

Использование

- светодиодный надземный боковой огонь РД кругового обзора для аэродромов и вертодромов

Удовлетворяют требованиям

- ICAO Annex 14, Vol.1
- FAA AC 150/5345-46

Описание/свойства

- маленькие размеры, низкая высота
- долгий срок службы благодаря прочной конструкции (алюминиевые сплавы, нержавеющая сталь, стекло)
- возможность присоединения к стандартной ломкой муфте или алюминиевой трубе Ø 60 мм
- соответствует условиям интенсивности с FAA EB 67D в целом диапазоне 2,8–6,6А
- высокая ремонтоспособность обеспечивает эффективное техническое обслуживание и значительное сокращение эксплуатационных расходов с учетом окружающей среды
- огонь можно легко и быстро разобрать на несколько элементарных частей, которые можно заказать по доступным ценам
- огонь оснащен регулятором давления, который предотвращает накапливанию и конденсации воды внутри огня
- интегрированные синие светоотражающие поверхности повышают безопасность воздушного движения при перебоях с подачей электроэнергии и облегчают техническое обслуживание
- полностью совместим со стандартными последовательными ЛЭП
- при замене на галогенный огонь не требуется замена трансформатора и регулятора постоянного тока

Механические параметры

- вес 1,3 кг
- размеры: высота 130 мм, диаметр 147 мм
- стандартная длина кабеля питания 350 мм
- стандартный коннектор L-823 Type II, Class B, Style 5

Электрические параметры

- входное напряжение 2,8–6,6 А (версия 6,6 А)
- входное напряжение 0,9–2,2 А (версия 2,2 А)
- максимальная мощность 7 ВА (вер. 6,6 и 2,2 А)



Условия эксплуатации

- температура -55 ÷ +55 °C и температурные броски
- соляной туман, солнечная радиация и УФ излучение
- влажность, снег, лед и стоячая вода (IP67)
- вибрации 20 ÷ 2 000 Гц с ускорением 2 G

Источник света

- светодиоды, срок службы > 100 000 часов при стандартной работе

Источник питания

- стандартный аэродромный трансформатор 6,6/6,6 А
мощность мин. 15 ВА для версии 6,6 А
- стандартный аэродромный трансформатор 6,6/2,2 А
мощность мин. 15 ВА для версии 2,2 А



н. статьи:

5.3.3

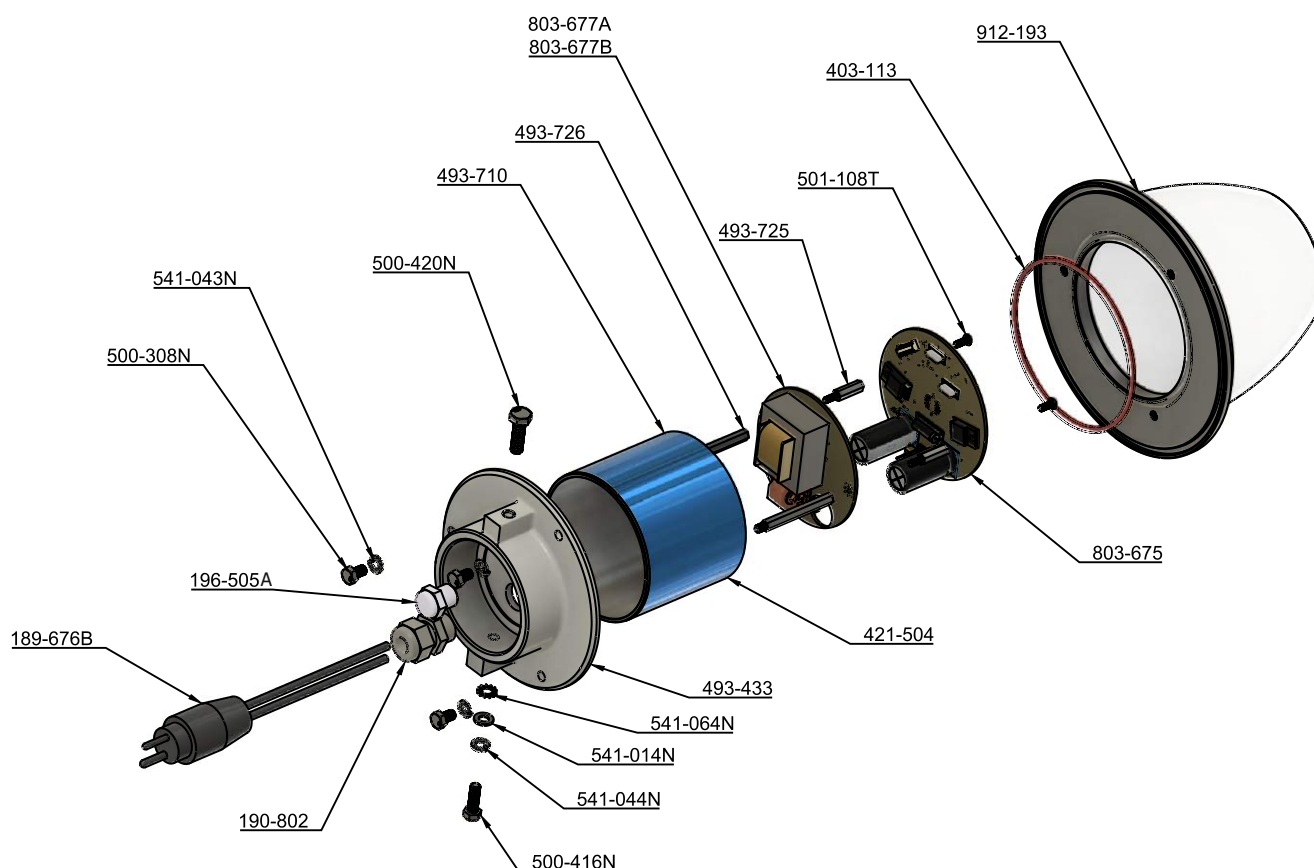
TLE230



Конструкция / запасные детали

- | | | | |
|------------|---------------------------|------------|--------------------|
| • 493-719 | диоптр с кольцом | • 196-505 | регулятор давления |
| • 403-113 | уплотнение головки огня | • 190-802 | проходник |
| • 803-675 | модуль TWE-01 | • 189-676B | входной кабель |
| • 803-677A | модуль TWT-01.6 для 6,6 А | • 500-420N | заземляющий винт |
| • 803-677B | модуль TWT-01.2 для 2,2 А | • 500-416N | запирающий винт |
| • 421-504 | светоотражающий цилиндр | | |
| • 493-433 | корпус | | |

Остальные коды заказов на картинке



Коды заказа

TLE230-TWY-B-S6-C9

группа огней

0 - всенаправленные

функция огня

TWY боковой огонь РД

цвет пучка

B - синий

тип системы питания

S6 - 6,6 А последовательная цепь аэропорта

S2 - 2,2 А последовательная цепь аэропорта

остальные сведения

* коды для «остальные сведения» должны быть написаны в алфавитном порядке

PORT - мобильный огонь (с мобильным стендом)

C9 - нестандартное подключение к питанию (нестандартный коннектор)

Примеры кодов заказа:

TLE230-TWY-B-S6

боковой огонь РД, синий, 6,6 А последовательная цепь аэропорта

TLE230-TWY-B-S2

боковой огонь РД, синий, 2,2 А последовательная цепь аэропорта