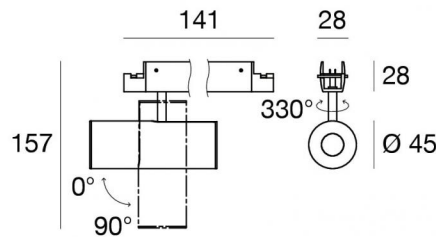




Системы - Линейные элементы
1 topLED 10 W DC 24 V | CRI 90
83957W30



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 Flood
Light emission direction	downward
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 регулиацией 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
0455 Kg

Linea Light Group reserves the right, without any advance notice, to change the characteristics of their products, as well as the availability of the same at any time. No relative technical data, illustrations and information are binding for Linea Light Group. Linea Light Group will not be held liable for any illustration, text and/or translation errors. All values indicated are measured values. There is a +/- 10% tolerance for the flow, CCT and power data.

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 83957W30

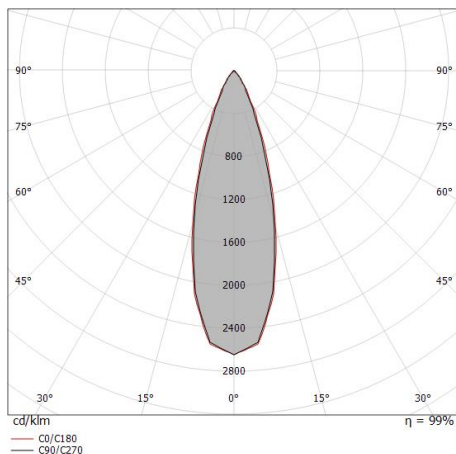
Single emission systems or lines for indoor application. The warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1068 lm, with a 106.8 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a 5g 9005 black finish, processed by means of coating; the diffuser is made of pmma; the mounting frame is made of aluminium, with a 5g 9005 black finish, processed by means of coating. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0455 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.28 0.29	E(0°) 7300 E(C90) 3254 E(C0) 3250
1.0	0.57 0.58	E(0°) 1825 E(C90) 813 E(C0) 813
1.5	0.85 0.88	E(0°) 811 E(C90) 362 E(C0) 361
2.0	1.13 1.17	E(0°) 456 E(C90) 203 E(C0) 203
2.5	1.41 1.46	E(0°) 292 E(C90) 130 E(C0) 130
3.0	1.70 1.75	E(0°) 203 E(C90) 90 E(C0) 90

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 32.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 31.6°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности F.

Phototechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	64 %
Световой поток (источник)	1068 lm
Световой поток светильника	690 lm
Consumption	10 W
КПД светильника	69 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	16.6
UGR transversal	17.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C0/C180	32°
Light distribution symmetry	Symmetrical

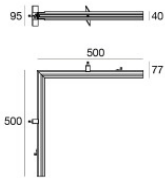


Ink system_SP | Lines | Accessories
83957W30

		<p>Инструмент - Комплект для резки/зачистки кабеля</p>	<p>Code 81427</p>
		<p>Кабель Тип кабеля power cable; Длина 1000 mm; Изоляция dорrio; Сечение 1.5 mm²; Кабельная муфта: Нет; Цвета: чёрный - красный.</p>	<p>Code 84016</p>
		<p>Кабель Тип кабеля power cable; Длина 5000 mm; Изоляция dорrio; Сечение 1.5 mm²; Кабельная муфта: Нет; Цвета: чёрный - красный.</p>	<p>Code 81410</p>
		<p>Кабель Тип кабеля power cable; Длина 10000 mm; Изоляция dорrio; Сечение 1.5 mm²; Кабельная муфта: Нет; Цвета: чёрный - красный.</p>	<p>Code 81411</p>
		<p>Профиль - L. 1000mm Материал:Алюминий, обработки :Окраска.</p>	<p>Code 84012</p>
		<p>Профиль - L. 2000mm Материал:Алюминий, обработки :Окраска.</p>	<p>Code 84013</p>
		<p>Профиль - L. 3000mm Материал:Алюминий, обработки :Окраска.</p>	<p>Code 84014</p>
		<p>Профиль Материал:Алюминий, обработки :Окраска.</p>	<p>Code 84015</p>

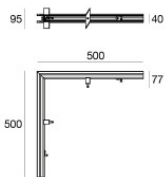
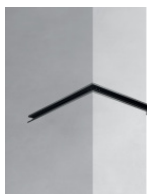


Ink system_SP | Lines | Accessories
83957W30



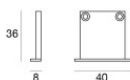
Профиль
Материал:Алюминий, обработки :Окраска.

Code
84073



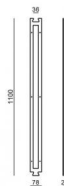
Профиль
Материал:Алюминий, обработки :Окраска.

Code
84074



Заглушка - 2X
Материал:РС, Цвет:черный.

Code
83153



Дима

Code
83186