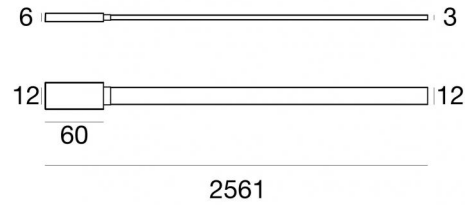




Системы - Линейные элементы  
175 topLED 31 W DC 24 V | CRI 90  
**82950W00**





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	31 W DC
Световой поток (источник)	3777 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	850°
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 - 3 art.)

 81417  
On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 5 art.)

 83042  
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 9 art.)



Системы - Линейные элементы | 175 topLED 31 W DC 24 V | CRI 90  
82950W00

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 3777 lm, with a 121.8 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 31 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 .

### Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	75 %
Световой поток (источник)	3777 lm
Световой поток светильника	2845 lm
Consumption	31 W
КПД светильника	91 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

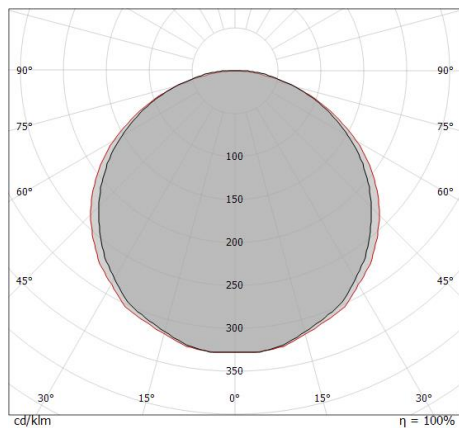
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	28.9
UGR transversal	28.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Оптика C90/C270	115°
Оптика C0/C180	120°
Light distribution symmetry	Symmetrical 2 assis




Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.58 1.72	E(0°) 3731 E(C90) 286 E(C0) 238
1.0	3.16 3.44	E(0°) 933 E(C90) 71 E(C0) 60
1.5	4.75 5.15	E(0°) 415 E(C90) 32 E(C0) 26
2.0	6.33 6.87	E(0°) 233 E(C90) 18 E(C0) 15
2.5	7.91 8.59	E(0°) 149 E(C90) 11 E(C0) 10
3.0	9.49 10.31	E(0°) 104 E(C90) 8 E(C0) 7

— C0/C180 (Half-peak divergence: 119.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 115.4°)



Ink system\_L | Lines | Accessories  
82950W00

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



Ink system\_L | Lines | Accessories  
82950W00

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



кабельные соединения

Материал:Алюминий, обработки :Окраска.

**Finish**



**Code**

83436

кабельные соединения

Материал:Алюминий, обработки :Окраска.

**Finish**



**Code**

83438

кабельные соединения

Материал:Алюминий, обработки :Окраска.

**Finish**



**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><b>Code</b> 81426</p>
		<p>Кабель Тип кабеля power cable; Длина 1000 mm; Изоляция dоррiо; Сечение 1.5 mm<sup>2</sup>; Кабельная муфта: Нет; Цвета: чёрный - красный.</p>	<p><b>Code</b> 84016</p>
		<p>Кабель Тип кабеля power cable; Длина 10000 mm; Изоляция dоррiо; Сечение 1.5 mm<sup>2</sup>; Кабельная муфта: Нет; Цвета: чёрный - красный.</p>	<p><b>Code</b> 81411</p>
		<p>Кабель Тип кабеля power cable; Длина 5000 mm; Изоляция dоррiо; Сечение 1.5 mm<sup>2</sup>; Кабельная муфта: Нет; Цвета: чёрный - красный.</p>	<p><b>Code</b> 81410</p>