



FICHA TÉCNICA

PEL-EL100 by SUPRA, luz LED de emergencia diseñada con estándares para instalar en áreas clasificadas, combina señalización de SALIDA con iluminación de emergencia para prevenir accidentes cuando exista un corte en el suministro de energía eléctrica.

- Combo de luz de emergencia con faros LED ajustables y señal luminosa de salida con letras "EXIT" y flechas con opción derecha e izquierda para dirigir correctamente la ruta de evacuación. Letras disponibles en color rojo y verde.
- Cuerpo resistente a la corrosión IP67 y a los impactos IK08 / IK10
- Batería de emergencia LiFePO4 con un tiempo de funcionamiento mínimo de 90 minutos.
- Adaptable para sobreponer en techo o pared.
- Rinde una larga vida útil (>150,000 hrs.) sin mantenimiento.
- Luminaria certificada:



Conformidad / Certificaciones

Estándar NEC/CEC

UL 844 Lugares peligrosos

- Class I Division 2, Group A, B, C, D
- Class I, Zone 2, Group IIC
- Simultaneous Presence
- CSA C22.2 No.137-18
- CSA C22.2 No. 141-15
- UL924
- UL1598A Marinas (agua salina)

Características eléctricas

- Voltaje de operación: 120 - 277 V~
- Batería: LiFePO4
- Tiempo de recarga: 24 hrs.
- Rango de autonomía: 90 min.
- Temperatura de operación: 0°C a 50°C

USO SUGERIDO

Plantas de energía

Almacenes de productos

Fabricas de papel

Plantas de tratamiento de agua

Petroquímicas

Plataformas de muelles de carga



Beneficios de nuestra iluminación LED



Agiliza tu ruta de evacuación



Previene accidentes



Larga vida útil

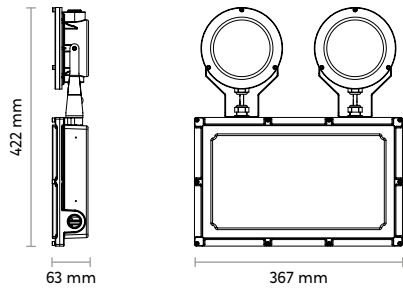


Alto grado de protección



Resistente a impactos

Dimensiones



PESO: 3.8 kg

Instalación



TECHO



PARED



ACCESORIOS Y OPCIONES

Opciones de montaje



Kit para instalar en
techo (se retiran los
faros).



Kit para instalar en
pared.

Accesorios



Protector de
sobretensiones de
10kV (100-277V)



Prensa cable
3/4" NPT

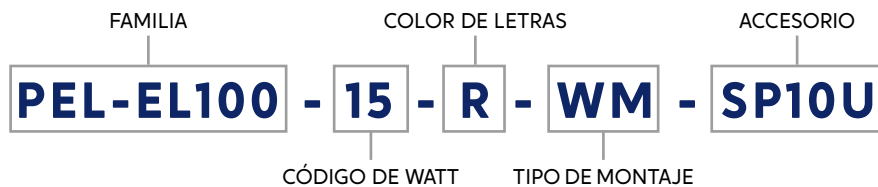
Protector de
sobretensiones
20KV (100-277V)

PEL-EL100 CON FAROS LED

FAMILIA	FLUJO LUMINOSO	VOLTAJE	WATTS	EFICACIA
PEL-EL100	680 lm	277 V	4 W	170 lm/W
PEL-EL100	1,360 lm	277 V	8 W	170 lm/W
PEL-EL100	2,250 lm	277 V	15 W	170 lm/W

COMO ORDENAR LA SERIE

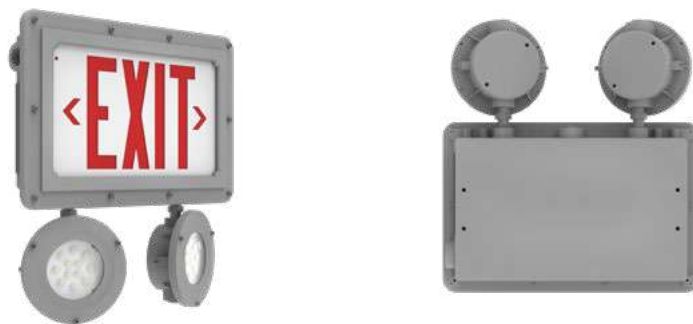
Orden de ejemplo:



Serie para ordenar:

PEL-EL100

FAMILIA	CÓDIGO DE WATT	COLOR DE LETRAS	TIPO DE MONTAJE	ACCESORIO
PEL-EL100: Serie	4: 4 W 8: 8 W 15: 15 W	R: Rojo G: Verde	WM: Montaje en pared CM: Montaje en techo	SP10U: Supresor de picos de 10 kV SP20U: Supresor de picos de 20 kV CGL: Prensa cable 3/4" NPT
				Nota: Este campo es opcional. Los accesorios tienen costo adicional. Estos accesorios no son compatibles entre si.



SUPRA garantiza por 5 años la calidad de este producto contra fallas internas de funcionalidad siempre y cuando se cumpla con nuestras políticas de garantía establecidas. Esta garantía es aplicable para todos nuestros clientes directos. Para mayor información acceda a nuestro sitio web www.supradesarrollos.com/garantia

SUPRA DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, S.A. DE C.V
RFC: SDT880803537

Las imágenes así como la información contenida en este documento pueden sufrir cambios. Consulte a su Asesor SUPRA antes de realizar su pedido.

Rev01: 04/2024