



SEGURIDAD
VIAL

ASTARRA®

Lámparas mineras



Lámparas mineras

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Resiste el polvo, a prueba de agua, resiste el fuego, soporta caídas, Alta duración.

FAGY

SUMINISTROS Y SERVICIOS GENERALES

RUC : 20603281315

FAGY SUMINISTROS Y SERVICIOS GENERALES SAC

Telefonos : 969011287 - 915330639 - 960845136 - 996556100

Pagina Web : www.fagy.com.pe - www.ventadeepps.com

Lima - Peru



SEGURIDAD
VIAL

ASTARA®

Lámparas mineras

ASTARA®

LAMPARAS MINERAS

Cable flexible en frío

Caja de batería

Lámpara de cabeza

Cubierta de la lámpara principal

Lámpara de cristal

Led de luz auxiliar

Led luz principal

Reflector

GA-82-2II

FAGY

SUMINISTROS Y SERVICIOS GENERALES

RUC : 20603281315

FAGY SUMINISTROS Y SERVICIOS GENERALES SAC

Telefonos : 969011287 - 915330639 - 960845136 - 996556100

Pagina Web : www.fagy.com.pe - www.ventadeepps.com

Lima - Peru



SEGURIDAD
VIAL

ASTARRA®

Lámparas mineras

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES		
	KL2M	KL4M	KL5M
Capacidad de batería	2.2 Ah (Li-ion)	4.4 Ah (Li-ion)	5.4 Ah (Li-ion)
Voltaje clasificado	3.7 V		
Continua descarga de tiempo	8 (7-12) h	12 (11-15) h	16 (15-20) h
Voltaje LED principal	3.3 V		
Luz LED principal de trabajo actual	0.35 (0.33-0.39A)		
Potencia de luz principal	1W		
Flujo luminoso de luz principal	70lm (60-80 lm)		
Grado de iluminación de la lámpara	5000LUX		
Vida útil de luz principal	30000 h		
Potencia de luz auxiliar	0.4 W		
Vida útil de luz auxiliar	20000 h		
Tiempo de protección contra cortocircuito	<15ms		
Vida útil de la batería (recarga=	1200 ciclos		
Tiempo de carga	6-10 horas		
Dimensiones	95-38-84 mm		
Tamaño de cable principal	1.4/1.65 m		
Peso	600 g		

FAGY

SUMINISTROS Y SERVICIOS GENERALES

RUC : 20603281315

FAGY SUMINISTROS Y SERVICIOS GENERALES SAC

Telefonos : 969011287 - 915330639 - 960845136 - 996556100

Pagina Web : www.fagy.com.pe - www.ventadeepps.com

Lima - Peru



SEGURIDAD
VIAL

ASTARRA®

Lámparas mineras

Ventajas



Seguridad

Todos los materiales de cubierta son de PC resistente a la bala, que es muy fuerte para permitir un impacto pesado o una caída alta. Controlado MCU para protección en cortocircuito eléctrico, apagado automático en el zócalo, Es contra explosión, agua y polvo, y certificado ATEX para el uso en atmósferas explosivas como las minas de carbón.



Confiabilidad

La cubierta resistente, diseño optimizado y una sólida luz LED que utiliza controladores de alta eficiencia IC garantizan que el producto sea duradero y fuerte. La batería Li-ion duradera tiene un sistema de protección contra sobrecarga y sobre descarga para proteger la batería de sobrecarga o sobre descarga



Eficiencia

Más de 15 horas en el pleno brillo para la luz principal, y más de 60 horas de iluminación continua para la luz auxiliar. La vida útil de la batería es alrededor de 1000 ciclos.



Ambiental

La lámpara de casco está hecha de la batería Li-ion con el medio ambiente y otros materiales no peligrosos de acuerdo con la Directiva ROHS. No hay necesidad de reemplazar las bombillas, la vida útil de la batería li-ion es tres veces más larga que la lámpara de casco de plomo-ácido y el ahorro en mantenimiento hacen que el producto sea más compatible en precio.

FAGY

SUMINISTROS Y SERVICIOS GENERALES

RUC : 20603281315

FAGY SUMINISTROS Y SERVICIOS GENERALES SAC

Telefonos : 969011287 - 915330639 - 960845136 - 996556100

Pagina Web : www.fagy.com.pe - www.ventadeepps.com

Lima - Peru



SEGURIDAD
VIAL

ASTARRA®

Lámparas mineras

Modelos



GA-82-2II

- Tiempo de vida: 30000 horas
- Continua descarga de tiempo: 8(7-12) h
- Capacidad de batería: 2.2. Ah (Li-ion)
- 12000 ciclos de carga completa



GA-82-4II

- Tiempo de vida: 30000 horas
- Continua descarga de tiempo: 12(11-15) h
- Capacidad de batería: 4.4. Ah (Li-ion)
- 12000 ciclos de carga completa



GA-85-5II

- Tiempo de vida: 30000 horas
- Continua descarga de tiempo: 16(15-20) h
- Capacidad de batería: 5.4. Ah (Li-ion)
- 12000 ciclos de carga completa

FAGY

SUMINISTROS Y SERVICIOS GENERALES

RUC : 20603281315

FAGY SUMINISTROS Y SERVICIOS GENERALES SAC

Telefonos : 969011287 - 915330639 - 960845136 - 996556100

Pagina Web : www.fagy.com.pe - www.ventadeepps.com

Lima - Peru