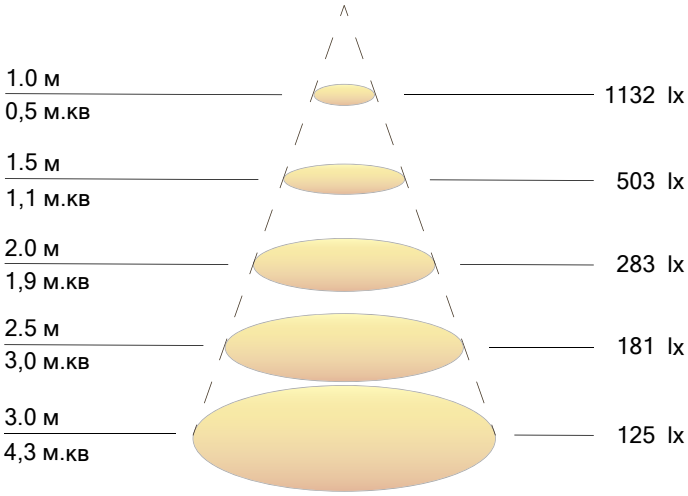
Светодиодная матрица ..... CREE Inc.
Мощность (Вт) 15
Световой поток (лм) 1200
Угол рассеивания (°) 43
Коэффициент пульсаций (%) ..... < 1
Цветовая температура (K) 3500
Индекс цветопередачи (Ra) [CRI] ..... > 93
Цветопередача (R_f) [TM-30-15] ..... > 89
Насыщенность цвета (R_g) [TM-30-15] 98
Диапазон напряжений (В) ..... 200 - 250
Темп. диапазон (°C)..... (+5)-(+50)
Защита (IP) 40
Срок службы ..... более 10 лет
Гарантия ..... 5 лет



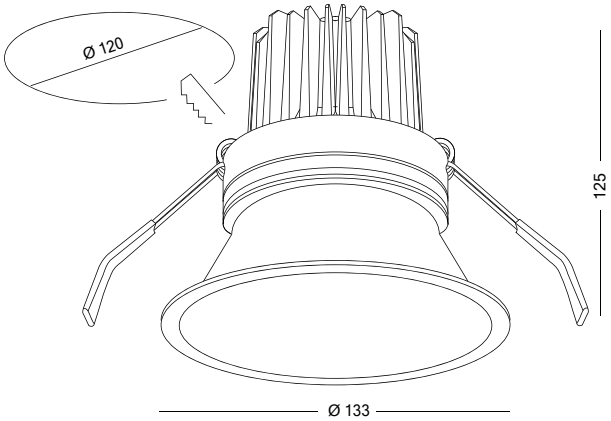


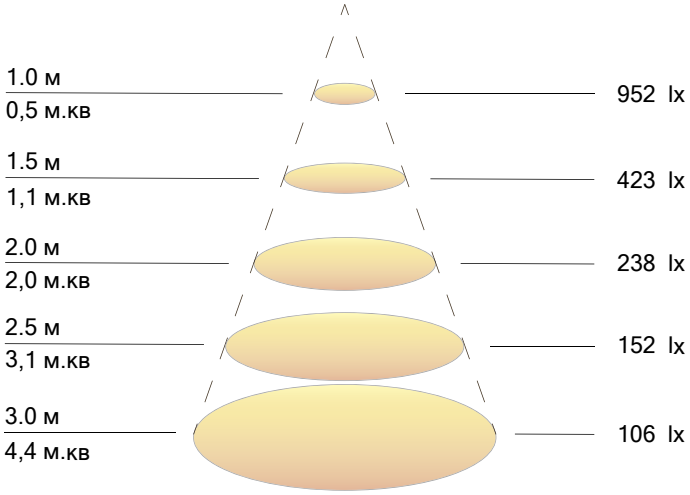
Светодиодная матрица	CREE Inc.
Мощность (Вт)	15
Световой поток (лм)	1200
Угол рассеивания (°)	43
Коэффициент пульсаций (%)	< 1
Цветовая температура (K)	4000
Индекс цветопередачи (Ra) [CRI]	> 93
Цветопередача (R_f) [TM-30-15]	> 86
Насыщенность цвета (R_g) [TM-30-15]	94
Диапазон напряжений (В)	200 - 250
Темп. диапазон (°C)	(+5)-(+50)
Защита (IP)	40
Срок службы	более 10 лет
Гарантия	5 лет



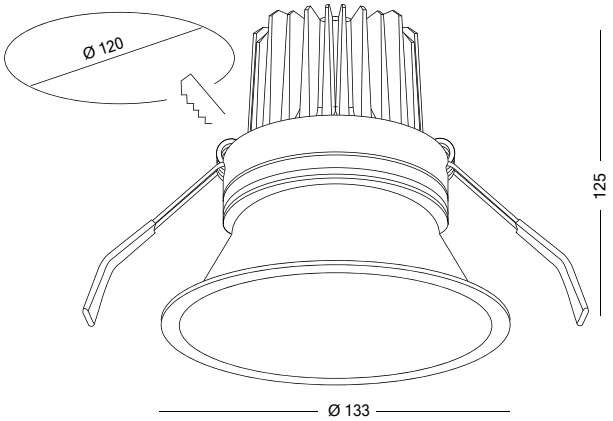


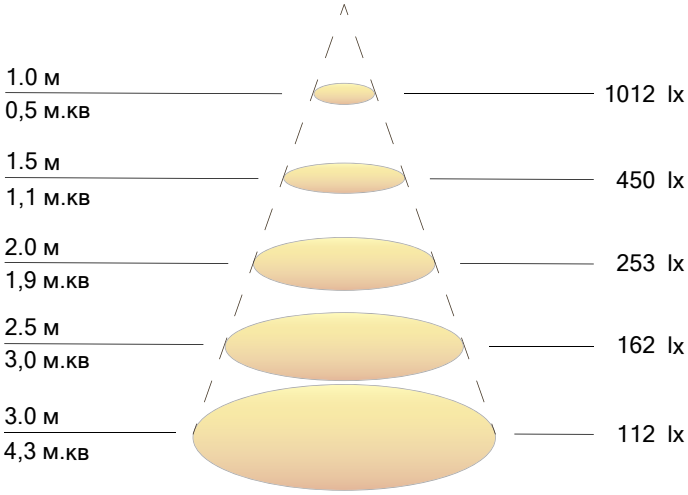
Светодиодная матрица ..... CREE Inc.
Мощность (Вт) 14.5
Световой поток (лм) 1000
Угол рассеивания (°) 43
Коэффициент пульсаций (%) ..... < 1
Цветовая температура (K) 2700
Индекс цветопередачи (Ra) [CRI] ..... > 93
Цветопередача (R_f) [TM-30-15] ..... > 92
Насыщенность цвета (R_g) [TM-30-15] 98
Диапазон напряжений (В) ..... 200 - 250
Темп. диапазон (°C) ..... (+5)-(+50)
Защита (IP) 40
Срок службы ..... более 10 лет
Гарантия ..... 5 лет



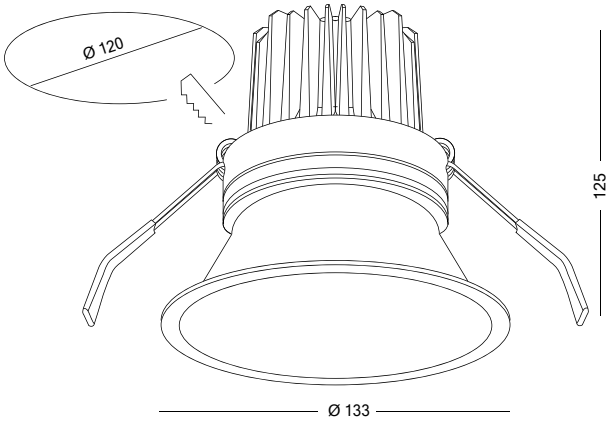


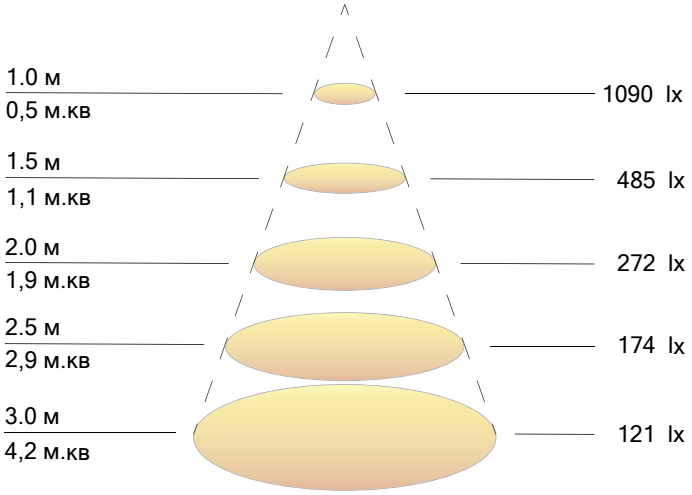
Светодиодная матрица	CREE Inc.
Мощность (Вт)	15
Световой поток (лм)	1050
Угол рассеивания (°)	43
Коэффициент пульсаций (%)	< 1
Цветовая температура (K)	3500
Индекс цветопередачи (Ra) [CRI]	> 93
Цветопередача (R_f) [TM-30-15]	> 89
Насыщенность цвета (R_g) [TM-30-15]	98
Диапазон напряжений (В)	200 - 250
Темп. диапазон (°C)	(+5)-(+50)
Защита (IP)	40
Срок службы	более 10 лет
Гарантия	5 лет



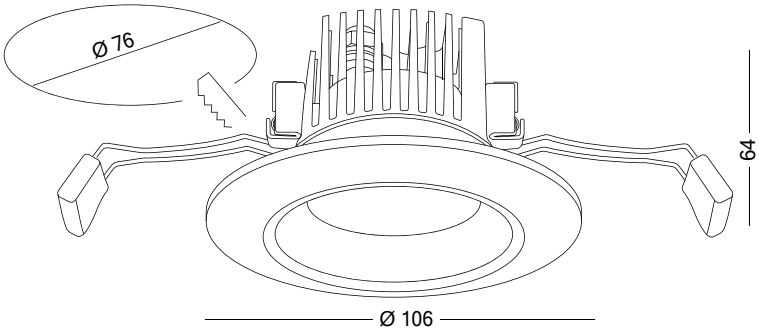


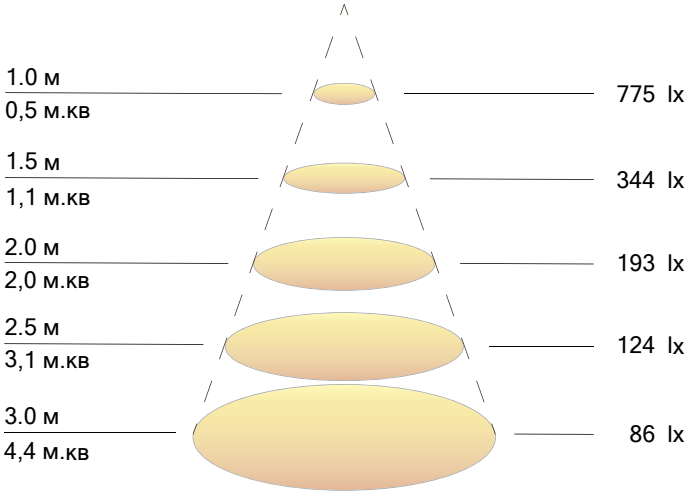
Светодиодная матрица ..... CREE Inc.
Мощность (Вт) 15
Световой поток (лм) 1100
Угол рассеивания (°) 43
Коэффициент пульсаций (%) ..... < 1
Цветовая температура (K) 4000
Индекс цветопередачи (Ra) [CRI] ..... > 93
Цветопередача (R_f) [TM-30-15] ..... > 87
Насыщенность цвета (R_g) [TM-30-15] 96
Диапазон напряжений (В) ..... 200 - 250
Темп. диапазон (°C)..... (+5)-(+50)
Защита (IP) 40
Срок службы ..... более 10 лет
Гарантия ..... 5 лет



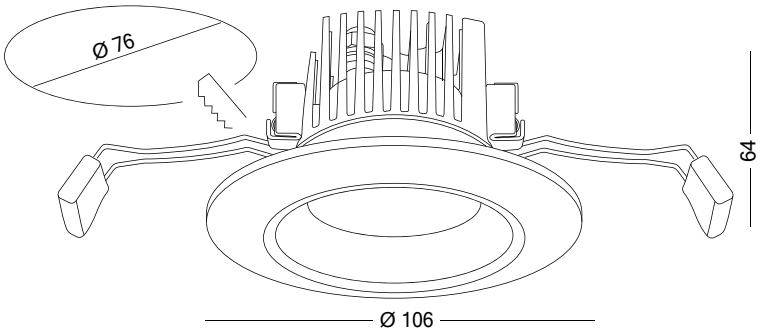


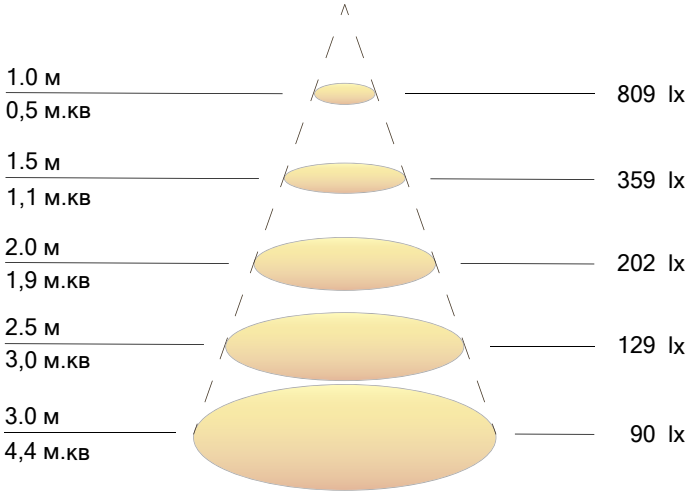
Светодиодная матрица	CREE Inc.
Мощность (Вт)	13
Световой поток (лм)	900
Угол рассеивания (°)	43
Коэффициент пульсаций (%)	< 1
Цветовая температура (K)	3500
Индекс цветопередачи (Ra) [CRI]	> 93
Цветопередача (R_f) [TM-30-15]	> 90
Насыщенность цвета (R_g) [TM-30-15]	100
Диапазон напряжений (В)	200 - 250
Темп. диапазон (°C)	(+5)-(+50)
Защита (IP)	40
Срок службы	более 10 лет
Гарантия	5 лет



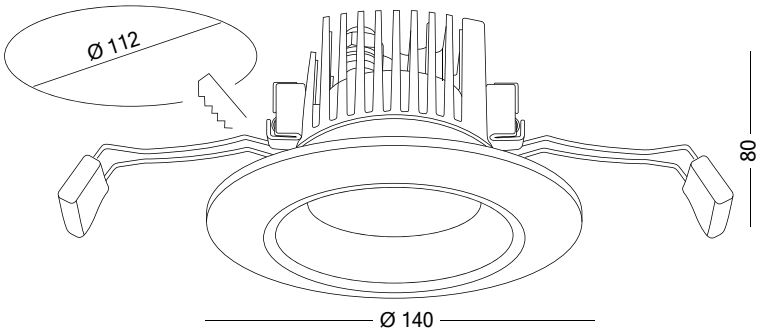


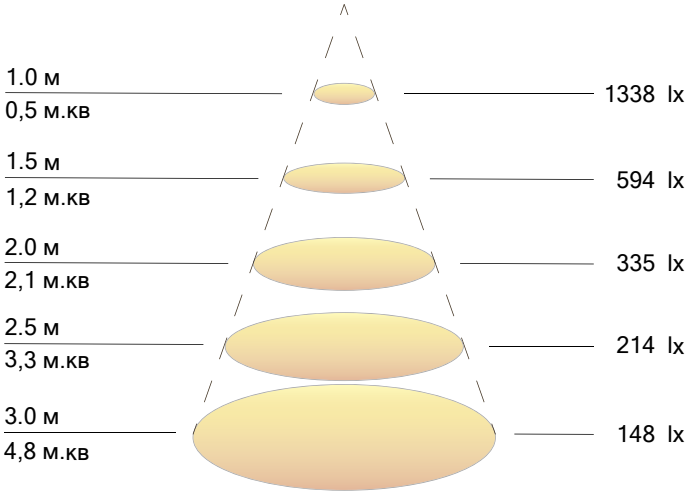
Светодиодная матрица ..... CREE Inc.
Мощность (Вт) 13
Световой поток (лм) 950
Угол рассеивания (°) 35
Коэффициент пульсаций (%) ..... < 1
Цветовая температура (K) 4000
Индекс цветопередачи (Ra) [CRI] ..... > 93
Цветопередача (R_f) [TM-30-15] ..... > 90
Насыщенность цвета (R_g) [TM-30-15] 99
Диапазон напряжений (В) ..... 200 - 250
Темп. диапазон (°C) ..... (+5)-(+50)
Защита (IP) 40
Срок службы ..... более 10 лет
Гарантия ..... 5 лет



