



> 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-CID1	NJZ-FEL-C-100-CID1	NJZ-FEL-C-150-CID1	NJZ-FEL-C-80-CID2	NJZ-FEL-C-100-CID2	NJZ-FEL-C-150-CID2	NJZ-FEL-B-20	NJZ-FEL-B-40	NJZ-FEL-B-50	NJZ-FEL-B-60	
Ópticas	Eficiencia [lm/W]	110										
	Flujo luminoso [lm]	8800	11000	16500	8800	11000	16500	2600	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]	5500										
	Tiempo de vida [h]	>5000	>5000	>5000	>5000	>5000	>5000	>5500	>5500	>5500	>5500	
Eléctricas	Potencia [W]	80	100	150	80	100	150	20	40	50	60	
	Voltaje de operación [V]	120 - 277	120 - 277	120 - 277	120 - 277	120 - 277	120 - 277	96 - 264	96 - 264	96 - 264	96 - 264	
	Factor de potencia	1	1	1	1	1	1	>95	>95	>95	>95	
Físicas	Grado de Protección	IP66/IK08										
	Certificaciones	UL / cULus / DLC Premium / CID1 / CE	UL / cULus / DLC Premium / CID1 / CE	UL / cULus / DLC Premium / CID1 / CE	UL / cULus / DLC Premium / CID2 / CID2, CIII / CE	UL / cULus / DLC Premium / CID2 / CID2, CIII / CE	UL / cULus / DLC Premium / CID2 / CID2, CIII / CE	UL / cULus / DLC Premium / CID2 / CID2, CIII / CE	ATEX / EX / CE	ATEX / EX / CE	ATEX / EX / CE	ATEX / EX / CE
	Material de carcasa	Aluminio fundido a lata presión, libre de cobre										
	Material de lente	Vidrio templado										
	Temperatura de operación [°C]	-30 - 50										