



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Эквивалент*	1 × 70, 1 × 150 Вт
Номинальное напряжение	93–265 В _{AC} 50/60 Гц 176–250 В _{DC}
Стандарты	EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22 (основные требования), EN 62471 (фотобиологическая опасность)
Степень защиты корпуса	IP40, IP20
Температура окружающей среды	-20 °C ÷ +40 °C
Монтаж	встраиваемый в подвесной потолок
Корпус	алюминиевое литье под давлением цвета RAL 9003
Рефлектор	белый PC с высоким отражением для угла 70°, поставляемый со светильником (полированный алюминиевый 16°, 24° и 40°, необходимо заказать отдельно)
Рассеиватель	закаленное стекло 3 мм
Подключение	SELV электронный SD (cos φ ≥ 0,97) диммируемый LED драйвер
MTBF источника питания**	80 000 ч
Спад светового потока**	60 000 ч (1 × 150 Вт) (L80B20) 70 000 ч (1 × 70 Вт) (L80B20)
Стабильность цвета света	3 SDCM

* Эквивалентная мощность для сравнения с газоразрядными лампами

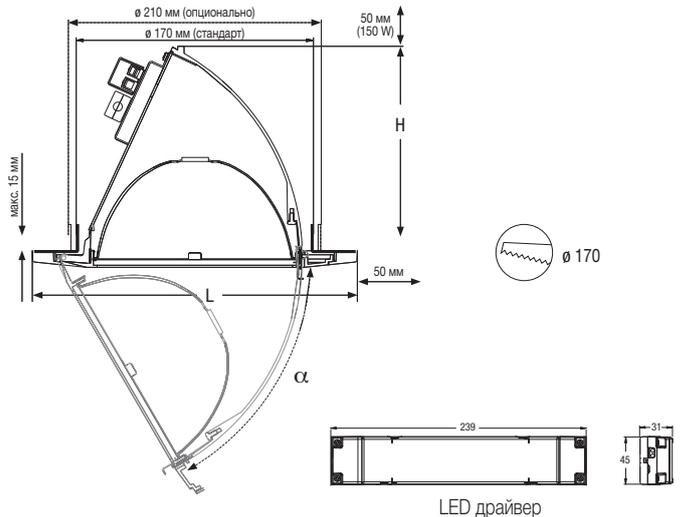
** Действительно для температуры окружающей среды 25 °C

D170/1150 LED выдвжной

Светодиодный даунлайт

Выдвижной светодиодный светильник для установки на подвесном потолке, изготовленный из алюминиевого литья, покрытого лаком, наносимым порошковой технологией. Светильник можно легко и быстро установить в модульный потолок. Высокоэффективная оптическая система светильника состоит из белого рефлектора и высокопрозрачного прозрачного закаленного стекла. В качестве опциональной принадлежности можно заказать высокоотражающие алюминиевые рефлекторы для угла излучения 16°, 24° и 40°. Оптическую часть можно легко и быстро поворачивать под углом 345° и выдвигать до угла 60°.

Благодаря совершенной системе вращения, высокой эффективности и вариабельности рефлекторов этот тип, подходит, в частности, для освещения выставочных площадей, бутиков, музеев, торговых центров, а также конференц-залов, ресторанов, вестибюлей, ресепшенов и других общественных помещений. Для аварийного исполнения на случай сбоя питания к светильнику можно заказать LED инвертор, который устанавливается в корпус светильника и питает главное LED освещение.



Вт*	• Размеры (мм) •					α max.	Вес макс. кг
	L	A	B	C	H		
1 × 70	233	45	239	31	150	60°	2,3
1 × 150	233	45	239	31	150	60°	2,3

Система управления 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

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

Принадлежности необходимо заказать отдельно

Код	Описание
1233	РЕФЛЕКТОР 16° DWL OR
1234	РЕФЛЕКТОР 24° DWL OR
1235	РЕФЛЕКТОР 40° DWL OR
14120	ПИТАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ 5 СВЕТОДИОДОВ
14121	LED NIGHT MODUL

ИНВЕРТОР	АВАРИЙНЫЕ ВЕРСИИ С LED ИНВЕРТОРОМ			
	TR	AT	LG LGFM	
		19358	ИНВЕРТОР PLUG&LIGHT LED SE/SA 14 20-60B	необходимо заказать отдельно
		19359	ИНВЕРТОР PLUG&LIGHT LED SE/SA 34 20-60B	необходимо заказать отдельно
		19355*	ИНВЕРТОР LED AT/LG 6BT 55B 1234	необходимо заказать отдельно
		19372*	ИНВЕРТОР LED AT/LG 8BT 55B 1234	необходимо заказать отдельно
	19390*	ИНВЕРТОР EXT AT/LG 15BT 55B 0,75-1-2-3-84 ЦО	необходимо заказать отдельно	
	19391*	ИНВЕРТОР EXT AT/LG 15BT 55B 0,75-1-2-3-84 LiFe	необходимо заказать отдельно	

