

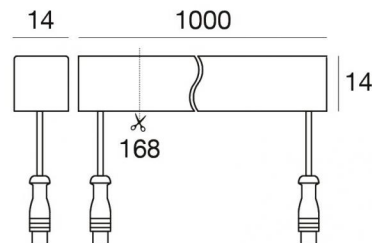
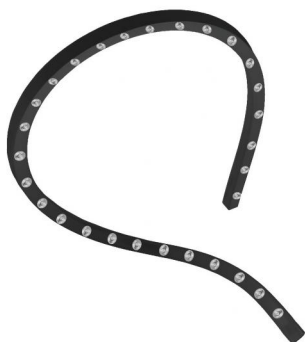
Rubber 3D Optic



Светодиодная полоса

36 topLED 22 W DC 24 V | 22 W/m | 2415 Lm/m | CRI 85

82219N20



Технические данные	
Длина	1000 mm
Taglio minimo	168 mm
Тип	Светодиодная полоса
Место установки	Стена - Потолок - Пол
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	topLED
Оптика	Flood
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	22 W DC
Световой поток (источник)	2415 lm
Цветовая температура / Tone	4000 K
Коэффициент цветопередачи	85 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	CV
Класс изоляции	3
IP	IP67
IK	IK07
Испытание нити накаливания	960°
прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности	Да
СЕ	Да
ETL	Да
Драйвер прилагается	Нет
Изделие с регулицией яркости света	DALI - 1-10V
Поворотный механизм	Нет
Откидной механизм	Нет
Возможность установки на тротуаре	Нет
Способность выдерживать вес транспорта	Нет
Провод прилагается	Да
Длина кабеля	1(M)x0.25 m + 1(F)x0.25 m
Обработка полимерами	Да
Тип светового излучения	Одинарное излучение
Длина	1000 mm
Вес нетто	0.29 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет

отделка корпус

Материал Технополимер

Цвет черный

отделка рассеиватель

Материал ПУ

Цвет черный

Электроника



99331
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W (1 - 6 art.)



99332
1-10V Controller (1 - 6 art.)



99374
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 75 W (1 - 3 art.)



83333
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 6 art.)



C-E400002
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 10 art.)

Светодиодная полоса | 36 topLED 22 W DC 24 V | 22 W/m | 2415 Lm/m | CRI 85
82219N20

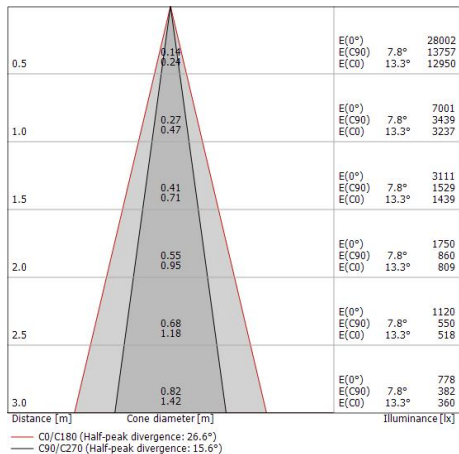
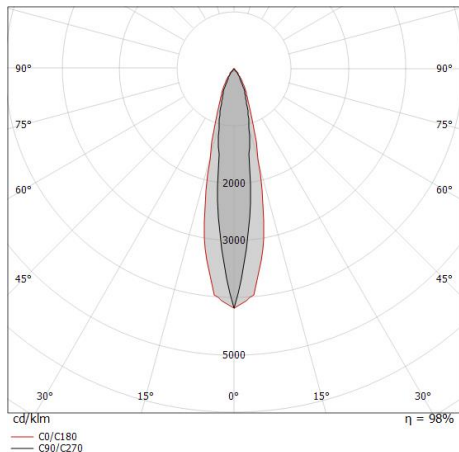
Single emission led strip for outdoor application. The natural white LED light source with a flood light distribution is composed of 36 topled LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 85; the source luminous flux is 2415 lm, with a 109.8 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of technopolymer and features a black finish; the diffuser is made of pu. The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 0.29 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 22 W. The power supply cable is included and features a 1(M)x0.25 m + 1(F)x0.25 m length.

