

EMERGENCIA EXELED 2 N SERIE ND867

Zonas 2, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

EMERGENCIAS ATEX

ZONAS 2 (gas) y 22 (polvo)

Las luminarias de emergencia serie ExeLed 2 N, con su monitoreo automático y sus pruebas regulares de funcionamiento y duración, son una excelente elección para la iluminación de seguridad en Zonas 2,22. Fiables, extremadamente duraderas y eficientes, ofrecen la seguridad necesaria en una situación de emergencia.

Modo permanente: si no hay fallo de red, luminaria encendida. Con fallo de red, flujo luminoso del modo emergencia.

Modo de emergencia (iluminación no permanente): el equipo funciona únicamente si hay fallo de red con el flujo luminoso del modo emergencia.



Se suministra sin soportes de montaje.



Certificado de examen de tipo

Versiones opcionales: Interface regulable DALI (DIMD)

Versión estandar con batería integrada o con caja de baterías externa para altas temperaturas.

* luminaria no adecuada para aplicaciones en áreas con un alto grado de humedad permanente y cortos periodos de operación, como plantas de tratamiento de agua o depósitos de retención de aguas pluviales

REFERENCIAS MODELO ESTANDAR

Designación:	Difusor:	Potencia: (equivalencia)	Flujo luminoso:	Flujo luminoso Emergencia:	Eficacia luminosa:	Tª Max:	Peso:	Referencia:
Duración de la batería: 1h								
nD867F 06L22/1/4	Opal	16 W (2x18W)	2170 lm	650 lm	136 lm/W	40 °C	4,2 kg	1A390A
nD867F 06L42/1/4	Opal	29 W (2x36W)	4360 lm	750 lm	150 lm/W	40 °C	4,4 kg	1A390B
nD867F 12L42/1/4	Opal	29 W (2x36W)	4360 lm	750 lm	150 lm/W	40 °C	6,3 kg	1A3901
nD867F 12L60/1/4	Opal	41 W (2x58W)	6020 lm	750 lm	147 lm/W	40 °C	6,3 kg	1A3902
nD867 12L42/1/4	Transparente	29 W (2x36W)	4590 lm	800 lm	158 lm/W	40 °C	6,3 kg	1A3903
nD867 12L60/1/4	Transparente	41 W (2x58W)	6320 lm	800 lm	155 lm/W	40 °C	6,3 kg	1A3904
Duración de la batería: 3h								
nD867F 06L22/3/4	Opal	16 W (2x18W)	2170 lm	650 lm	136 lm/W	40 °C	4,2 kg	1A390C
nD867F 06L42/3/4	Opal	29 W (2x36W)	4360 lm	750 lm	150 lm/W	40 °C	4,4 kg	1A390D
nD867F 12L42/3/4	Opal	29 W (2x36W)	4360 lm	750 lm	150 lm/W	40 °C	6,3 kg	1A3905
nD867F 12L60/3/4	Opal	41 W (2x58W)	6020 lm	750 lm	147 lm/W	40 °C	6,3 kg	1A3906
nD867 12L42/3/4	Transparente	29 W (2x36W)	4590 lm	800 lm	158 lm/W	40 °C	6,3 kg	1A3907
nD867 12L60/3/4	Transparente	41 W (2x58W)	6320 lm	800 lm	155 lm/W	40 °C	6,3 kg	1A3908

REFERENCIAS MODELO BATERÍA EXTERNA - ALTA TEMPERATURA

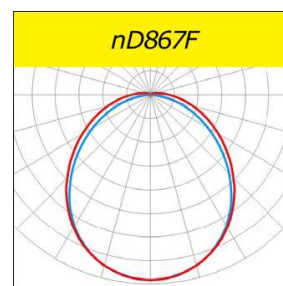
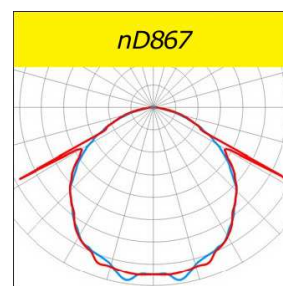
Designación:	Difusor:	Potencia: (equivalencia)	Flujo luminoso:	Flujo luminoso Emergencia:	Eficacia luminosa:	Tª Max:	Peso:	Referencia:
Duración de la batería: 1h								
nD867F 06L22/1/4 H	Opal	16 W (2x18W)	2170 lm	650 lm	136 lm/W	55 °C	5,2 kg	1A390E
nD867F 06L42/1/4 H	Opal	29 W (2x36W)	4360 lm	750 lm	150 lm/W	55 °C	5,4 kg	1A390F
nD867F 12L42/1/4 H	Opal	29 W (2x36W)	4360 lm	750 lm	150 lm/W	55 °C	7,3 kg	1A3909
nD867F 12L60/1/4 H	Opal	41 W (2x58W)	6020 lm	750 lm	147 lm/W	55 °C	7,3 kg	1A3910
nD867 12L42/1/4 H	Transparente	29 W (2x36W)	4590 lm	800 lm	158 lm/W	55 °C	7,3 kg	1A3911
nD867 12L60/1/4 H	Transparente	41 W (2x58W)	6320 lm	800 lm	155 lm/W	55 °C	7,3 kg	1A3912
Duración de la batería: 3h								
nD867F 06L22/3/4 H	Opal	16 W (2x18W)	2170 lm	650 lm	136 lm/W	55 °C	5,2 kg	1A390G
nD867F 06L42/3/4 H	Opal	29 W (2x36W)	4360 lm	750 lm	150 lm/W	55 °C	5,4 kg	1A390H
nD867F 12L42/3/4 H	Opal	29 W (2x36W)	4360 lm	750 lm	150 lm/W	55 °C	7,3 kg	1A3913
nD867F 12L60/3/4 H	Opal	41 W (2x58W)	6020 lm	750 lm	147 lm/W	55 °C	7,3 kg	1A3914
nD867 12L42/3/4 H	Transparente	29 W (2x36W)	4590 lm	800 lm	158 lm/W	55 °C	7,3 kg	1A3915
nD867 12L60/3/4 H	Transparente	41 W (2x58W)	6320 lm	800 lm	155 lm/W	55 °C	7,3 kg	1A3916