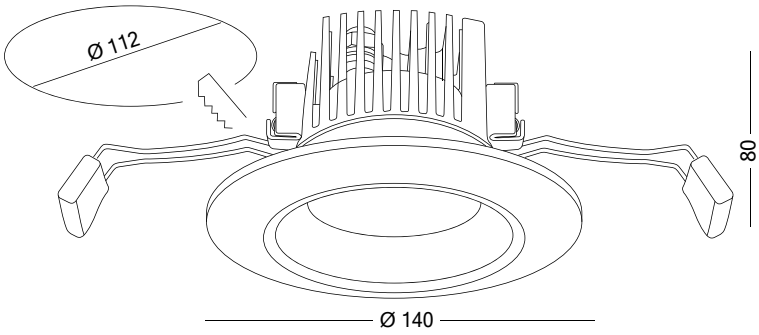


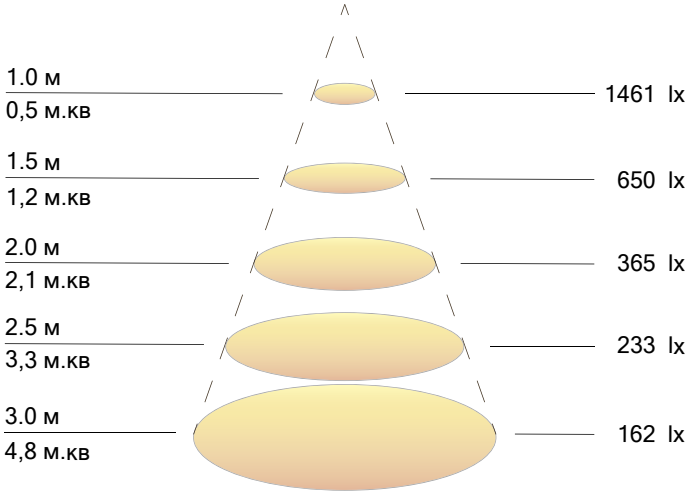
Светодиодная матрица	CREE Inc.
Мощность (Вт)	25
Световой поток (лм)	1750
Угол рассеивания (°)	45
Коэффициент пульсаций (%)	< 1
Цветовая температура (K)	3500
Индекс цветопередачи (Ra) [CRI]	> 93
Цветопередача (R_f) [TM-30-15]	> 90
Насыщенность цвета (R_g) [TM-30-15]	98
Диапазон напряжений (В)	200 - 250
Темп. диапазон (°C)	(+5)-(+50)
Защита (IP)	40
Срок службы	более 10 лет
Гарантия	5 лет



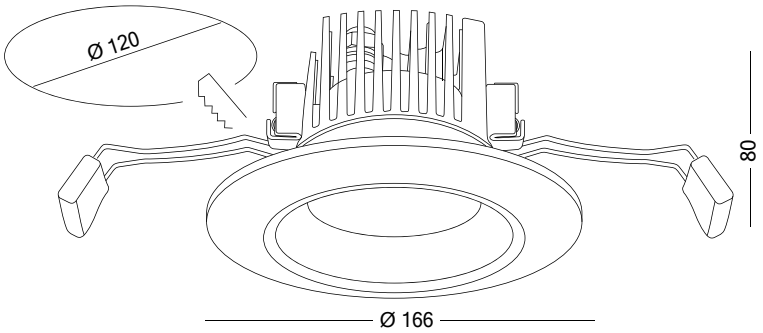


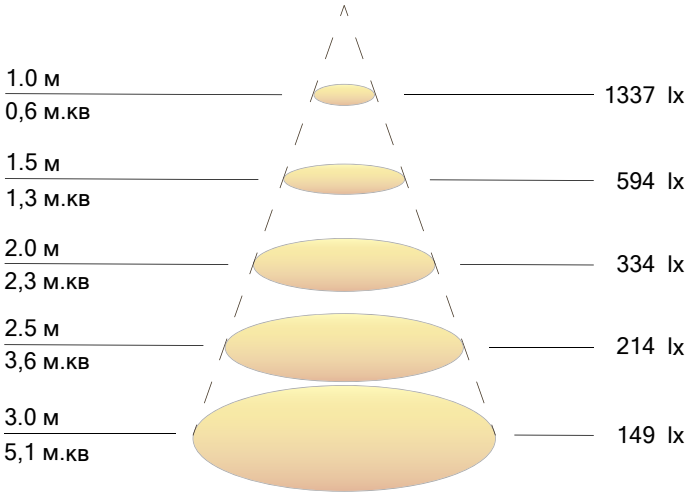
Светодиодная матрица ..... CREE Inc.
Мощность (Вт) 25.5
Световой поток (лм) 1900
Угол рассеивания (°) 35
Коэффициент пульсаций (%) ..... < 1
Цветовая температура (K) 4000
Индекс цветопередачи (Ra) [CRI] ..... > 90
Цветопередача (R_f) [TM-30-15] ..... > 90
Насыщенность цвета (R_g) [TM-30-15] 98
Диапазон напряжений (В) ..... 200 - 250
Темп. диапазон (°C) ..... (+5)-(+50)
Защита (IP) 40
Срок службы ..... более 10 лет
Гарантия ..... 5 лет



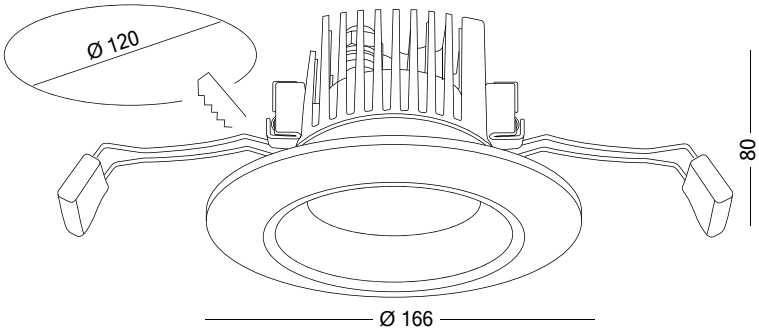


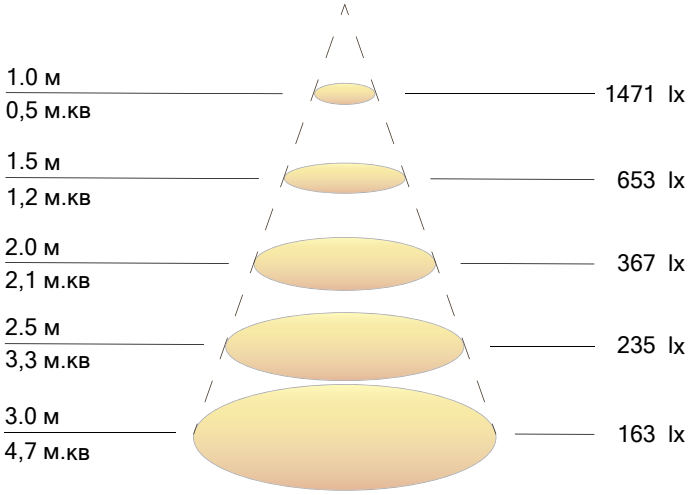
Светодиодная матрица	CREE Inc.
Мощность (Вт)	25
Световой поток (лм)	1850
Угол рассеивания (°)	46
Коэффициент пульсаций (%)	< 1
Цветовая температура (K)	3500
Индекс цветопередачи (Ra) [CRI]	> 93
Цветопередача (R_f) [TM-30-15]	> 88
Насыщенность цвета (R_g) [TM-30-15]	96
Диапазон напряжений (В)	200 - 250
Темп. диапазон (°C)	(+5)-(+50)
Защита (IP)	40
Срок службы	более 10 лет
Гарантия	5 лет



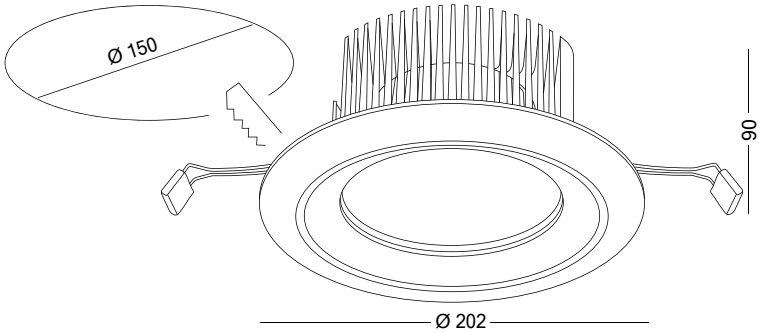


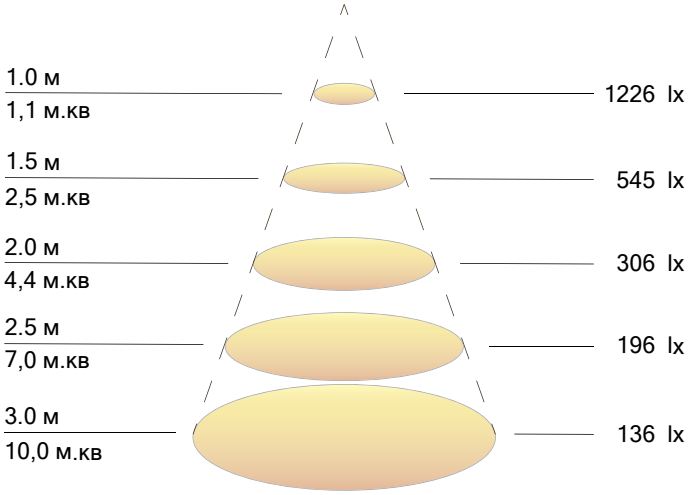
Светодиодная матрица	CREE Inc.
Мощность (Вт)	24.5
Световой поток (лм)	1900
Угол рассеивания (°)	46
Коэффициент пульсаций (%)	< 1
Цветовая температура (K)	4000
Индекс цветопередачи (Ra) [CRI]	> 93
Цветопередача (R_f) [TM-30-15]	> 89
Насыщенность цвета (R_g) [TM-30-15]	96
Диапазон напряжений (В)	200 - 250
Темп. диапазон (°C)	(+5)-(+50)
Защита (IP)	40
Срок службы	более 10 лет
Гарантия	5 лет



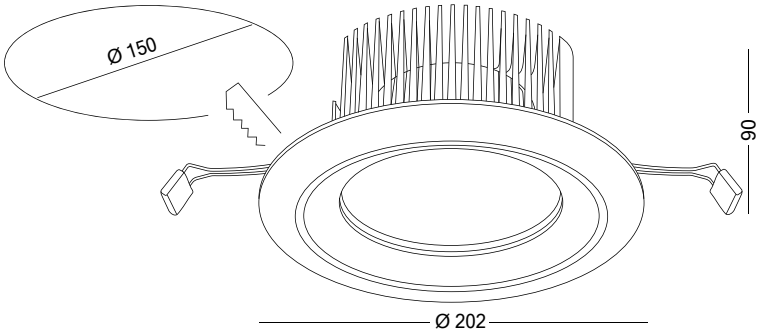


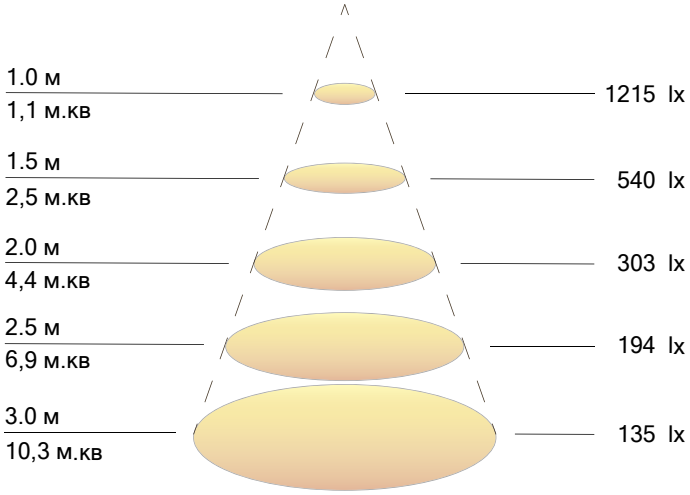
Светодиодная матрица	CREE Inc.
Мощность (Вт)	31
Световой поток (лм)	2600
Угол рассеивания (°)	60
Коэффициент пульсаций (%)	< 1
Цветовая температура (K)	3500
Индекс цветопередачи (Ra) [CRI]	> 93
Цветопередача (R_f) [TM-30-15]	> 90
Насыщенность цвета (R_g) [TM-30-15]	98
Диапазон напряжений (В)	200 - 250
Темп. диапазон (°C)	(+5)-(+50)
Защита (IP)	40
Срок службы	более 10 лет
Гарантия	5 лет



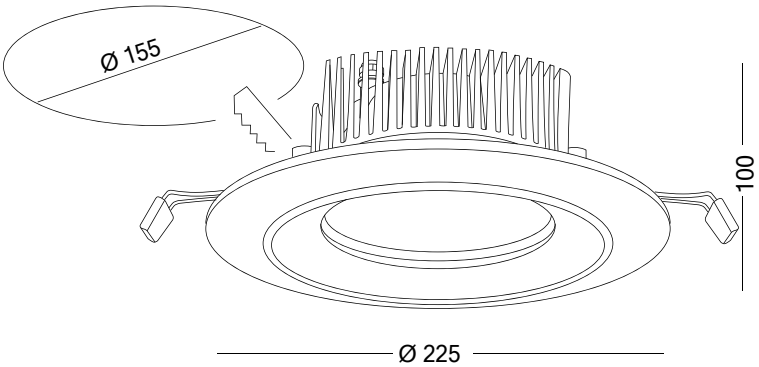


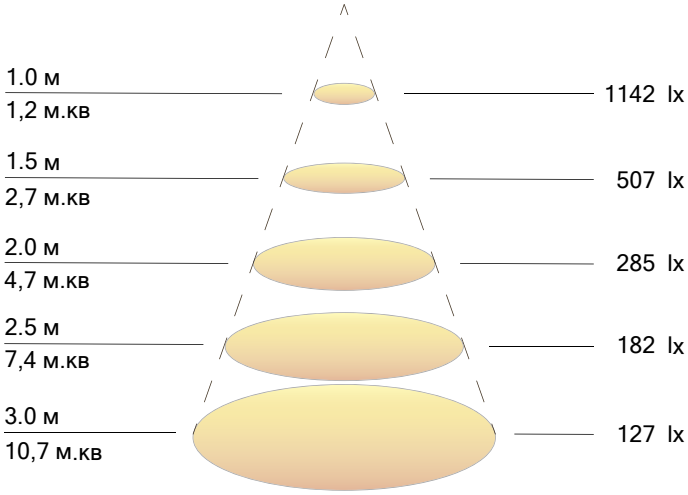
Светодиодная матрица	CREE Inc.
Мощность (Вт)	32
Световой поток (лм)	2500
Угол рассеивания (°)	60
Коэффициент пульсаций (%)	< 1
Цветовая температура (K)	4000
Индекс цветопередачи (Ra) [CRI]	> 90
Цветопередача (R_f) [TM-30-15]	> 88
Насыщенность цвета (R_g) [TM-30-15]	96
Диапазон напряжений (В)	200 - 250
Темп. диапазон (°C)	(+5)-(+50)
Защита (IP)	40
Срок службы	более 10 лет
Гарантия	5 лет



