

EXIT-P

- Zona 1, 2, 21, 22
- Grupo IIC
- Iluminación led
- Envoltente de resina poliéster
- Difusor transparente en policarbonato



Tornillos imperdibles de acero inoxidable

Pictogramas señalización

Led monitorizador de la batería

Prensacables de poliamida

EXIT-P Sistema de alumbrado de emergencia

EXit-P es un dispositivo de alumbrado de emergencia led fabricado en resina de policarbonato reforzada con fibra de vidrio, diseñado para el uso en diversas configuraciones y entornos clasificados con presencia de atmósferas potencialmente explosivas. Está disponible en dos versiones: EXit-PE, idónea para instalación en zonas 1, 21, 2 y 22, y EXit-PN, destinada a zonas 2 y 21. El aparato presenta una absorción de potencia de 8 W y puede configurarse en tres modos de funcionamiento diferentes: servicio normal, en el que la tira led se alimenta únicamente mediante el driver led; servicio de emergencia, en el que la tira led está controlada solamente por el módulo de emergencia, que utiliza un paquete batería como fuente de alimentación si no hay electricidad de red; y servicio combinado (normal + emergencia), en el que la tira led está controlada por el driver led durante el funcionamiento normal y por el módulo de emergencia en caso de apagón. Para informar sobre el estado de carga de la batería, el aparato está preparado para instalar un indicador led externo. En las versiones EXit-PE, el driver led y el módulo de emergencia son adecuados para el uso en zona 1, gracias a la protección Ex mb, mientras que la tira led está protegida con grado Ex mb. En las versiones EXit-PN, el cuerpo iluminante adopta la protección Ex nR, que permite utilizar el aparato en zona 2 sin necesidad de protecciones adicionales específicas para la tira led y los componentes eléctricos internos. En todas las versiones, la idoneidad para el uso en zonas 21 y 22 está asegurada por la protección Ex tb, gracias al grado de protección IP66, que garantiza una perfecta estanqueidad contra la penetración de polvo y chorros de agua a alta presión. Este conjunto de características hace de EXit-P una solución fiable y versátil para el alumbrado de emergencia en entornos industriales en los que hay gases o polvos explosivos.

Sectores de uso:



DATOS DE LA CERTIFICACIÓN

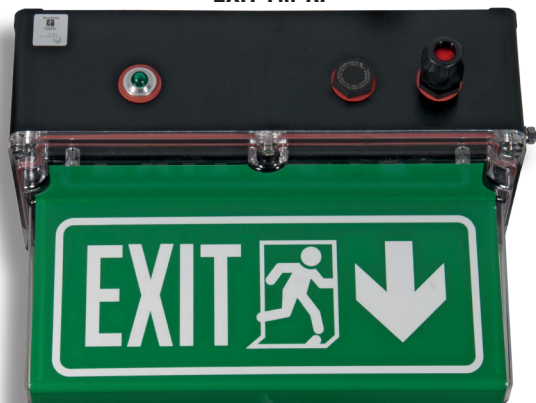
Clasificación:	Grupo II	Categoría 2GD		
Instalación: EN 60079.14	zona 1 - zona 2 (Gas)	zona 21 - zona 22 (Polvo)		
Ejecución:	CE 0722 Ex II 2GD Ex db eb mb IIC T.. Gb - Ex tb IIIC T..°C Db IP66			EXIT-PE
	CE Ex II 3G - Ex nR IIC T.. Gc CE 0722 Ex II 2D - Ex tb IIIC T..°C Db - IP66			EXIT-PN
Certificado:	ATEX CML 23 ATEX 1287X	EXIT-PE		
	ATEX CML 23 ATEX 4289X	EXIT-PN		
	IEC Ex IECEX CML 23.0107X	Para todos los datos de certificación IEC Ex y UKEX, descargue el certificado de la web www.cortemgroup.com		
	UKEX AVAILABLE			
Normas:	CENELEC EN 60079-0: 2018, EN 60079-1: 2014, EN 60079-7: 2015+A1:2018, EN 60079-15: 2010, EN 60079-18: 2015+A1: 2017, EN 60079-31: 2024 y la DIRECTIVA EUROPEA 2014/34/UE IEC 60079-0: 2017, IEC 60079-1: 2014, IEC 60079-7: 2015+A1: 2017, IEC 60079-15: 2017, IEC 60079-18: 2014+A1: 2017, IEC 60079-31: 2022 Directiva Europea 2004/108 de compatibilidad electromagnética Directiva Europea 2012/19/UE, 2002/96/CE, 2003/108/CE RAEE Directiva Europea 2011/65/UE RoHS			
Clase de temperatura:	Para todas las clases de temperatura ambiente admitidas, ver las "Tablas de selección"			
Temp. Ambiente:	-60°C para versiones sin batería -20°C para versiones con batería interna		Para todos los rangos de temperatura ambiente admitidos, ver las "Tablas de selección"	
Grado de protección:	IP66			

EXIT-P Sistema de alumbrado de emergencia

EXIT-P...



