



> Características

- Diseñadas para instalaciones con humedad, polvo, corrosión y vibraciones
- Excelente funcionamiento en climas extremos con gases, vapores y combustibles flamables
- Ahorro de energía y bajos costos de mantenimiento
- Estructura de aluminio libre de cobre, antioxidante
- Vidrio resistente a choque térmicos e impactos
- Cumple con estándar NEC para locaciones húmedas, peligrosas, y pequeñas
- Cumple con estándar IECEx para zonas con gases y polvo

> Aplicaciones

- Minas, almacenes, fábricas de papel, plantas de tratamiento de agua, puertos, astilleros, industria química, industria petrolera, etc.

| CARACTERÍSTICAS | MODELO | NJZ-FEL-C-80-C1D1 | NJZ-FEL-C-100-C1D1 | NJZ-FEL-C-150-C1D1 | NJZ-FEL-C-80-C1D2 | NJZ-FEL-C-100-C1D2 | NJZ-FEL-C-150-C1D2 | NJZ-FEL-B-20 | NJZ-FEL-B-40 | NJZ-FEL-B-50 | NJZ-FEL-B-60 | |
|-----------------|--------------------------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|---|---|---|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Ópticas | Eficiencia [lm/W] | 130 | | | | | | 110 | | | | |
| | Flujo luminoso [lm] | 10400 | 13000 | 19500 | 10400 | 13000 | 19500 | 2200 | 4400 | 5500 | 6600 | |
| | Ángulo de Apertura | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 110 | 110 | 110 | 110 | |
| | Índice de rendimiento de Color (IRC) | ≥70 | | | | | | | | | | |
| | Temperatura de Color [K] | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5500 | 5500 | 5500 | 5500 | |
| | Tiempo de vida [h] | 100,000 | | | | | | 50,000 | | | | |
| Eléctricas | Potencia [W] | 80 | 100 | 150 | 80 | 100 | 150 | 20 | 40 | 50 | 60 | |
| | Voltaje de operación [V] | 100 - 277 | 100 - 277 | 100 - 277 | 100 - 277 | 100 - 277 | 100 - 277 | 90 - 265 | 90 - 265 | 90 - 265 | 90 - 265 | |
| | Factor de potencia | ≥0.99 | ≥0.99 | ≥0.99 | ≥0.99 | ≥0.99 | ≥0.99 | ≥0.95 | ≥0.95 | ≥0.95 | ≥0.95 | |
| Físicas | Grado de Protección | IP66/IK08 | | | | | | | | | | |
| | Certificaciones | UL / cULus / DLC Premium / C1D1 / CE | UL / cULus / DLC Premium / C1D1 / CE | UL / cULus / DLC Premium / C1D1 / CE | UL / cULus / DLC Premium / C1D2 / C1I1 / CE | UL / cULus / DLC Premium / C1D2 / C1I2, C1I3 / CE | UL / cULus / DLC Premium / C1D2 / C1I2, C1I3 / CE | UL / cULus / DLC Premium / C1D2 / C1I2, C1I3 / CE | ATEX / EX / CE | ATEX / EX / CE | ATEX / EX / CE | ATEX / EX / CE |
| | Material de carcasa | Aluminio fundido a alta presión, libre de cobre | | | | | | | | | | |
| | Material de lente | Vidrio templado | | | | | | | | | | |
| | | Temperatura de operación [°C] | -40 - 60 | | | | | | -30 - 50 | | | |

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO: