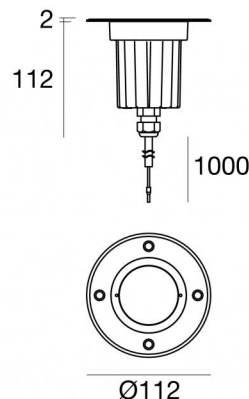


Suelo_RX Pro



Аплайты | 1 x powerLED 9 W DC 24 V | CRI 80
80569M15



Технические данные

Тип	Выдерживает вес транспорта
Место установки	Пол
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLED
Оптика	Spot
Light emission direction	upward
Номинальная мощность	9 W DC
Световой поток (источник)	877 lm
Диапазон входного напряжения	24 V
Цветовая температура / Tone	2700 K
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	CV
Класс изоляции	3
IP	IP68
Ограничения по установке	Не для подводного использования
ИК	ИК10
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	Нет
Поворотный механизм	Нет
Откидной механизм	Нет
Возможность установки на тротуаре	Да
Способность выдерживать вес транспорта	2500 Kg
Провод прилагается	Да
Длина кабеля	1 m
Обработка полимерами	Да
Тип светового излучения	Одинарное излучение
Вес нетто	0.710 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет

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	Нержавеющая сталь AISI 316L
Цвет	сталь
обработки	Эффект обработки сеткой

Электроника

	89179 On/Off Driver 198~264V AC 24 W (1 - 2 art.)
	89359 On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 48 W (1 - 5 art.)
	99331 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W (1 - 16 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
-----------------	----

Linea Light Group reserves the right, without any advance notice, to change the characteristics of their products, as well as the availability of the same at any time. No warranty is given for the accuracy of the information. The information are binding for Linea Light Group. Linea Light Group will not be held liable for any illustration, text and/or translation errors. All values indicated are measured values. There is a +/- 10% tolerance for the flow, CCT and power data.

Оптическая технология Dark light - Оттиса

Аплайты | 1 x powerLED 9 W DC 24 V | CRI 80
80569M15

Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 877 lm, with a 97.4 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 IP68; the total weight is of 0.710 kg.

The total absorbed power is 9 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class III and can be floor-mounted with an outer casing, code 98121 (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 .

Phototechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	41 %
Световой поток (источник)	877 lm
Световой поток светильника	362 lm
Consumption	9 W
КПД светильника	40 lm/W
Температура цвета	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Black Body Locus	On

Стандартная температура рабочей среды -20 / +50°C

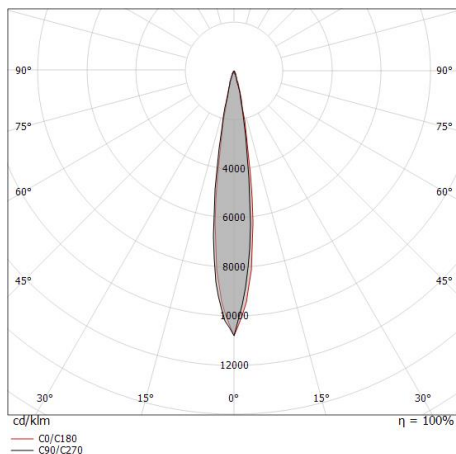
Обычная температура стекла 40°C

LED Life / Failure Ratio

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

OPTICAL

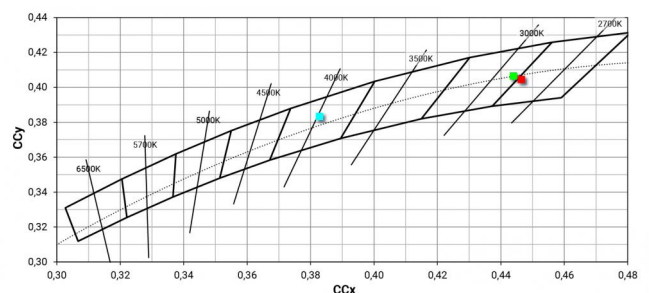
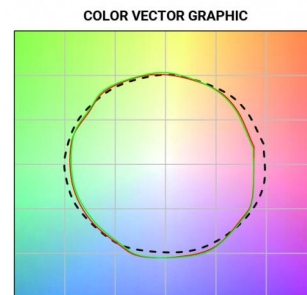
Оптика C0/C180	16°
Light distribution symmetry	Asymmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]	E(0°) E(C0)	7.8°
0.5	0.14	15626 7694	E(0°) E(C0)	7.8°
1.0	0.27	3907 1924	E(0°) E(C0)	7.8°
1.5	0.41	1736 855	E(0°) E(C0)	7.8°
2.0	0.55	977 481	E(0°) E(C0)	7.8°
2.5	0.68	625 308	E(0°) E(C0)	7.8°
3.0	0.82	434 214	E(0°) E(C0)	7.8°

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 15.6°)





Suelo_RX Pro | Uplights | Accessories
80569M15



Монтажный корпус

Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=110mm, H=155mm, D=110mm.

Материал: АБС-пластик, Цвет: черный.

Code

98121