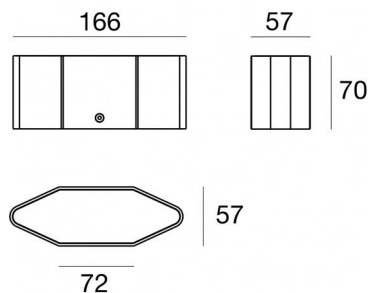




Даунлайты - Аплайты - Линейные элементы  
220-240 V AC /176-276 V DC | 3 x powerLED 9.6 W DC - 11 W AC | CRI 80



83862M15



## Технические данные

Тип	-- Выдерживает вес пешеходов -- Поверхность
Место установки	Стена - Потолок - Пол
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLED
Оптика	Spot
Light emission direction	upward
Номинальная мощность	9.6 W DC
Мощность общее	11 W
Световой поток (источник)	1210 lm
Frequency	50 - 60 Hz
Цветовая температура / Tone	2700 K
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	AC
Класс изоляции	2
IP	IP67
ИК	ИК10
Испытание нити накаливания	850°
прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности	Нет
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	Да
Длина кабеля	0.5 m
Обработка полимерами	Да
Тип светового излучения	Одинарное излучение
Вес нетто	1.3 Kg
Защита от электростатических разрядов	Да
Защита от перенапряжения	4 KV
Технологические характеристики изделия	Acquastop - TCS

## отделка корпус

Материал	Алюминий 6060
Цвет	чёрный
обработки	Анодирование со сквозными порами + порошковая краска

## отделка рассеиватель

Материал	Экстра-прозрачное стекло - Устойчивый к УФ-лучам
Цвет	прозрачный - черный
обработки	Трафаретная печать

## отделка Кронштейн

Материал	Нержавеющая сталь AISI 316
Цвет	сталь

## Cables Electrification

Cable connector	No
-----------------	----

Даунлайты - Аплайты - Линейные элементы | 220-240 V AC /176-276 V DC | 3 x powerLED 9.6 W  
 DC - 11 W AC | CRI 80  
**83862M15**

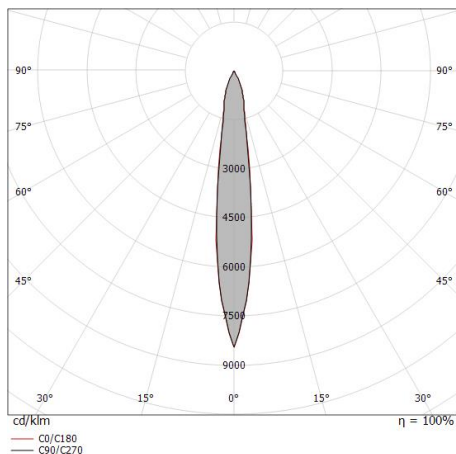
Single emission recessed downlights, recessed downlights, uplights, lines or lines for outdoor application. The super warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 3 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1210 lm, with a 126.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6060 and features a black finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of extra clear glass with a silk-screening treatment; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate. The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 1.3 kg.

The total absorbed power is 11 W. The power supply cable is included and features a 0.5 m length.

The device features protection class II and can be wall lights, ceiling or floor-mounted with an outer casing, code 83123(for concrete or masonry).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.12 0.13	E(0°) 20426 E(C90) 10086 E(C0) 10126
1.0	0.25 0.25	E(0°) 5106 E(C90) 2521 E(C0) 2531
1.5	0.37 0.38	E(0°) 2270 E(C90) 1121 E(C0) 1125
2.0	0.50 0.51	E(0°) 1277 E(C90) 630 E(C0) 633
2.5	0.62 0.63	E(0°) 817 E(C90) 403 E(C0) 405
3.0	0.75 0.76	E(0°) 567 E(C90) 280 E(C0) 281

— C0/C180 (Half-peak divergence: 14.4°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 14.2°)

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит 3 источника света класса энергоэффективности E.

### Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	49 %
Световой поток (источник)	1210 lm
Световой поток светильника	604 lm
Consumption	11 W
КПД светильника	54 lm/W
Температура цвета	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Black Body Locus	On

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

### LED Life / Failure Ratio

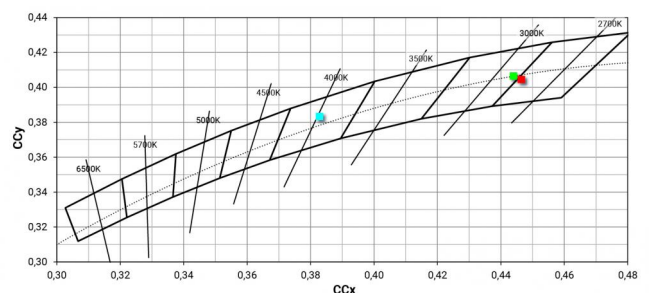
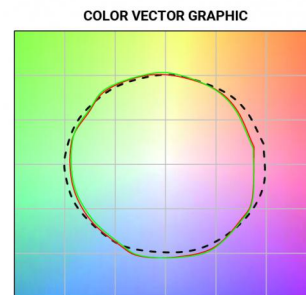
L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25)

### UGR

UGR axial	7.4
UGR transversal	7.3
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

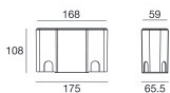
### OPTICAL

Оптика C0/C180	14°
Light distribution symmetry	Symmetrical



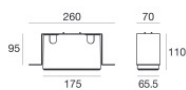


Skin\_F | Lines | Accessories  
**83862M15**



Монтажный корпус - Ключ для извлечения в комплекте  
 Тип установки: Стена из кладки L=168mm, H=108mm, D=65.5mm.  
 Материал:АБС-пластик, Цвет:черный.

**Code**  
83123



Монтажный корпус - Установка в версии downlight - Ключ для извлечения в комплекте  
 Место установки: Потолок; Тип установки: Стена из кладки L=260mm, H=95mm, D=70mm

**Code**  
83125