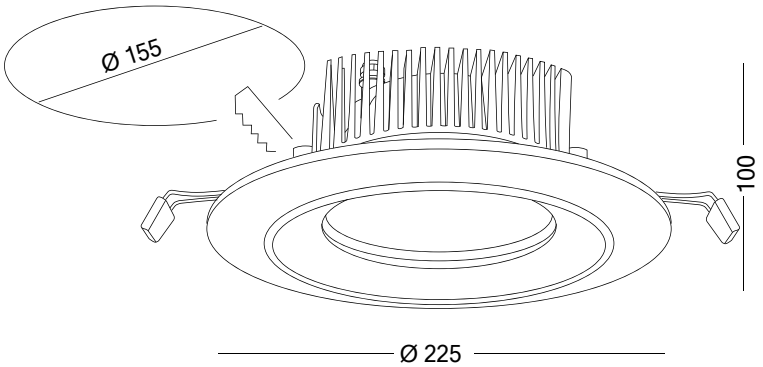


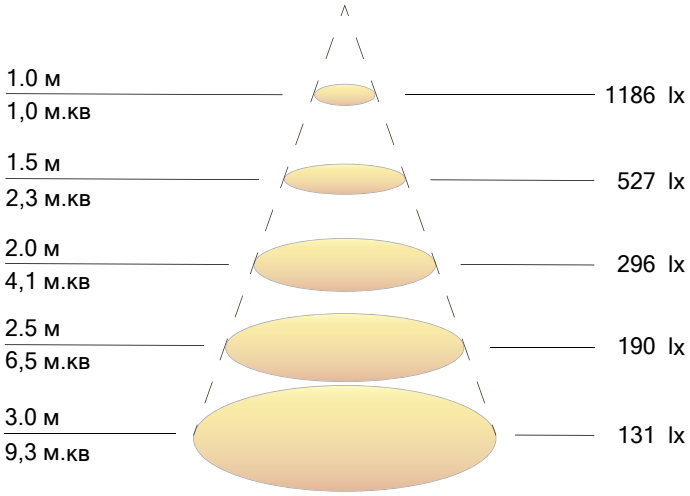
Светодиодная матрица	CREE Inc.
Мощность (Вт)	31
Световой поток (лм)	2500
Угол рассеивания (°)	63
Коэффициент пульсаций (%)	< 1
Цветовая температура (K)	3500
Индекс цветопередачи (Ra) [CRI]	> 93
Цветопередача (R_f) [TM-30-15]	> 89
Насыщенность цвета (R_g) [TM-30-15]	98
Диапазон напряжений (В)	200 - 250
Темп. диапазон (°C)	(+5)-(+50)
Защита (IP)	40
Срок службы	более 10 лет
Гарантия	5 лет



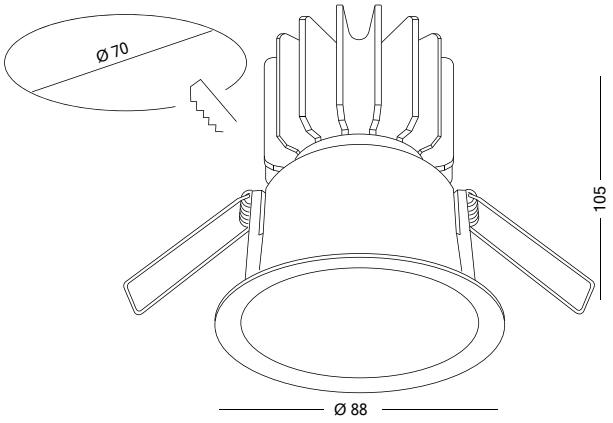


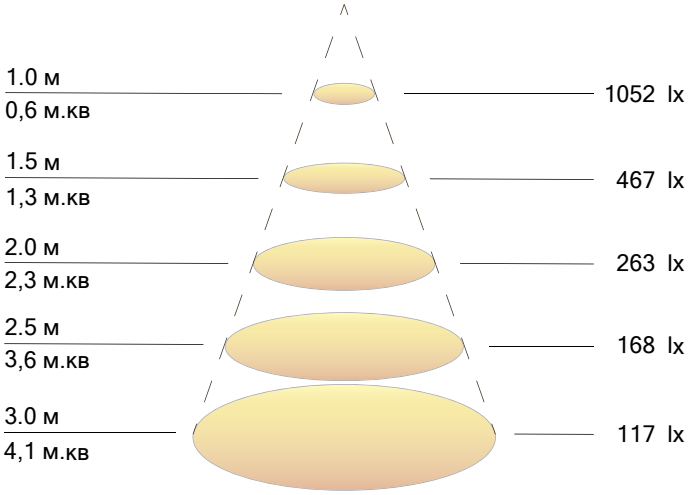
Светодиодная матрица	CREE Inc.
Мощность (Вт)	32
Световой поток (лм)	2450
Угол рассеивания (°)	63
Коэффициент пульсаций (%)	< 1
Цветовая температура (K)	4000
Индекс цветопередачи (Ra) [CRI]	> 90
Цветопередача (R_f) [TM-30-15]	> 88
Насыщенность цвета (R_g) [TM-30-15]	96
Диапазон напряжений (В)	200 - 250
Темп. диапазон (°C)	(+5)-(+50)
Защита (IP)	40
Срок службы	более 10 лет
Гарантия	5 лет



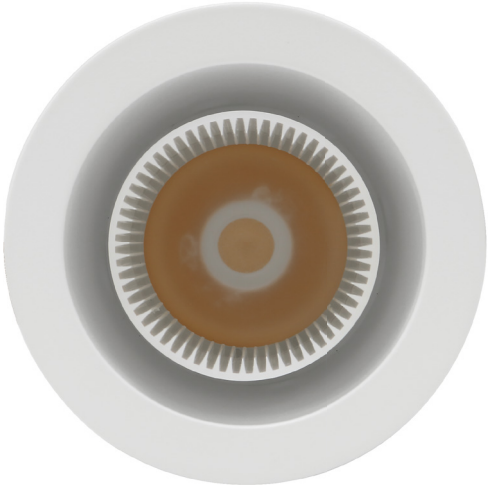


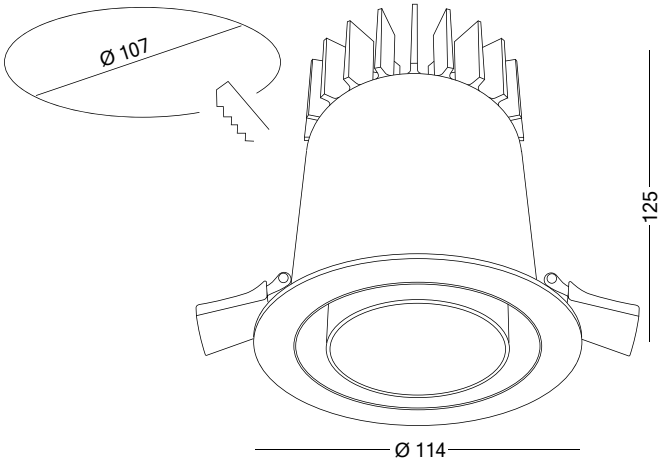
Светодиодная матрица	CREE Inc.
Мощность (Вт)	13
Световой поток (лм)	1100
Угол рассеивания (°)	45
Коэффициент пульсаций (%)	< 1
Цветовая температура (K)	4000
Индекс цветопередачи (Ra) [CRI]	> 80
Цветопередача (R_f) [TM-30-15]	> 83
Насыщенность цвета (R_g) [TM-30-15]	97
Диапазон напряжений (В)	200 - 250
Темп. диапазон (°C)	(+5)-(+50)
Защита (IP)	40
Срок службы	более 10 лет
Гарантия	5 лет

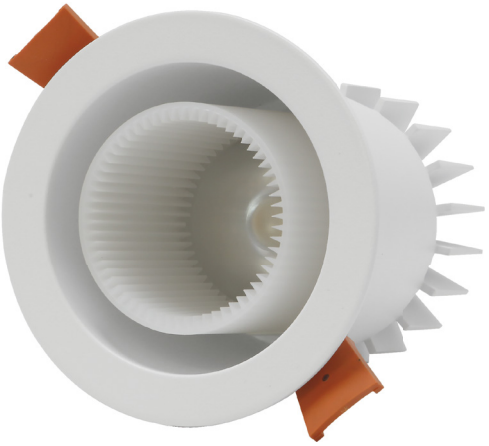


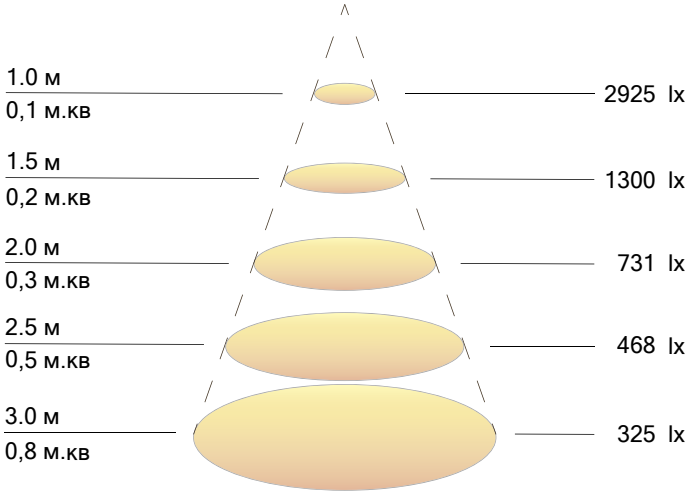


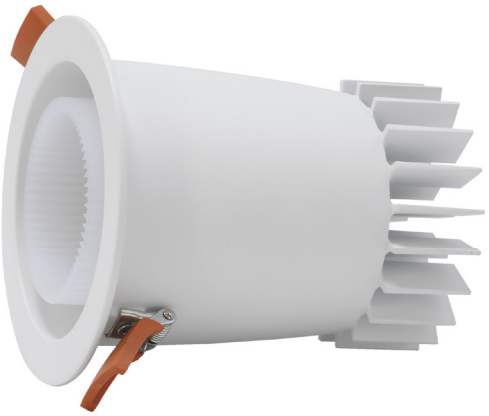
Светодиодная матрица ..... CREE Inc.
Мощность (Вт) 12.5
Световой поток (лм) 1000
Угол рассеивания (°) 18
Коэффициент пульсаций (%) ..... < 1
Цветовая температура (K) 3500
Индекс цветопередачи (Ra) [CRI] ..... > 93
Цветопередача (R_f) [TM-30-15] ..... > 89
Насыщенность цвета (R_g) [TM-30-15] 98
Диапазон напряжений (В) ..... 200 - 250
Темп. диапазон (°C) ..... (+5)-(+50)
Защита (IP) 40
Срок службы ..... более 10 лет
Гарантия ..... 5 лет



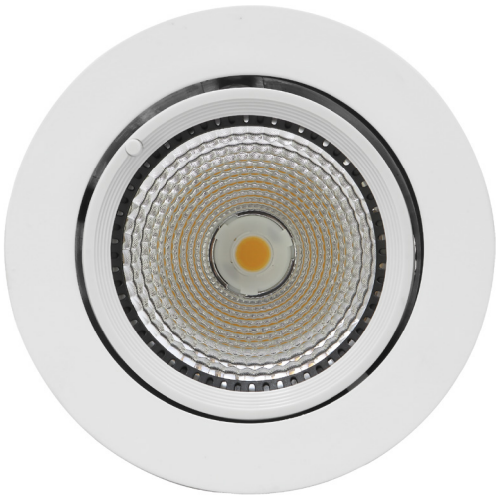


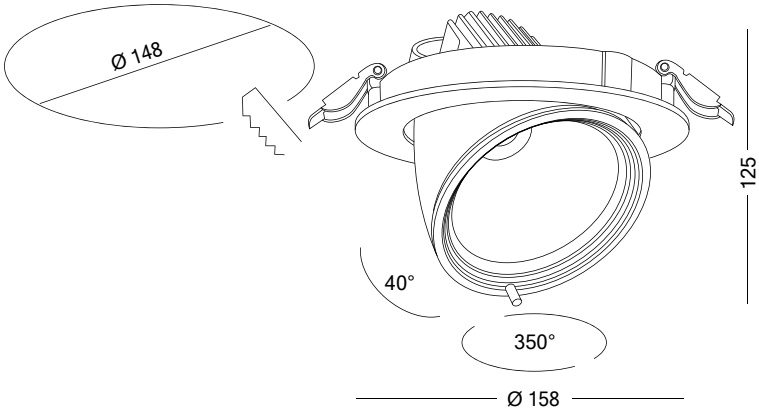


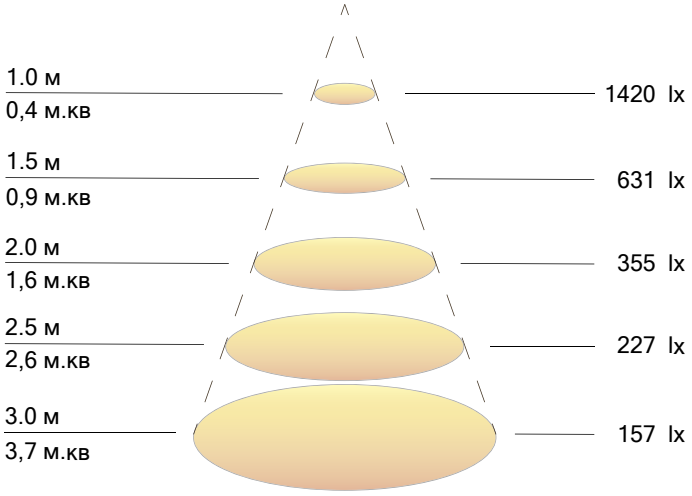




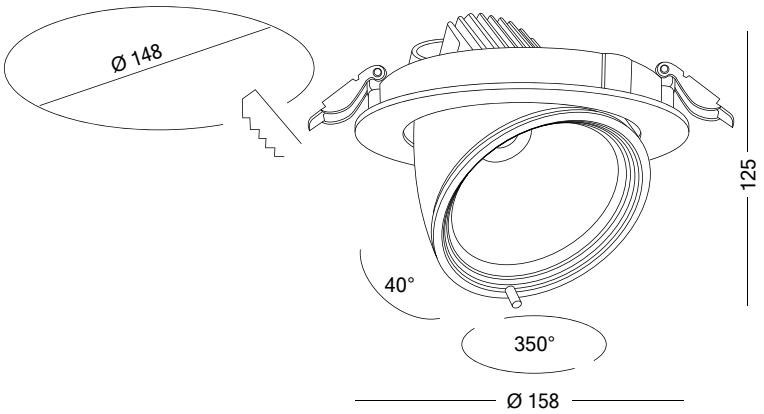
Светодиодная матрица ..... CREE Inc.
Мощность (Вт) 19
Световой поток (лм) 1500
Угол рассеивания (°) 40
Коэффициент пульсаций (%) ..... < 1
Цветовая температура (K) 3500
Индекс цветопередачи (Ra) [CRI] ..... > 93
Цветопередача (R_f) [TM-30-15] ..... > 88
Насыщенность цвета (R_g) [TM-30-15] 96
Диапазон напряжений (В) ..... 200 - 250
Темп. диапазон (°C)..... (+5)-(+50)
Защита (IP) 40
Срок службы ..... более 10 лет
Гарантия ..... 5 лет

