



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Эквивалент*	70, 150 Вт
Номинальное напряжение	SD версия: 93–265 В _{AC} 50/60 Гц 176–250 В _{DC} ED версия: 230 В _{AC} ±10 % 50 Гц
Стандарты	EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22 (основные требования), EN 62471 (фотобиологическая опасность)
Степень защиты корпуса	IP40
Температура окружающей среды	-20 ÷ +40 °C
Монтаж	Трехфазная и однофазная питающая система
Рассеиватель	Закаленное стекло 3 мм
Корпус	Алюминиевое литье под давлением цвета RAL 9010
Оптика	Полированный листовой алюминий (поставляемый с версией 24°, для версий 8°, 16° а 40° необходимо заказать отдельно)
Подключение	SD версия: электронное SD (cos φ ≥ 0,96), диммируемый LED драйвер ED версия: электронное SD (cos φ ≥ 0,95)
MTBF источника питания**	80 000 ч
Спад светового потока**	>60 000 ч (1 × 150) (L80B20) >70 000 ч (1 × 70) (L80B20)
Стабильность цвета света	3 SDCM

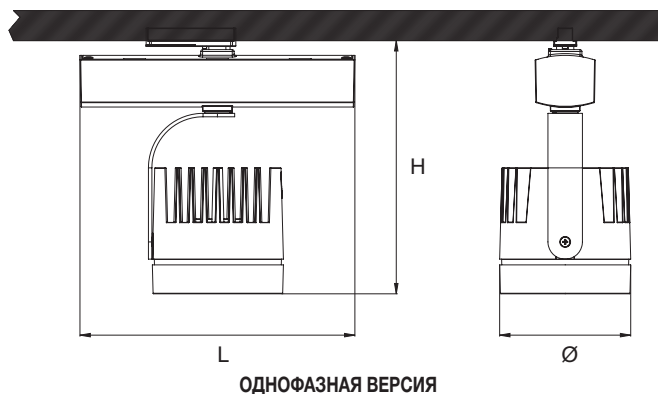
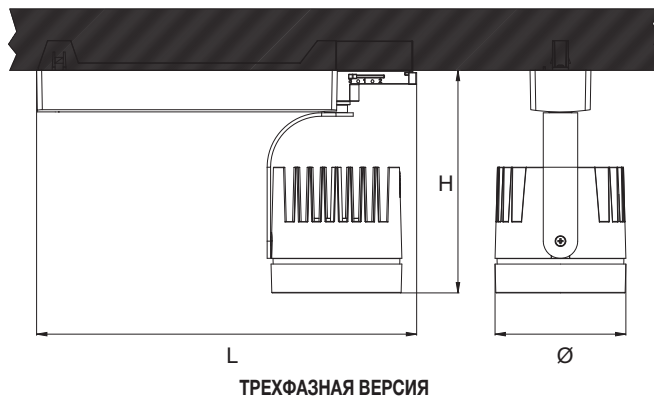
* Эквивалентная мощность для сравнения с газоразрядными лампами

** Действительно для температуры окружающей среды 25 °C

Expo LED

LED рефлектор для монтажа на трехфазную и однофазную трек систему

Высокомощный настраиваемый LED рефлектор из алюминиевого литья для использования в интерьере, подходящий, в частности, для использования в торговых и выставочных помещениях. Он может быть установлен на трехфазные или однофазные треки, в комплектацию входит адаптер, с помощью которого светильник можно подключить к большинству представленных на рынке систем. Expo LED оснащен оптикой со стандартным углом 24°, но в наличии имеется и оптика с углами 16° и 40°.



Версия	• Размеры (мм) •			Вес кг
	L	Ø	H	
Трехфазная версия	331	114	194	1,2
Однофазная версия	239	114	221	1,2