EXIT-P...-RI



FastEx bajo pedido

Para más información sobre conectores eléctricos ver enlace:

www.cortemgroup.com/fastex-m



ORIGINAL PRODUCT

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Cuerpo:	GRP, resina poliéster negra reforzada con fibra de vidrio resistente a los golpes y a los rayos UV
Difusor:	Transparente en policarbonato, resistente a los golpes y a los rayos UV
Junta:	De silicona resistente a ácidos, hidrocarburos y a altas temperaturas
Tornillería:	Acero inoxidable
Fijación:	Pies de poliéster para tornillos M6
Bocas:	2 bocas Ø20,5 (adecuadas para roscas ISO M20x1.5). Aparato provisto de embalaje que contiene 1 tapón modelo PLG11LXE7 y 1 prensacables modelo NAVP20IXE para cable sin blindar

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Autonomía en modalidad de emergencia:	1,8 Ah: 1,5 horas
Tensión nominal:	Funcionamiento solo normal: 220-240 Vac Funcionamiento solo de emergencia: 110-277 Vac Funcionamiento normal + emergencia: 220-240 Vac
Frecuencia nominal:	50/60 Hz
Conexión:	Directamente a la caja de terminales L, N, Pe secc. 4 mm ² caja de bornes puenteada adecuada para entrada-salida
Grupo de emergencia:	Inverter electrónico 110/277 V CA 50/60 Hz, 110-277 V CC. Baterías Ni/Mh
Indicación de carga:	Indicador con led para indicación del estado de carga de la batería (Línea piloto ON) en las versiones que incluyen función de emergencia.

NOTA: los datos técnicos y eléctricos pueden ser objeto de modificaciones sin previo aviso, debidas a la continua evolución de la tecnología led.

ACCESORIOS BAJO PEDIDO / EJECUCIONES ESPECIALES

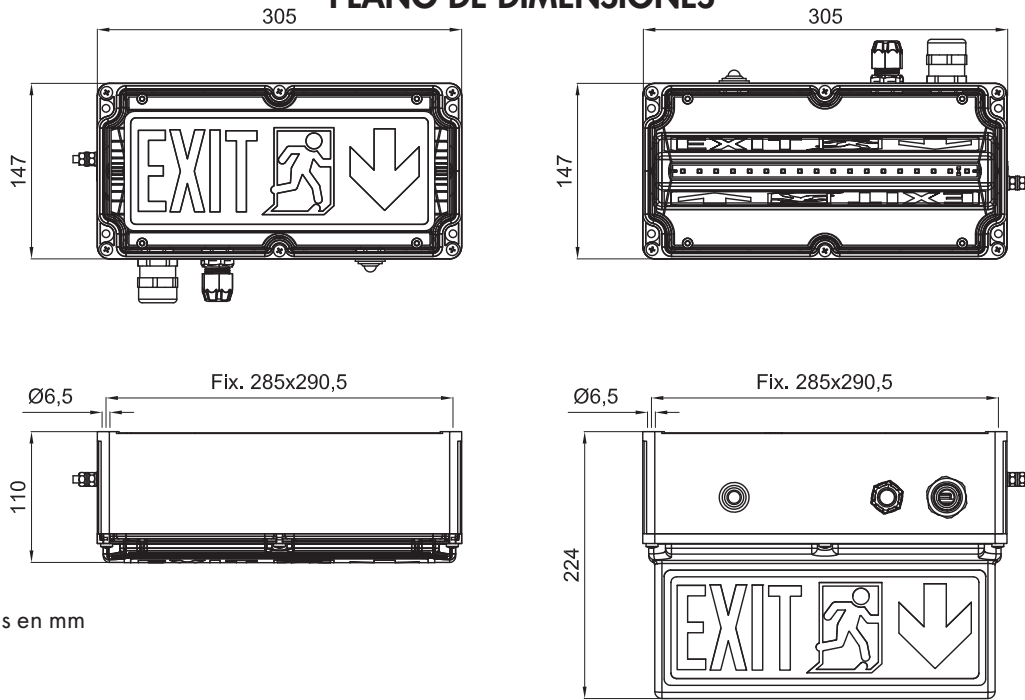
Prensacables adicional para conexión de entrada-salida.

Pictogramas bajo pedido.

Autonomía en modalidad de emergencia: 3 horas. (ejemplo código: EXIT-P..0308N3).

