IVERLUX

Alumbrado de Emergencia
Emergency Lighting

INSTRUCCIONES CENTRAL GUIALED (S80000000)

FUNCIONAMIENTO

CON TENSIÓN DE RED.- El centralizado está cargando permanentemente las baterías (red verde encendido). En ese estado puede comprobarse el correcto funcionamiento del centralizado, mediante la simulación de un fallo de red, el cual provocaremos pulsando el pulsador de color rojo (Emergencia/Emergency).
SIN TENSIÓN DE RED.- El centralizado, en el momento en que la tensión de red alcanza el 70% de su valor nominal, pasa al estado de emergencia, suministrando una autonomía según la cantidad de balizamientos colocados.

CARACTERISTICAS GENERALES

- Alimentación: 220V-230V 50/60Hz. 50HZ / 60 HZ
- Baterías: Ni – Cd
- Apto para su uso con GUIA LED CENT 64, GUIA LED CENT 75 y GUIALED CENT 80.
- Tensión de salida de muy baja tensión de seguridad tanto en alerta como emergencia..

Con tensión de red: 5V 50Hz. / 1 A.
Sin tensión de red: 6Vdc/ 1A

- Temperatura máxima de baterías: 70º C
- Vida estimada baterías: 4 años
- Autonomía:

1 hora: (20 guías)
2 horas (40 guías).
3 horas (80 guías)

- IP: 20
- Clase de aislamiento II
- Material envolvente: Noryl auto extinguible UL 94 V-0.

SUSTITUCIÓN DE BATERIAS

Cuando la autonomía del equipo centralizado sea inferior a la asignada, la batería deberá ser sustituida por otra de idénticas características.

SUSTITUCIÓN DE FUSIBLES (Fig 2)

Si fuera necesario remplazar alguno de los fusibles, se deberán colocar de idénticas características.

- BATERIAS: Fusible de 5x20 de 2A
- TRANSFORMADOR: Fusible de 5x20 de 2ª

MANTENIMIENTO

Para disponer de la autonomía completa debe mantenerse cargando las baterías al menos 24horas. No es necesario descargar el equipo para cumplir con la vida esperada de las baterías pero recomendamos verificar el modo de emergencia regularme y verificar los fusibles.

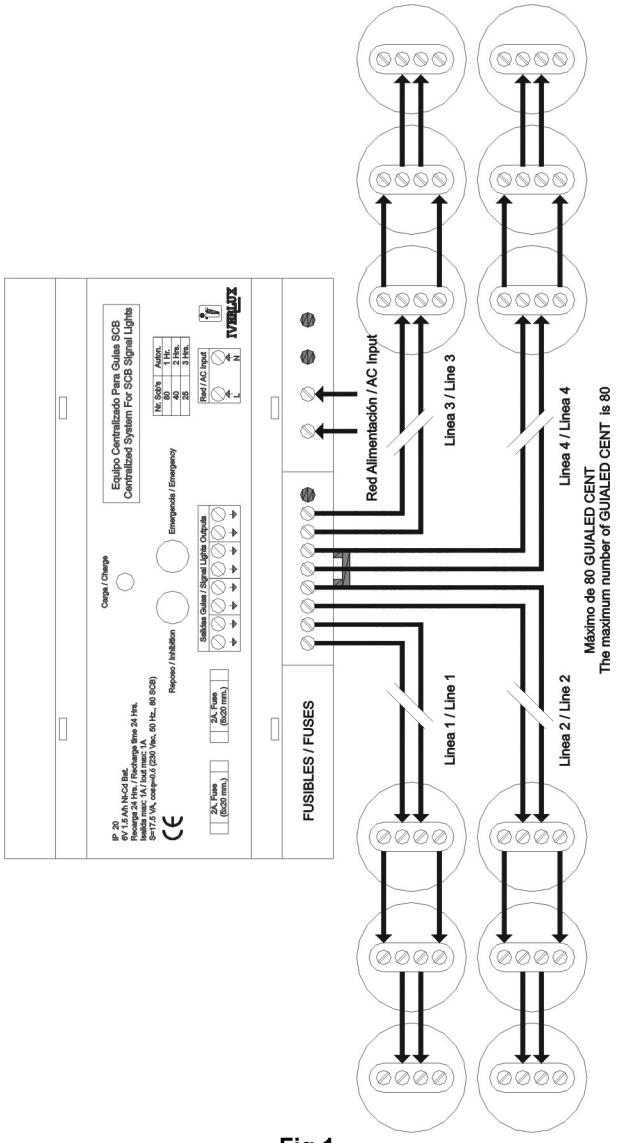

Fig 1

9 DIN EN 40022-35 (159x90x58 mm.
Recomendamos utilizar una manguera de 2 x 0.75mm^2
En el cableado no es necesario tener en cuenta polaridad.

