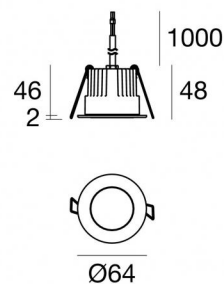


Даунлайты | 1 x powerLED 5 W DC 24 V

CRI 80

81226M25


  
55

Технические данные	
Место установки	Потолок
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLED
Оптика	Elliptic Spot
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	5 W DC
Световой поток (источник)	490 lm
Диапазон входного напряжения	24 V
Цветовая температура / Tone	2700 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 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	1 m
Обработка полимерами	Да
Тип светового излучения	Одинарное излучение
Вес нетто	0.2 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет
Технологические характеристики изделия	Acquastop - TVS

## отделка корпус

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

## отделка рассеиватель

Материал	Экстра-прозрачное стекло - закаленное
Цвет	прозрачный

## отделка Фланец

Материал	Нержавеющая сталь AISI 316L
Цвет	сталь
обработка	Эффект обработки сеткой

## Электроника



89488  
On/Off Driver 190~250V AC / 180~275V DC 15 W



89179  
On/Off Driver 198~264V AC 24 W



89359  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 48 W



99331  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 150 W



99660  
DALI - 1-10V Controller 24V DC 216 W



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

## Cables Electrification with converter

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

## Даунлайты | 1 x powerLED 5 W DC 24 V | CRI 80 81226M25

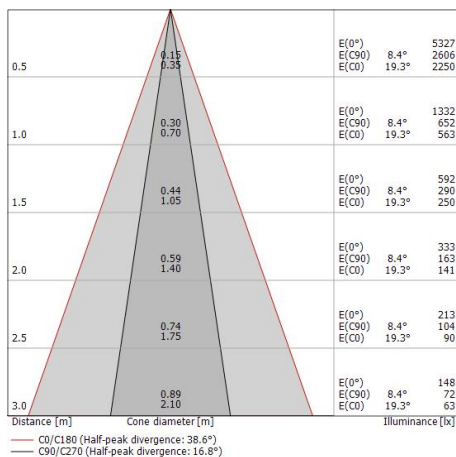
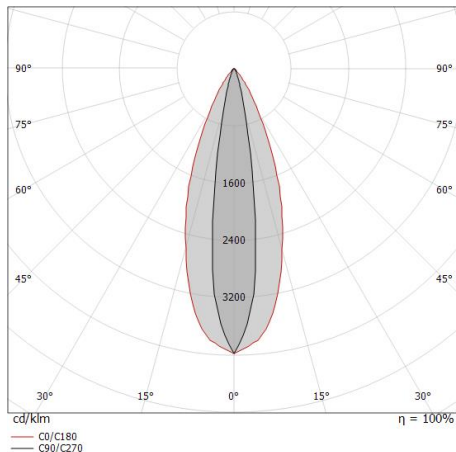
Single emission recessed downlights for outdoor application. The super warm white LED light source with a elliptic spot light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 490 lm, with a 98.0 lm/W nominal luminous efficacy.

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 0.2 kg.

The total absorbed power is 5 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 55 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.



### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E.

### Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	68 %
Световой поток (источник)	490 lm
Световой поток светильника	335 lm
Consumption	5 W
КПД светильника	67 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	40°C

### LED Life / Failure Ratio

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

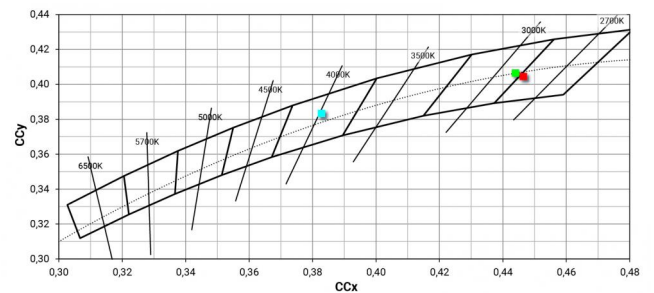
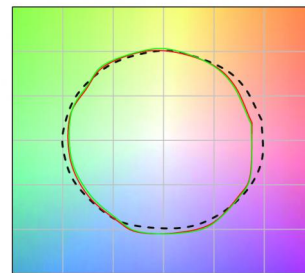
### UGR

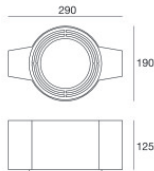
UGR axial	11.5
UGR transversal	17.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Оптика C90/C270	17°
Оптика C0/C180	39°
Light distribution symmetry	Symmetrical 2 assis

### COLOR VECTOR GRAPHIC





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



Монтажный корпус  
Место установки: Потолок; Тип установки: Стена из кладки L=200mm, H=113mm, D=137mm.  
Материал:полипропилен, Цвет:белый.

**Code**  
89373



Монтажный корпус  
Место установки: Потолок; Тип установки: Стена из кладки L=370mm, H=120mm, D=200mm.  
Материал:полипропилен, Цвет:белый.

**Code**  
89374