EXIT-P Sistema de alumbrado de emergencia


PLANO DE DIMENSIONES



Dimensiones en mm

Tablas de selección.


Clases de temperatura y máximas temperaturas superficiales.

Código	Potencia nominal Wattios	Clase de temperatura / Máxima temperatura superficial				Lumen lm	Tipología	Peso kg	 mm
		TA=+40 °C	TA=+50 °C	TA=+55 °C	TA=+60 °C				
Zona 1, 2, 21, 22	EXIT-PE-0308	8	T6 / 42°C	T6 / 52°C	T6 / 57°C	T5 / 62°C	805	Versión sin batería (-60°C)	
	EXIT-PE-0308N	8	T6 / 42°C	T6 / 52°C	T6 / 57°C	T5 / 62°C	805	Versión con baterías (-20°C)	848x118x159
	EXIT-PE-0308E	3	T6 / 42°C	T6 / 52°C	T6 / 57°C	T5 / 62°C	(586*)		

* Lumen en funcionamiento de emergencia.

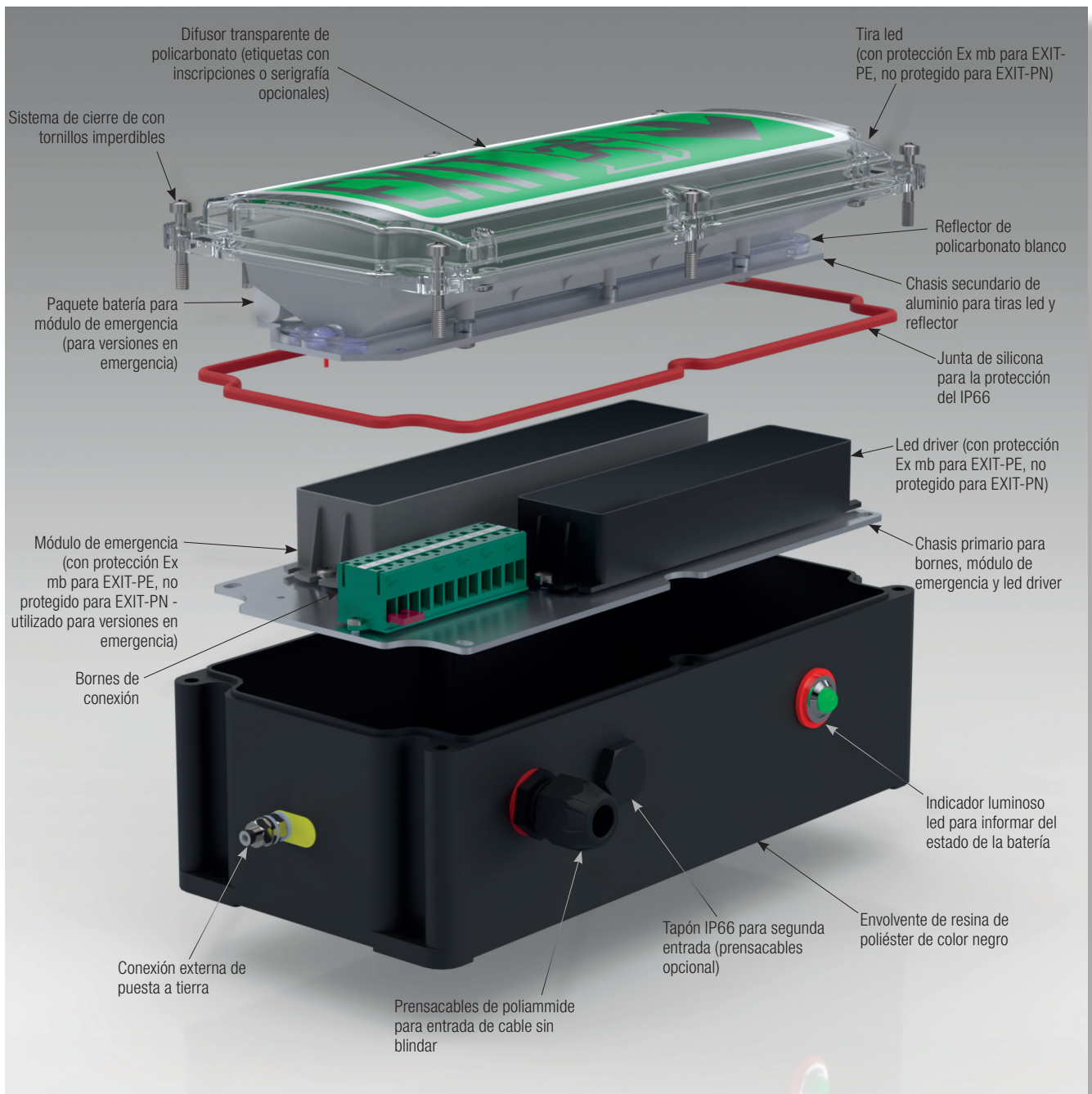
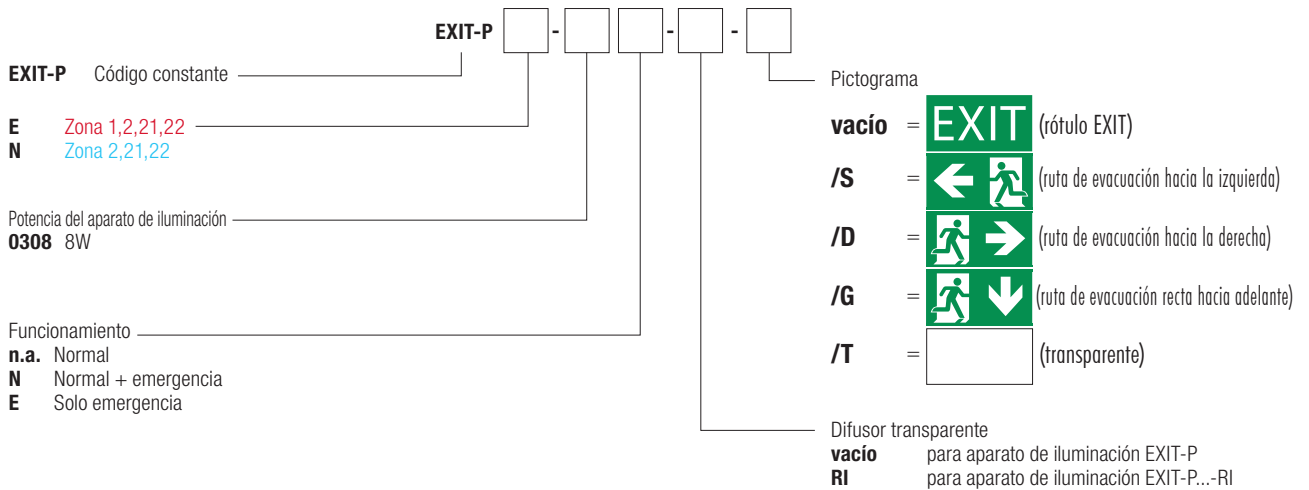
Tablas de selección.