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

МОДУЛЬ
ДЛЯ СИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ
ОСВЕЩЕНИЕМ

МОДУЛЬ
1÷10В

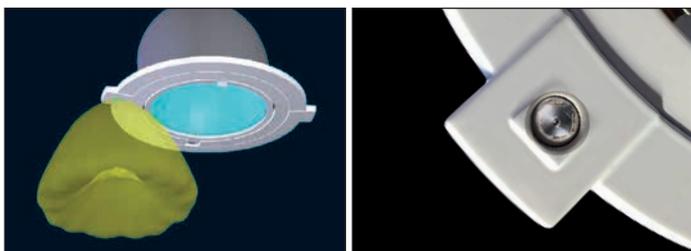
МОДУЛЬ
DALI

МОДУЛЬ
PLUG&LIGHT

SD МОДУЛИ ДЛЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ ЗДАНИЙ ДЛЯ ОТДЕЛЬНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ К УСТРОЙСТВУ SMARTDRIVER



МОНТАЖ С НОЧНЫМ АВАРИЙНЫМ ИСТОЧНИКОМ



- 14121 1 LED NIGHT MODUL необходимо заказать отдельно
- 14120 ПИТАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ 5 СВЕТОДИОДОВ необходимо заказать отдельно

РЕФЛЕКТОР 16°, 24°, 40°

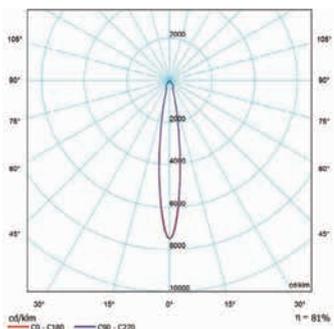


- 1233 РЕФЛЕКТОР 16° DWL OR необходимо заказать отдельно
- 1234 РЕФЛЕКТОР 24° DWL OR необходимо заказать отдельно
- 1235 РЕФЛЕКТОР 40° DWL OR необходимо заказать отдельно

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:

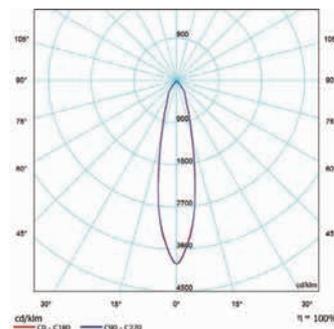
- Регулирование яркости **SD** 50 %
- Срок службы светильника +40 %
- Световая отдача +15 %



I макс. 70w* = 10 100 Cd / I макс. 150w* = 18 700 Cd

Угол излучения 16°

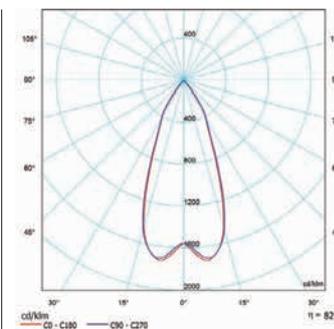
Расстояние	Диаметр	Освещенность
0,5 м	Ø 0,16 м	40 338 лк
1,0 м	Ø 0,32 м	10 084 лк
1,5 м	Ø 0,49 м	4 482 лк
2,0 м	Ø 0,65 м	2 521 лк
2,5 м	Ø 0,81 м	1 614 лк
3,0 м	Ø 0,97 м	1 120 лк



I макс. 70w* = 10 100 Cd / I макс. 150w* = 18 700 Cd

Угол излучения 24°

Расстояние	Диаметр	Освещенность
0,5 м	Ø 0,20 м	40 846 лк
1,0 м	Ø 0,40 м	10 212 лк
1,5 м	Ø 0,59 м	4 538 лк
2,0 м	Ø 0,79 м	2 553 лк
2,5 м	Ø 0,99 м	1 634 лк
3,0 м	Ø 1,19 м	1 135 лк

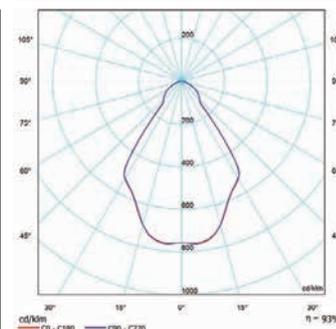


I макс. 70w* = 4 950 Cd / I макс. 150w* = 9 150 Cd

Угол излучения 40°

Расстояние	Диаметр	Освещенность
0,5 м	Ø 0,34 м	19 774 лк
1,0 м	Ø 0,68 м	4 944 лк
1,5 м	Ø 1,02 м	2 197 лк
2,0 м	Ø 1,35 м	1 236 лк
2,5 м	Ø 1,70 м	791 лк
3,0 м	Ø 2,04 м	549 лк

ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОПТИКИ



I макс. 70w* = 2 200 Cd / I макс. 150w* = 4 100 Cd

Угол излучения 70°

Расстояние	Диаметр	Освещенность
0,5 м	Ø 0,65 м	8 826 лк
1,0 м	Ø 1,30 м	2 207 лк
1,5 м	Ø 1,95 м	981 лк
2,0 м	Ø 2,60 м	552 лк
2,5 м	Ø 3,25 м	353 лк
3,0 м	Ø 3,90 м	245 лк

D170/1150 LED выдвигной

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
1x 70	D170LORSD	DWL LED 1x70 OR INC SD 3K	29	3 000	>80	34	1 (COB)	4 000	3 400	100	A++	1
1x 150	D1150LORSD	DWL LED 1x150 OR INC SD 3K	50	3 000	>80	55(50***)	1 (COB)	6 500	5 500	100	A++	1

* Эквивалентная мощность для сравнения с газоразрядными лампами

*** Потребление электроэнергии автоматически ограничено до мощности, указанной в скобках, если изделие питается от напряжения меньше 110 В_{AC}.