



> 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]	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 / 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 alta presión, libre de cobre										
	Material de lente	Vidrio templado										
	Temperatura de operación [°C]	-40 - 60						-30 - 50				