IVERLUX

Alumbrado de Emergencia
Emergency Lighting

INSTRUCCIONES CENTRAL GUIALED (S80000000)

FUNCIONAMIENTO

CON TENSIÓN DE RED.- El centralizado está cargando permanentemente las baterías (red verde encendido). En ese estado puede comprobarse el correcto funcionamiento del centralizado, mediante la simulación de un fallo de red, el cual provocaremos pulsando el pulsador de color rojo (Emergencia/Emergency).
SIN TENSIÓN DE RED.- El centralizado, en el momento en que la tensión de red alcanza el 70% de su valor nominal, pasa al estado de emergencia, suministrando una autonomía según la cantidad de balizamientos colocados.

CARACTERISTICAS GENERALES

- Alimentación: 220V-230V 50/60Hz. 50HZ / 60 HZ
- Baterías: Ni – Cd
- Apto para su uso con GUIA LED CENT 64, GUIA LED CENT 75 y GUIALED CENT 80.
- Tensión de salida de muy baja tensión de seguridad tanto en alerta como emergencia..

Con tensión de red: 5V 50Hz. / 1 A.
Sin tensión de red: 6Vdc/ 1A

- Temperatura máxima de baterías: 70º C
- Vida estimada baterías: 4 años
- Autonomía:

1 hora: (20 guías)
2 horas (40 guías).
3 horas (25 guías)

- IP: 20
- Clase de aislamiento II
- Material envolvente: Noryl auto extinguible UL 94 V-0.

SUSTITUCIÓN DE BATERIAS

Cuando la autonomía del equipo centralizado sea inferior a la asignada, la batería deberá ser sustituida por otra de idénticas características.

SUSTITUCIÓN DE FUSIBLES (Fig 2)

Si fuera necesario remplazar alguno de los fusibles, se deberán colocar de idénticas características.

- BATERIAS: Fusible de 5x20 de 2A
- TRANSFORMADOR: Fusible de 5x20 de 2ª

MANTENIMIENTO

Para disponer de la autonomía completa debe mantenerse cargando las baterías al menos 24horas. No es necesario descargar el equipo para cumplir con la vida esperada de las baterías pero recomendamos verificar el modo de emergencia regularme y verificar los fusibles.

