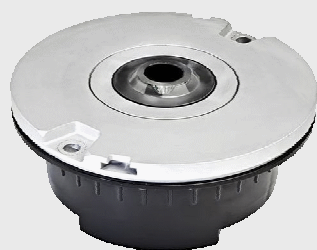


LHI

СВЕТОДИОДНЫЕ ОГНИ ВЕРТОДРОМОВ УГЛУБЛЕННЫЕ



СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

ICAO: Приложение 14 - Том II

IEC: TS 61827

NATO: STANAG 3619

ПРИМЕНЕНИЕ

Вертолетные площадки ИКАО

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Номинальный срок службы светодиода 60000 часов при полной интенсивности, но свыше 100000 часов в полевых условиях эксплуатации
- Огонь выступает над поверхностью на 6.35 мм
- Цвет излучается светодиодом: отсутствие цветных фильтров исключает потери энергии и колориметрические сдвиги
- Простое проектирование позволяет увеличить интервал технического обслуживания и уменьшить количество запчастей
- Не требуется применение герметиков для фиксации призмы в куполе благодаря индивидуальной прокладке, делающей замену призмы легкой и быстрой
- Не требуется оптическая регулировка после замены модуля светодиода или линзы
- Имеется клапан испытания герметичности

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ КАЧЕСТВА

- Блок с электроникой надежно встроен и обладает высокой устойчивостью к ударам и вибрации
- Кругового обзора, диаметр 8"
- Штампованная алюминиевая крышка и внутренний корпус из алюминиевого литья под давлением делают огонь прочным и легковесным для легкого обращения на летном поле
- Светоотдача огня не зависит от проливных дождей благодаря плоской поверхности крышки
- Вокруг крышки размещено уплотнительное кольцо во избежание грязевых отложений между огнем и основанием
- Степень защиты: IP67
- Диапазон температур: -55°C до +55°C

УСТАНОВКА

- Подходит для оснований диаметром 8"
- Для установки огня диаметром 8" на основание диам. 12" необходимо адаптерное кольцо
- Доступны специальные инструменты для легкой и точной установки

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

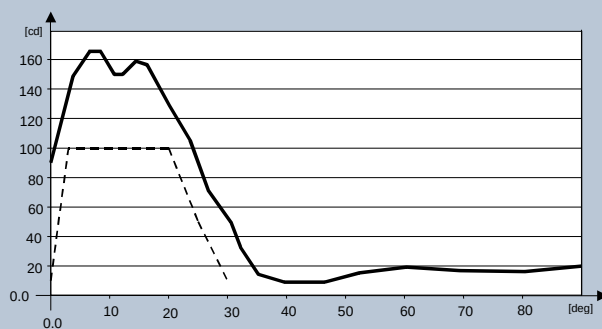


Рис. 1 ИКАО рис. 5.9 Иллюстрация 5 FATO –

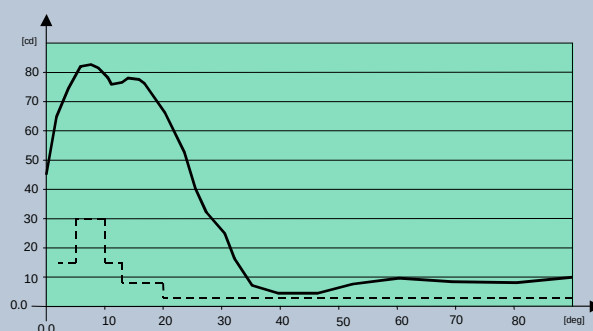
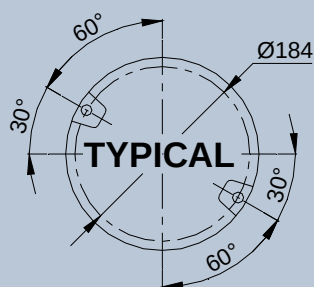


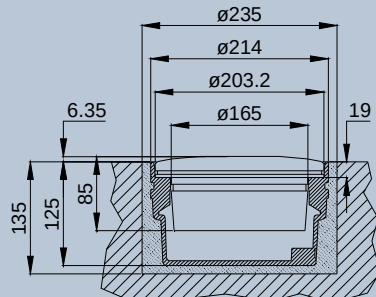
Рис. 2 ИКАО рис. 5.9 Иллюстрация 6 TLOF – Зеленый

ТАБЛИЦЫ

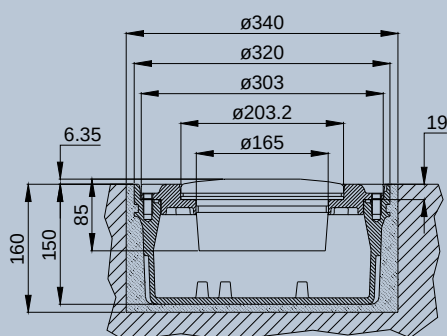
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	
Электрическая система	1 штепсель
Последовательная цепь (белый)	20 VA
Последовательная цепь (зеленый, желтый)	12 VA
Параллельная цепь (белый)	42 VA
Параллельная цепь (зеленый, желтый)	21 VA



Огонь диам. 8"



Полое основание диам. 8"



Полое основание 12"

