

# EMERGENCIA EXELED 1 N SERIE E864

Zonas 1, 2, 21, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: [www.inpratex.com](http://www.inpratex.com)

## EMERGENCIAS ATEX

## ZONAS 1, 2 (gas) y 21, 22 (polvo)

Emergencia LED apta para zonas con riesgo de explosión clasificadas como 1,21. Gracias a la autovigilancia automática con pruebas regulares de funcionamiento y duración, así como al indicador óptico de los resultados de las pruebas, es posible garantizar que las luminarias proporcionen inmediatamente un flujo luminoso máximo en caso de corte de corriente.

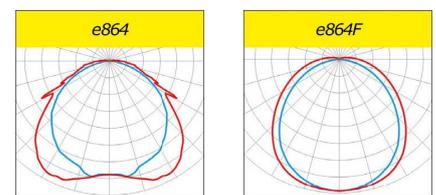
Modo permanente: si no hay fallo de red, luminaria encendida. Con fallo de red, flujo luminoso del modo emergencia.

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



Opciones:

Interface regulable DALI (DIMD)

T. de color 4.500K

- seguridad en caso de emergencia, luz instantánea con máxima salida de luz
- LED multifuncional con indicación codificada de las funciones, estados y posibles fallos del dispositivo electrónico y la batería
- prueba de funcionamiento automática semanal
- prueba de duración automática anual
- fácil sustitución de la batería gracias al conector
- encapsulado innovador con una alta tasa de transmisión
- módulos LED protegidos de daños mecánicos o electrostáticos por un diseño tipo sándwich del reflector y la cubierta
- Iluminación homogénea mediante el uso de difusores escarchados (versiones e864F..) sin puntos de luz individuales visibles, percepción confortable de la luz, limitación del deslumbramiento
- montaje FastFix, sistema para distancias de montaje variables y fácil instalación (pinzas de sujeción HK865 P) sin necesidad de abrir la luminaria

\* 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

Designación:	Difusor:	Potencia: (equivalencia)	Flujo luminoso:	Flujo luminoso Emergencia:	Eficacia luminosa:	Tª Max:	Peso:	Referencia:
Duración de la batería: 1h								
e864F 06L22/1/1,6	Opal	18 W   (2x18W)	2170 lm	700 lm	121 lm/W	55 °C	6,2 kg	1A400A
e864F 06L42/1/1,6	Opal	29 W   (2x36W)	4100 lm	700 lm	141 lm/W	50 °C	6,4 kg	1A400B
e864F 12L42/1/1,6	Opal	29 W   (2x36W)	4360 lm	750 lm	150lm/W	55 °C	7,6 kg	1A4001
e864F 12L60/1/1,6	Opal	41 W   (2x58W)	6020 lm	750 lm	147 lm/W	55 °C	7,6 kg	1A4002
e864 12L42/1/1,6	Transparente	29 W   (2x36W)	4590 lm	800 lm	158 lm/W	55 °C	7,6 kg	1A4003
e864 12L60/1/1,6	Transparente	41 W   (2x58W)	6320lm	800 lm	155 lm/W	55 °C	7,6 kg	1A4004
Duración de la batería: 3h								
e864F 06L22/3/4	Opal	18 W   (2x18W)	2170 lm	700 lm	121 lm/W	55 °C	6,4 kg	1A400C
e864F 06L42/3/4	Opal	29 W   (2x36W)	4100 lm	700 lm	141 lm/W	50 °C	6,8 kg	1A400D
e864F 12L42/3/4	Opal	29 W   (2x36W)	4360 lm	750 lm	150lm/W	55 °C	8 kg	1A4005
e864F 12L60/3/4	Opal	41 W   (2x58W)	6020 lm	750 lm	147 lm/W	55 °C	8 kg	1A4006
e864 12L42/3/4	Transparente	29 W   (2x36W)	4590 lm	800 lm	158 lm/W	55 °C	8 kg	1A4007
e864 12L60/3/4	Transparente	41 W   (2x58W)	6320lm	800 lm	155 lm/W	55 °C	8 kg	1A4008

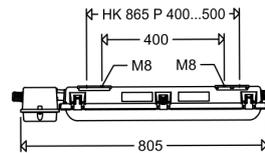
# EMERGENCIA EXELED 1 N SERIE E864

Zonas 1, 2, 21, 22

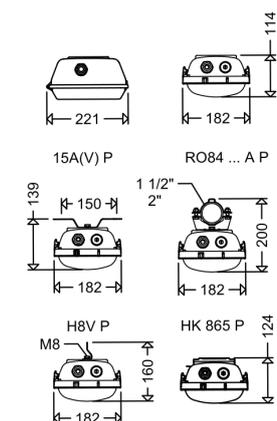
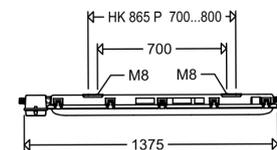
Catálogo completo disponible en nuestra web: [www.inpratex.com](http://www.inpratex.com)

DATOS TÉCNICOS	
Marcado:	 II 2G Ex db eb [ib] mb op is q IIC T4 Gb II 2D Ex op is tb IIIC T80°C Db
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 incorporados Enganchada en la carcasa, extraíble como una unidad
LED:	Modulo linear   Transparente: 6500K, Opal: 6000K   CRI > 80 L <sub>80</sub> > 100.000h a Tª ambiente máxima L <sub>90</sub> > 95.000h (06L...), L <sub>90</sub> > 85.000h (12L...) a 25°C
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. Rango nominal según EN 60598-2-22 0°C hasta 45°C. Duración de la luz de emergencia reducida si se opera por debajo de 0°C
Frecuencia de servicio:	50/60 Hz
Tensión de servicio:	220/240V AC
Grado de protección:	IP66
Monitorización:	Control automático según la norma EN 62034, indicación de los resultados de la prueba mediante LED de 2 colores en la propia luminaria
Conexión:	4 bornas 4 mm <sup>2</sup>
Entradas de cable:	1xM25X1,5 prensaestopas de poliamida 1xM25X1,5 tapón de poliamida

e864 06L... H



e864 12L...



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	RO84 112 A P
2 abrazaderas para tubo de 2 pulgadas con soporte, acero inoxidable	RO84 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