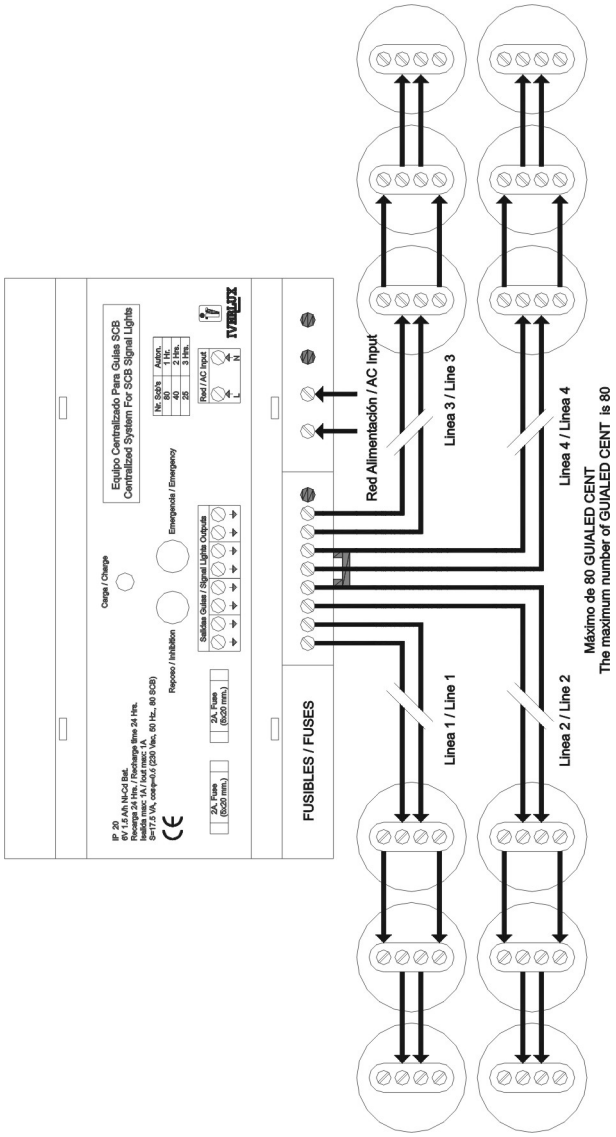

Fig 1

9 DIN EN 40022-35 (159x90x58 mm.
Recomendamos utilizar una manguera de 2 x 0.75mm^2
En el cableado no es necesario tener en cuenta polaridad.

IVERLUX

Alumbrado de Emergencia
Emergency Lighting

INSTRUCCIÓN CENTRALISED STEP LIGHT FOR GUIALED (S80000000)

OPERATION

MAIN POWER IS PRESENT: Batteries are charged and the green led is on. Emergency button simulates a main power failure

MAIN POWER IS NOT PRESENT: Lights are powered from the batteries inside the central when it is lower than 70% of the nominal main power voltage.. The. Nominal autonomy depends on the number of lights connected to the SCB80.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Supply voltage :220V-230V 50/60Hz.
- Battery technology: Ni – Cd.
- Suitable for GUIA LED CENT 64, GUIA LED CENT 75 y GUIALED CENT 80
- The voltage output is a low security output even in alert as emergency mode.

Alert mode: 5V 50Hz. / 1 A.
Emergency mode 6Vdc/ 1A

- Battery max temperature 70º C
- Battery expected life: 4 years
- Autonomy:

1 hour: (20 lights)
2 hours (40 lights).
3 hours (25 lights)

- IP: 20
- CLASS II
- Noryl Self extinguished UL 94 V-0.

BATTERY REPLACEMENT

Batteries must be replaced when the autonomy will be less than nominal autonomy

FUSE REPLACEMENT (fig 2)

- BATTERY: 5x20 de 2 A.
- TRANSFORMER:5x20 de 2 A.

MAINTENANCE

The central must be charged for 24 hours to provide nominal autonomy.
It is not necessary for the expected life of the battery a periodical full discharge but we recommended test often the emergency mode and check the electric fuses.

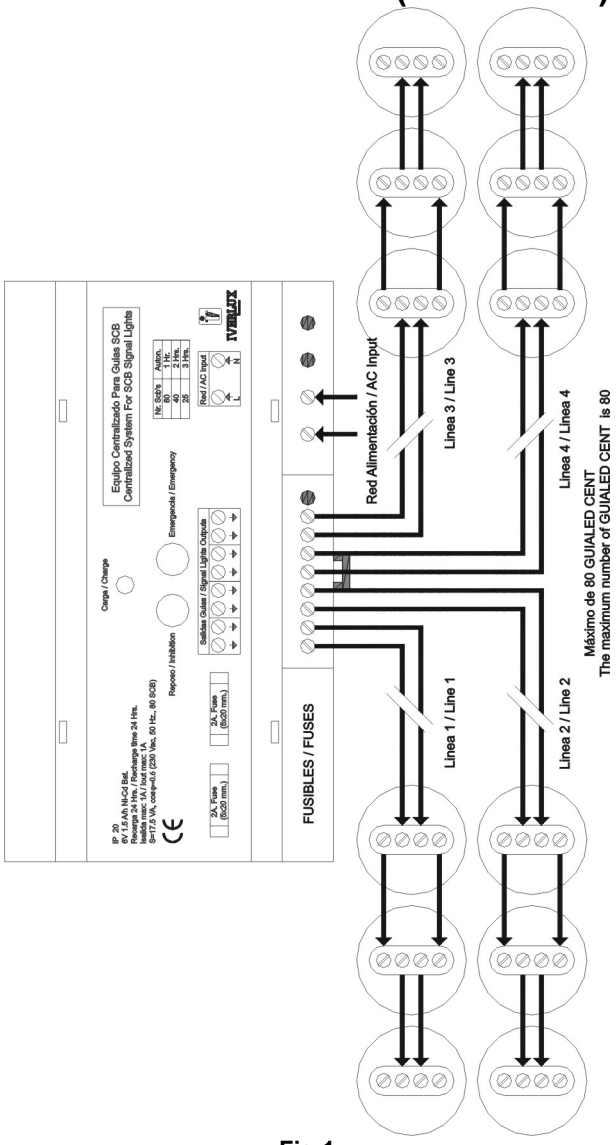

Fig 1

9 DIN EN 40022-35 (159x90x58 mm.
Recomendamos utilizar una manguera de 2 x 0.75mm^2
En el cableado no es necesario tener en cuenta polaridad.

