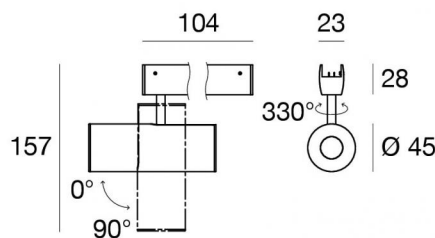




Системы - Линейные элементы  
1 topLED 10 W DC 24 V | CRI 90

83946W45



Технические данные	
Designer	Linea Light
Год реализации	2020
Тип	Системы - Линейные элементы
Место установки	Кабель
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	topLED
Оптика	Medium Wide Flood
Light emission direction	frontal
Номинальная мощность	10 W DC
Световой поток (источник)	1068 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 регуляцией яркости света	DALI - 1-10V - PUSH DIM
Поворотный механизм	Orientabile
общий угол (вертикальная плоскость)	330 °
Откидной механизм	Да
общий угол (горизонтальная плоскость)	90 °
Возможность установки на тротуаре	Нет
Способность выдерживать вес транспорта	Нет
Провод прилагается	Нет
Обработка полимерами	Нет
Тип светового излучения	Одинарное излучение
Вес нетто	0,445 Kg
Защита от перенапряжения	Нет

#### отделка корпус

Материал	Алюминий
обработки	Окраска

#### отделка рассеиватель


Материал	ПММА
Цвет	прозрачный


#### отделка крепление

Материал	Алюминий
обработки	Окраска

#### Электроника

 81416  
On/Off Driver 220~240V AC 120 W (1 - 12 art.)

 81417  
On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 18 art.)

 83042  
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 28 art.)



## Системы - Линейные элементы | 1 topLED 10 W DC 24 V | CRI 90 83946W45

Single emission systems or lines for indoor application. The warm white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1068 lm, with a 106.8 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium, processed by means of coating; the diffuser is made of pmma; the mounting frame is made of aluminium, processed by means of coating. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.445 kg.

The total absorbed power is 10 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 F .

### Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	62 %
Световой поток (источник)	1068 lm
Световой поток светильника	663 lm
Consumption	10 W
КПД светильника	66 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

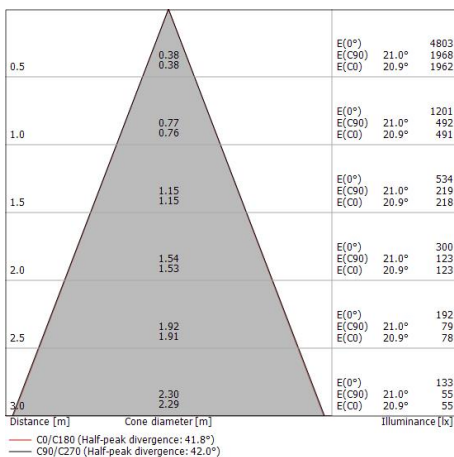
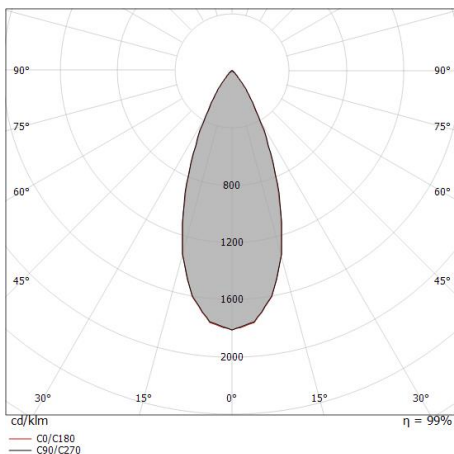
L80 B20 C0 80000h (at Tj 85 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	22
UGR transversal	21.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20


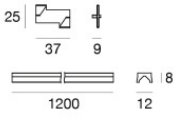

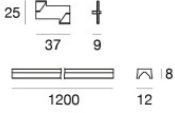




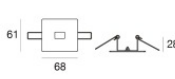

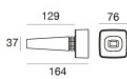

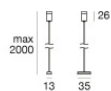

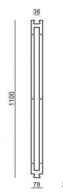


### OPTICAL

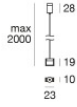
Оптика C0/C180	42°
Light distribution simmetry	Symmetrical





Ink system\_SP | Lines | Accessories  
83946W45

		<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>Скоба - 2X Место установки: Стена, Потолок. Материал:Алюминий, обработки :Окраска.</p>	<p><b>Finish</b>  <b>Code</b> <u>84017</u></p>
		<p>Проволочная крышка - 2X Материал:Железо, обработки :Окраска.</p>	<p><b>Code</b> <u>81422</u></p>
		<p>Проволочная крышка - 2X Материал:Резина, Цвет:черный.</p>	<p><b>Code</b> <u>81423</u></p>
		<p>Тросы для подвешивания Материал:Алюминий, обработки :Окраска.</p>	<p><b>Code</b> <u>81425</u></p>
		<p>Дима</p>	<p><b>Code</b> <u>83186</u></p>
		<p>Инструмент - Комплект для резки/зачистки кабеля</p>	<p><b>Code</b> <u>81427</u></p>



Тросы для подвешивания  
Материал:Алюминий, обработки :Окраска.

**Code**  
83426

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

**Finish**  
 **Code**  
83432

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

**Finish**  
 **Code**  
83434

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.	<b>Code</b> <u>83445</u>
		Кабель Длина 1000 mm; Цвета: чёрный.	<b>Code</b> <u>83446</u>
		Заглушка - Черная заглушка электрифицированная Материал:PC, обработки :Окраска.	<b>Code</b> <u>81421</u>
		кабельные соединения Тип lineag. Материал:PC, обработки :Окраска.	<b>Code</b> <u>81420</u>
		кабельные соединения - L-образное электрическое соединение черного цвета Тип lineag. Материал:PC, обработки :Окраска.	<b>Code</b> <u>81419</u>
		кабельные соединения Тип lineag. Материал:PC, обработки :Окраска.	<b>Code</b> <u>81418</u>
		Проволочная крышка - Отводная коробка черного цвета Материал:PC, обработки :Окраска.	<b>Code</b> <u>81424</u>
		Профиль - Kit 2 x Материал:Алюминий, обработки :Окраска.	<b>Code</b> <u>81430</u>



Ink system\_SP | Lines | Accessories  
83946W45

		<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>