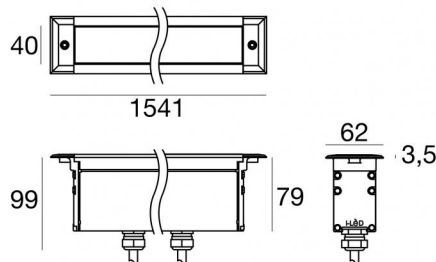




Линейные элементы
110-240 V AC /176-280 V DC | 27 x powerLEDs 59 W DC - 65 W AC | CRI 80
81590W25



Технические данные

Тип	Frame
Место установки	Стена - Пол
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLEDs
Оптика	Elliptical
Light emission direction	upward
Номинальная мощность	59 W DC
Мощность общее	65 W
Световой поток (источник)	7668 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	Да
СЕ	Да
Драйвер прилагается	Драйвер
Изделие с регулицией яркости света	Нет
Поворотный механизм	Нет
Откидной механизм	Нет
Возможность установки на тротуаре	Да
Способность выдерживать вес транспорта	Нет
Провод прилагается	Да
Длина кабеля	0.2 m
Обработка полимерами	Нет
Тип светового излучения	Одинарное излучение
Вес нетто	7 Kg
Защита от электростатических разрядов	4 KV
Защита от перенапряжения	5 KV
Технологические характеристики изделия	Acquastop - TVS

отделка корпус

Материал	Алюминий 6060
Цвет	анодированный алюминий
обработки	Анодирование 20 мкм

отделка рассеиватель

Материал	Экстра-прозрачное стекло - закаленное
Цвет	прозрачный
обработки	Трафаретная печать

Cables Electrification

Cable connector	Female Socket 3 Pin
IP (locked condition)	68
Cable connector	Male Plug 3 pin



Линейные элементы | 110-240 V AC /176-280 V DC | 27 x powerLEDs 59 W DC - 65 W AC | CRI

80

81590W25

Single emission lines for outdoor application. The warm white LED light source with an elliptical light distribution is composed of 27 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 7668 lm, with a 130.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6060 and features a anodised aluminum finish, processed by means of 20 µm anodizing; 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 7 kg.

The total absorbed power is 65 W. The power supply cable is included and features a 0.2 m length.

The device features protection class I and can be wall lights or floor-mounted with an outer casing, code 99760(for concrete or masonry).

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

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит 6 источники света класса энергоэффективности D .

Phototechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	58 %
Световой поток (источник)	7668 lm
Световой поток светильника	4512 lm
Consumption	65 W
КПД светильника	69 lm/W
Температура цвета	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	1.5 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	80 Ra

Стандартная температура рабочей среды	-20 / +50°C
Обычная температура стекла	40°C

LED Life / Failure Ratio

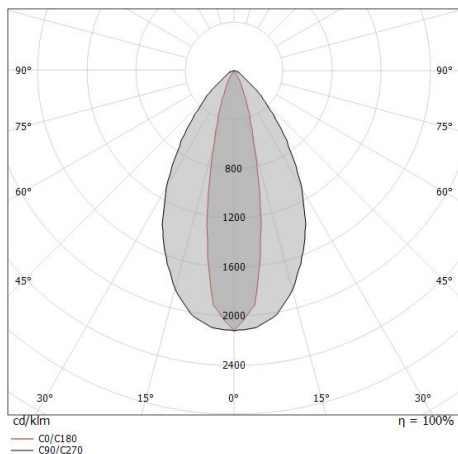
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	21
UGR transversal	4.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C90/C270	61°
Оптика C0/C180	23°
Light distribution symmetry	Symmetrical 2 assis





Distance [m]	Cone diameter [m]	Half-peak divergence [°]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.59 0.20	23.0°	38235	12244	18207
1.0	1.18 0.41	23.0°	9559	3061	4552
1.5	1.77 0.61	23.0°	4248	1360	2023
2.0	2.37 0.81	23.0°	2390	765	1138
2.5	2.96 1.02	23.0°	1529	490	728
3.0	3.55 1.22	23.0°	1062	340	506


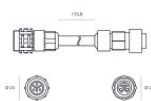
Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]


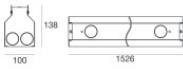
— C0/C180 (Half-peak divergence: 23.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 61.2°)



	<p>Кабель и соединитель Длина 2000 mm; Изоляция доррио; Сечение 1.5 mm²; Кабельная муфта: Нет; Внешний диаметр: 9.5 mm; Цвета: Синий - коричневый - Желтый-зеленый.</p>	<p>Code 99057</p>
--	--	------------------------------

	<p>Кабель и соединитель Длина 5000 mm; Изоляция доррио; Сечение 1.5 mm²; Кабельная муфта: Нет; Внешний диаметр: 9.5 mm; Цвета: Синий - коричневый - Желтый-зеленый.</p>	<p>Code 98147</p>
--	--	------------------------------

		<p>Кабель и соединитель Длина 10000 mm; Изоляция доррио; Сечение 1.5 mm²; Кабельная муфта: Нет; Внешний диаметр: 9.5 mm; Цвета: Синий - коричневый - Желтый-зеленый.</p>	<p>Code 98146</p>
---	---	---	------------------------------

		<p>Монтажный корпус Место установки: Стена, Пол; Тип установки: Стена из кладки L=1536mm, H=138.3mm, D=100.2mm. Материал: Железо, Цвет: цинк, обработки :Цинкование.</p>	<p>Finish Grey</p> <p>Code 99760</p>
--	---	--	--