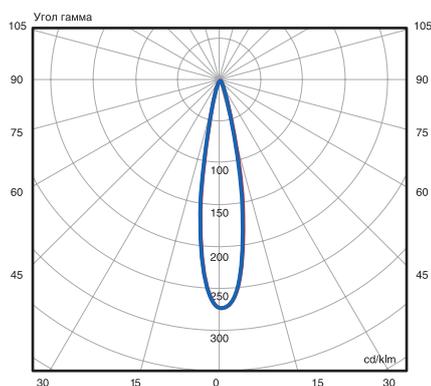


ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ СЕРИЙ **SFD-LED** И **SFDE-LED** СВЕТОДИОДНЫЕ

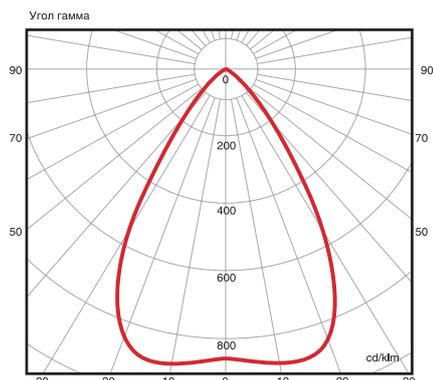


ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

SFDE24LED-21°



SFDE24LED-65°



Прожекторы серий **SFD-LED** и **SFDE-LED** предназначены для промышленного применения во взрывоопасных средах в помещениях и наружных установках (группа II) с содержанием газа и горючей пыли соответственно для взрывоопасных зон 1 – 2.

Вид взрывозащиты:

SFD-LED:

– вид взрывозащиты «d» – взрывонепроницаемая оболочка.

SFDE-LED:

– часть с видом взрывозащиты «d» – взрывонепроницаемая оболочка (отделение со светодиодным модулем).

– часть с видом взрывозащиты «e» – повышенная защита против взрыва (отделение коммутации).

Предназначены для узко-симметричного направленного и широко-симметричного заливающего освещения.

ВЗРЫВОЗАЩИТА:	1 Ex d IIB «T6/T5/T4» Gb X 1 Ex d e IIB «T6/T5/T4» Gb X Ex tb IIIC «T85°C/ T100°C/ T135°C» Db X
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:	IP66
СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА:	ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011 ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012 ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010 ГОСТ IEC 60079-1-2011
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ:	№ТС RU C-RU.ГБ08.В.01342
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР:	-60/-45/-20 ... 40/60 °C
ЗОНЫ ПРИМЕНЕНИЯ:	Зона 1, Зона 2

ОПИСАНИЕ

Прожекторы серий SFD-LED и SFDE-LED состоят из корпуса, изготовленного из коррозионностойкого модифицированного алюминиевого сплава, а также рамки с термостойким боросиликатным прозрачным стеклом с высокой механической прочностью.

Окрашивание эпоксидной порошковой краской.

На прожекторах не устанавливается защитная решетка поскольку стекло прошло испытания ударной прочности в условиях высокого механического риска.

В прожекторах применяются высокоэффективные светодиодные модули разных мощностей с номинальным током питания 700 мА. Напряжение питания 90...305 В (AC) – 47/63 Гц.

Возможна комплектация с линзами 21°, 45° и 65°, что позволяет решить любую задачу благодаря различному светораспределению.

Подключение к клеммам производится внутри оболочки, в задней части корпуса. Максимальное сечение кабелей для подключения должно составлять 4 мм².

Светильники имеют два резьбовых ввода для кабеля.

Дополнительные технические характеристики

Прожекторы комплектуются опорным поворотным кронштейном.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандартная комплектация

- Порошковое эпоксидное окрашивание RAL 9006.
- 2 отверстия (1 с сертифицированной заглушкой).
- Драйвер: 90...305 В (AC) – 47/63 Гц.
- Вторичная оптика (линзы) 21°.
- Уплотнительные кольца из силиконовой резины.

Опции и аксессуары, поставляемые по запросу

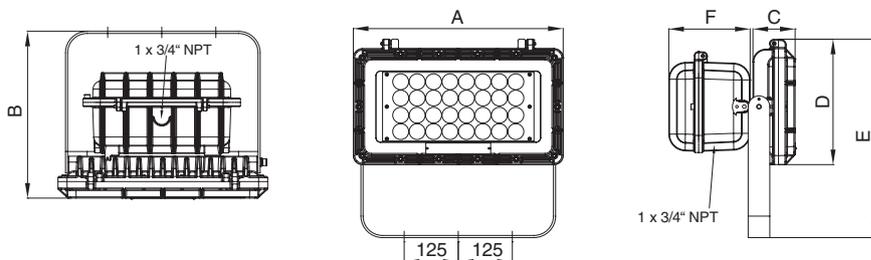
- Драйвер для других напряжений.
- Вторичная оптика (линзы) 45° или 65°.
- Нестандартное порошковое эпоксидное окрашивание.

Код	Светодиодный модуль	Мощность традиц. лампы	Температурный класс (газ)	Макс. температура поверхности (пыль)	Температура окр. среды
SFD160LED SFDE160LED	160 Вт	250 Вт	T6 / T5 / T4	T85 / T100 / T135°C	-60/-20 ... +40/60 °C
SFD192LED SFDE192LED	192 Вт	400 Вт	T4	T135°C	-60/-20 ... +40/60 °C
SFD224LED SFDE224LED	224 Вт	600 Вт	T4	T135°C	-60/-20 ... +40/60 °C

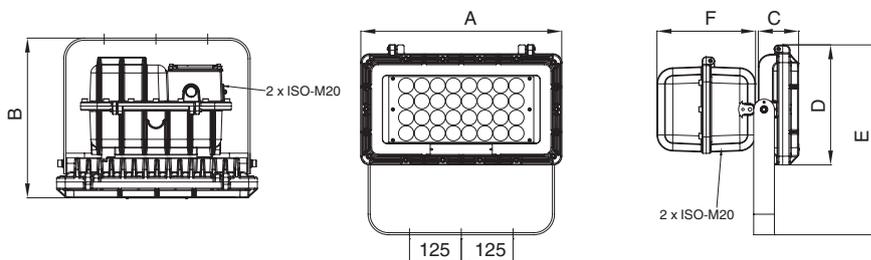
* Другие напряжения и/или частоты по запросу

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

A



B



Код	A [мм]	B [мм]	C [мм]	D [мм]	E [мм]	F [мм]	Вводы*	Масса [кг]	Рисунок
SFD160LED SFD192LED SFD224LED	485	390	100	292	462	190	1 X NPT 3/4"	25,00	A
SFDE160LED SFDE192LED SFDE224LED	485	390	100	292	462	240	1 X NPT 3/4"	26,00	B

* Другие типы резьбы по запросу