Clases de temperatura y máximas temperaturas superficiales.

Código	Potencia nominal Wattios	Clase de temperatura / Máxima temperatura superficial				Lumen lm	Tipología	Peso kg	 mm
		TA=+40 °C	TA=+50 °C	TA=+55 °C	TA=+60 °C				
Zona 2, 21, 22	EXIT-PN-0308	8	T6 / 42°C	T6 / 52°C	T6 / 57°C	T6 / 62°C	805	Versión sin batería (-60°C)	
	EXIT-PN-0308N	8	T6 / 42°C	T6 / 52°C	T6 / 57°C	T6 / 62°C	805	Versión con baterías (-20°C)	848x118x159
	EXIT-PN-0308E	3	T6 / 42°C	T6 / 52°C	T6 / 57°C	T6 / 62°C	(586*)		

* Lumen en funcionamiento de emergencia.

EXPLICACIÓN DEL CÓDIGO DE PEDIDO



EXIT-P Sistema de alumbrado de emergencia

ILUSTRACIÓN	DESCRIPCIÓN	MODELO	CARACTERÍSTICAS	CÓDIGO	LEYENDA
	Difusor transparente adecuado para aparato serie EXIT-P	EXIT-P..	Policarbonato transparente	G-1309 G-1309/S G-1309/D G-1309/G G-1309/T	
	Difusor transparente adecuado para aparato serie EXIT-P...-RI	EXIT-P...-RI		G-1309/RI G-1309/RI/S G-1309/RI/D G-1309/RI/G	
	Batería	EXIT-P..	NiMH, 1.8Ah: 90min NiMH, 3Ah: 180min	G-1096/B G-1097/B	
	Fuente de alimentación electrónica resinada	EXIT-PE..	LED driver Ex mb	EBM-30L/350	
	Fuente de alimentación electrónica	EXIT-PN..	LED driver	LEDDLIFEX10	
	Inverter resinado	EXIT-PE..	Inverter Ex mb	EIM-30L/1	
	Inverter	EXIT-PN..	Inverter LED	INVERTER/LED/NM/1	
	Monoled		Color: verde	M-0487V/920	
	Junta tórica entre cuerpo y cubierta		Material: silicona color rojo	B-279S	
	Prensacables de poliamida	EXIT-P..	Para los modelos y códigos de los prensacables, consulte la web www.cortemgroup.com	NAV20IXE	 