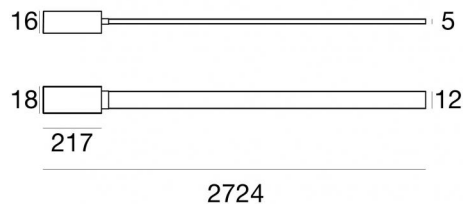




Системы - Линейные элементы  
175 topLED 8 W DC 24 V | CRI 90  
**83991W00**



Технические данные	
Designer	Linea Light
Год реализации	2020
Тип	Системы
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
Диапазон входного напряжения	24 V
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
C.V. - C.C. Converter	Преобразователь 24 В в комплекте
Изделие с регулицией яркости света	DALI-2 - P2P
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	0.996 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

 81417  
On/Off Driver 220~240V AC 180 W

 84018  
DALI - DALI-2 - P2P Controller 24V DC 150 W



## Системы - Линейные элементы | 175 topLED 8 W DC 24 V | CRI 90 83991W00

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 0.996 kg.

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.

### Иlluminotechnical 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

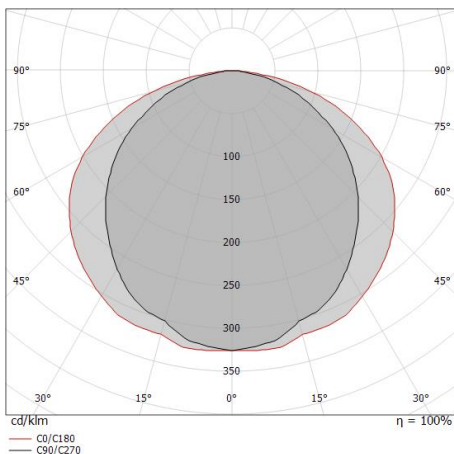
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)

### 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]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.41 2.23	881 85 31	54.7°	65.8°	
1.0	2.82 4.45	220 21 8	54.7°	65.8°	
1.5	4.24 6.68	98 9 3	54.7°	65.8°	
2.0	5.65 8.90	55 5 2	54.7°	65.8°	
2.5	7.06 11.13	35 3 1	54.7°	65.8°	
3.0	8.47 13.35	24 2 1	54.7°	65.8°	

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  
83991W00

		<p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, обработки :Окраска.</p>	<p><b>Code</b> 81418</p>
		<p>кабельные соединения - L-образное электрическое соединение черного цвета Тип linear. Материал:PC, обработки :Окраска.</p>	<p><b>Code</b> 81419</p>
		<p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, обработки :Окраска.</p>	<p><b>Code</b> 81420</p>
		<p>кабельные соединения Материал:Алюминий, обработки :Окраска.</p>	<p><b>Finish</b>  <b>Code</b> 83436</p>
		<p>кабельные соединения</p>	<p><b>Code</b> 83442</p>
		<p>кабельные соединения Материал:Алюминий, обработки :Окраска.</p>	<p><b>Finish</b>  <b>Code</b> 83438</p>
		<p>кабельные соединения Материал:Алюминий, обработки :Окраска.</p>	<p><b>Finish</b>  <b>Code</b> 83440</p>
		<p>Кабель Тип кабеля power cable; Длина 5000 mm; Изоляция dорро; Сечение 1.5 mm<sup>2</sup>; Кабельная муфта: Нет; Цвета: чёрный - красный.</p>	<p><b>Code</b> 81410</p>



Ink system\_L | Lines | Accessories  
**83991W00**

		<p>Кабель                      Тип кабеля power cable; Длина 10000 mm; Изоляция dорріо; Сечение 1.5 mm<sup>2</sup>; Кабельная муфта: Нет; Цвета: чёрный - красный.</p>	<p><b>Code</b>  <u>81411</u></p>
		<p>Кабель                      Тип кабеля power cable; Длина 1000 mm; Изоляция dорріо; Сечение 1.5 mm<sup>2</sup>; Кабельная муфта: Нет; Цвета: чёрный - красный.</p>	<p><b>Code</b>  <u>84016</u></p>
		<p>Кабель                      Длина 1000 mm; Цвета: чёрный.</p>	<p><b>Code</b>  <u>83445</u></p>
		<p>Кабель                      Длина 1000 mm; Цвета: чёрный.</p>	<p><b>Code</b>  <u>83446</u></p>
		<p>Тросы для подвешивания                      Материал:Алюминий, обработки :Окраска.</p>	<p><b>Code</b>  <u>81425</u></p>
		<p>Тросы для подвешивания                      Материал:Алюминий, обработки :Окраска.</p>	<p><b>Code</b>  <u>83426</u></p>
		<p>Тросы для подвешивания                      Материал:Алюминий, обработки :Окраска.</p>	<p><b>Code</b>  <u>83443</u></p>
		<p>Профиль - Kit 5 x                      Материал:Алюминий, обработки :Окраска.</p>	<p><b>Code</b>  <u>81426</u></p>



Ink system\_L | Lines | Accessories  
83991W00

		<p>Профиль - Kit 2 x Материал:Алюминий, обработки :Окраска.</p>	<p><b>Code</b> <u>81430</u></p>
		<p>Профиль Материал:Алюминий, обработки :Окраска.</p>	<p><b>Code</b> <u>84010</u></p>
		<p>Профиль Материал:Алюминий, обработки :Окраска.</p>	<p><b>Code</b> <u>84011</u></p>
		<p>Проволочная крышка - 2X Материал:Резина, Цвет:черный.</p>	<p><b>Code</b> <u>81423</u></p>
		<p>Проволочная крышка - 2X Материал:Железо, обработки :Окраска.</p>	<p><b>Code</b> <u>81422</u></p>
		<p>Проволочная крышка - Отводная коробка черного цвета Материал:РС, обработки :Окраска.</p>	<p><b>Code</b> <u>81424</u></p>
		<p>Заглушка - Черная заглушка электрифицированная Материал:РС, обработки :Окраска.</p>	<p><b>Code</b> <u>81421</u></p>
		<p>Инструмент - Комплект для резки/зачистки кабеля</p>	<p><b>Code</b> <u>81427</u></p>

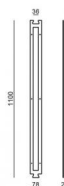


Ink system\_L | Lines | Accessories  
**83991W00**



Скоба - 2X  
Место установки: Стена, Потолок.  
Материал:Алюминий, обработки :Окраска.

Finish	Code
	84017



Дима

Code
83186

Трек  
Длина: 1000mm.  
Материал:Алюминий, обработки :Окраска.

Finish	Code
	83432

Трек  
Длина: 2000mm.  
Материал:Алюминий, обработки :Окраска.

Finish	Code
	83434