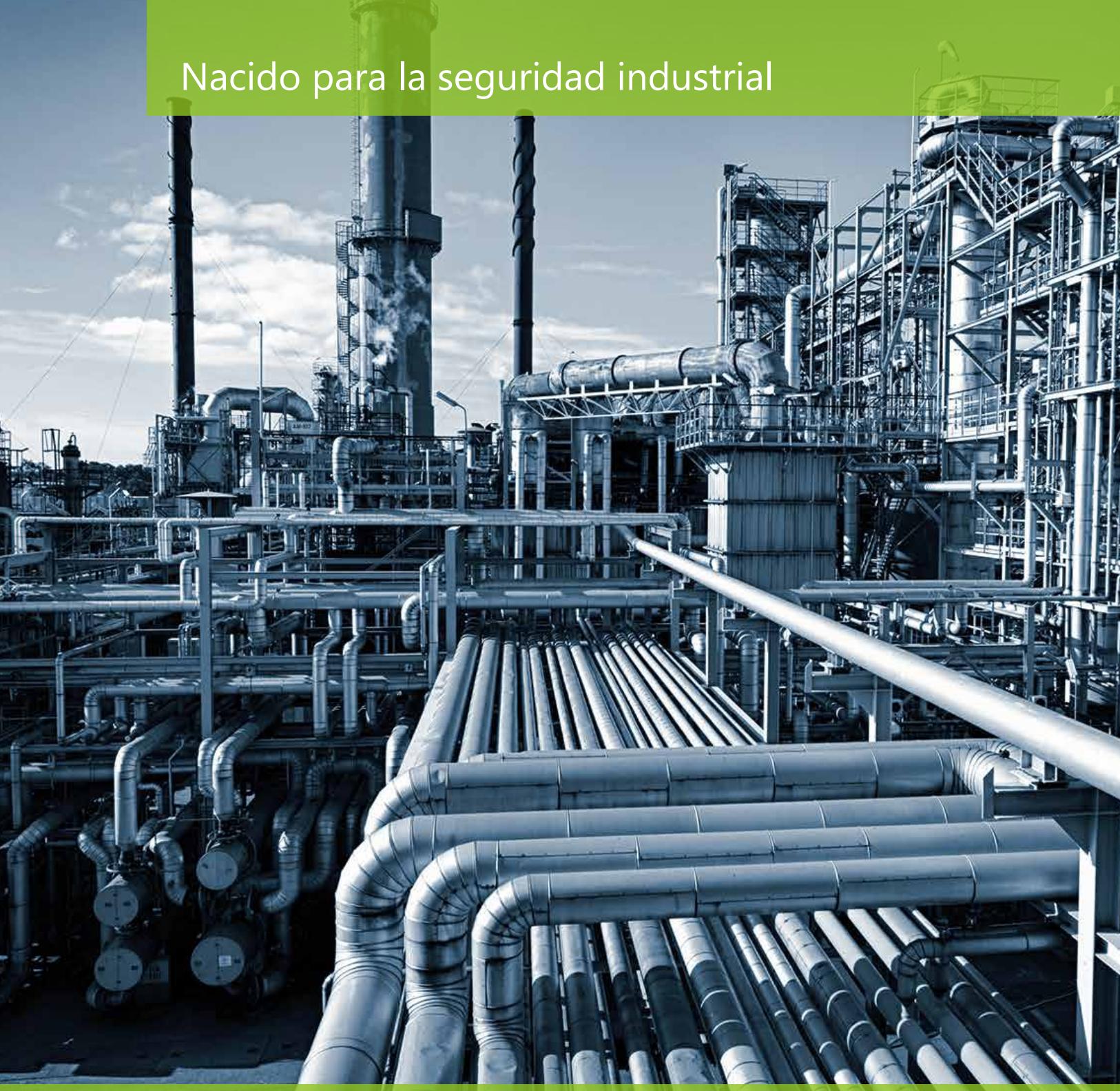


Nacido para la seguridad industrial



Hammer (Serie NJZ-FEL-H)
Luminaria LED



Hammer

Luminaria LED Serie NJZ-FEL-H



Descripción del producto

La luminaria LED Hammer NJZ-FEL-H está diseñada para instalaciones donde puede haber humedad, suciedad, polvo, corrosión y vibración, o áreas NEMA 3 y 4X donde se puede esperar viento, agua, nieve o un ambiente extremo. La serie NJZ-FEL-C es ideal para la actualización de las HPS / MH existentes. Es más eficiente, ofrece un mayor ahorro de energía, menores costos de mantenimiento y un rápido retorno de la inversión.

