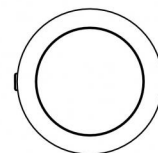
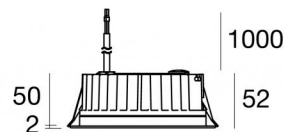


Даунлайты | 1 + 1 arrayLED 26 W DC 24 V

CRI 80

81238W30



Ø138

Технические данные	
Место установки	Потолок
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	arrayLED
Оптика	Medium Flood + Medium Flood
Light emission direction	downward + downward
Номинальная мощность	26 W DC
Световой поток (источник)	3918 lm
Диапазон входного напряжения	24 V
Цветовая температура / Tone	3000 K
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	CV
Класс изоляции	3
IP	IP67
IK	IK10
Испытание нити накаливания	850°
прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности	Да
СЕ	Да
Драйвер прилагается	Нет
C.V. - C.C. Converter	Преобразователь 24 В в комплекте
Изделие с регулиацией 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
Обработка полимерами	Да
Тип светового излучения	Одинарное излучение
Вес нетто	0.9 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет
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
обработки	Трафаретная печать

отделка Фланец

Материал	Нержавеющая сталь AISI 316L
Цвет	сталь
обработки	Эффект обработки щеткой

Электроника



89488
On/Off Driver 190~250V AC / 180~275V DC 15 W (1 art.)



89179
On/Off Driver 198~264V AC 24 W (1 art.)



89359
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 48 W (1 art.)



99331
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W (1 - 5 art.)



99660
DALI - 1-10V Controller 24V DC 216 W (- art.)



C-E500023
DALI - 1-10V - Push and Simply Dim Controller 8~53V DC 576 W (- art.)

Cables Electrification

Cable connector No



Даунлайты | 1 + 1 arrayLED 26 W DC 24 V | CRI 80 81238W30

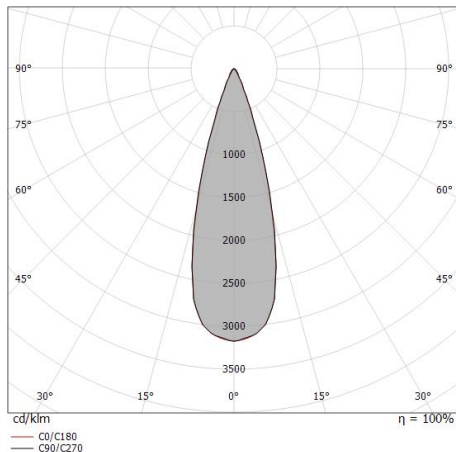
Single emission recessed downlights for outdoor application. The warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1959 lm, with a 150.7 lm/W nominal luminous efficacy The warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1959 lm, with a 150.7 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 with a silk-screening treatment. The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 0.9 kg.

The total absorbed power is 26 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted, with a 127 mm diameter hole (in plasterboard) with an outer casing, code 99749(for concrete or masonry).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Half-peak divergence [°]	E(0°) [lx]	E(C90) [lx]	E(C0) [lx]
0.5	0.28	30.6°	17531	7899	7956
1.0	0.55	31.0°	4283	1975	1989
1.5	0.83	31.0°	1948	878	884
2.0	1.11	31.0°	1096	494	497
2.5	1.39	31.0°	701	316	318
3.0	1.66	31.0°	487	219	221

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 30.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 31.0°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит 2 источника света класса энергоэффективности E .

Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	35 %
Световой поток (источник)	3918 lm
Световой поток светильника	1380 lm
Consumption	13 W
КПД светильника	106 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	40°C

LED Life / Failure Ratio

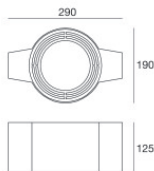
L70 B10 C0 296960h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	15
UGR transversal	15.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C0/C180	31°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Монтажный корпус - (необходимо укомплектовать грилем универсальным 99750)
Место установки: Потолок; Тип установки: Стена из кладки L=290mm, H=125mm, D=190mm

Code
99749



Аксессуары для наружных оболочек - Универсальная решетка для внешнего кожуха 99749

Code
99750