



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Эквивалент*	250, 400 Вт
Номинальное напряжение	195–265 В _{AC} 50/60 Hz 176–250 В _{DC}
Стандарты	EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22 (основные требования), EN 62471 (фотобиологическая опасность)
Степень защиты корпуса	IP66 с вентиляционным клапаном
Температура окружающей среды	-30 °C + +60 °C (****)
Монтаж	подвесной или накладной потолочный, монтаж на питающую планку
Корпус	алюминиевое литье под давлением цвета RAL 7040 Зажимы нержавеющей сталь
Рефлектор	полированный алюминий: широкоизлучатель, широкоизлучатель и эллиптический
Рассеиватель***	защитное закаленное стекло 4 мм
Подключение	SELV электронный SD (cos φ ≥ 0,97) диммируемый LED драйвер
MTBF источника питания**	100 000 ч
Спад светового потока**	>60 000 ч (1 × 400 Вт) (L80B20) >70 000 ч (1 × 250 Вт) (L80B20)
Стабильность цвета света	3 SDCM

* Эквивалентная мощность для сравнения с газоразрядными лампами
 ** Действительно для температуры окружающей среды 25 °C
 *** В наличии по запросу поликарбонатный оптический диффузор
 **** При максимальной рабочей температуре тепловая защита может снизить выходную мощность.

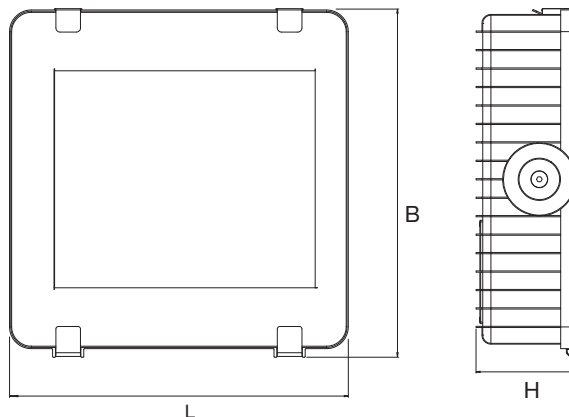
H250/400 LED

Промышленный светильник Highbay LED

Светильник H250/400 LED – это осветительный прибор последнего поколения, способный совместить преимущества светодиодного источника с новейшими оптическими системами, как с точки зрения мощности, так и гибкости применения. Мощные светодиодные источники вместе с высокоэффективной оптикой обеспечивают превосходное распределение светового потока, что позволяет устанавливать их на высоте 12 м и выше. Специальный рассеиватель из защитного закаленного стекла обеспечивает защиту и в то же время ограничение слепящего действия, а следовательно и высокий визуальный комфорт. Превосходные механические свойства (IP66-IK09) обеспечивают возможность установки и в сложной промышленной среде. Светильник представлен в трех разных оптических системах: широкоизлучатель, широкоизлучатель и эллиптический.

В отличие от традиционных светильников для промышленного использования LED H250/400 отличается очень компактными размерами, прежде всего, высотой, что делает из него идеальное решение для промышленных цехов, где они встречаются над кранами или другими движущимися конструкциями. В то же время прибор спроектирован так, чтобы обеспечить его стойкость к магнитным возмущениям, типичным для промышленной среды (EN 61000-6-2). В версиях с интеллектуальным регулированием яркости для обеспечения максимальной экономии электроэнергии используется технология Autodimmer, интегрированная в оборудование, которое детектирует интенсивность дневного света для автоматической регулировки светового потока в течение всего дня.

В наличии также имеется LED ИНВЕРТОР, который превращает светильник в аварийный, для обеспечения необходимого освещения даже в случае сбоя питания.



Вт*	L	• Размеры (мм) •		Вес макс. кг
		B	H	
250	425	413	121	7,7
400	425	413	121	7,7

Принадлежности

входит в комплектацию

Код	Описание
–	АНТИВАНДАЛЬНЫЕ БОЛТЫ – ПОВОРОТНАЯ КОНСОЛЬ
418319000	КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД M20 С ВЕНТИЛЯЦИЕЙ

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

Принадлежности



входит в комплектацию

Код	Описание
15039	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ФОТОДАТЧИК ОПТИСОМ

Принадлежности

необходимо заказать отдельно

Код	Описание
12658	ЗАЩИТНАЯ РЕШЕТКА
12659	КОНСОЛЬ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ПИТАЮЩУЮ ПЛАНКУ
12663	ПОДВЕСНОЙ КАБЕЛЬ РЕФЛЕКТОРА
12664	АДАПТОР ДЛЯ МОНТАЖА НА ПОТОЛКЕ
99-0205	HIGH BAY КРЕПЛЕНИЕ НА ЦЕПЬ (1 м)
99-0206	HIGH BAY КРЕПЛЕНИЕ НА ЦЕПЬ (2 м)