Características

- Mejor funcionamiento con el sistema de eficiencia de 150 Lm / W
- Voltaje universal: AC120-277, 347-480V (50 / 60Hz)
- Iluminación instantánea y reencendido - no requiere tiempo de calentamiento
- Rango de temperatura ambiente -40 ° C - + 65 ° C (-40 ° F - + 149 ° F)
- Resistente a golpes y vibraciones - LED duraderos con conexión de tablero sin soldadura
- Carcasa anticorrosión probada con 1000hrs de acuerdo a la norma ASTM "B117-11"
- Todos los sujetadores expuestos cuentan con acero inoxidable de calidad
- Juntas de silicona de alta temperatura
- Lente de vidrio resistente a impactos y choques térmicos
- Iluminación en ambientes industriales difíciles y severos

Certificaciones

Estandares NEC/CEC

UL1598/ UL1598A Marine

DLC

FCC

IP66

IK08 Vidrio

IK10 Polycarbonato.

Áreas de aplicación

Plantas de energía / Almacenes / Industria pesada

Fábricas de papel Plantas de tratamiento de aguas residuales

Muelles de carga / Plataformas

Astilleros Instalaciones de procesamientos químicos

Instalaciones de procesamientos petroquímico

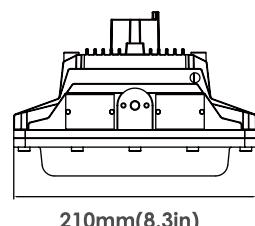
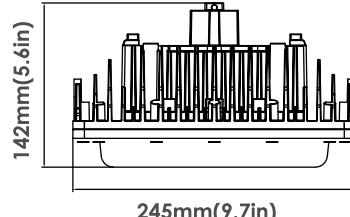
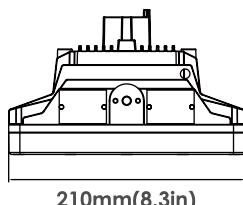
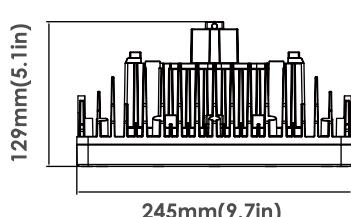
Garantía

Garantía estándar de 5 años

Mantenimiento del lumen del LED:

L70 > 130,000 horas de Operación @ 65 °C

Dimensiones del producto

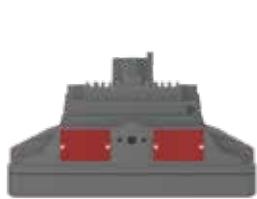


CID1 Modelo

CID2 Modelo

Modelo	Peso neto CID1	Peso neto CID2	Dimensiones (L*An.*Al)	Peso Bruto CID1	Peso Bruto CID2	Dimensiones (L*An.*Al)
NJZ-FEL-H-21	4.8kg/10.5lbs	3.3kg/7.3lbs	245×210×129mm 9.7×8.3×5.1in C1D1 (Glass) 245×210×142mm 9.7×8.3×5.6in C1D2 (PC)	5.8kg/12.8lbs	4.3kg/9.5lbs	296*286*192 11.7×11.3×7.6in
NJZ-FEL-H-40	4.9kg/10.8lbs	3.4kg/7.5lbs		5.9kg/13.0lbs	4.4kg/9.7lbs	
NJZ-FEL-H-50	5.3kg/11.7lbs	3.8kg/8.4lbs		6.3kg/13.9lbs	4.8kg/10.6lbs	
NJZ-FEL-H-60	5.3kg/11.7lbs	3.8kg/8.4lbs		6.3kg/13.9lbs	4.8kg/10.6lbs	

Montaje



Colgante



Fijación con soporte



Fijación techo



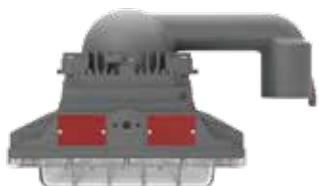
Montaje en poste

CID1 Modelo

CID2 Modelo



Soporte de puntal 25°



Soporte de puntal 90°



Fijación pared 25°



Fijación pared 90°

CID2 Modelo

Parámetros eléctricos

Parámetros Eléctricos

Especificaciones	NJZ-FEL-H-21	NJZ-FEL-H-40	NJZ-FEL-H-50	NJZ-FEL-H-60
Potencia nominal	21W	40W	50W	60W
Voltaje de entrada	AC120-277	AC120-277	AC347-480	AC120-277
Frecuencia de entrada		50/60Hz		
Corriente de entrada	(AC120/277V) (AC347/480V)	0.18/0.09A N.A	0.34/0.16A N.A	N.A 0.15/0.1A N.A
Factor de potencia		≥0.95		
Eficiencia de la fuente de alimentación		≥90%		
Protección contra sobrecargas		4kv		

