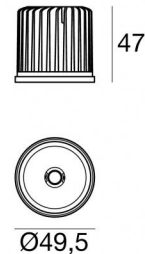




Даунлайты | 1 arrayLED 6.5 W DC 700 mA

CRI 90

80338W30



Технические данные

Место установки	Потолок
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	arrayLED
Оптика	Flood
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	6.5 W DC
Световой поток (источник)	748 lm
Диапазон входного напряжения	700mA
Цветовая температура / Tone	3000 K
Коэффициент цветопередачи	90 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	СС
Класс изоляции	3
IP	IP20
IK	IK02
Испытание нити накаливания	850°
прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности	Да
СЕ	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	0.300 m
Обработка полимерами	Нет
Тип светового излучения	Одинарное излучение
Вес нетто	0.078 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет

отделка корпус

Материал	Литой под давлением алюминий EN AB - 46100
Цвет	анодированный алюминий
обработки	Анодирование 20 мкм

Электроника

	99147 On/Off Driver 198~264V AC
	99735 Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC
	99733 1-10V Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC
	83323 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller
	C-E100016 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller

Cables Electrification

Cable connector	FEMALE JST SMR-02V-BC
Cable connector	MALE JST SMR-02V-B



Даунлайты | 1 arrayLED 6.5 W DC 700 mA | CRI 90
80338W30

Single emission recessed downlights for indoor application. The warm white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 748 lm, with a 115.1 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a anodised aluminum finish, processed by means of 20 µm anodizing. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.078 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 6.5 W. The power supply cable is included and features a 0.300 m length.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted.

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

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности F.

Illuminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	80 %
Световой поток (источник)	748 lm
Световой поток светильника	603 lm
Consumption	7 W
КПД светильника	86 lm/W
Температура цвета	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	90 Ra
Стандартная температура рабочей среды	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

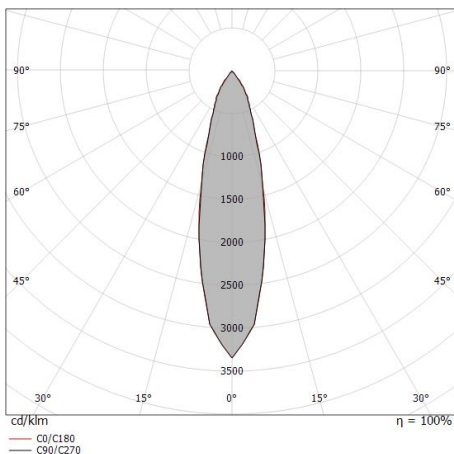
L70 B10 C0 134020h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	16.1
UGR transversal	16.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

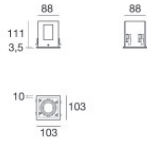
Оптика C0/C180	26°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Half-peak divergence [°]	E(0°) [lx]	E(C90) [lx]	E(C0) [lx]
0.5	0.23	26.2°	8068	3751	3731
1.0	0.46	26.2°	2017	938	933
1.5	0.69	26.2°	896	417	415
2.0	0.92	26.2°	504	234	233
2.5	1.15	26.2°	323	150	149
3.0	1.39	26.2°	224	104	104

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 26.2°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 26.0°)



Монтажный корпус

Место установки: Потолок; Тип установки: Гипсокартон L=103mm, H=114.5mm, D=103mm.

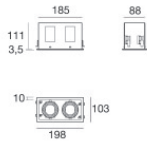
Материал:Алюминий, Цвет:белый, обработки :Окраска.

Finish

White

Code

99485



Монтажный корпус

Место установки: Потолок; Тип установки: Гипсокартон L=198mm, H=114.5mm, D=103mm.

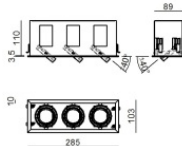
Материал:Алюминий, Цвет:белый, обработки :Окраска.

Finish

White

Code

99486



Монтажный корпус

Место установки: Потолок; Тип установки: Гипсокартон L=285mm, H=114.5mm, D=103mm.

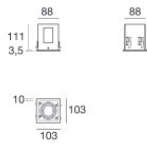
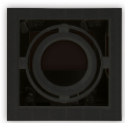
Материал:Алюминий, Цвет:белый, обработки :Окраска.

Finish

White

Code

99487



Монтажный корпус

Место установки: Потолок; Тип установки: Гипсокартон L=103mm, H=114.5mm, D=103mm.

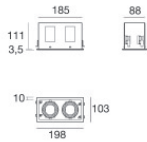
Материал:Алюминий, Цвет:чёрный, обработки :Окраска.

Finish

Black

Code

99488



Монтажный корпус

Место установки: Потолок; Тип установки: Гипсокартон L=198mm, H=114.5mm, D=103mm.

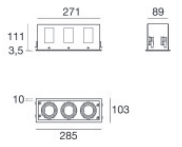
Материал:Алюминий, Цвет:чёрный, обработки :Окраска.

Finish

Black

Code

99489



Монтажный корпус

Место установки: Потолок; Тип установки: Гипсокартон L=285mm, H=114.5mm, D=103mm.

Материал:Алюминий, Цвет:чёрный, обработки :Окраска.

Finish

Black

Code

99490



противослепление

Тип защиты от бликов: Сотовая решетка.

Материал:PC, Цвет:черный.

Finish

Black

Code

99550



Рассеиватель

Тип рассеивателя: filtro ellittico

Code

99552



Illuminator | Downlights | Accessories
80338W30



противоослепление

Тип защиты от бликов: schermo cilindrico.

Материал:РС, Цвет:черный.

Finish

Black

Code

99554