

Подвес | 220-240 V
312 topLED 36 W DC - 42 W AC | CRI 90



9197



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	36 W DC
Мощность общее	42 W
Световой поток (источник)	5950 lm
Frequency	50 - 60 Hz
Цветовая температура / Tone	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 регуляцией 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	2.2 m
Обработка полимерами	Нет
Тип светового излучения	Двойное излучение
Вес нетто	3,000 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет

отделка корпус	
Материал	Алюминий
Цвет	белый
обработки	Окраска
отделка рассеиватель	
Материал	PC
Цвет	опаловый
отделка крепление	
Материал	Алюминий
Цвет	белый
обработки	Окраска

Подвес | 220-240 V | 312 topLED 36 W DC - 42 W AC | CRI 90
9197

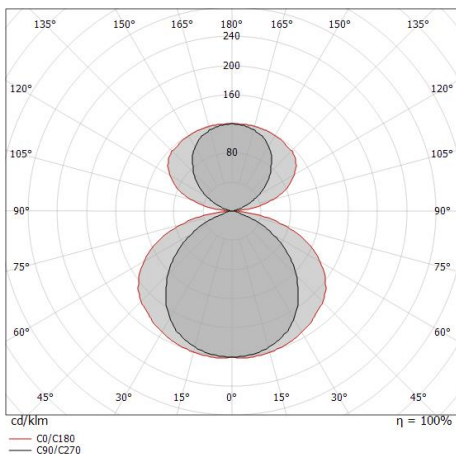
Double emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 312 topLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 5950 lm, with a 165.3 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a white finish, processed by means of coating; the diffuser is made of PC; the mounting frame is made of aluminium, with a white finish, processed by means of coating. The ingress protection degree is IP20;

The total absorbed power is 42 W. The power supply cable is included and features a 2.2 m length.

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

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.26 2.70	E(0°) 3157 E(C90) 379 E(C0) 66
1.0	2.52 5.41	E(0°) 789 E(C90) 95 E(C0) 17
1.5	3.79 8.11	E(0°) 351 E(C90) 42 E(C0) 7
2.0	5.05 10.81	E(0°) 197 E(C90) 24 E(C0) 4
2.5	6.31 13.52	E(0°) 126 E(C90) 15 E(C0) 3
3.0	7.57 16.22	E(0°) 88 E(C90) 11 E(C0) 2

— C0/C180 (Half-peak divergence: 139.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 103.2°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит 6 источники света класса энергоэффективности D.

Лuminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	66 %
Световой поток (источник)	5950 lm
Световой поток светильника	3929 lm
Consumption	42 W
КПД светильника	93 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

UGR

UGR axial	21.8
UGR transversal	27.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C90/C270	103°
Оптика C0/C180	139°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis