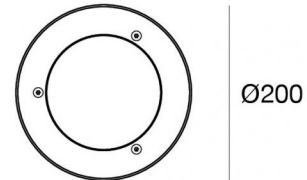
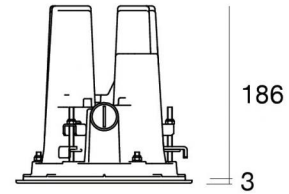




Даунлайты | 198-264 V
1 агауLED 13 W DC - 15 W AC | CRI 80
76839W10



Технические данные	
Место установки	Потолок
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	агауLED
Оптика	Spot
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	13 W DC
Мощность общее	15 W
Световой поток (источник)	1750 lm
Frequency	50 - 60 Hz
Цветовая температура / Tone	3000 K
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	AC
Класс изоляции	1
IP	IP67
IK	IK10
Испытание нити накаливания	850°
прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности	Нет
СЕ	Да
Драйвер прилагается	Драйвер
Изделие с регулишей яркости света	Нет
Поворотный механизм	Нет
Откидной механизм	Нет
Возможность установки на тротуаре	Нет
Способность выдерживать вес транспорта	Нет
Провод прилагается	Да
Длина кабеля	1 m
Обработка полимерами	Да
Тип светового излучения	Одинарное излучение
Вес нетто	3 Kg
Защита от электростатических разрядов	Да
Защита от перенапряжения	1 KV
Оптическая технология	Honey comb
Технологические характеристики изделия	Acquastop

отделка корпус

Материал	Литой под давлением алюминий EN AB - 46100
Цвет	черный
обработки	Анодирование со сквозными порами + порошковая краска

отделка рассеиватель

Материал	Экстра-прозрачное стекло - закаленное
Цвет	прозрачный

отделка Фланец

Материал	сталь
Цвет	серий RAL 9006
обработки	Катафорез + порошковая покраска



Даунлайты | 198-264 V | 1 arrayLED 13 W DC - 15 W AC | CRI 80
76839W10

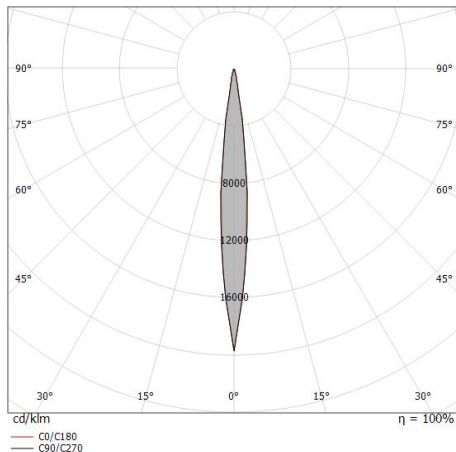
Single emission recessed downlights for outdoor application. The warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1750 lm, with a 134.6 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a black finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of extra clear glass - tempered. The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 3 kg.

The total absorbed power is 15 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class I and can be ceiling-mounted with an outer casing, code 83328(for concrete or masonry).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.09 0.09	E(0°) 86577 E(C90) 5.3° 43433 E(C0) 5.2° 42888
1.0	0.19 0.18	E(0°) 21644 E(C90) 5.3° 10858 E(C0) 5.2° 10722
1.5	0.28 0.27	E(0°) 9620 E(C90) 5.3° 4826 E(C0) 5.2° 4765
2.0	0.37 0.36	E(0°) 5411 E(C90) 5.3° 2715 E(C0) 5.2° 2681
2.5	0.46 0.46	E(0°) 3463 E(C90) 5.3° 1737 E(C0) 5.2° 1716
3.0	0.56 0.55	E(0°) 2405 E(C90) 5.3° 1206 E(C0) 5.2° 1191

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 10.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 10.6°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

Лuminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	62 %
Световой поток (источник)	1750 lm
Световой поток светильника	1098 lm
Consumption	15 W
КПД светильника	73 lm/W
Температура цвета	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Стандартная температура рабочей среды	-20 / +50°C
Обычная температура стекла	65°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	3.3
UGR transversal	3.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C0/C180	10°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Guardian | Downlights | Accessories
76839W10


Монтажный корпус

Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=300mm, H=210mm, D=300mm.

Материал:АБС-пластик, Цвет:черный.

Code

83328



Аксессуары для наружных оболочек - Задняя крышка для внешнего корпуса

Материал:оцинкованное железо, Цвет:серый, обработки :Цинкование.

Code

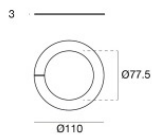
83330



Дима - Шаблон для цементирования (Для версии с фланцем заподлицо)

Code

83331



Крепление для подвесного потолка - Кольцо для установки на гипсокартон

Материал:Ром-С, Цвет:чёрный.

Code

C-F600027