

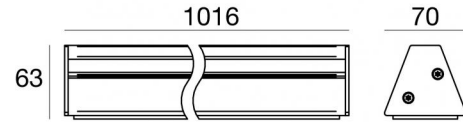
Dirigo_FL2 Aluminium



Линейные элементы

180-264 V AC /254-370 V DC | 120 stripLED 14.4 W DC - 17 W AC | CRI 80

64643W00



Технические данные

Designer	Studio RIGO
Год реализации	2017
Тип	Поверхность
Место установки	Стена - Потолок - Пол
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	stripLED
Оптика	Рассеянный свет
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	14.4 W DC
Мощность общее	17 W
Световой поток (источник)	900 lm
Frequency	50 - 60 Hz
Цветовая температура / Tone	3000 K
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	AC
Класс изоляции	2
IP	IP67
IK	IK09
Испытание нити накаливания	850°
прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности	Да
СЕ	Да
Драйвер прилагается	Драйвер
Изделие с регулицией яркости света	Нет
Поворотный механизм	Нет
Откидной механизм	Нет
Возможность установки на тротуаре	Да
Способность выдерживать вес транспорта	Нет
Провод прилагается	Нет
Обработка полимерами	Нет
Тип светового излучения	Одинарное излучение
Вес нетто	1.8 Kg
Защита от электростатических разрядов	4 KV
Защита от перенапряжения	3 KV
Оптическая технология	Dot free

отделка корпус

Материал	Алюминий 6060
Цвет	серий RAL 7021
обработки	Анодирование со сквозными порами + порошковая краска

отделка рассеиватель

Материал	Устойчивый к УФ-лучам полиметилакрилат
Цвет	опаловый

Dirigo_FL2 Aluminium



Линейные элементы | 180-264 V AC /254-370 V DC | 120 stripLED 14.4 W DC - 17 W AC | CRI 80
64643W00

Single emission lines for outdoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 120 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 900 lm, with a 62.5 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6060 and features a grey ral 7021 finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of uv resistant polymethylmethacrylate. The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 1.8 kg.

The total absorbed power is 17 W.

The device features protection class II and can be wall lights, ceiling or floor-mounted.

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

Класс энергоэффективности

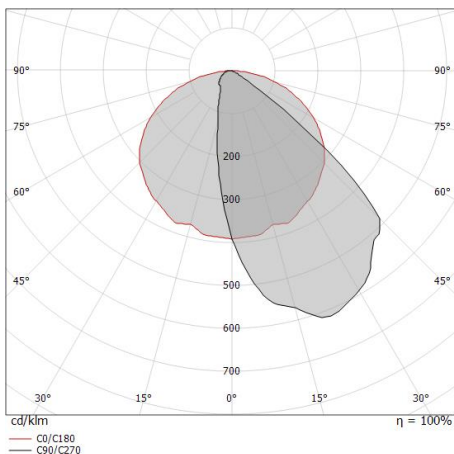
Этот продукт содержит 10 источники света класса энергоэффективности F.

Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	42 %
Световой поток (источник)	900 lm
Световой поток светильника	385 lm
Consumption	17 W
КПД светильника	22 lm/W
Температура цвета	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Стандартная температура рабочей среды	-20 / +50°C

OPTICAL

Оптика C0/C180	127°
Light distribution symmetry	Asymmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.99	E(0°) E(C0) 63.3° 602 27
1.0	3.98	E(0°) E(C0) 63.3° 150 7
1.5	5.96	E(0°) E(C0) 63.3° 67 3
2.0	7.95	E(0°) E(C0) 63.3° 38 2
2.5	9.94	E(0°) E(C0) 63.3° 24 1
3.0	11.93	E(0°) E(C0) 63.3° 17 1

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 126.6°)