КОНСОЛЬ для УСТАНОВКИ на ПИТАЮЩУЮ ПЛАНКУ



12659 необходимо заказать отдельно

АДАПТОР для МОНТАЖА на ПОТОЛКЕ



12664 необходимо заказать отдельно

ПОДВЕСНОЙ МОНТАЖ



12663 необходимо заказать отдельно
99-0205 необходимо заказать отдельно
99-0206 необходимо заказать отдельно

АВАРИЙНЫЕ ВЕРСИИ с LED ИНВЕРТОРОМ

TR AT LG LGFM

ИНВЕРТОР	19377	ИНВЕРТОР PLUG&LIGHT LED SE/SA 1ч 20-60В IP65	необходимо заказать отдельно
	19368	ИНВЕРТОР PLUG&LIGHT LED SE/SA 3ч 20-60В IP65	необходимо заказать отдельно
	19355*	ИНВЕРТОР LED AT/LG 6BT 55В 123ч	необходимо заказать отдельно
	19372*	ИНВЕРТОР LED AT/LG 8BT 55В 123ч	необходимо заказать отдельно
	19390*	ИНВЕРТОР EXT AT/LG 15BT 55В 0,75-1-2-3-8Н LTO	необходимо заказать отдельно
	19391*	ИНВЕРТОР EXT AT/LG 15BT 55В 0,75-1-2-3-8Н LiFe	необходимо заказать отдельно

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

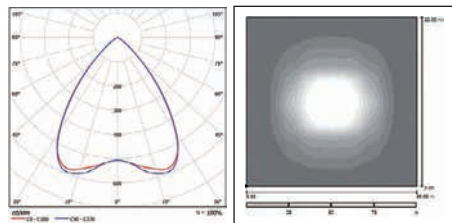
Световая отдача и регулирование яркости

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 в размере 50% светового потока, можно получить следующие данные о светильнике:

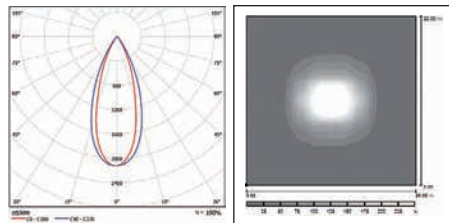
Регулирование яркости SD	50 %
Срок службы светильника	+40 %
Световая отдача	+10 %

СПЕЦИАЛЬНАЯ ВЕРСИЯ ПО ЗАПРОСУ: ДРУГАЯ ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА

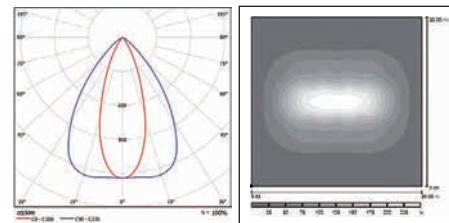
Пожалуйста, свяжитесь с отделом продаж компании Beggelli-Eiplast, a.s



Версия широкоизлучатель



Версия глубокоизлучатель



Версия эллиптическая

H250/400 LED

SmartDriver **SD**

Мощность* Вт	Код	Описание	Оптика	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
250	H250SD	RIF LED 250 DIFF SD 4000K	ШИРОКОИЗЛУЧАТЕЛЬ	110	4 000	>80	119	256	18 500	16 000	134	A++	1
400	H400SD	RIF LED 400 DIFF SD 4000K	ШИРОКОИЗЛУЧАТЕЛЬ	216	4 000	>80	234	512	35 000	30 000	128	A++	1
250	H250CSD	RIF LED 250 CONC SD 4000K	ГЛУБОКОИЗЛУЧАТЕЛЬ	110	4 000	>80	119	256	18 500	16 000	134	A++	1
400	H400CSD	RIF LED 400 CONC SD 4000K	ГЛУБОКОИЗЛУЧАТЕЛЬ	216	4 000	>80	234	512	35 000	30 000	128	A++	1
250	H250ESD	RIF LED 250 ELLIT SD 4000K	ЭЛЛИПТИЧЕСКИЙ	110	4 000	>80	119	256	18 500	16 000	134	A++	1
400	H400ESD	RIF LED 400 ELLIT SD 4000K	ЭЛЛИПТИЧЕСКИЙ	216	4 000	>80	234	512	35 000	30 000	128	A++	1