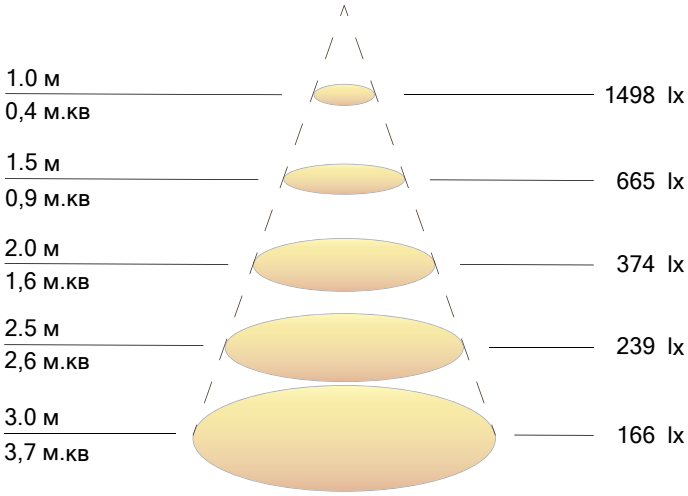




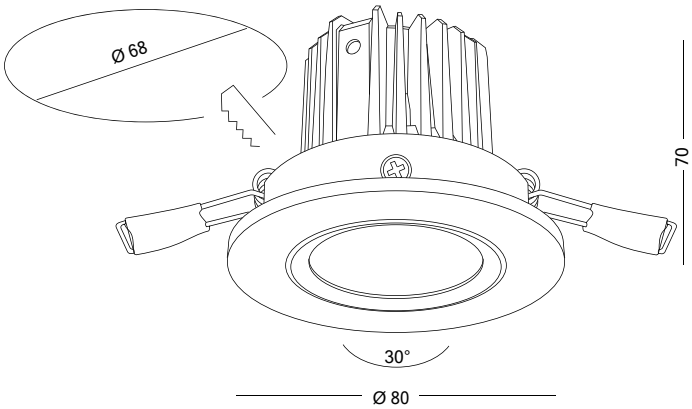


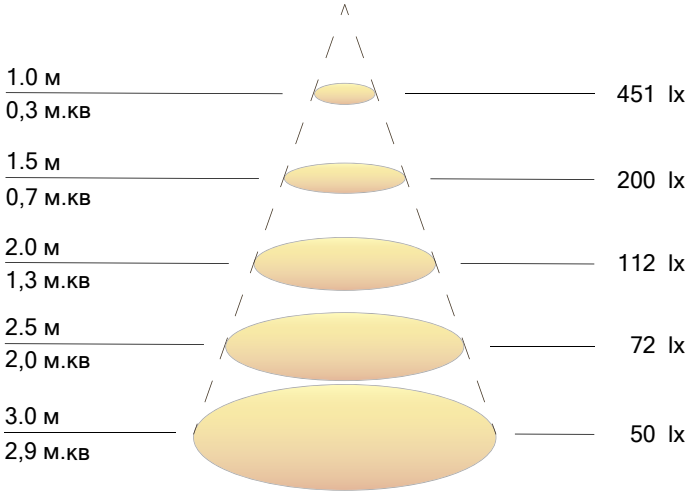
Светодиодная матрица	CREE Inc.
Мощность (Вт)	18
Световой поток (лм)	1600
Угол рассеивания (°)	40
Коэффициент пульсаций (%)	< 1
Цветовая температура (K)	4000
Индекс цветопередачи (Ra) [CRI]	> 90
Цветопередача (R_f) [TM-30-15]	> 87
Насыщенность цвета (R_g) [TM-30-15]	95
Диапазон напряжений (В)	200 - 250
Темп. диапазон (°C)	(+5)-(+50)
Защита (IP)	40
Срок службы	более 10 лет
Гарантия	5 лет

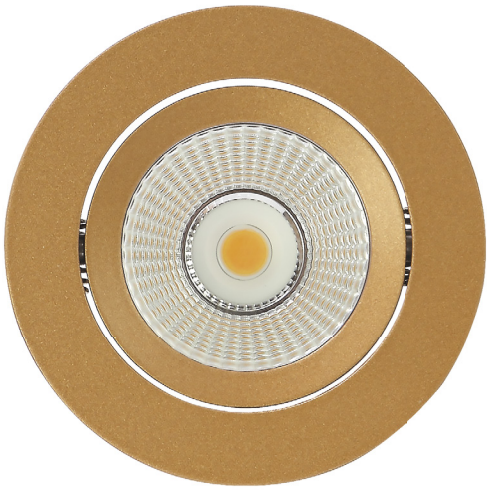




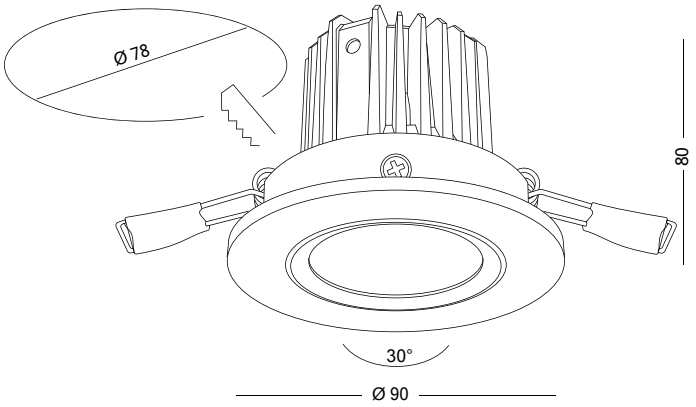
Светодиодная матрица ..... CREE Inc.
Мощность (Вт) 8
Световой поток (лм) 450
Угол рассеивания (°) 35
Коэффициент пульсаций (%) ..... < 1
Цветовая температура (K) 3500
Индекс цветопередачи (Ra) [CRI] ..... > 93
Цветопередача (R_f) [TM-30-15] ..... > 90
Насыщенность цвета (R_g) [TM-30-15] 98
Диапазон напряжений (В) ..... 200 - 250
Темп. диапазон (°C) ..... (+5)-(+50)
Защита (IP) 40
Срок службы ..... более 10 лет
Гарантия ..... 3 года

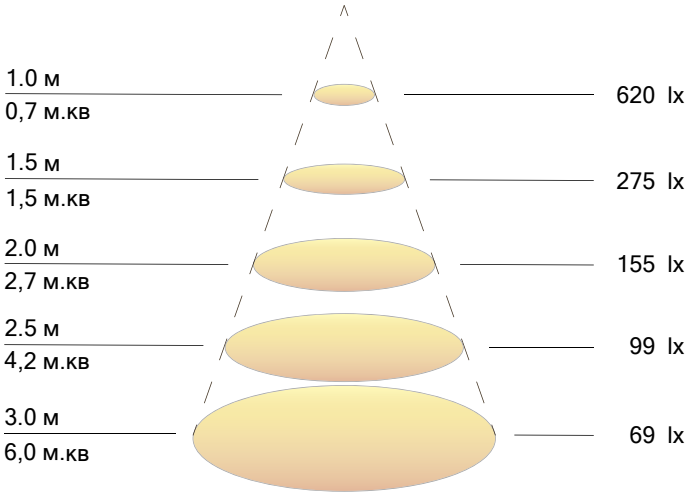




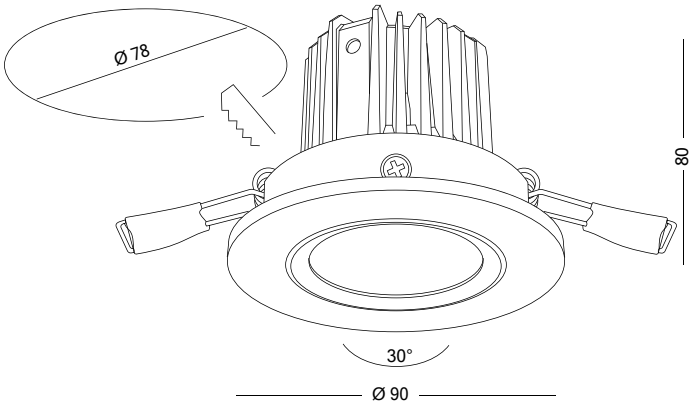


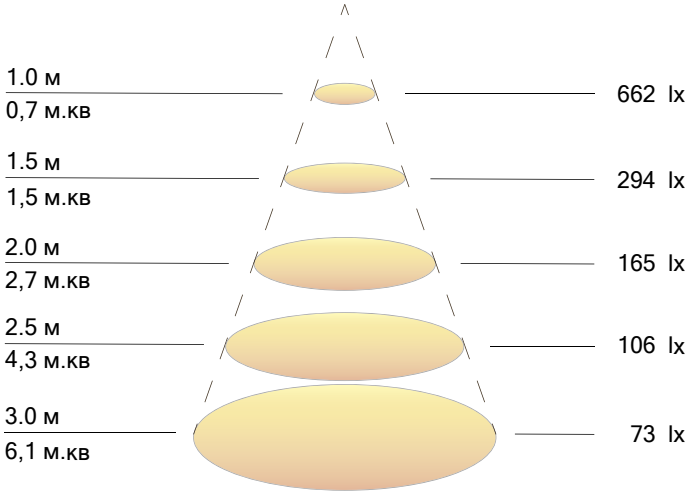
Светодиодная матрица	CREE Inc.
Мощность (Вт)	13
Световой поток (лм)	900
Угол рассеивания (°)	49
Коэффициент пульсаций (%)	< 1
Цветовая температура (K)	3500
Индекс цветопередачи (Ra) [CRI]	> 93
Цветопередача (R_f) [TM-30-15]	> 91
Насыщенность цвета (R_g) [TM-30-15]	100
Диапазон напряжений (В)	200 - 250
Темп. диапазон (°C)	(+5)-(+50)
Защита (IP)	40
Срок службы	более 10 лет
Гарантия	5 лет



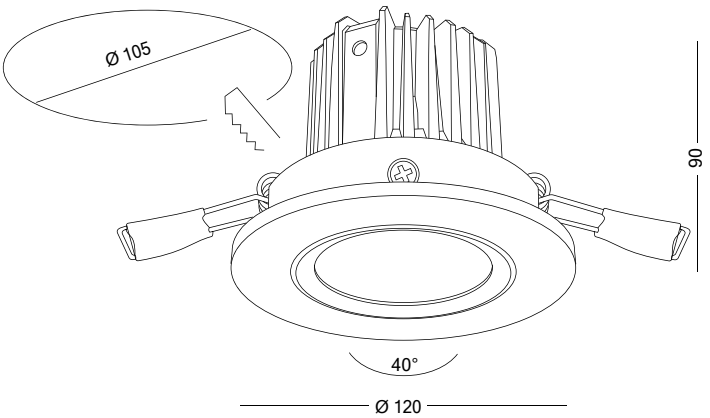


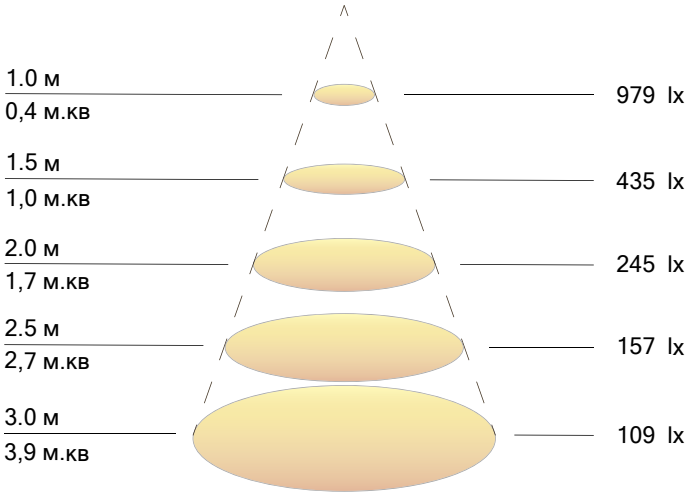
Светодиодная матрица ..... CREE Inc.
Мощность (Вт) 12.5
Световой поток (лм) 950
Угол рассеивания (°) 49
Коэффициент пульсаций (%) ..... < 1
Цветовая температура (K) 4000
Индекс цветопередачи (Ra) [CRI] ..... > 90
Цветопередача (R_f) [TM-30-15] ..... > 90
Насыщенность цвета (R_g) [TM-30-15] 99
Диапазон напряжений (В) ..... 200 - 250
Темп. диапазон (°C) ..... (+5)-(+50)
Защита (IP) 40
Срок службы ..... более 10 лет
Гарантия ..... 5 лет



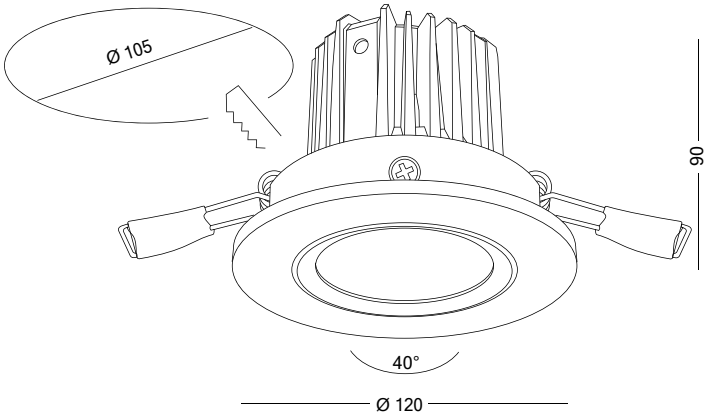


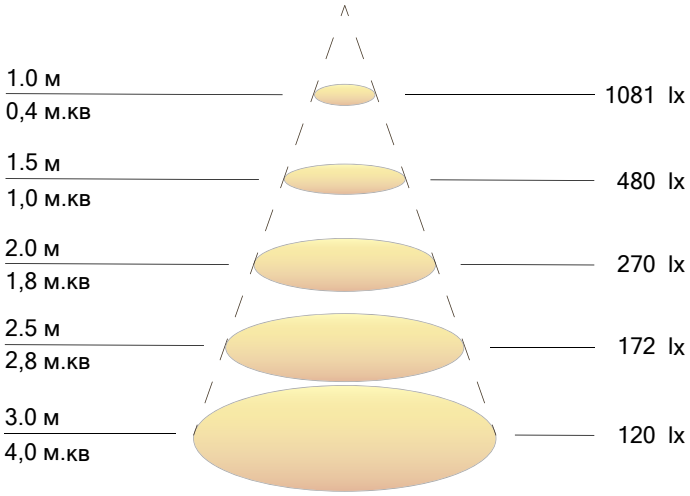
Светодиодная матрица	CREE Inc.
Мощность (Вт)	14
Световой поток (лм)	1000
Угол рассеивания (°)	41
Коэффициент пульсаций (%)	< 1
Цветовая температура (K)	2700
Индекс цветопередачи (Ra) [CRI]	> 93
Цветопередача (R_f) [TM-30-15]	> 92
Насыщенность цвета (R_g) [TM-30-15]	99
Диапазон напряжений (В)	200 - 250
Темп. диапазон (°C)	(+5)-(+50)
Защита (IP)	40
Срок службы	более 10 лет
Гарантия	5 лет



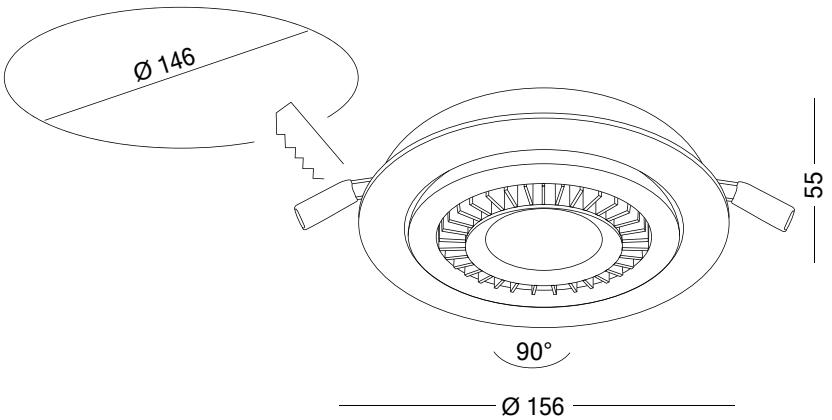


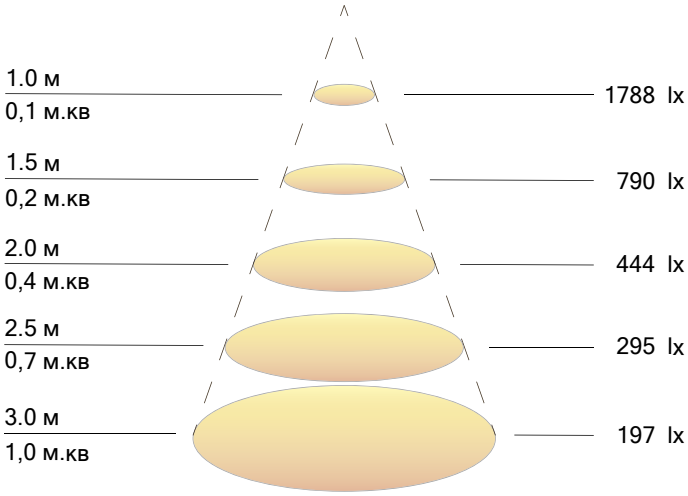
Светодиодная матрица ..... CREE Inc.
Мощность (Вт) 15
Световой поток (лм) 1100
Угол рассеивания (°) 41
Коэффициент пульсаций (%) ..... < 1
Цветовая температура (K) 3500
Индекс цветопередачи (Ra) [CRI] ..... > 93
Цветопередача (R_f) [TM-30-15] ..... > 91
Насыщенность цвета (R_g) [TM-30-15] 100
Диапазон напряжений (В) ..... 200 - 250
Темп. диапазон (°C)..... (+5)-(+50)
Защита (IP) 40
Срок службы ..... более 10 лет
Гарантия ..... 5 лет



