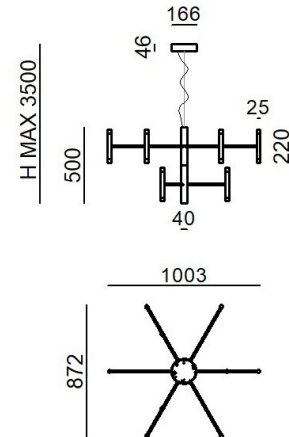




Подвес | 18 topLED 37 W DC - 43 W AC

CRI 90

9751



## Технические данные

Тип	Подвес
Место установки	Потолок
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	topLED
Оптика	Рассеянный свет
Light emission direction	downward and upward
Номинальная мощность	37 W DC
Мощность общее	43 W
Световой поток (источник)	5576 lm
Цветовая температура / T <sub>оpe</sub>	3000 K
Коэффициент цветопередачи	90 Ra
Пост. ток / пост. напряжение	AC
Класс изоляции	1
IP	IP20
Испытание нити накаливания	850°
прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности	Да
СЕ	Да
Драйвер прилагается	Драйвер
Изделие с регулицией яркости света	DALI-2 - PUSH DIM
Поворотный механизм	Нет
Откидной механизм	Нет
Возможность установки на тротуаре	Нет
Способность выдерживать вес транспорта	Нет
Провод прилагается	Да
Длина кабеля	3 m
Обработка полимерами	Нет
Тип светового излучения	Двойное излучение
Вес нетто	2.600 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет

## отделка корпус

Материал	Алюминий - Алюминий
Цвет	чёрный
обработки	Окраска

## отделка рассеиватель

Материал	ПММА
Цвет	пескодужкой

## отделка крепление

Материал	Железо
Цвет	чёрный
обработки	Окраска

## Cables Подвес

Максимальная длина	3000 mm
--------------------	---------



Подвес | 18 topLED 37 W DC - 43 W AC | CRI 90  
9751

Double emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 144 topLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 5576 lm, with a 150.7 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a black finish, processed by means of coating. The device body is made of aluminium; the diffuser is made of pmma; the mounting frame is made of iron, with a black finish, processed by means of coating. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 2.600 kg.

The total absorbed power is 43 W. The power supply cable is included and features a 3 m length.

The device features protection class I and can be ceiling-mounted.

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

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит 18 источники света класса энергоэффективности D.

### Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	69 %
Световой поток (источник)	5576 lm
Световой поток светильника	3864 lm
Consumption	43 W
КПД светильника	89 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

25°C

### LED Life / Failure Ratio

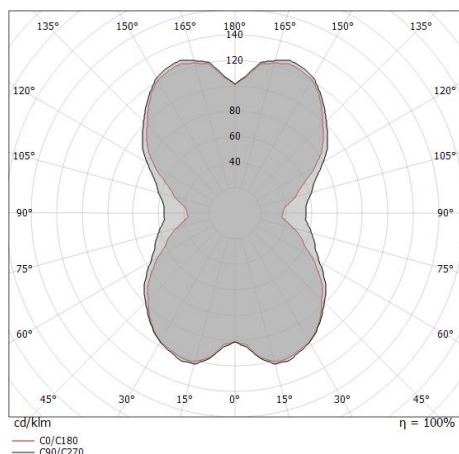
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)

### UGR

UGR axial	15.8
UGR transversal	14.2
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Оптика C90/C270	152°
Оптика C0/C180	129°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	Half-peak divergence [°]	Half-peak illuminance [lx]	Min illuminance [lx]	Max illuminance [lx]
0.5	4.01	129.4°	2.12	0.13	1563
1.0	8.02	129.4°	4.23	0.03	391
1.5	12.03	129.4°	6.35	0.01	174
2.0	16.04	129.4°	8.46	0.01	98
2.5	20.05	129.4°	10.58	0.01	63
3.0	24.06	129.4°	12.69	0.00	43

Legend:  
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 129.4°)  
 - - C90/C270 (Half-peak divergence: 152.0°)