



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Эквивалент*</b>	1 × 70, 1 × 150 Вт
<b>Номинальное напряжение</b>	93–265 В <sub>AC</sub> 50/60 Гц 176–250 В <sub>DC</sub>
<b>Стандарты</b>	EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22 (основные требования), EN 62471 (фотобиологическая опасность)
<b>Степень защиты корпуса</b>	IP20
<b>Температура окружающей среды</b>	-20 °C ÷ +40 °C
<b>Монтаж</b>	встраиваемый в гипсокартон
<b>Корпус</b>	алюминиевое литье под давлением цвета RAL 9003
<b>Рефлектор</b>	лист типа Dark light
<b>URG</b>	<22
<b>Подключение</b>	SELV электронный SD (cos φ ≥ 0,96) диммируемый LED драйвер
<b>MTBF источника питания**</b>	80 000 ч
<b>Спад светового потока**</b>	>70 000 ч (L80B20)
<b>Стабильность цвета света</b>	3 SDCM

\* Эквивалентная мощность для сравнения с люминесцентными лампами

\*\* Действительно для температуры окружающей среды 25 °C

## D170/1150 LED

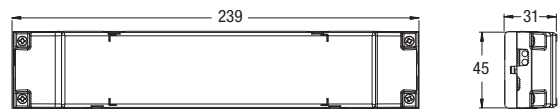
### Светодиодный даунлайт

Этот светодиодный светильник типа даунлайт исходит из необходимости оптимизировать освещение, и в то же время максимально снизить слепящее действие. Он легко заменяет классические даунлайты для компактных люминесцентных или газоразрядных ламп. Все типы светильника обеспечивают превосходное распределение светового потока и значительную экономию электроэнергии. Элегантный и высококачественный корпус светильника состоит из алюминиевого литья и высокоэффективной патентованной оптической системы, которая также содержит функцию ограничения слепящего действия. Светильник можно легко и быстро установить в гипсокартонный потолок без использования инструментов. Благодаря высокой эффективности, продолжительному сроку службы, отсутствию УФ-излучения и нулевому обслуживанию этот тип подходит для освещения выставочных площадей, конференц-залов, ресторанов, вестибюлей, приемных и других общественных помещений. Особое рассеивание тепла светильниками со светодиодными источниками значительно снижает перегрев освещенных площадей, что обеспечивает повышение комфорта и меньшее воздействие на освещенные предметы.

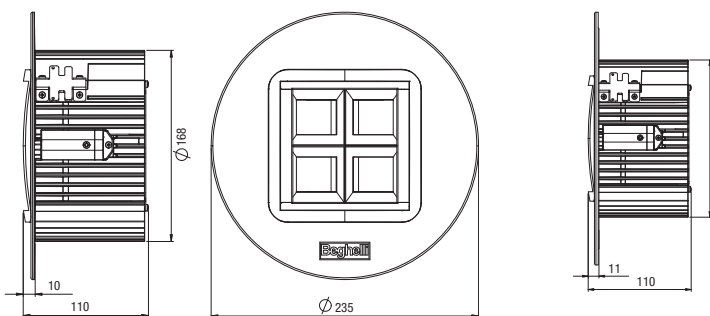
Для аварийного исполнения на случай сбоя питания к светильнику можно заказать LED инвертор, который устанавливается в корпус светильника и питает главное LED освещение.



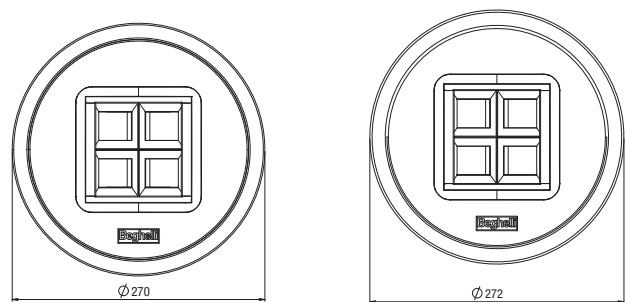
Вт*	Монтаж	Вес кг
150/70	встраиваемые	1,9
150/70	накладные	3,2
150/70	встраиваемые с круговым адаптором	2,2



LED драйвер



Монтажное отверстие: 170–200 мм



Монтажное отверстие: 200–240 мм  
монтажное отверстие для кругового адаптора



накладная версия

### Принадлежности **SD**

входит в комплектацию

Код	Описание
15039	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ФОТОДАТЧИК OPTICOM

### Принадлежности

необходимо заказать отдельно

Код	Описание
20090	КРУГОВОЙ АДАПТОР ДЛЯ ВСТРАИВАЕМОГО МОНТАЖА 240 DWL LED
20091	АДАПТОР ДЛЯ НАКЛАДНОГО МОНТАЖА DWL LED
20098	ОПТИЧЕСКИЙ РАССЕИВАТЕЛЬ DWL/RL08 LED

### Система управления **SD**

необходимо заказать отдельно

Код	Описание
20102	ЦЕНТРАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ
20124	ЦЕНТРАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ WIFI
20104	ПЕРЕДАЮЩИЙ МОДУЛЬ
15022	МОДУЛЬ ДЛЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ
15024	МОДУЛЬ DALI
15034	МОДУЛЬ 1-10 В

МОДУЛЬ  
для системы  
управления  
освещением

МОДУЛЬ  
1÷10В

МОДУЛЬ  
DALI

МОДУЛЬ  
PLUG&LIGHT

SD модули для системы управления освещением зданий для отдельного подключения к устройству SMARTDRIVER



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ФОТОДАТЧИК

1.