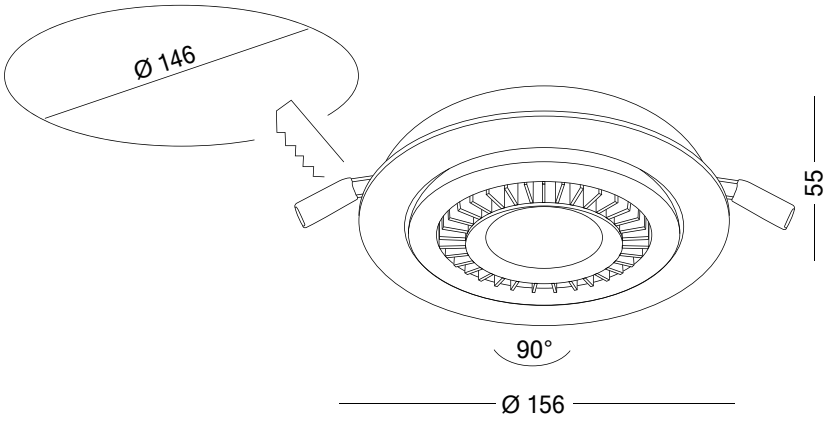


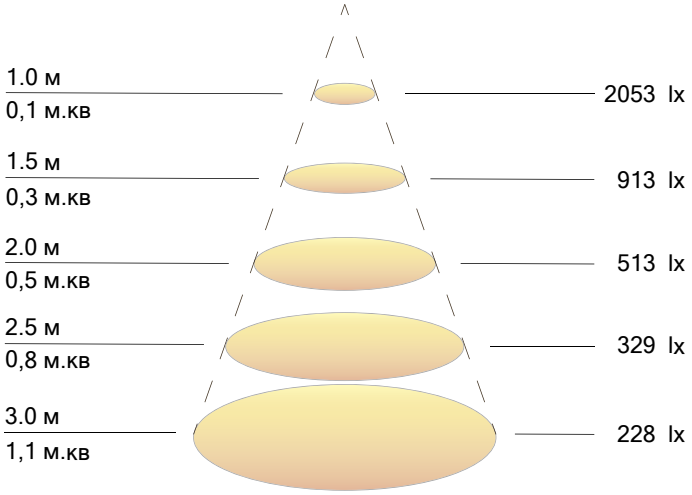
Светодиодная матрица	CREE Inc.
Мощность (Вт)	12.5
Световой поток (лм)	950
Угол рассеивания (°)	21
Коэффициент пульсаций (%)	< 1
Цветовая температура (K)	3500
Индекс цветопередачи (Ra) [CRI]	> 93
Цветопередача (R_f) [TM-30-15]	> 91
Насыщенность цвета (R_g) [TM-30-15]	100
Диапазон напряжений (В)	200 - 250
Темп. диапазон (°C)	(+5)-(+50)
Защита (IP)	20
Срок службы	более 10 лет
Гарантия	5 лет



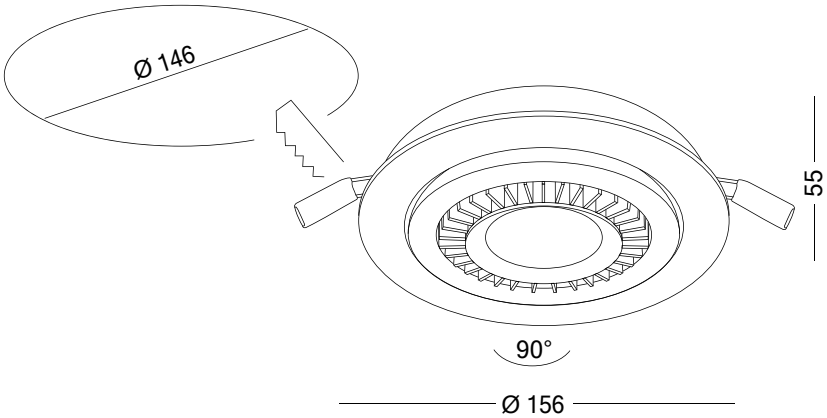


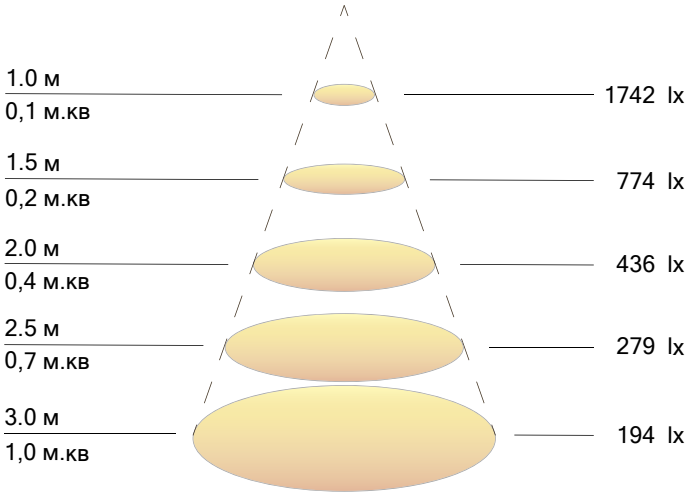
Светодиодная матрица ..... CREE Inc.
Мощность (Вт) 12.5
Световой поток (лм) 1100
Угол рассеивания (°) 21
Коэффициент пульсаций (%) ..... < 1
Цветовая температура (K) 4000
Индекс цветопередачи (Ra) [CRI] ..... > 93
Цветопередача (R_f) [TM-30-15] ..... > 90
Насыщенность цвета (R_g) [TM-30-15] 99
Диапазон напряжений (В) ..... 200 - 250
Темп. диапазон (°C) ..... (+5)-(+50)
Защита (IP) 20
Срок службы ..... более 10 лет
Гарантия ..... 5 лет



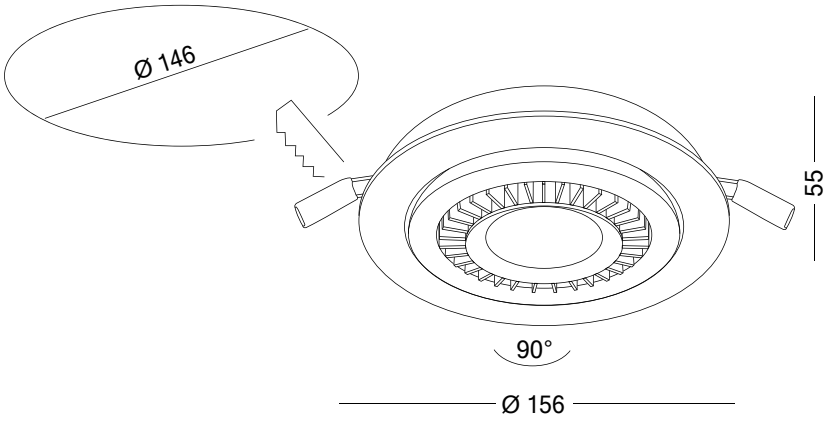


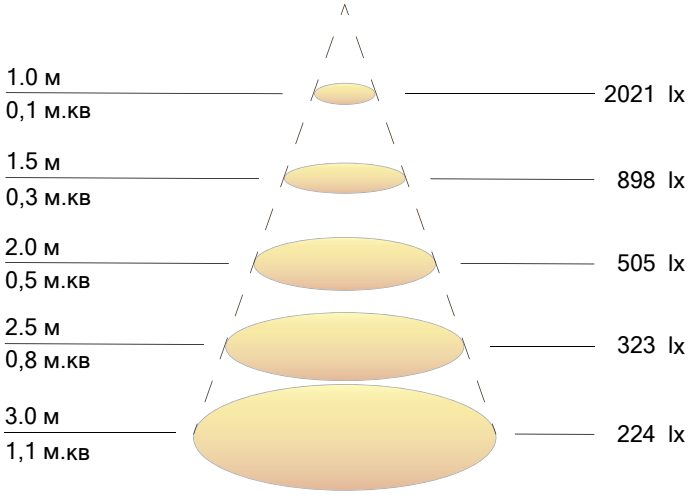
Светодиодная матрица	CREE Inc.
Мощность (Вт)	13
Световой поток (лм)	900
Угол рассеивания (°)	21
Коэффициент пульсаций (%)	< 1
Цветовая температура (K)	3500
Индекс цветопередачи (Ra) [CRI]	> 93
Цветопередача (R_f) [TM-30-15]	> 91
Насыщенность цвета (R_g) [TM-30-15]	101
Диапазон напряжений (В)	200 - 250
Темп. диапазон (°C)	(+5)-(+50)
Защита (IP)	20
Срок службы	более 10 лет
Гарантия	5 лет



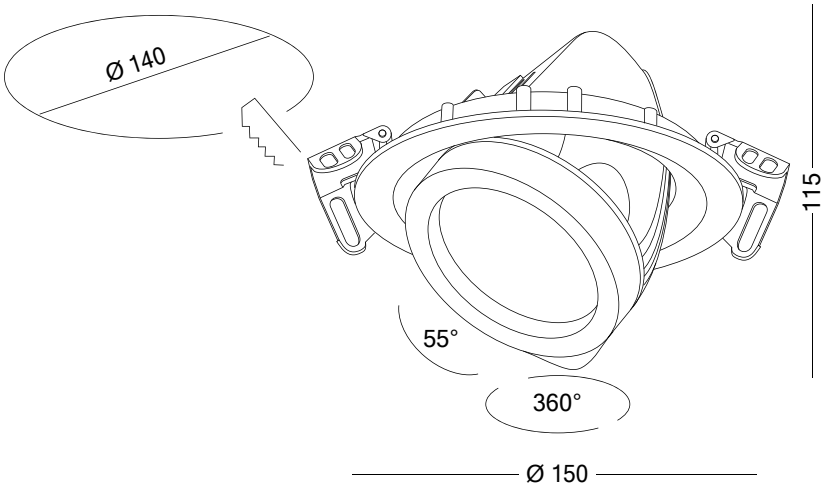


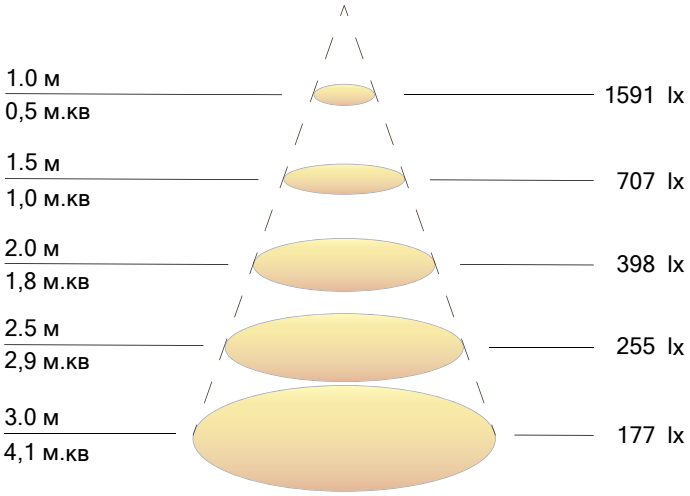
Светодиодная матрица ..... CREE Inc.
Мощность (Вт) 13
Световой поток (лм) 1100
Угол рассеивания (°) 21
Коэффициент пульсаций (%) ..... < 1
Цветовая температура (K) 4000
Индекс цветопередачи (Ra) [CRI] ..... > 93
Цветопередача (R_f) [TM-30-15] ..... > 90
Насыщенность цвета (R_g) [TM-30-15] 99
Диапазон напряжений (В) ..... 200 - 250
Темп. диапазон (°C) ..... (+5)-(+50)
Защита (IP) 20
Срок службы ..... более 10 лет
Гарантия ..... 5 лет



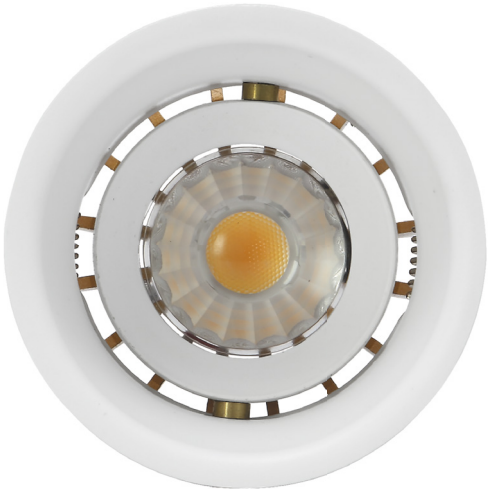


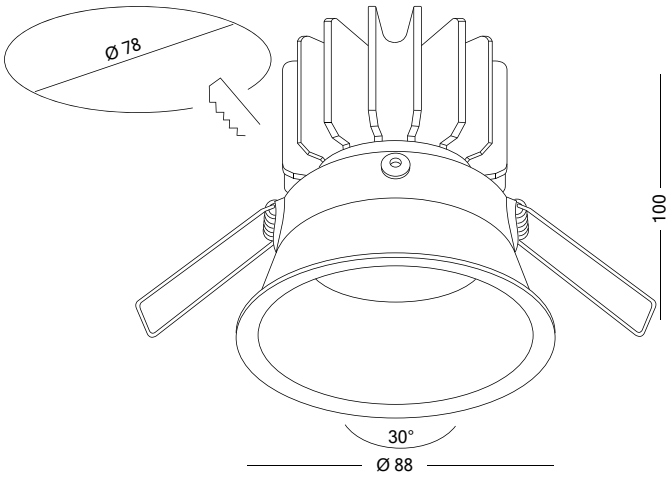
Светодиодная матрица	CREE Inc.
Мощность (Вт)	18
Световой поток (лм)	1600
Угол рассеивания (°)	42
Коэффициент пульсаций (%)	< 1
Цветовая температура (K)	3500
Индекс цветопередачи (Ra) [CRI]	> 93
Цветопередача (R_f) [TM-30-15]	> 88
Насыщенность цвета (R_g) [TM-30-15]	97
Диапазон напряжений (В)	200 - 250
Темп. диапазон (°C)	(+5)-(+50)
Защита (IP)	40
Срок службы	более 10 лет
Гарантия	5 лет