IVERLUX

Alumbrado de Emergencia
Emergency Lighting

INSTRUCCIÓN CENTRALSTED SETP LIGHT FOR GUIALED (S80000000

OPERATION

MAIN POWER IS PRESENT: Batteries are charged and the green led is on. Emergency button simulates a main power failure

MAIN POWER IS NOT PRESENT: Lights are powered from the batteries inside the central when it is lower than 70% of the nominal main power voltage.. The. Nominal autonomy depends on the number of lights connected to the SCB80.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Supply voltage :220V-230V 50/60Hz.
- Battery technology: Ni – Cd.
- Suitable for GUIA LED CENT 64, GUIA LED CENT 75 y GUIALED CENT 80
- The voltage output is a low security output even in alert as emergency mode.

Alert mode: 5V 50Hz. / 1 A.
Emergency mode 6Vdc/ 1A

- Battery max temperature 70º C
- Battery expected life: 4 years
- Autonomy:

1 hour: (20 lights)
2 hours (40 lights).
3 hours (25 lights)

- IP: 20
- CLASS II
- Noryl Self extinguished UL 94 V-0.

BATTERY REPLACEMENT

Batteries must be replaced when the autonomy will be less than nominal autonomy

FUSE REPLACEMENT (Fig 2)

- BATTERY: 5x20 de 2 A.
- TRANSFORMER:5x20 de 2 A.

MAINTENANCE

The central must be charged for 24 hours to provide nominal autonomy.

It is not necessary for the expected life of the battery a periodical full discharge but we recommended test often the emergency mode and check the electric fuses.

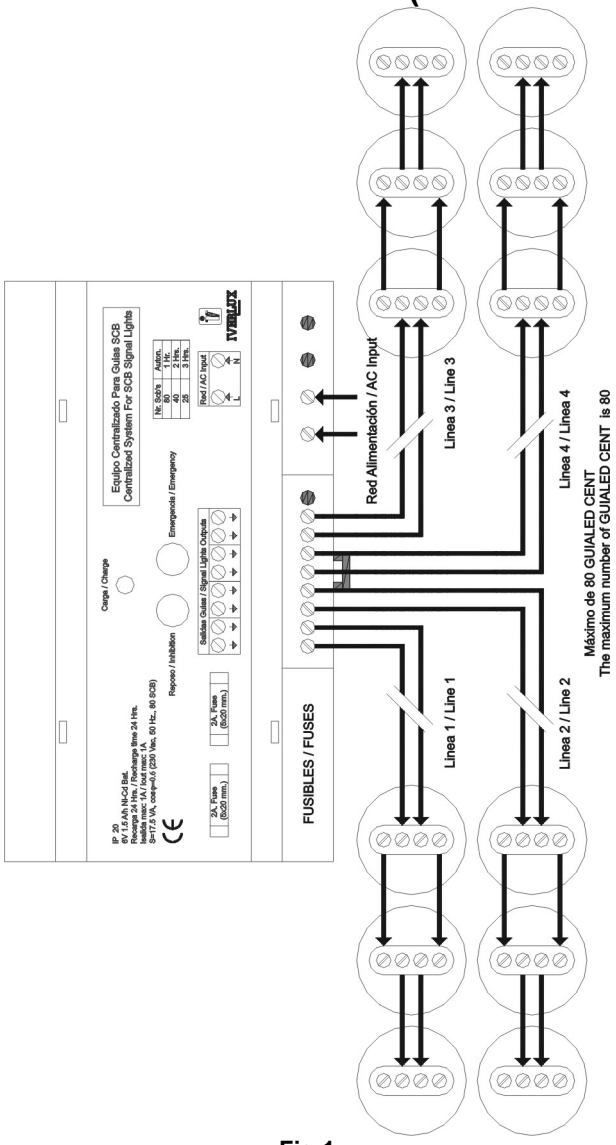

Fig 1

9 DIN EN 40022-35 (159x90x58 mm.

Recomendamos utilizar una manguera de 2 x 0.75mm^2

En el cableado no es necesario tener en cuenta polaridad.