The device features protection class III and can be wall lights, ceiling or floor-mounted with an outer casing, code 82199(for concrete or masonry).

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.



Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит 2 источника света класса энергоэффективности F.

Illuminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	69 %
Световой поток (источник)	2415 lm
Световой поток светильника	1674 lm
Consumption	22 W
КПД светильника	76 lm/W
Температура цвета	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	85 Ra
Температура соединения (прибор)	80

Стандартная температура рабочей среды -20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C0 72500h

UGR

UGR axial	10.3
UGR transversal	13
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C90/C270	16°
Оптика C0/C180	27°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

82219N20

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

Этот продукт содержит 2 источника света класса энергоэффективности F.

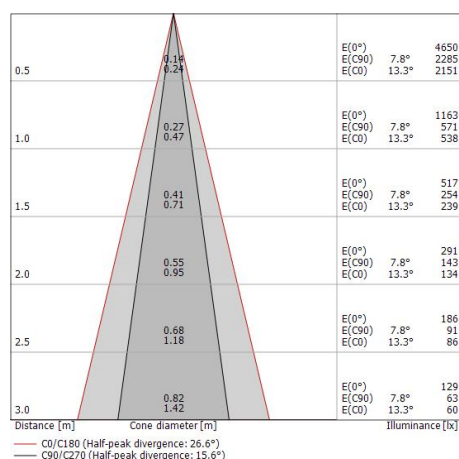
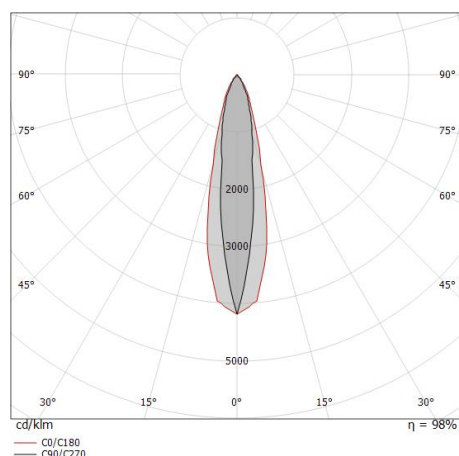
Light Output Ratio (LOR)	11 %
Световой поток (источник)	2415 lm
Световой поток светильника	278 lm
Consumption	3.5 W
КПД светильника	79 lm/W
Температура цвета	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	85 Ra
Температура соединения (прибор)	80

Стандартная температура рабочей среды	-20 / +50°C
---------------------------------------	-------------

L70 B20 C0 72500h

UGR axial	10.3
UGR transversal	13
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

Оптика C90/C270	16°
Оптика C0/C180	27°
Light distribution symmetry	Symmetrical 2 axis



82219N20

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

Этот продукт содержит 2 источника света класса энергоэффективности F.

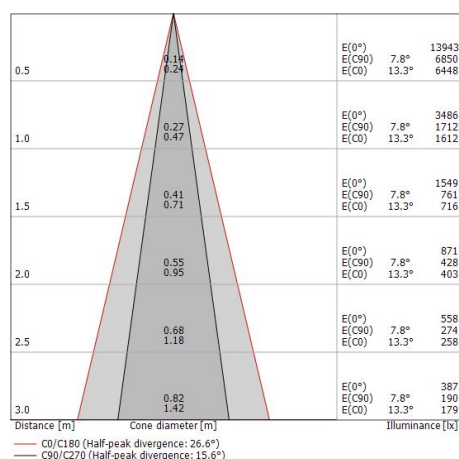
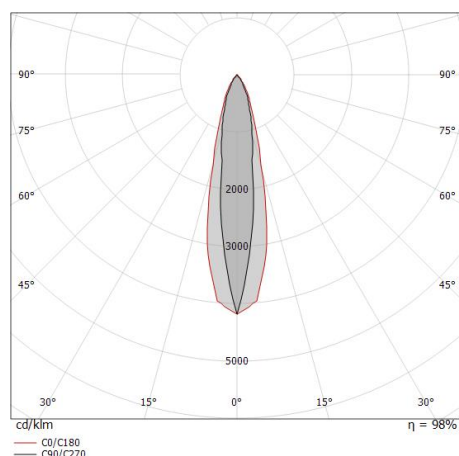
Light Output Ratio (LOR)	34 %
Световой поток (источник)	2415 lm
Световой поток светильника	834 lm
Consumption	11 W
КПД светильника	75 lm/W
Температура цвета	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	85 Ra
Температура соединения (прибор)	80