Parámetros Ópticos

Especificaciones	NJZ-FEL-H-21	NJZ-FEL-H-40	NJZ-FEL-H-50	NJZ-FEL-H-60
Flujo de la luz	4200Lm	6499Lm	7179Lm	8514Lm
Lúmenes per vatio		150Lm/W*		
Ángulo del haz luminoso		T2/T3/T5		
Temperatura de color (CCT)		2700K/4000K/5000K		
Índice de reproducción cromática (CRI)		Ra>75		

*Valor típico evaluado hasta la óptica T5 / 5000k (vidrio transparente). Varia para diferentes modelos.

Ambiente de aplicación

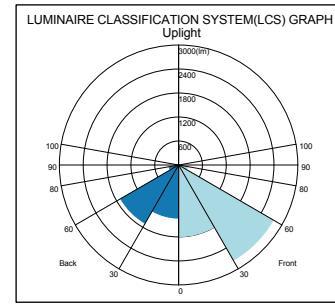
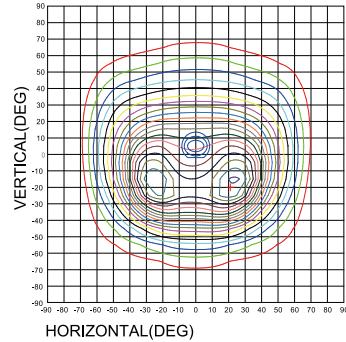
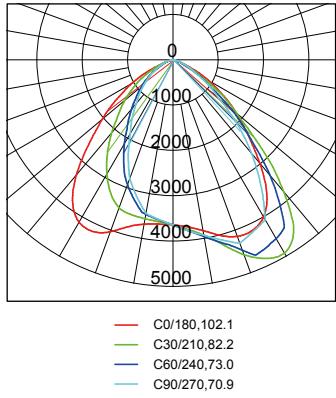
Especificaciones	NJZ-FEL-H-21	NJZ-FEL-H-40	NJZ-FEL-H-50	NJZ-FEL-H-60
Temperatura ambiente de trabajo	-40°C ~ +65°C/-40°F~+149°F			60W only 64°C
Temperatura optima del ambiente		25°C (77°F)		

Parámetros mecánicos

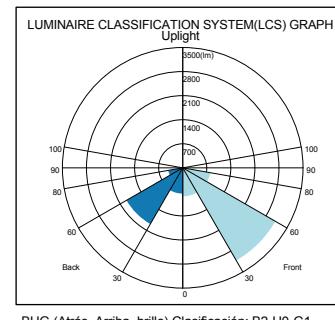
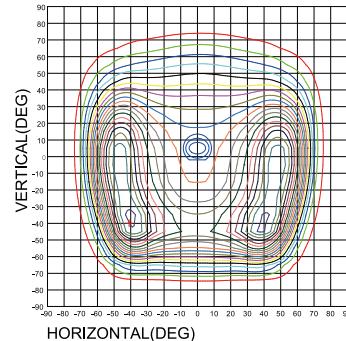
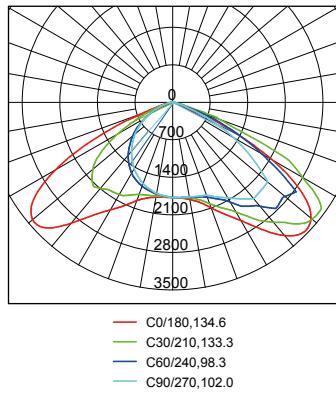
Especificaciones	NJZ-FEL-H-21	NJZ-FEL-H-40	NJZ-FEL-H-50	NJZ-FEL-H-60
Material de la carcasa		Aluminio sin cobre		
Materiales lenticulares		Vidrio templado (transparente/escarchado) PC (difuso solamente)		
Opciones de montaje		Soporte, colgante, Poste, Techo, Pared25°, 90°, Soporte de puntal 25°, 90°		
Clasificación IK		IP66		
Clasificación IK		IK08 (vidrio templado) IK10 (lentes PC)		