EMERGENCIA EXELED 2 N SERIE ND867

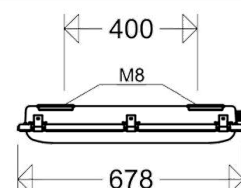
Zonas 2, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

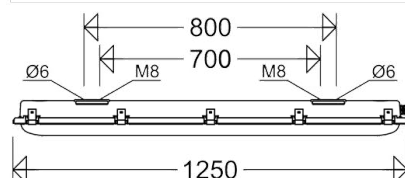
DATOS TÉCNICOS	
Marcado:	 II 3G Ex ec IIC T4 Gc  II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Carcasa:	Poliéster reforzado con fibra de vidrio. Clips de acero inoxidable (KE), dos de ellos como clip de seguridad (KES), para ser abiertos con un destornillador solamente.
Difusor:	Polycarbonato inyectado, opal o transparente. Junta de silicona.
Reflector:	Chapa de acero pintada, con los módulos LED y todos los componentes eléctricos incorporados. Enganchada en la carcasa, extraíble como una unidad.
LED:	Módulos 5000K, CRI > 80 $L_{80} > 100.000h$ a máx. T^a ambiente $L_{90} > 90.000h$ (06L..) $L_{90} > 75.000h$ (12L..) a 25°C de T^a ambiente
Batería:	NiCd, cargador electrónico. Protección de sobretensión y batería inversa
Tiempo de carga:	24 h, según EN 60598-2-22
Temperatura de operación:	-30°C a +55°C. Duración de la luz de emergencia reducida si se opera por debajo de 0°C. Para nD867 H, rango nominal según EN60598-2-22, 0°C hasta 45°C.
Frecuencia de servicio:	50/60 Hz
Tensión de servicio:	220/240V AC
Grado de protección:	IP66
Monitorización automática:	Según EN 62034, indicación de los resultados de la prueba mediante un LED de dos colores (diodo de luminiscencia) en la luminaria
Conexión:	4 bornas 2,5 mm ²
Montaje:	Estándar: Mirando hacia abajo o hacia delante. El montaje directo en el techo es posible. Se incluyen arandelas de goma. Otras opciones de montaje, ver accesorios
Entradas de cable:	2xM25X1,5 prensaestopas de poliamida 1xM25X1,5 tapón de poliamida



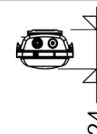
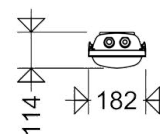
nD867... 06L.. (without battery box)



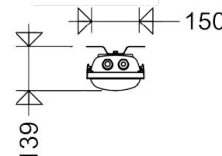
nD867... 12L.. (without battery box)



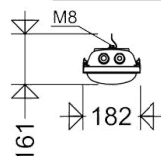
with HK865 P



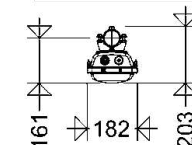
with 15AP



with H8V P



with R084 ... P



ACCESORIOS	
Designación:	Referencia:
2 cáncamos, acero inoxidable	H8V P
2 soportes para techo, acero galvanizado	15A P
2 soportes para techo, acero inoxidable	15AV P
2 abrazaderas para tubo de 1 pulgada y media con soporte, acero inoxidable	R084 112 A P
2 abrazaderas para tubo de 2 pulgadas con soporte, acero inoxidable	R084 2 A P
2 clips de retención para distancias de montaje variables	HK 865 P
2 ángulos de montaje en pared	W26 P
2 ángulos de montaje en pared 30°	W26/30 P
2 ángulos de montaje en pared 45°	W26/45 P