



BerryLight®

3
ГАРАНТИИ
ГОДА



**ENERGY
SAVING**



Встраиваемый светодиодный светильник **DISKO LED** КЛАССИЧЕСКИЙ СТИЛЬ И НОВЫЕ ОЩУЩЕНИЯ

Представляем Вам **DISKO LED** – серию встраиваемых светодиодных светильников нового поколения торговой марки **BerryLight**. Светильник **DISKO LED** представляет собой 670 люменов высококачественного освещения с индексом цветопередачи CRI более 80 и высокой световой отдачей 84 лм/Вт.

В светильнике **DISKO LED** классический дизайн удачно сочетается с непревзойденным качеством света. Матричная схема диодов и специальная линза из модифицированного светорассеивающего пластика создают совершенную оптическую систему, благодаря чему достигается ровное комфортное освещение.

Использование в материалах корпуса терморассеивающих пластиков позволило достичь оптимальных температурных режимов работы светильника, что значительно увеличило срок службы изделия и его эффективность.

Встроенный светодиодный драйвер значительно упрощает монтаж и эксплуатацию светильника.

- **ENERGY SAVING (до 50%).**
- **Высокая световая отдача – 84 лм/Вт.**
- **Комфортное освещение без слепящего эффекта** – совершенная оптическая система в сочетании с использованием высококачественных маломощных светодиодов NICHIA гарантируют мягкий ровный свет.
- **Простой монтаж** – встроенный драйвер и удобная система крепления на монтажные пружины.
- **Длительный срок эксплуатации без обслуживания (не менее 10 лет)** – надежный и эффективный светодиодный драйвер с высоким коэффициентом мощности ($PF \geq 0,75$) обеспечивает стабильную продолжительную работу светильника на период до 50 000 часов.
- **Широкая гамма исполнений по цветовой температуре и видам отражателя.**
- **Лаконичный строгий дизайн.**

Светильник DISKO LED идеально подходит для современных офисных интерьеров с высокими требованиями по качеству освещения.

Продукция, выпускаемая под торговой маркой BerryLight, обладает уникальными техническими и эксплуатационными характеристиками, позволяя гарантировать срок службы на светильники до 15 лет.

www.berrylight.ru

Техническое описание светильника DISKO LED

■ Область применения

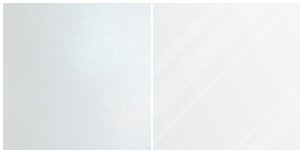
- Офисы и административные учреждения
- Медицинские и образовательные учреждения
- Торговые центры, залы, помещения
- Гостиницы
- Рестораны, кафе

■ Конструкция

- Цельнометаллический корпус из стали окрашен порошковой краской
- Встроенный драйвер оригинальной разработки; крышка драйвера выполнена из теплорассеивающего пластика
- Клеммные колодки вынесены из корпуса светильника

■ Рассеиватель

(выпуклый;
выполнен из модифицированного
светорассеивающего пластика)



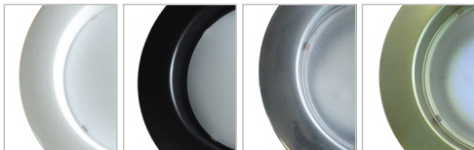
Opal

Матовый (ПММА)

Glass

Прозрачный (ПММА)

■ Варианты отражателя



White

Белый

Black

Черный

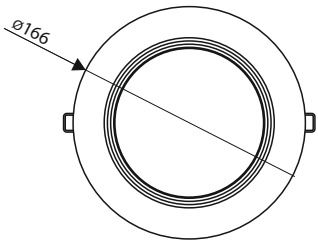
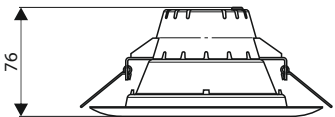
Silver

Серебро

Gold

Золото

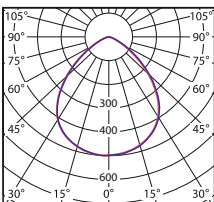
Под заказ
окраска в цвет
RAL
(минимальная
партия заказа
от 1000 шт.)



■ Способ установки

В подвесной кассетный
потолок; потолок из
гипсокартона; простое
и удобное крепление
с помощью пружин

■ КСС светильника



cd/klm — CO — C180 — C90 — C270

DISKO LED Series		MoonLight	SunLight	StarLight
Цветовая температура, К		3000	4500	5700
Световой поток, лм				
Opal	White	550	590	580
	Gold, Silver	490	530	520
	Black	450	470	460
Glass	White	620	670	660
	Gold, Silver	590	640	630
	Black	530	580	570
Тип монтажа		встраиваемый		
Тип источника света		LED (NICHIA светодиоды)		
Мощность единичного светодиода		не более 0,3 Вт		
Индекс цветопередачи CRI		≥80		
Коэффициент пульсации, %		<1		
Коэффициент мощности		≥0,75		
Номинальная мощность, Вт		8		
Напряжение питания, В		180–240		
Частота питающей сети, Гц		50		
Температура окружающей среды, °C		+5...+30		
Степень защиты		IP20 / IP40		
Климатическое исполнение		УХЛ 4		

■ Маркировка

DISKO LED 166 ML 8W GLS SILVER

1 2 3 4 5 6 7

1 – Название серии

2 – Источник света

3 – Диаметр светильника, мм

4 – Цветовая температура, К:

ML (MoonLight) – 3000

SL (SunLight) – 4500

STL (StarLight) – 5700

5 – Потребляемая мощность, Вт

6 – Тип рассеивателя:

OPL (Opal) – матовый (ПММА)

GLS (Glass) – прозрачный (ПММА)

7 – Цвет корпуса:

White – белый

Black – черный

Gold – золото

Silver – серебро

DISKO LED Series	
Мощность, Вт	8
А×В, мм	166×76
Масса нетто, кг	0,3
Масса брутто, кг	0,31
Размер упаковки, мм	175×95×175
Объем упаковки, м³	0,0029