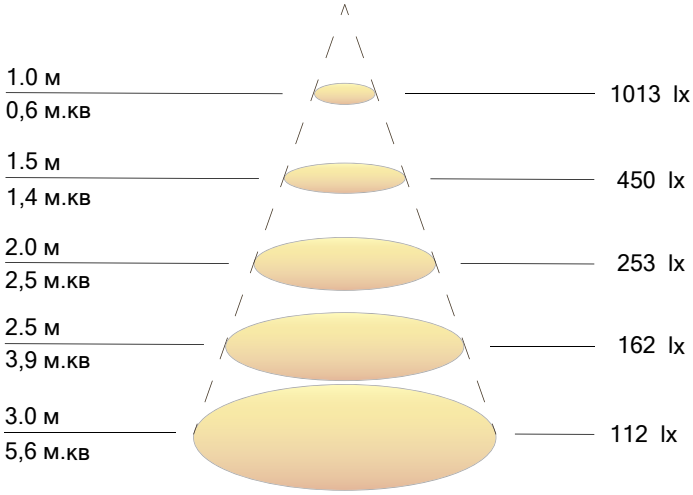




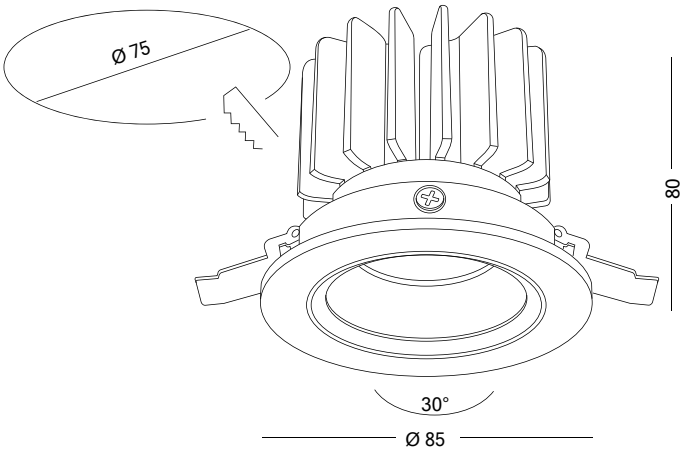
Светодиодная матрица ..... CREE Inc.
Мощность (Вт) 10.5
Световой поток (лм) 750
Угол рассеивания (°) 48
Коэффициент пульсаций (%) ..... < 1
Цветовая температура (K) 4000
Индекс цветопередачи (Ra) [CRI] .....> 90
Цветопередача (R_f) [TM-30-15] ..... > 83
Насыщенность цвета (R_g) [TM-30-15] 97
Диапазон напряжений (В) ..... 200 - 250
Темп. диапазон (°C) ..... (+5)-(+50)
Защита (IP) 40
Срок службы ..... более 10 лет
Гарантия ..... 5 лет

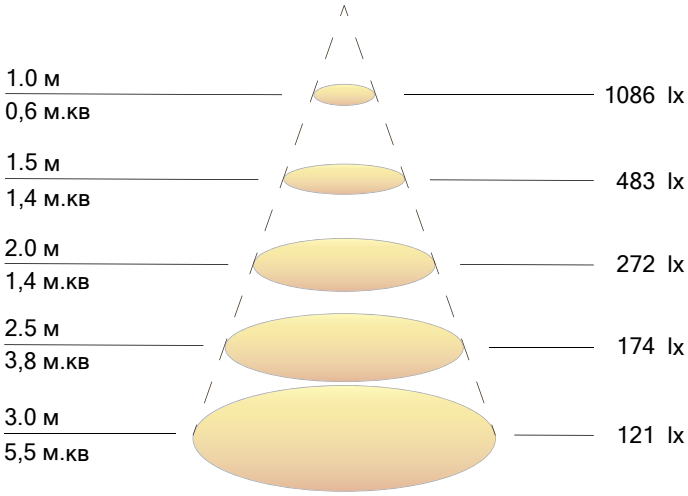






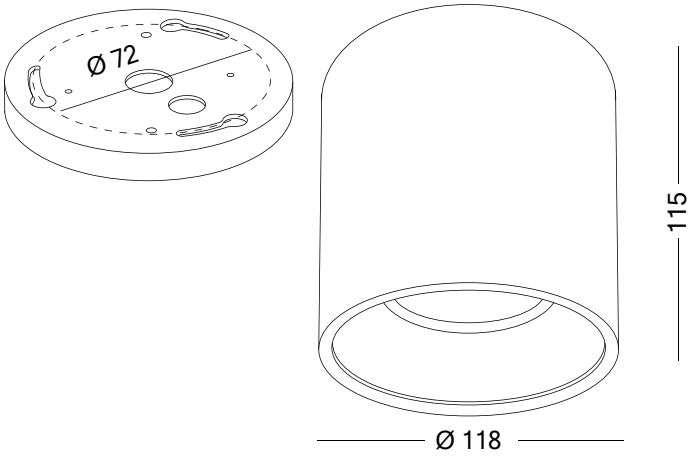
Светодиодная матрица	CREE Inc.
Мощность (Вт)	13
Световой поток (лм)	1200
Угол рассеивания (°)	47
Коэффициент пульсаций (%)	< 1
Цветовая температура (K)	4000
Индекс цветопередачи (Ra) [CRI]	> 80
Цветопередача (R_f) [TM-30-15]	> 83
Насыщенность цвета (R_g) [TM-30-15]	97
Диапазон напряжений (В)	200 - 250
Темп. диапазон (°C)	(+5)-(+50)
Защита (IP)	40
Срок службы	более 10 лет
Гарантия	5 лет

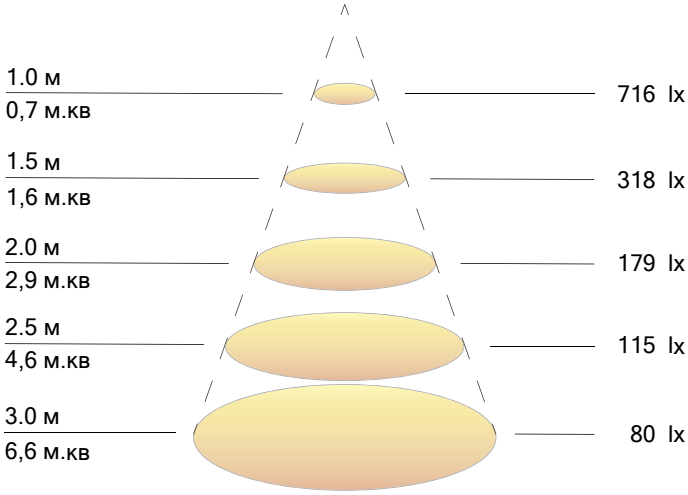




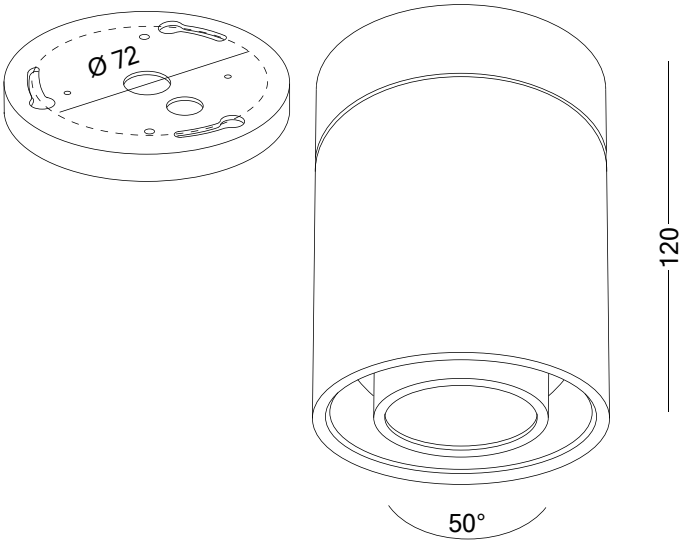
LISUN GROUP

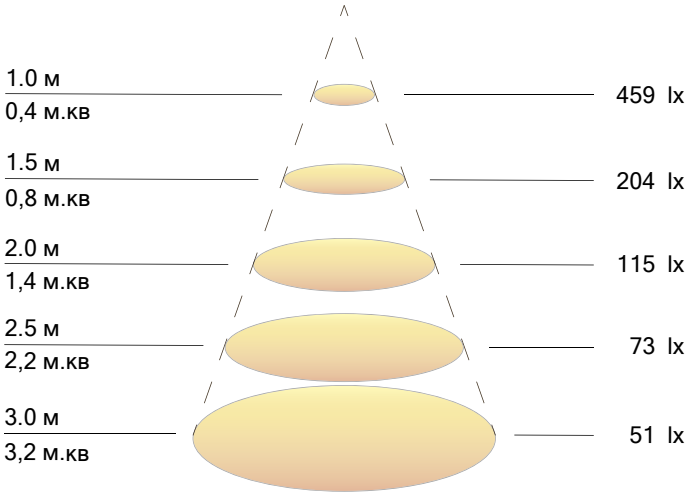
Светодиодная матрица ..... CREE Inc.
Мощность (Вт) 14.5
Световой поток (лм) 1050
Угол рассеивания (°) 51
Коэффициент пульсаций (%) ..... < 1
Цветовая температура (K) 3500
Индекс цветопередачи (Ra) [CRI] ..... > 93
Цветопередача (R_f) [TM-30-15] ..... > 90
Насыщенность цвета (R_g) [TM-30-15] 99
Диапазон напряжений (В) ..... 200 - 250
Темп. диапазон (°C) ..... (+5)-(+50)
Защита (IP) 40
Срок службы ..... более 10 лет
Гарантия ..... 5 лет



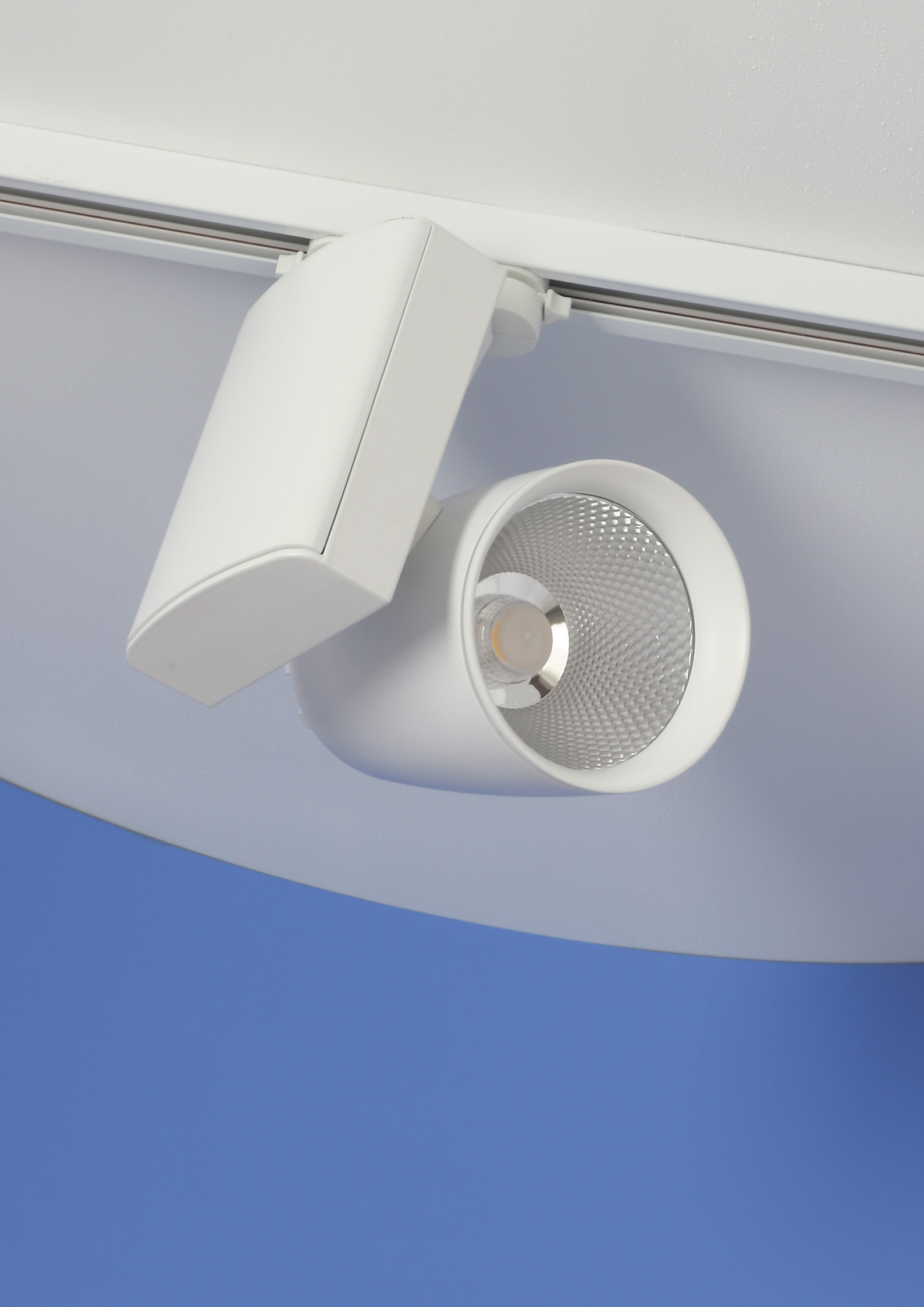


Светодиодная матрица ..... CREE Inc.
Мощность (Вт) 6
Световой поток (лм) 400
Угол рассеивания (°) 37
Коэффициент пульсаций (%) ..... < 1
Цветовая температура (K) 3500
Индекс цветопередачи (Ra) [CRI] ..... > 93
Цветопередача (R_f) [TM-30-15] ..... > 84
Насыщенность цвета (R_g) [TM-30-15] 93
Диапазон напряжений (В) ..... 200 - 250
Темп. диапазон (°C)..... (+5)-(+50)
Защита (IP) 40
Срок службы ..... более 10 лет
Гарантия ..... 3 года

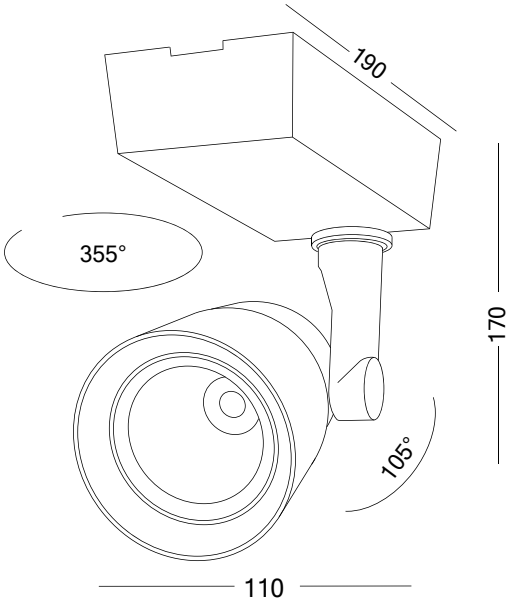


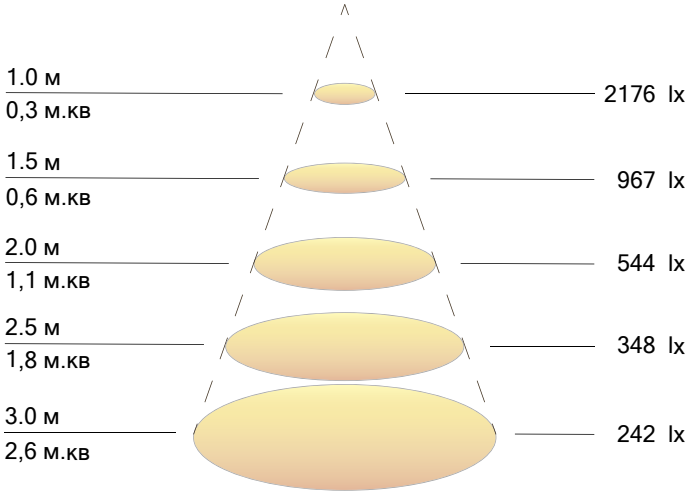


Brasled

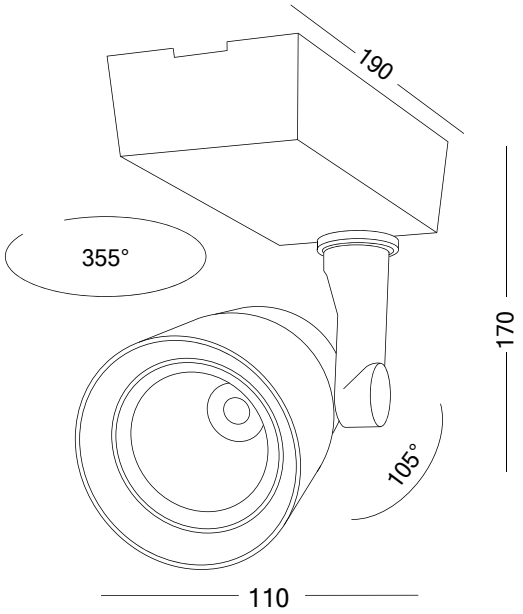


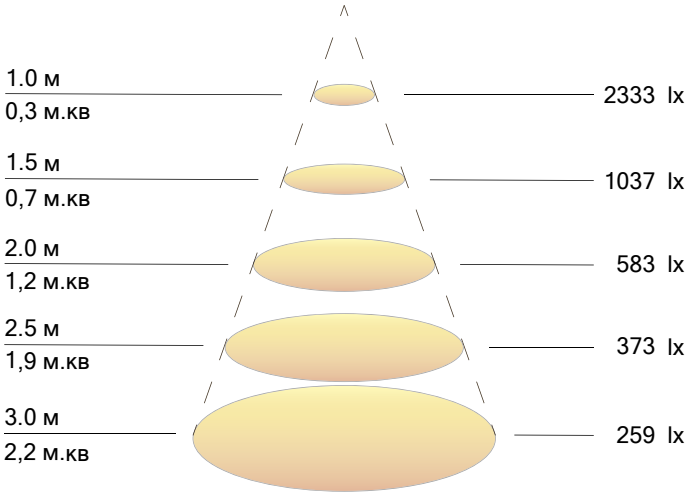
Светодиодная матрица ..... CREE Inc.
Мощность (Вт) 25.5
Световой поток (лм) 1650
Угол рассеивания (°) 34
Коэффициент пульсаций (%) ..... < 1
Цветовая температура (K) 3500
Индекс цветопередачи (Ra) [CRI] ..... > 93
Цветопередача (R_f) [TM-30-15] ..... > 92
Насыщенность цвета (R_g) [TM-30-15] 99
Диапазон напряжений (В) ..... 200 - 250
Темп. диапазон (°C) ..... (+5)-(+50)
Защита (IP) 40
Срок службы ..... более 10 лет
Гарантия ..... 5 лет



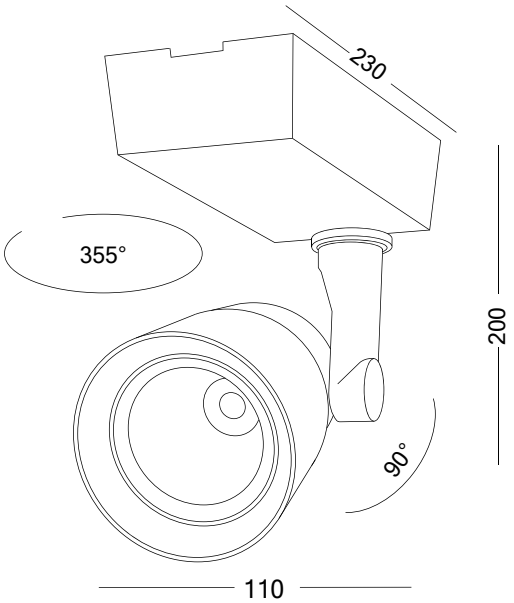


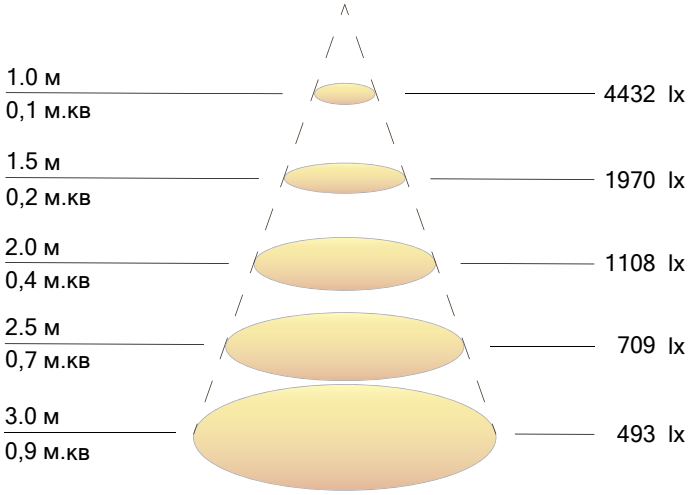
Светодиодная матрица	CREE Inc.
Мощность (Вт)	25.5
Световой поток (лм)	1800
Угол рассеивания (°)	34
Коэффициент пульсаций (%)	< 1
Цветовая температура (K)	4000
Индекс цветопередачи (Ra) [CRI]	> 93
Цветопередача (R_f) [TM-30-15]	> 90
Насыщенность цвета (R_g) [TM-30-15]	98
Диапазон напряжений (В)	200 - 250
Темп. диапазон (°C)	(+5)-(+50)
Защита (IP)	40
Срок службы	более 10 лет
Гарантия	5 лет



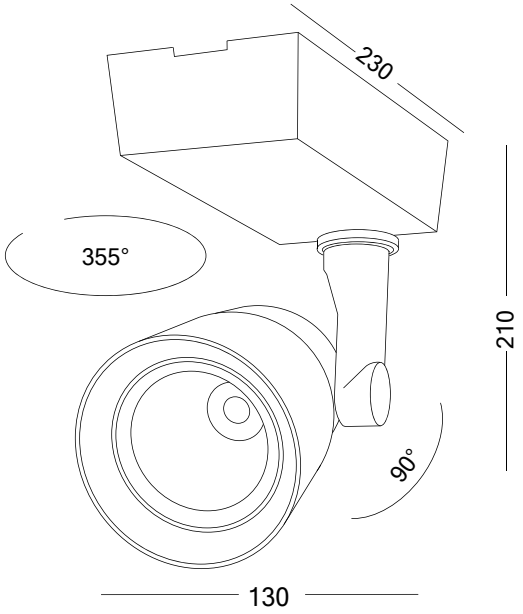


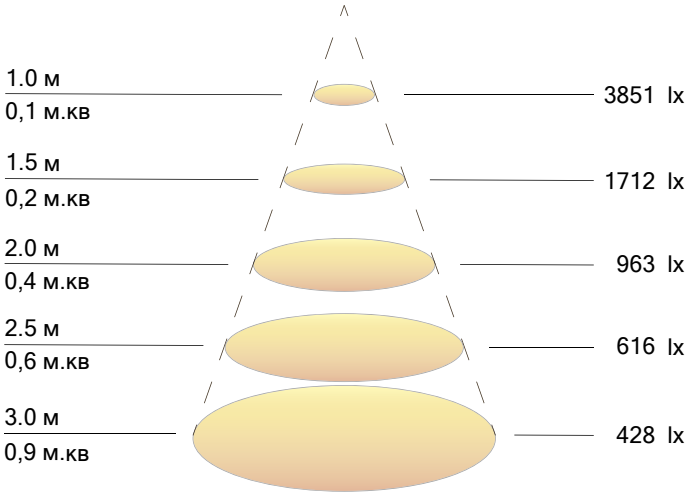
Светодиодная матрица ..... CREE Inc.
Мощность (Вт) 23.5
Световой поток (лм) 1900
Угол рассеивания (°) 21
Коэффициент пульсаций (%) ..... < 1
Цветовая температура (K) 3500
Индекс цветопередачи (Ra) [CRI] ..... > 93
Цветопередача (R_f) [TM-30-15] ..... > 88
Насыщенность цвета (R_g) [TM-30-15] 96
Диапазон напряжений (В) ..... 200 - 250
Темп. диапазон (°C) ..... (+5)-(+50)
Защита (IP) 40
Срок службы ..... более 10 лет
Гарантия ..... 5 лет



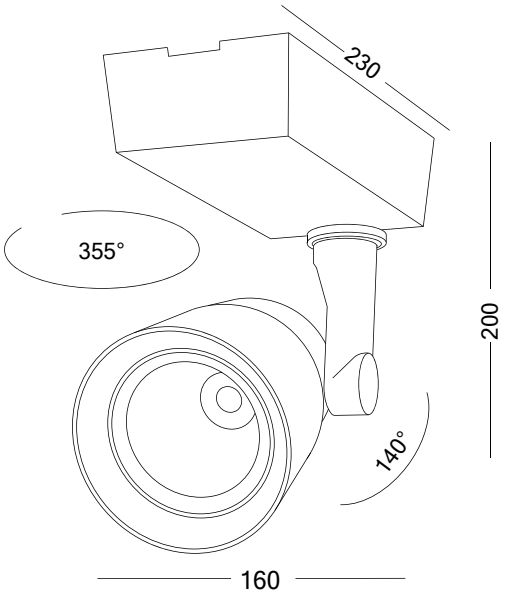


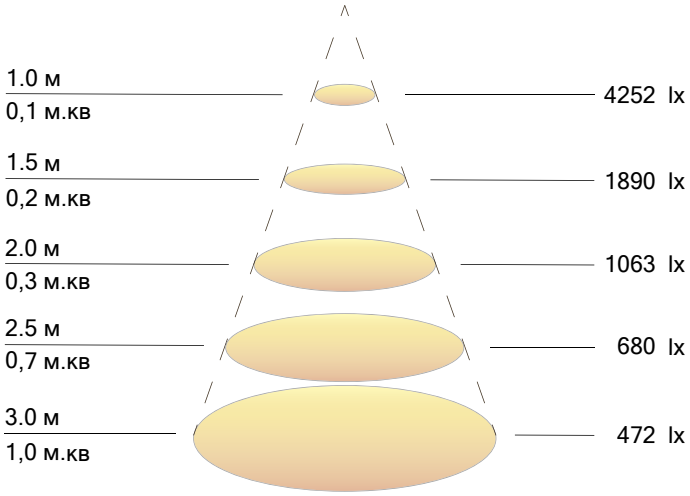
Светодиодная матрица	CREE Inc.
Мощность (Вт)	23.5
Световой поток (лм)	2050
Угол рассеивания (°)	21
Коэффициент пульсаций (%)	< 1
Цветовая температура (K)	3500
Индекс цветопередачи (Ra) [CRI]	> 93
Цветопередача (R_f) [TM-30-15]	> 88
Насыщенность цвета (R_g) [TM-30-15]	96
Диапазон напряжений (В)	200 - 250
Темп. диапазон (°C)	(+5)-(+50)
Защита (IP)	40
Срок службы	более 10 лет
Гарантия	5 лет



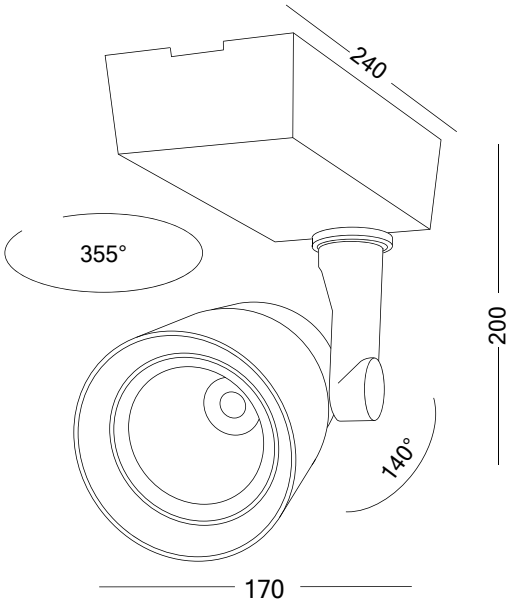


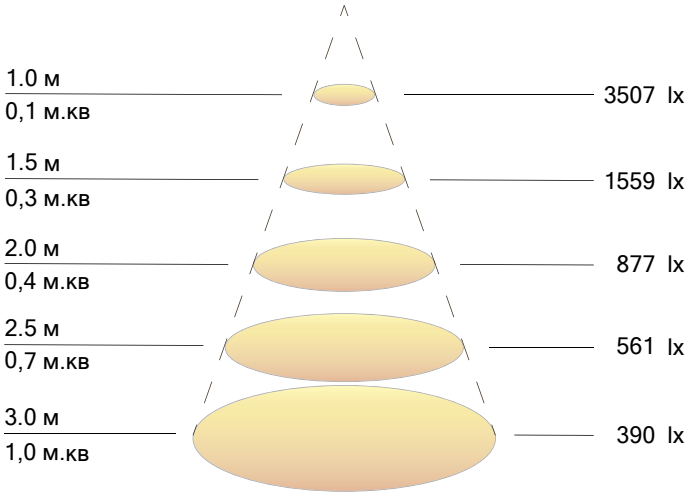
Светодиодная матрица ..... CREE Inc.
Мощность (Вт) 24
Световой поток (лм) 1950
Угол рассеивания (°) 21
Коэффициент пульсаций (%) ..... < 1
Цветовая температура (K) 4000
Индекс цветопередачи (Ra) [CRI] ..... > 90
Цветопередача (R_f) [TM-30-15] ..... > 89
Насыщенность цвета (R_g) [TM-30-15] 97
Диапазон напряжений (В) ..... 200 - 250
Темп. диапазон (°C) ..... (+5)-(+50)
Защита (IP) 40
Срок службы ..... более 10 лет
Гарантия ..... 5 лет





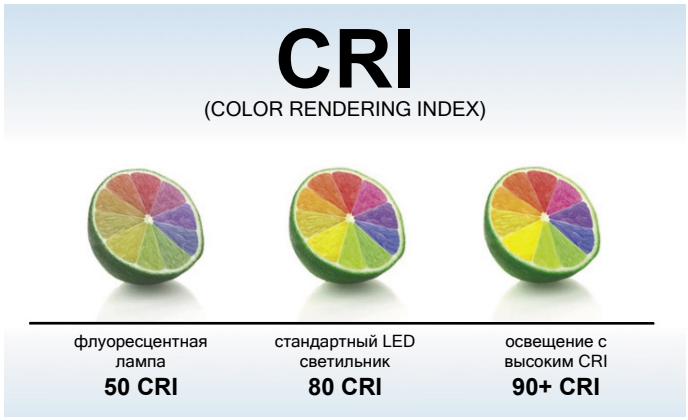
Светодиодная матрица	CREE Inc.
Мощность (Вт)	24
Световой поток (лм)	2000
Угол рассеивания (°)	21
Коэффициент пульсаций (%)	< 1
Цветовая температура (K)	4000
Индекс цветопередачи (Ra) [CRI]	> 90
Цветопередача (R_f) [TM-30-15]	> 89
Насыщенность цвета (R_g) [TM-30-15]	97
Диапазон напряжений (В)	200 - 250
Темп. диапазон (°C)	(+5)-(+50)
Защита (IP)	40
Срок службы	более 10 лет
Гарантия	5 лет





Brasled

Индекс цветопередачи или colour rendering index CRI - параметр, характеризующий уровень соответствия естественного цвета тела видимому (кажущемуся) цвету этого тела при освещении его данным источником света был предложен в 1965 году.



CRI - это средний уровень передачи восьми цветов R1-R8.

Иногда, помимо CRI, указывается и измеряется индекс передачи красного цвета R9.

Этот индекс влияет на качество передачи тона человеческой кожи.

В 2015 года был разработан стандарт TM-30-15, который оценивает качество света по 99 цветам. Согласно TM-30-15 цветопередача описывается двумя показателями: точность (fidelity) — Rf и насыщенность (gamut) — Rg. Причем для измерений используются не только пластинки, окрашенные в определенные цвета, но и встречающиеся в повседневной жизни объекты.

В остальном все так же — объекты разных цветов освещают эталонным источником света, а потом измеряемым источником, определяют цветовой сдвиг, а затем обрабатывают данные. О системах, позволяющих определять Rf и Rg напрямую на основе анализа спектра излучения источника света, пока не сообщается.

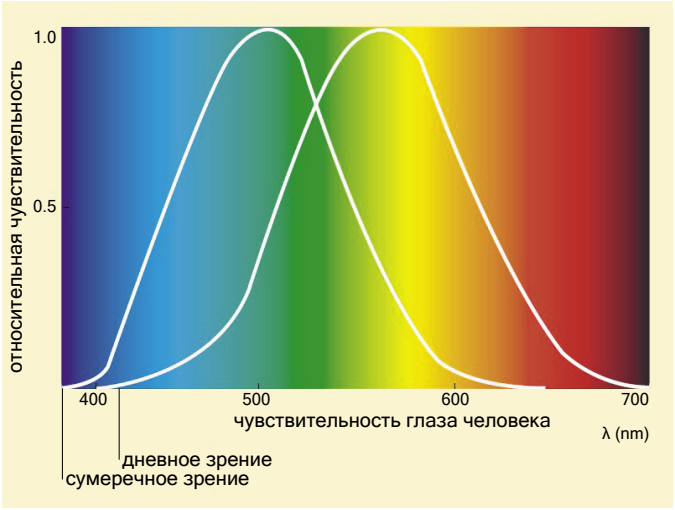
Показатель Rf имеет тот же смысл, что и CRI, но более достоверно определяет точность цветопередачи из-за использования большего количества оттенков. Значение Rf может лежать строго в пределах от 0 до 100, наивысшей точности соответствует значение 100. Первые измерения по новому стандарту показали, что численные значения CRI и Rf в большинстве случаев различаются не более чем на 10 пунктов, при этом, за редким исключением, значение CRI больше, чем значение Rf.