Стандартная температура рабочей среды	-20 / +50°C
---------------------------------------	-------------

L70 B20 C0 72500h

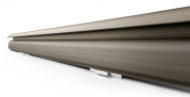
UGR axial	10.3
UGR transversal	13
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

Оптика C90/C270	16°
Оптика C0/C180	27°
Light distribution symmetry	Symmetrical 2 axis



Светодиодная полоса | 36 topLED 22 W DC 24 V | 22 W/m | 2415 Lm/m | CRI 85
82219N20

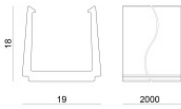
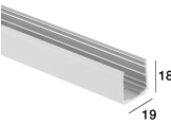
Components

		D-Wave	Code
			77407



Монтажный корпус - Линейный профиль из алюминия 19x18x1000 мм для Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel
Место установки: Стена, Потолок L=1000mm, H=18mm, D=19mm.
Материал:Алюминий, Цвет:Алюминий, обработки :Анодирование.

Finish	Code
	99549



Монтажный корпус - Линейный профиль из алюминия 19x18x2000 мм для Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel
Место установки: Стена, Потолок L=2000mm, H=18mm, D=19mm.
Материал:Алюминий, Цвет:Алюминий, обработки :Анодирование.

Finish	Code
	82198



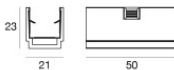
Профиль - Черный алюминиевый профиль 18x19 1m для Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel
Материал:Алюминий, Цвет:черный, обработки :Анодирование.

Code
C-K100007



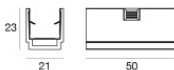
Профиль - Черный алюминиевый профиль 18x19 2m для Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel
Материал:Алюминий, Цвет:черный, обработки :Анодирование.

Code
C-K100008



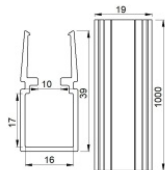
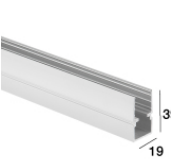
Скоба - Клипса с зубчатой пружиной - Anodised Aluminium - для Rubber 3D (нет для Rubber 3D PROtection)
Место установки: Стена, Потолок L=50mm, H=23mm, D=21mm.
Материал:Алюминий, Цвет:Алюминий, обработки :Анодирование.

Finish	Code
	C-F400001



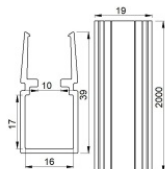
Скоба - Клипса с зубчатой пружиной - Anodised Black Aluminium - для Rubber 3D (нет для Rubber 3D PROtection)
Место установки: Стена, Потолок L=50mm, H=23mm, D=21mm.
Материал:Алюминий, Цвет:черный, обработки :Анодирование.

Finish	Code
	C-F400002



Монтажный корпус - Линейный профиль с алюминиевым кабельным каналом 39x18x1000 мм для Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel
Место установки: Стена, Потолок L=2000mm, H=39mm, D=19mm.
Материал:Алюминий, Цвет:Алюминий, обработки :Анодирование.

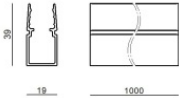
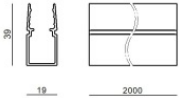
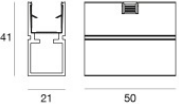
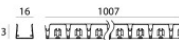
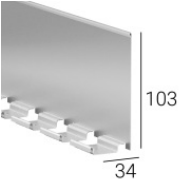
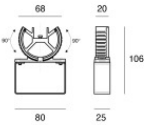
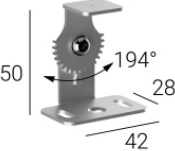
Finish	Code
	83034

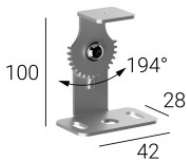


Монтажный корпус - Линейный профиль с алюминиевым кабельным каналом 39x18x2000 мм для Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel
Место установки: Стена, Потолок L=1000mm, H=39mm, D=19mm.
Материал:Алюминий, Цвет:Алюминий, обработки :Анодирование.

