

# LINTERNA AUTÓNOMA LED

## GSC-8

4 a 10 MN+



El modelo GSC-8 es una linterna autónoma LED de horizonte que puede alcanzar hasta 10 MN+ @ 0,74T.

Ventajas :

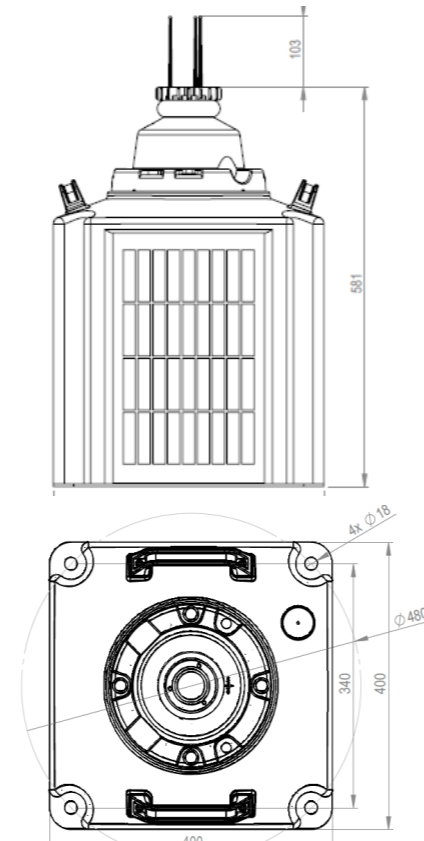
- Gran autonomía gracias a la tecnología LED
- Inicio rápido y fácil de usar con la aplicación GISMAN Bluetooth®
- Alto rendimiento, incluso en condiciones extremas
- Sistema de supervisión ciberseguro A2NGO opcional
- Opción AIS integrado, disponible además de la opción de supervisión. Visualización de las informaciones en A2NGO
- 3 años de garantía
- Vida útil superior a 10 años
- Conforme a las recomendaciones de IALA

### Características técnicas

- Divergencia vertical : > 9 ° @ 50% et 14 ° @10%
- Colores disponibles : blanco, rojo, verde y amarillo
- Ritmos programables : 369 + 1 personalizable
- Corrección de Allard para destellos de rumbo
- Alcance y umbrales de luminosidad programables
- Gestión de la autonomía (reducción de la intensidad si la tensión de la batería es crítica)
- Programación y comunicación a través de la aplicación Bluetooth®

Al indicar su ubicación y el rendimiento previsto, el calculadora solar en línea, le guiará para hacer la mejor elección entre nuestra gama de linternas autónomas a LED :

<https://calculator.gisman-web.com>



### RENDIMIENTO OPTICÓ\*

Colores	Blanco	Rojo	Verde	Amarillo
Intensidad I <sub>max</sub> (Cd)	1600	860	780	680
Alcance (MN) @0,74T	4 a 10 NM+			
Alcance (MN) @0,85T	5 a 14 NM+			

\*La intensidad puede variar debido a las tolerancias de fabricación.

Comprueba el alcance máximo de su linterna con la calculadora solar en línea:

<https://calculator.gisman-web.com>

### MATERIALES

Base del bastidor : aluminio pintado  
Bastidor : polietileno - UV estabilizado  
Lente : acrílico (PMMA)  
Base de la linterna : policarbonato - UV estabilizado  
Disipador de calor : aluminio anodizado

### MODULOS SOLARES

4 módulos monocristalinos de 10W cada uno

### BATERÍA

Plomo sellado AGM  
28Ah/12V o 40 Ah/12 V

### CERTIFICACIONES Y PRUEBAS

CE : Directiva 2014/53/UE  
IMHA : colores conformes con R0201  
Certificación ISO 9001-2015  
Estanqueidad : IP 68 - IEC 60529  
Ciberseguridad : norma NIST 800  
Vibración : MIL STD 202G  
Choque : MIL STD 202G  
Choque térmico : IEC 60945  
Niebla salina : IEC 60945

### PESO

24,1 kg (28 Ah) / 28,3 kg (40 Ah)

### FIJACIÓN

4 tornillos M10 o M12 en Ø480mm (Ø200mm en opción)

### TEMPERATURAS DE FUNCIONAMIENTO

De -40 °C a +65 °C

### Opciones disponibles



Sincronización GPS

Puerto de carga

Salida de alarma defecto de la linterna o conectividad AIS

### Opciones de comunicación de supervisión A2NGO



Satélite

GSM

SIGFOX

### Opciones de Transpondedores AIS



AIS Tipo 1

AIS Tipo 3

### ¿Cómo pedir su linterna?

Código de pedido :  
GSC-8-[C]-[BATT]-[OPT]-[MONIT]-[AIS]

El código de pedido se compone de :

1. La **referencia** de la linterna: GSC-8
2. El **color** de la linterna : W (Blanco), R (Rojo), G (Verde) o Y (Amarillo)
3. La **capacidad** de la batería : 28AH o 40AH
4. Una o más de las **opciones** disponibles :
  - GPS : GS
  - Puerto de carga : CP
  - Alarma : AL o ALAIS
5. Una opción de **comunicación** de supervisión A2NGO : SAT (Satélite), GSM (GSM) o SGFOX (SigFox)
6. Un **tipo de transpondedor AIS** : tipo 1 (AIST1) o tipo 3 (AIST3) y el tipo de antena integrada (INT) o desplazada (DEP)

Ejemplo de código de pedido :  
GSC-8-W-28AH-GS-CP-GSM-AIST1-DEP

¡Ya tiene su código! Puede colocar el pedido por correo electrónico a [support@gisman.fr](mailto:support@gisman.fr) o por teléfono.

También disponibles previa solicitud :

- Mando a distancia IR
- Kit de tornillos antivandálicos + destornillador
- Interfaz de acero inoxidable para 3 o 4 tornillos M10 Ø200mm
- Cargador de batería externo