Принадлежности

необходимо заказать отдельно

Код	Описание
1230	РЕФЛЕКТОР EXPO LED 16°
1231	РЕФЛЕКТОР EXPO LED 40°
1236	РЕФЛЕКТОР EXPO LED 8°

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

Expo LED

Eco Driver

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/Вт	EEC	Упаковка
THREE-PHASE VERSION											
1 × 70	R170ED24	EXPO LED BTRF 1X70 24ED 3K	20	3 000	≥80	24	1 COB	3 300	3 000	125	A++ 1/1
1 × 150	R1150ED24	EXPO LED BTRF 1X150 24ED 3K	33	3 000	≥80	37	1 COB	5 000	4 500	120	A++ 1/1
SINGLE-PHASE VERSION											
1 × 70	R170MFED24	EXPO LED BMF 1X70 24ED 3K	20	3 000	≥80	24	1 COB	3 300	3 000	125	A++ 1/1
1 × 150	R1150MFED24	EXPO LED BMF 1X150 24ED 3K	33	3 000	≥80	37	1 COB	5 000	4 500	120	A++ 1/1

**МОДУЛЬ
для СИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ
ОСВЕЩЕНИЕМ**

SD МОДУЛИ для СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ ЗДАНИЙ для ОТДЕЛЬНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ к УСТРОЙСТВУ SMARTDRIVER



ОДНОФАЗНАЯ ВЕРСИЯ



РЕФЛЕКТОР 8°, 16°, 40°



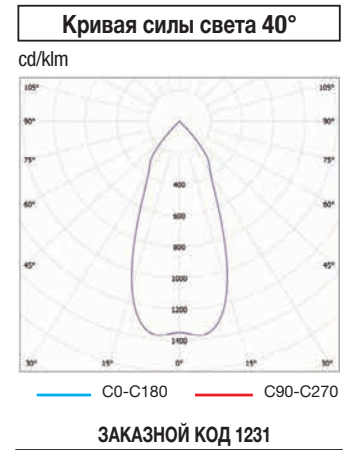
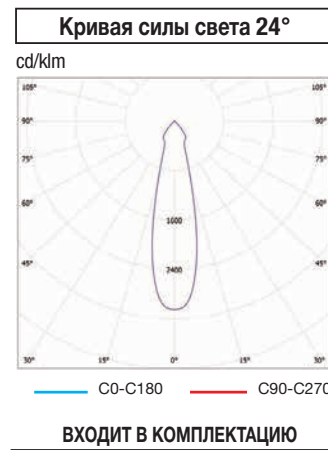
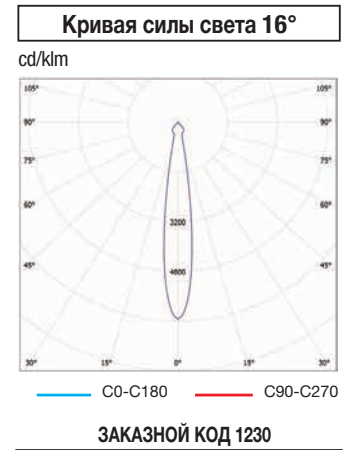
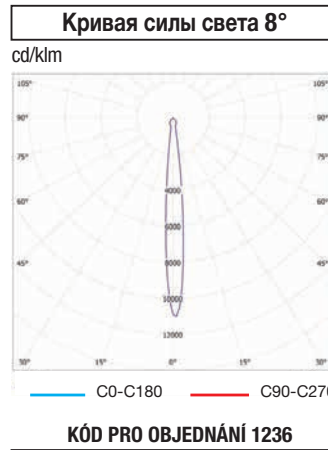
- 1236** РЕФЛЕКТОР EXPO LED 8°
- 1230** РЕФЛЕКТОР EXPO LED 16°
- 1231** РЕФЛЕКТОР EXPO LED 40°

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 %**

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



ДЕКОРАТИВНЫЕ

Expo LED



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
THREE-PHASE VERSION												
1× 70	R170SD24	EXPO LED BTRF 1X70 24SD 3K	21	3 000	≥80	26	1 COB	3 400	3 100	119	A++	1/1
1× 150	R1150SD24	EXPO LED BTRF 1X150 24SD 3K	38	3 000	≥80	43	1 COB	5 500	5 000	116	A++	1/1
SINGLE-PHASE VERSION												
2× 70	R170MFS24	EXPO LED BMF 1X70 24SD 3K	21	3 000	≥80	26	1 COB	3 400	3 100	119	A++	1/1
2× 150	R1150MFS24	EXPO LED BMF 1X150 24SD 3K	38	3 000	≥80	43	1 COB	5 500	5 000	116	A++	1/1