Finish	Code
	82199

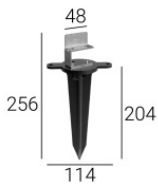
Rubber 3D Optic | LED Strip | Accessories
82219N20

		Профиль - Профиль 39х19 алюминиевый черный 1м для Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel Материал:Алюминий, Цвет:черный, обработки :Анодирование.	Code C-K100009
		Профиль - Профиль 39х19 алюминиевый черный 2м для Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel Материал:Алюминий, Цвет:черный, обработки :Анодирование.	Code C-K100010
		Скоба - Зажим с зубчатой пружиной с проходом для кабеля - Anodised Aluminium - для Rubber 3D (не пер Rubber 3D PROtection) Место установки: Стена, Потолок L=50mm, H=41mm, D=21mm. Материал:Алюминий, Цвет:Алюминий, обработки :Анодирование.	Finish Code C-F400003
		Скоба - Зажим с зубчатой пружиной с проходом для кабеля - Anodised Black Aluminium - для Rubber 3D (не пер Rubber 3D PROtection) Место установки: Стена, Потолок L=50mm, H=41mm, D=21mm. Материал:Алюминий, Цвет:черный, обработки :Анодирование.	Finish Code C-F400004
		Профиль - Гибкий профиль Материал:Нержавеющая сталь AISI 304, Цвет:сталь.	Code C-K100011
		противоослепление - Антибликовое веко «елочка» Тип защиты от бликов: palpebra. Материал:Алюминий 6060, Цвет:анодированный алюминий, обработки :Анодирование 20 мкм.	Finish Code C-K100032
		Пакет/набор для крепежа - НАКЛОННЫЙ КОМПЛЕКТ + КРОНШТЕЙН D68X20 - Transparent - для Rubber 3D (нет Rubber 3D PROtection)	Code 83352
		Пакет/набор для крепежа - Настенный наклонный комплект из стали AISI 304.	Code C-K400168



Пакет/набор для крепежа - Настенный наклонный комплект из стали AISI 304.

Code
C-K400169



Пакет/набор для крепежа - ПРИЩЕПКА + КРОНШТЕЙН ПРИЩЕПКА + КРОНШТЕЙН ПРИЩЕПКА + КРОНШТЕЙН D114X204 for Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel

Code
83351



Пакет/набор для крепежа - Наземная планка с наклонным кронштейном

Code
C-F500004



Пакет/набор для крепежа - Наземная планка с наклонным кронштейном

Code
C-F500005



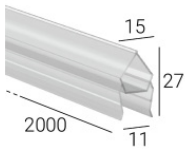
Заглушка
Цвет:прозрачный.

Code
99539



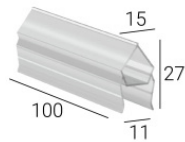
Дима

Code
C-V200005



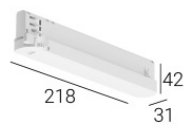
Профиль
Материал:Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат, Цвет:прозрачный.

Code
C-K100021



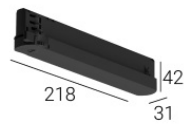
Профиль
Материал:Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат, Цвет:прозрачный.

Code
C-K100022



Электронный аксессуар
Место установки: Потолок L=218mm, H=42mm, D=31mm.
Материал:АБС-пластик, Цвет:белый.

Code
C-E300007



Электронный аксессуар
Место установки: Потолок L=218mm, H=42mm, D=31mm.
Материал:АБС-пластик, Цвет:черный.

Code
C-E300008



Кабельная муфта

Code
98990



Соединитель

Code
89548



Светодиодная полоса - Двусторонний скотч 33 метра

Code
99520