Parámetros fotométricos

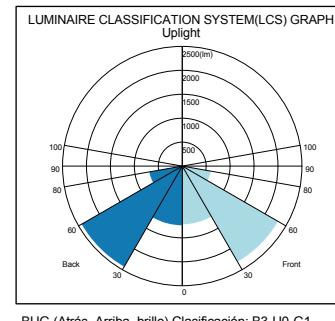
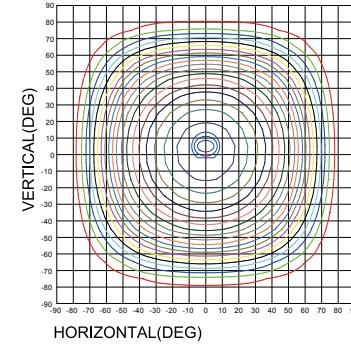
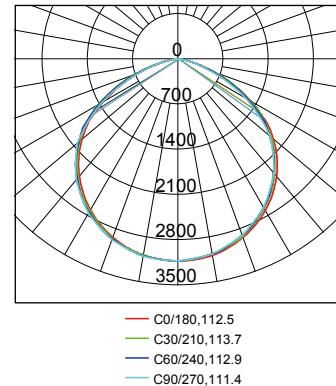
Type II



Type III



Type V



Información para pedidos y accesorios de montaje



*: Sufijo no está dentro de la nomenclatura según la Certificación, solo para fines de marketing

Código de Fabrica	Series	Vataje	Voltaje	Temperatura del color
NJZ	FEL-H	21=21W 40=40W 50=50W 60=60W	V01= AC120-277V V04= AC347-480V (Únicamente 50W)	RD= 2700K (blanco cálido) RL= 4000K (blanco neutro) RZ= 5000K (blanco neutro)
Difusor LED	Propósito General	Tipos de lentes	Tiop de montaje	
T2=Difusor LED tipo II T3=Difusor LED tipo III T5=110° (sin difusor LED)	4=Area no clasificada	TG = Vidrio transparente FG = Vidrio esmerilado FP = PC helados (lente de caída)	P=NPT montaje colgante de 3/4 " U=NPT colgante de 3/4" + soporte en U	
Acabado de color	ACCESSORIES			
GR = "gris" BL= "negro"	JB01=Caja de conexiones NPT 3/4 " PB02= Soporte en U (SUS 304) WL25=Montaje en pared-25 ° WL90=montaje en pared-90° SN2501=puntal-25°(NPT 1.25") SN2502=puntal-25°(NPT 1.50") SN9001=puntal-90°(NPT 1.25") SN9002=puntal-90°(NPT 1.50") WG04=Protector de alambre de acero inoxidable para lente plana WG05=Protector de alambre de acero inoxidable para lente caída SC04=Juego de cables de seguridad de acero inoxidable CA01=3 'SJTOW-18/3 Cable (instalado de fábrica) CA-X=Cable, envío contra pedido AD01= Adaptador para piezas de montaje "JB01" "WL25" "WL90" "SN2501 & SN2502" PC01=Abrazadera de tubo (M8*48mm) para poste φ 1 7/8" (48mm) PC02=Abrazadera de tubo (M8*60mm) para poste φ 2 3/8" (60mm) SP03=10kv Protector contra sobrecargas para 120-277V SP04=10kv Protector contra sobrecargas para 347-480V			

**JB01**

Techo
Caja de conexiones NPT 3/4
Gris pintado A356 Aluminio AL

**PB02**

Soporte en U de pared
tubo (SUS 304) Soporte de
acero inoxidable

**WL25**

Montaje en pared-25 °
NPT 3/4 "gris pintado
A356 aluminio AL

**WL90**

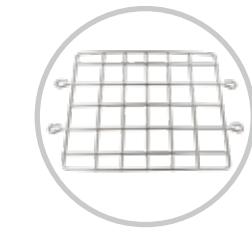
Montaje en pared-90 °
NPT 3/4 "gris pintado
A356 aluminio AL

**SN2501**

Puntal-25°,
NPT 1.25"(1.660"Pole OD)
montaje en puntada deslizante

**SN9001**

Puntal-90°,
NPT 1.25"(1.660"Pole OD)
montaje en poste deslizante

**SN2502**

Puntal-25°,
NPT 1.50"(1.900"Pole OD)
montaje en puntada deslizante

**SN9002**

Puntal-90°,
NPT 1.50"(1.900"Pole OD)
montaje en poste deslizante

**WG04**

Protector de
alambre de
acero inoxidable

**WG05**

Protector de
alambre de
acero inoxidable

**SC04**

Kit de cables de
seguridad de
acero inoxidable

**CA01**

Cable 3 SJTOW-18/3
(instalado de fábrica)

AD01

Adaptador para piezas
de montaje

**PC01**

Montaje de puntal Pipe clamp,
un par

**PC02**

Montaje de puntal Pipe clamp,
un par