



Линейные элементы | 220-240 V | 6 x powerLED 12.2 W DC - 13.5 W AC | CRI 80 81597M30

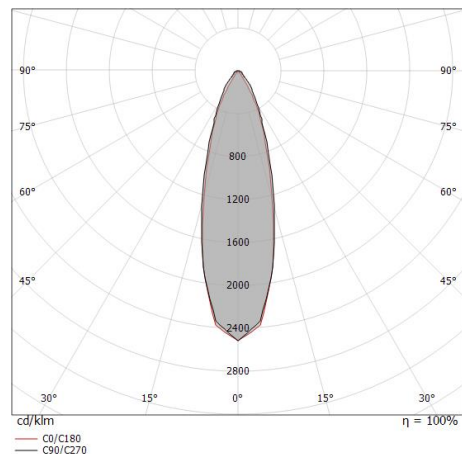
Single emission lines for outdoor application. The super warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 6 powerLED LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1692 lm, with a 138.7 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6060 and features a anodised black finish, processed by means of 15 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 1.5 kg.

The total absorbed power is 13.5 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 98671 (for concrete or masonry).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.28 0.26	9217 4134 4224	15.4°	14.5°	14.5°
1.0	0.55 0.52	2304 1033 1056	15.4°	14.5°	14.5°
1.5	0.83 0.78	1024 459 469	15.4°	14.5°	14.5°
2.0	1.10 1.03	576 258 264	15.4°	14.5°	14.5°
2.5	1.38 1.29	369 165 169	15.4°	14.5°	14.5°
3.0	1.65 1.55	256 115 117	15.4°	14.5°	14.5°

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 29.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 30.8°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности D.

Phototechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	54 %
Световой поток (источник)	1692 lm
Световой поток светильника	917 lm
Consumption	13.5 W
КПД светильника	67 lm/W
Температура цвета	2700 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	17.6
UGR transversal	10.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C0/C180	29°
Light distribution symmetry	Symmetrical



		<p>Монтажный корпус Место установки: Стена, Пол; Тип установки: Стена из кладки L=356mm, H=138.3mm, D=100.2mm. Материал:Железо, Цвет:цинк, обработки :Цинкование.</p>	<p>Finish Grey</p> <p>Code 98671</p>
		<p>Кабель и соединитель Длина 5000 mm.</p>	<p>Code 99822</p>
		<p>Кабель и соединитель Длина 1000 mm.</p>	<p>Code 99823</p>
		<p>Кабель и соединитель Длина 5000 mm.</p>	<p>Code 99824</p>
		<p>Кабель и соединитель Длина 10000 mm.</p>	<p>Code 99825</p>
		<p>Кабель и соединитель Длина 1000 mm.</p>	<p>Code 99826</p>