LHI - I - W - D - 0 - 0 - 0

Тип P/N: _____

Соответствие: _____

I = ICAO - IEC

S = STANAG

Цвет: _____

W = Белый

G = Зеленый

Y = Желтый

Метод: _____

S = Последовательная цепь

D = Параллельная цепь 48 V

Монтажная сборка: _____

0 = Без сборки

M = С мониторингом*

Арктический комплект: _____

0 = Без арктического комплекта

Решётка: _____

0 = без решётки

C = с решёткой

*Только для S (последовательная цепь)

Выбор цвета

СПЕЦИФ.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	ЦВЕТ		
		БЕЛЫЙ	ЗЕЛЕН.	ЖЕЛТ.
ICAO	Огни зоны конечного этапа захода на посадку Огни прицельной точки	X		
ICAO	Огни периметра зоны посадки и взлета		X	
STANAG	Огни прицельной точки посадки и взлета			X
STANAG	Направление посадки			X

РЕМОНТНЫЕ ЗАПЧАСТИ ОГНЯ

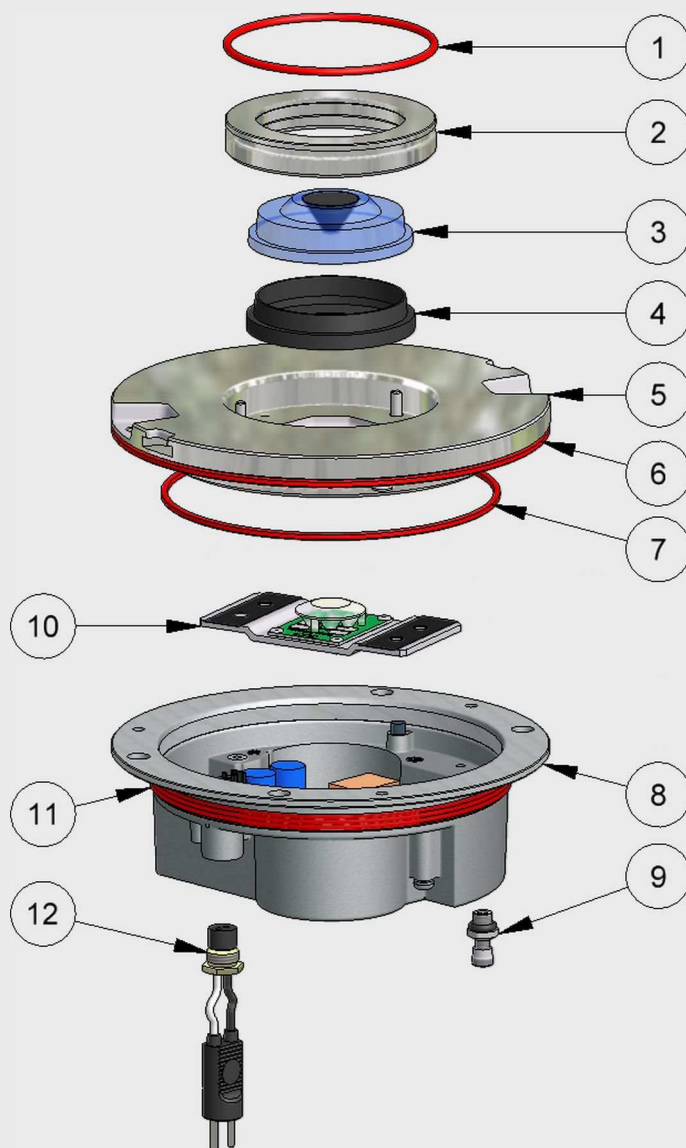
- 1 Уплотнительное кольцо для алюм. держателя линзы
- 2 Алюминиевый держатель линзы
- 3 Линза
- 4 Прокладка линзы
- 5 Крышка с линзой и прокладкой
- 6 Уплотнительное кольцо для крышки
- 7 Уплотнительное кольцо для внутреннего корпуса
- 8 Внутренний корпус с электроникой, вилок и клапаном
- 9 Клапан испытания герметичности
- 10 Светодиодный модуль с принадлеж.
- 11 Прокладка внутреннего корпуса
- 12 Штепсельная вилка FAA L-823

Полный список доступных запасных частей см. в соответствующем техническом руководстве

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- | | |
|----------|--|
| 011.1521 | Трансформатор для параллельных цепей 25W 230/48V |
| 011.1523 | Трансформатор для параллельных цепей 50W 230/48V |
| 152.5251 | Полое основание, диаметр 8", с одним кабелем питания и крепежом |
| 152.8110 | Полое основание, диаметр 12", с одним кабелем питания, прокладкой и крепежом |
| 152.6116 | Адаптерное кольцо диаметром 8"-12" с крепежом |
| 712.1034 | Эпоксидная смола для основания, 10 л |
| 712.1035 | Кварцевый песок для основания, 25 кг |
| 332.4301 | Позиционирующий инструмент для основания диам. 8"-12", без оптического прибора |
| 332.4140 | Подъемный инструмент (2 шт. для надлежащей работы) |

Для информации об изолирующих трансформаторах и коннекторах см. соответствующие страницы каталога

**Информация по упаковке**

	Огонь	Мелкая база
Вес (кг)	3.0	3.2
Объем (м³)	0.007	0.007