Датчик Autodimmer  
Дневной свет

2.

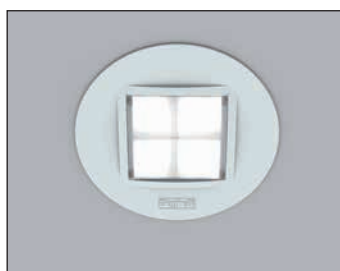
Датчик Autodimmer  
Динамическое освещение

3.

opticom  
TECHNOLOGY

Интерфейс для смартфона  
Программное обеспечение для программирования и управления светильниками

ОПТИЧЕСКИЙ РАССЕИВАТЕЛЬ



20098 необходимо заказать отдельно

КРУГОВОЙ АДАПТОР



Монтажное отверстие: Ø 200-240 мм

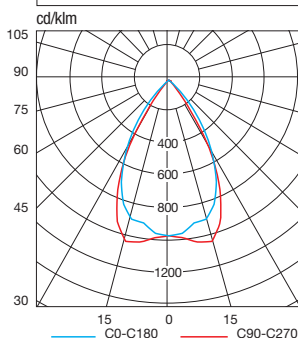
20090 необходимо заказать отдельно

НАКЛАДНОЙ МОНТАЖ НА ПОТОЛОК

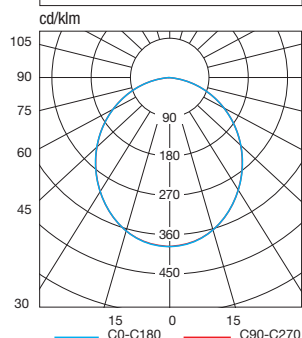


20091 необходимо заказать отдельно

Кривая силы света



Кривая силы света



с широкой решеткой DWL / RL08 LED  
Заказной код 20098

Световая отдача и регулирование яркости

Увеличение световой отдачи (лм/Вт) и срок службы светильника, может значительно отличаться в зависимости от установленного уровня регулирования яркости светильника. При условии среднего уровня регулирования яркости в размере 50% светового потока, можно получить следующие данные о светильнике:

**Регулирование яркости SD** 50 %  
**Срок службы светильника** +40 %  
**Световая отдача** +20 %

АВАРИЙНЫЕ ВЕРСИИ С LED ИНВЕРТОРОМ

TR AT LG LGFM

19358	ИНВЕРТОР PLUG&LIGHT LED SE/SA 1x4 20-60В	необходимо заказать отдельно
19359	ИНВЕРТОР PLUG&LIGHT LED SE/SA 3x4 20-60В	необходимо заказать отдельно
19355*	ИНВЕРТОР LED AT/LG 6BT 55B 123Ч	необходимо заказать отдельно
19372*	ИНВЕРТОР LED AT/LG 8BT 55B 123Ч	необходимо заказать отдельно
19390*	ИНВЕРТОР EXT AT/LG 15BT 55B 0,75-1-2-3-8Ч LTO	необходимо заказать отдельно
19391*	ИНВЕРТОР EXT AT/LG 15BT 55B 0,75-1-2-3-8Ч LiFe	необходимо заказать отдельно

\* Крышка инвертора IP65 (код 19376) необходима для установки модуля LGFM 19375.

СПЕЦИАЛЬНАЯ ВЕРСИЯ ПО ЗАПРОСУ: ЦВЕТОПЕРЕДАЧА ≥90 – ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА  
Пожалуйста, свяжитесь с отделом продаж компании Beggelli-Eiplast,a.s

D170/1150 LED

SmartDriver **SD**

Мощность* Вт	Код	Описание	Потребляемая мощность LED Вт	Цветовая темп. К	CRI	Потребляемая мощность макс. Вт	N°LED	Свет. поток LED лм (Tj=25°C)	Свет. поток светильника лм	лм/Вт	EEC	Упаковка
70	<b>D170SD</b>	DWL SPOT LED 1x70 INC SD 3K	38	3 000	>80	43	48	4 900	4 000	93	A++	1
150	<b>D1150SD</b>	DWL SPOT LED 1x150 INC SD 3K	47	3 000	>80	52	24	6 700	5 500	106	A++	1

\* Эквивалентная мощность для сравнения с люминесцентными лампами