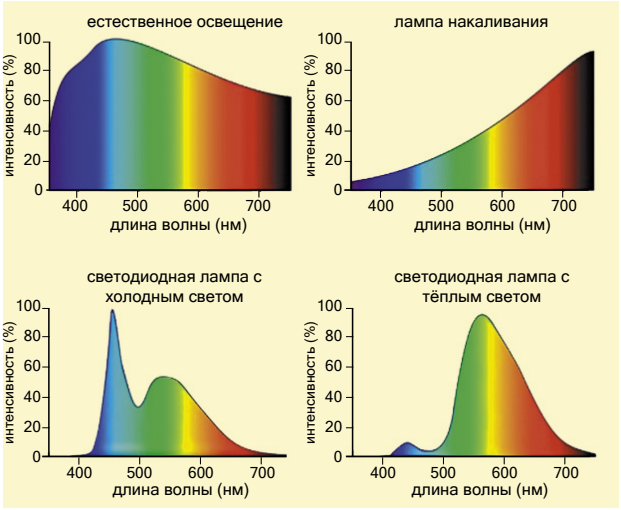
Обычной насыщенности цветов соответствует значение Rg = 100. Если цвета освещаемого объекта становятся более блеклыми по сравнению с эталонным источником, то Rg < 100. Если же насыщенность повышается, то, соответственно, Rg > 100. У серийно выпускаемых источников света для широкого применения значение Rg лежит в пределах от 60 до 140.

По состоянию на январь 2017 г. стандарт IES TM-30-15 не является обязательным к исполнению ни в одной стране мира. Тем не менее, производители могут при желании измерять цветопередачу своей продукции по данной методике в дополнение к измерениям, предусмотренным стандартами, обязательность которых установлена законодательством.

выбор LED светильника

С давних времен известно, что цвет имеет волновую природу и характеризуется длиной волны. Поэтому цвет свечения LED светильника можно выразить как в градусах Кельвина, так и длиной его волны, которая обозначается λ и выражается в нанометрах (сокращенно – нм). Например, синий цвет находится в диапазоне волн 450-500 нм, зеленый цвет – 500-570 нм, а красный – 620-700 нм. Это наглядно демонстрирует ниже приведенный график Цветовой чувствительности человеческого глаза. В настоящее время некоторые производители начали указывать в технических характеристиках светодиодов цвет свечения в виде диапазона длин волн.





При выборе LED светильника следует учитывать, что восприятие человеком цвета окружающих предметов зависит от величины освещенности. В дневное время, когда светит солнце, человеку приятнее белый свет, а в вечернее и ночное – с желтым оттенком, как светит лампа накаливания. Этот факт связан с изменением цветовой чувствительности глаза человека в зависимости от освещенности, что наглядно демонстрируют кривые на графике.

При выборе светильника для освещения помещений, где живут пожилые люди, следует учесть, что с возрастом хрусталик глаза желтеет. Поэтому для того, чтобы люди почтенного возраста правильно воспринимали цвета предметов нужно в светильники устанавливать светодиодные лампы нейтрального или холодно белого цвета свечения.

срок службы

Срок службы качественного LED светильника - 50 000 часов, это:

137 лет при работе 1 час в день	68 лет при работе 2 часа в день
35 лет при работе 4 часа в день	17 лет при работе 8 часов в день
11 лет при работе 12 часов в день	5 лет при работе круглосуточно

Такой высокий срок службы обеспечивает качественный и надежный драйвер, учитывающий специфику работы российских сетей. Драйвер имеет широкий диапазон рабочих напряжений и надежную защиту от коротких замыканий и импульсных помех.

Качественный светодиодный светильник - это сложная технологическая разработка, и поэтому его ещё часто называют **светодиодный прибор**. Основными элементами светодиодного прибора являются: полупроводниковый элемент - светодиод, корпус прибора с радиатором и источник питания - драйвер. Прибор должен работать в «правильном» режиме, так как от этого зависит длительность и стабильность его работы, прежде чем он выйдет из строя или изменит свои характеристики. Мы бы хотели Вам объяснить, почему наши светильники являются одними из наилучших в сегменте для домашнего освещения на рынке России.

1. **Диод.** Мы используем сложный светодиод, а именно светодиодную матрицу, состоящую внутри из большого количества отдельных маленьких светодиодов, которые расположены на одной плате и покрыты снаружи люминофором. Это так называемое решение COB (Chip-On-Board). Для наших светильников выбраны светодиодные матрицы COB от одного из мировых лидеров светодиодного рынка американской компании **CREE**. Из широчайшего диапазона продукции этой Компании мы остановились именно на тех светодиодах, которые дают наилучшие показатели по качеству излучаемого света.

2. **Блок питания**. Для светодиодов, где необходима стабилизация тока, он называется **драйвером**. Подбор оптимального драйвера - это сложная инженерно-техническая работа. Только специалисты могут правильно подобрать необходимый драйвер, его режим работы и могут правильно оценить, каков срок его эксплуатации. Именно продолжительность работы драйвера, во многих случаях, определяет **время жизни всего светодиодного прибора**. Наши решения по выбору драйвера и по настройке светодиодного прибора – это совместное решения большой группы специалистов.

3. **Блок питания**. Для светодиодов, где необходима стабилизация тока, он называется **драйвером**. Подбор нужного драйвера - это сложная инженерно-техническая работа. Только специалисты могут правильно подобрать необходимый драйвер, его режим работы и могут правильно оценить, каков срок его эксплуатации. Именно продолжительность работы драйвера, во многих случаях, определяет **время жизни всего светодиодного прибора**. Наши решения выбору драйвера и по настройке светодиодного прибора – это совместное решения большой группы специалистов.

4. **Температурный режим.** Светодиодная матрица должна быть грамотно размещена в светодиодном приборе и работать в чётко заданных режимах. Одним из показателей этого режима является рабочая температура. В корпусе светодиодного светильника находится **радиатор**, который отводит лишнее тепло от работающего светодиода и не дает ему нагреться выше оптимальной рабочей температуры 75-85С. Если светодиод будет постоянно перегреваться во время работы, то он изменит свои характеристики (часто употребляется термин «деградирует») и свет, который он излучает, будет не комфортен. Наши диоды работают только на **70-80% от своей максимальной мощности**, что удлиняет время их жизни.

5. **Цветовая температура.** В нашей линейке не только «теплые» световые температуры в диапазоне 2800K, 3000K и 4000K, которые лучше всего подходят для жилых помещений, но также и ряд светодиодов со световой температурой **3500K**, что является одним из наиболее удачных параметров для создания комфортного света в домашних условиях.

6. **Диммирование и переменная цветовая температура**. На сегодняшний день наша

Компания не продает светодиодные светильники с диммированием, так как нам не удалось достичь нужного качества, а именно отсутствия пульсаций, сохранения постоянной цветовой температуры и прочих параметров, гарантирующих длительную работу светодиодного прибора в сочетании с высокими цветовыми характеристиками. Снижение светового потока при диммировании не приводит к снижению потребления энергии и, в ряде случаев, эффект от диммирования совсем не очевиден. Мы даже не можем рекомендовать Вам качественную продукцию с диммирование от наших конкурентов с гарантией более 2-х лет и отсутствием пульсаций.

7. **Радиочастотные помехи.** Большинство продавцов светодиодных светильников даже не слышали о том, что работающий светодиодный прибор создает вокруг себя радиочастотные помехи, излучает и является источником электромагнитных колебаний в высокочастотной области, которые в свою очередь являются радиопомехами для ваших сотовых телефонов, телевизоров, камер наблюдения и другой радиотехники. Это особенно важно при использовании драйверов большой мощности. **Тест на Электромагнитную Совместимость** светодиодного прибора – это необходимость, закрепленная имеющимися в РФ ГОСТами. Драйвера наших светильников проходят обязательный тест на ЭМС.

8. **Комфортный свет** - это свет с максимальной степенью цветопередачи, напоминающий по своему спектру солнечный. **Комфортный свет не пульсирует**, габаритная яркость источника не позволяет, чтобы лучи от светодиода непосредственно попадали в зрачок. Яркость освещаемых этим световым потоком предметов не должна быть повышенной и, в то же время, должна быть достаточной для нормального восприятия всех мелких деталей. Самым идеальным вариантом для жилого помещения является комбинация нескольких источников света. Наша концепция освещения жилого помещения на сегодняшний день предполагает наличие как декоративной люстры или бра со светодиодными лампочками малой мощности, например, до 4-х ватт, так и утопленных в потолок по периметру светодиодных светильников, которые мы и производим. Мы эксперты в декоративном свете, так как уже более 20 лет наша фирма занимается производством декоративных люстр. Нашу интерьерную продукцию Вы можете увидеть на сайте www.brasline.ru

9. **Цветопередача.** Светодиодные приборы нашего производства настроены на теплые тона и максимальные параметры цветопередачи. Именно эти характеристики позволяют сохранить лица людей такими же, как и при солнечном свете, в естественных тонах, без синевы и пятен под глазами. С помощью наших светодиодных светильников можно наполнить комнату качественным светом, придать предметам, находящимся в комнате, натуральные цвета, снизить утомляемость, сохранить душевную энергию и реально снизить затраты на освещение в пять-шесть раз. Если кто-то пишет, что светодиодный светильник заменяет лампочку, и сохранение энергии достигает 10 раз, то это только для холодного, почти синего света, где лицо и окружающие предметы будут выглядеть как в морге. Мы же предлагаем жить с солнцем в своей квартире, в полной гармонии с Вашим интерьером.

10. **Характеристики светильника.** Одним из главных преимуществ нашей продукции является то, что цифры, которые мы отразили в паспорте к светильнику с его характеристиками, являются **реальными.** Мы проводим тестовые измерения собранного готового светильника и следим за технологией сборки. Компания CREE гарантирует работу своих светодиодов в правильно настроенном режиме в течении более 50 тысяч часов.

11. **Заводская лаборатория**. Включает в себя все необходимые приборы для проверки светодиодов, драйверов и целиком готового изделия. Это оборудование позволяет нам

тестировать все фотометрические и физические характеристики работы светодиодных приборов и поступающих компонентов. Подробнее о нашей лаборатории можно посмотреть в соответствующем разделе на сайте **www.brasled.ru** Иметь такое сложное оборудование и грамотно его использовать могут себе позволить не более 5 % компаний, работающих на рынке России. Большинство импортеров светильников из Китая заказывают лабораторные исследования на стороне или же вообще их не проводят, а цифры на коробочках с оборудованием иногда берутся с отличиями от реальных более чем на 50% и даже 100% !!!

12. **Гарантийный и послегарантийный ремонт** Компания БрасЛЕД была организована на базе производственной компании Браслайн, работающей на Российском рынке уже более 20 лет. Мы несем полную гарантийную ответственность за работу нашей продукции, так как не скрываемся от заказчиков и наших клиентов, как это делают некоторые импортеры светильников из Китая. Часть светильников из Китая и Европы по истечении гарантийного срока выходят из строя и не подлежат ремонту в силу их конструктивного устройства. Получается, что Вы покупаете дорогой одноразовый светильник со средним сроком службы от 2-х до 5-ти лет, который вынуждены будете просто выбросить, как перегоревшую лампочку. Этой непозволительной роскошью могут пользоваться не все покупатели. Большинство из них убеждены, что светильник может быть отремонтирован после завершения гарантийного срока в случае выхода его из строя. Наша Компания относится к тем немногим, кто может осуществлять гарантийный и послегарантийный ремонт изделия.

13. **Срок службы.** При правильном монтаже светильник сможет проработать **более 10 лет**. Через какой-то период, около 7-8 лет, в нем можно заменить светодиод и драйвер на новые и, возможно, уже следующего поколения, а Вы установите светильник на прежнее место и не надо будет делать замену целиком самого светильника.

14. **Европейское качество.** На Европейском рынке есть несколько компаний, выпускающих продукцию аналогичную нашей, однако мы очень сильно выигрываем в цене изделия и возможности проведения быстрого ремонта. Европейский рынок также наполнен большим количеством светильников низкого качества, а некоторые санитарные нормы ЕС намного ниже санитарных норм РФ. Практика показала, что для светодиодных светильников, к сожалению, очень часто термин «Европейское Качество» НЕ ПРИМЕНИМ. Есть масса примеров недоброкачественной продукции от Европейских брендов, которые не смогли наладить контроль за своим производством, размещенным в Китае.

Светильники нашего производства заинтересуют только 1% потребителей, но это грамотные потребители, которые хотят жить на светлой стороне жизни, заботящиеся о своем здоровье и внешнем облике. Именно эти потребители стараются выбрать экологически чистые продукты, безопасные автомобили, качественную медицину, и именно эти потребители не экономят на здоровье, зрении и хотят жить в мире натуральных цветов. Выбор за Вами.

Обратитесь к компаниям, проектирующих освещение, чтобы они использовали продукцию BRASLED или обратитесь к нашим дилерам. Наши цены одни из лучших на рынке.

Запомните, БРАСЛЕД – это вежливый свет!

EVERFINE
FLUKE
THERMAL IMAGER
54.6°C
24/8/16
12:35:27
F1
F2
F3

Brasled

встраиваемые светильники

стр.3 - 0109.W.A131.6
стр.4 - 0110.W.A231.6
стр.5 - 0110.W.U241.6
стр.6 - 0111.W.A311.6
стр.7 - 0111.W.A331.6
стр.8 - 0112.W.A311.6
стр.9 - 0112.W.A331.6
стр.10 - 0112.W.U341.6
стр.11 - 0113.W.A231.6
стр.12 - 0113.W.U241.6
стр.13 - 0114.W.A311.6
стр.14 - 0114.W.A331.6
стр.15 - 0114.W.U341.6
стр.16 - 0115.W.A531.6
стр.17 - 0115.W.U541.6
стр.18 - 0116.W.A132.6
стр.19 - 0116.G.A132.6
стр.20 - 0117.W.A231.6
стр.21 - 0117.W.U241.6
стр.22 - 0117.G.A231.6
стр.23 - 0117.G.U241.6
стр.24 - 0119.W.A311.6
стр.25 - 0119.W.A331.6
стр.26 - 0119.W.U341.6
стр.27 - 0119.G.A311.6
стр.28 - 0119.G.A331.6
стр.29 - 0119.G.U341.6
стр.30 - 0120.W.A231.6
стр.31 - 0120.W.U241.6
стр.32 - 0121.W.A531.6
стр.33 - 0121.W.U541.6
стр.34 - 0122.W.A531.6
стр.35 - 0122.W.U541.6
стр.36 - 0123.W.A931.6
стр.37 - 0123.W.U941.6
стр.38 - 0124.W.A931.6
стр.39 - 0124.W.U941.6
стр.40 - 0125.W.H241.6
стр.41 - 0126.W.A531.6

встраиваемые поворотные

стр.43 - 0405.W.A531.6
стр.44 - 0405.W.U541.6
стр.45 - 0406.G.A131.6
стр.46 - 0407.G.A231.6
стр.47 - 0407.G.U241.6
стр.48 - 0408.G.A311.6
стр.49 - 0408.G.A331.6
стр.50 - 0409.WB.A231.6
стр.51 - 0409.WB.U241.6
стр.52 - 0409.WGB.A231.6
стр.53 - 0409.WGB.U241.6
стр.54 - 0410.W.A531.6
стр.55 - 0411.W.H241.6
стр.56 - 0412.W.H241.6

накладные подвесные

стр.59 - 0600.W.A331.6
стр.60 - 0601.W.A232.6

трековые светильники

стр.63 - 0800.W.A531.6
стр.64 - 0800.W.U541.6
стр.65 - 0801.W.A631.6
стр.66 - 0802.W.A631.6
стр.67 - 0803.W.U641.6
стр.68 - 0804.W.U641.6

Brasled

Brasled