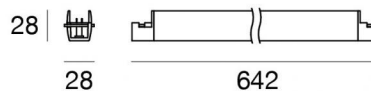




Системы - Линейные элементы  
36 topLED 14 W DC 24 V | CRI 90  
83955W30



Технические данные	
Designer	Linea Light
Год реализации	2020
Место установки	Кабель
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	topLED
Оптика	Medium Flood
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	14 W DC
Световой поток (источник)	1282 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	Нет
Тип светового излучения	Одинарное излучение
Вес нетто	0.315 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет


#### отделка корпус


Материал	Алюминий
обработки	Окраска


#### отделка рассеиватель

Материал	ПММА - PC
Цвет	прозрачный
обработки	Окраска

#### Электроника

 81416  
On/Off Driver 220~240V AC 120 W (1 - 8 art.)

 81417  
On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 12 art.)

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



Системы - Линейные элементы | 36 topLED 14 W DC 24 V | CRI 90  
83955W30

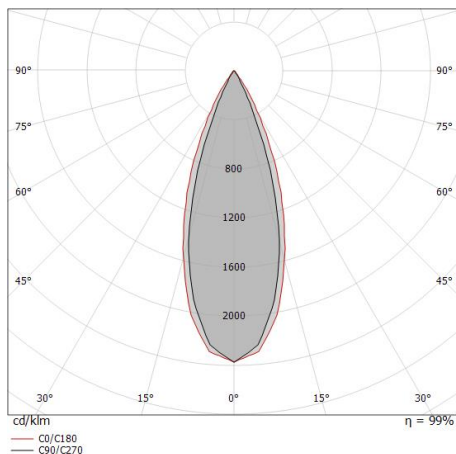
Single emission systems or lines for indoor application. The warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 36 topLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1282 lm, with a 91.6 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a 5g 9005 black finish, processed by means of coating; the diffuser is made of pmma; the diffuser is made of PC with a coating treatment. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.315 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 14 W.

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

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.31 0.35	E(0°) 4938 E(C90) 17.1° 2163 E(C0) 19.5° 2078
1.0	0.62 0.71	E(0°) 1234 E(C90) 17.1° 541 E(C0) 19.5° 519
1.5	0.92 1.06	E(0°) 549 E(C90) 17.1° 240 E(C0) 19.5° 231
2.0	1.23 1.42	E(0°) 309 E(C90) 17.1° 135 E(C0) 19.5° 130
2.5	1.54 1.77	E(0°) 198 E(C90) 17.1° 87 E(C0) 19.5° 83
3.0	1.85 2.12	E(0°) 137 E(C90) 17.1° 60 E(C0) 19.5° 58

## Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности F.

## Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	40 %
Световой поток (источник)	1282 lm
Световой поток светильника	520 lm
Consumption	14 W
КПД светильника	37 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	3.8
UGR transversal	10.7
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

Оптика C90/C270	34°
Оптика C0/C180	39°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

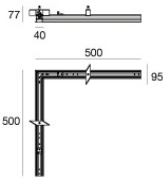
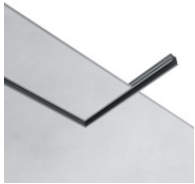


Ink system\_L UGR | Lines | Accessories  
83955W30

		<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>
		<p>Кабель Тип кабеля power cable; Длина 10000 mm; Изоляция dорро; Сечение 1.5 mm<sup>2</sup>; Кабельная муфта: Нет; Цвета: чёрный - красный.</p>	<p><b>Code</b> 81411</p>
		<p>Инструмент - Комплект для резки/зачистки кабеля</p>	<p><b>Code</b> 81427</p>
		<p>Заглушка - 2X Материал:PC, Цвет:черный.</p>	<p><b>Code</b> 83153</p>
		<p>Дима</p>	<p><b>Code</b> 83186</p>
		<p>Профиль - L. 1000mm Материал:Алюминий, обработки :Окраска.</p>	<p><b>Code</b> 84012</p>
		<p>Профиль - L. 2000mm Материал:Алюминий, обработки :Окраска.</p>	<p><b>Code</b> 84013</p>
		<p>Профиль - L. 3000mm Материал:Алюминий, обработки :Окраска.</p>	<p><b>Code</b> 84014</p>



Ink system\_L UGR | Lines | Accessories  
**83955W30**



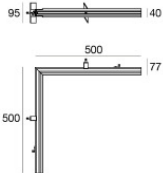
Профиль  
 Материал:Алюминий, обработки :Окраска.

**Code**  
84015



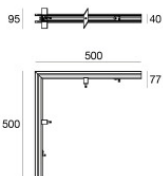
Кабель  
 Тип кабеля power cable; Длина 1000 mm; Изоляция dорро; Сечение 1.5 mm<sup>2</sup>; Кабельная муфта: Нет; Цвета: чёрный - красный.

**Code**  
84016



Профиль  
 Материал:Алюминий, обработки :Окраска.

**Code**  
84073



Профиль  
 Материал:Алюминий, обработки :Окраска.

**Code**  
84074