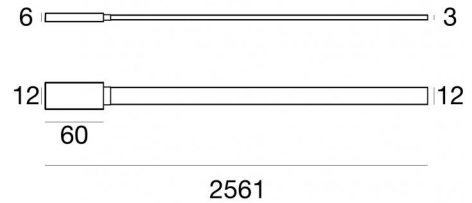




Системы - Линейные элементы
175 topLED 8 W DC 24 V | CRI 90
82947W00





Технические данные	
Год реализации	2020
Тип	Системы - Линейные элементы
Место установки	Кабель
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	topLED
Оптика	Рассеянный свет
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	8 W DC
Световой поток (источник)	1010 lm
Frequency	50-60 Hz
Цветовая температура / Tone	3000 K
Коэффициент цветопередачи	90 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	CV
Класс изоляции	3
IP	IP40
Испытание нити накаливания	650°
прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности	Да
СЕ	Да
Драйвер прилагается	Нет
Изделие с регулиацией яркости света	DALI - 1-10V - PUSH DIM
Поворотный механизм	Нет
Откидной механизм	Нет
Возможность установки на тротуаре	Нет
Способность выдерживать вес транспорта	Нет
Провод прилагается	Нет
Обработка полимерами	Да
Тип светового излучения	Одинарное излучение
Вес нетто	0.210 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет


отделка корпус	
Материал	ПУ
Цвет	белый

отделка крепление	
Материал	РС
Цвет	черный RAL 9005
обработки	Окраска

Электроника

 81416
On/Off Driver 220~240V AC 120 W (1 - 15 art.)

 81417
On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 22 art.)

 83042
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 36 art.)



Системы - Линейные элементы | 175 topLED 8 W DC 24 V | CRI 90 82947W00

Single emission systems or lines for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 175 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1010 lm, with a 126.3 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of pu and features a white finish; the mounting frame is made of PC, with a black ral 9005 finish, processed by means of coating. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.210 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 8 W.

The device features protection class III and can be cable-mounted.

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

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности G .

Phototechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	67 %
Световой поток (источник)	1010 lm
Световой поток светильника	677 lm
Consumption	8 W
КПД светильника	84 lm/W
Температура цвета	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	90 Ra
Температура соединения (прибор)	80

Стандартная температура рабочей среды -20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

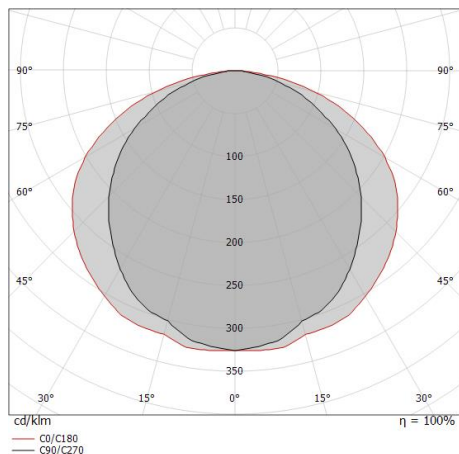
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)

UGR

UGR axial	22.6
UGR transversal	25
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C90/C270	109°
Оптика C0/C180	132°
Light distribution symmetry	Symmetrical 2 assis




Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.41 2.23	E(0°) 882 E(C90) 85 E(C0) 31
1.0	2.82 4.45	E(0°) 220 E(C90) 21 E(C0) 8
1.5	4.24 6.68	E(0°) 98 E(C90) 9 E(C0) 3
2.0	5.65 8.90	E(0°) 55 E(C90) 5 E(C0) 2
2.5	7.06 11.13	E(0°) 35 E(C90) 3 E(C0) 1
3.0	8.47 13.35	E(0°) 24 E(C90) 2 E(C0) 1

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 131.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 109.4°)



Ink system_L | Lines | Accessories
82947W00

		<p>Проволочная крышка - Отводная коробка черного цвета Материал:PC, обработки :Окраска.</p>	<p>Code 81424</p>
		<p>кабельные соединения Тип lineag. Материал:PC, обработки :Окраска.</p>	<p>Code 81418</p>
		<p>кабельные соединения - L-образное электрическое соединение черного цвета Тип lineag. Материал:PC, обработки :Окраска.</p>	<p>Code 81419</p>
		<p>кабельные соединения Тип lineag. Материал:PC, обработки :Окраска.</p>	<p>Code 81420</p>
		<p>Заглушка - Черная заглушка электрифицированная Материал:PC, обработки :Окраска.</p>	<p>Code 81421</p>
		<p>Профиль Материал:Алюминий, обработки :Окраска.</p>	<p>Code 84010</p>
		<p>Профиль Материал:Алюминий, обработки :Окраска.</p>	<p>Code 84011</p>
		<p>Скоба - 2X Место установки: Стена, Потолок. Материал:Алюминий, обработки :Окраска.</p>	<p>Finish  Code 84017</p>



Ink system_L | Lines | Accessories
82947W00

		<p>Проволочная крышка - 2X Материал:Железо, обработки :Окраска.</p>	<p>Code 81422</p>
		<p>Проволочная крышка - 2X Материал:Резина, Цвет:черный.</p>	<p>Code 81423</p>
		<p>Тросы для подвешивания Материал:Алюминий, обработки :Окраска.</p>	<p>Code 81425</p>
		<p>Дима</p>	<p>Code 83186</p>
		<p>Инструмент - Комплект для резки/зачистки кабеля</p>	<p>Code 81427</p>
		<p>Тросы для подвешивания Материал:Алюминий, обработки :Окраска.</p>	<p>Code 83426</p>
		<p>Трек Длина: 1000mm. Материал:Алюминий, обработки :Окраска.</p>	<p>Finish Code 83432</p>
		<p>Трек Длина: 2000mm. Материал:Алюминий, обработки :Окраска.</p>	<p>Finish Code 83434</p>



кабельные соединения

Материал:Алюминий, обработки :Окраска.

Finish
[Black Box] **Code**
83436

кабельные соединения

Материал:Алюминий, обработки :Окраска.

Finish
[Black Box] **Code**
83438

кабельные соединения

Материал:Алюминий, обработки :Окраска.

Finish
[Black Box] **Code**
83440

кабельные соединения

Code
83442

Тросы для подвешивания

Материал:Алюминий, обработки :Окраска.

Code
83443

Кабель

Длина 1000 mm; Цвета: чёрный.

Code
83445

Кабель

Длина 1000 mm; Цвета: чёрный.

Code
83446



Профиль - Kit 2 x

Материал:Алюминий, обработки :Окраска.

Code
81430



		<p>Профиль - Kit 5 х Материал:Алюминий, обработки :Окраска.</p>	<p>Code 81426</p>
		<p>Кабель Тип кабеля power cable; Длина 1000 mm; Изоляция dоррiо; Сечение 1.5 mm²; Кабельная муфта: Нет; Цвета: чёрный - красный.</p>	<p>Code 84016</p>
		<p>Кабель Тип кабеля power cable; Длина 10000 mm; Изоляция dоррiо; Сечение 1.5 mm²; Кабельная муфта: Нет; Цвета: чёрный - красный.</p>	<p>Code 81411</p>
		<p>Кабель Тип кабеля power cable; Длина 5000 mm; Изоляция dоррiо; Сечение 1.5 mm²; Кабельная муфта: Нет; Цвета: чёрный - красный.</p>	<p>Code 81410</p>