



Линейные элементы | 220-240 V | 6 x powerLED 12.2 W DC - 13.5 W AC | CRI 80
82303M30

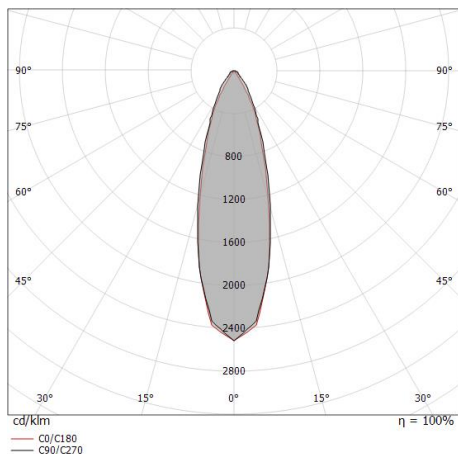
Single emission lines for outdoor application. The super warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 6 powerLED LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1692 lm, with a 138.7 lm/W nominal luminous efficacy.

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 floor-mounted with an outer casing, code 98724(for concrete or masonry).

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



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

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 .

Иlluminotechnical 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)

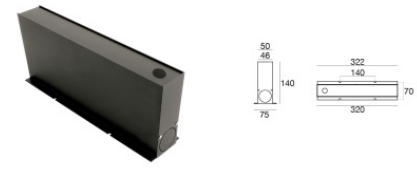






UGR

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 simmetry	Symmetrical



	<p>Монтажный корпус Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=320mm, H=140mm, D=75mm. Материал:Алюминий 6060, Цвет:Анодированный черный, обработки :Анодирование 15 мкм.</p>	<p>Finish </p> <p>Code 98724</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>