



AC/AC

BATERÍA DE EMERGENCIA

Las baterías de emergencia permiten el funcionamiento de la luminaria por un mínimo de 90 minutos durante cortes de energía eléctrica. Compatibles con Venus V2 Series y Aries V2 Series las baterías de emergencia cuentan con dos potencias de funcionamiento y un botón de prueba integrado.



ADVERTENCIAS

- Durante una operación AC recuerde no tocar ni mover ningún cable, esto podría ocasionar una descarga eléctrica.
- Durante un caso de emergencia, antes de tocar o desconectar cualquier cable, recuerde presionar nuevamente el botón TEST para apagar la lámpara LED y la luz del indicador para prevenir descarga eléctrica.
- El voltaje de entrada al cable dimable (DIM+, DIM-) del controlador LED de emergencia debe ser menos de 20 V.
- Para el modelo EMUFO-25170-TT trabaje con una lámpara LED de una potencia no mayor a los 150 W y para EMUFO-40170-TT debe trabajar con lámpara LED de no más de 300 W de potencia.
- Este driver LED de emergencia solo trabaja con lámparas LED de función dimmable.

DATOS TÉCNICOS

Voltaje de entrada	100-277 V- / 347 V-
Voltaje de salida	170 V
Tiempo de iluminación	90 minutos mínimo
Temperatura de operación	0 a 50 °C
Batería	Li-ion
Tiempo de carga	24 horas
Grado de protección	IP65

GARANTÍA



EMUFO-25170-TT Y EMUFO-40170-TT

Modelo	Potencia de emergencia
EMUFO-25170-TT	25 W
EMUFO-40170-TT	40 W

FUNCIONAMIENTO

Durante cortes de energía eléctrica, las baterías de emergencia EMUFO-25170-TT y EMUFO-40170-TT proveen energía de emergencia a la luminaria conectada durante un mínimo de 90 minutos. La potencia que se proporciona al driver de LED es de 25 W y 40 W respectivamente. Cuando se restablece la alimentación normal, la batería de emergencia vuelve automáticamente al modo de carga. La capacidad de la batería se restablece completamente en 24 horas. El circuito de autodiagnóstico integrado realizará pruebas mensuales de 30 segundos y anuales de 90 minutos para verificar la capacidad de retención de carga de la batería de emergencia. Con el control remoto puede hacer las pruebas correspondientes del funcionamiento de la batería.



Interruptor de prueba

Botón de prueba de carga.

Verde indica carga completa.

Rojo indica que la batería está en proceso de carga.



Interruptor de prueba

Botón de prueba con indicador LED de carga incluido en la batería.

Verde indica carga completa.

Rojo indica que la batería está en proceso de carga.

CARACTERÍSTICAS CLAVE

La carga de la batería se restablece en **24 horas**

Doble argolla para su **montaje suspendido**

Clasificación **IP65**

Energía de emergencia por mínimo **90 minutos**

Disponible en **2 potencias** de 25 W y 40 W

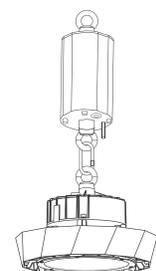
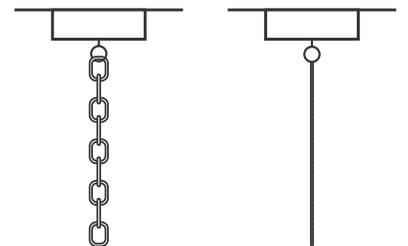


INSTALACIÓN

1. Instale una argolla anclándola al techo donde se llevará a cabo el montaje suspendido e instale una cadena o cable acerado para el montaje de la batería.

NOTA: siga todas las pautas de UL, NEC y de clasificación de carga mínima cuando seleccione e instale un cable, cadena o varilla.

2. La batería de emergencia cuenta con dos argollas de montaje, una de las argollas deberá quedar montada a una cadena o cable acerado para el montaje suspendido, la segunda deberá enroscarla en la parte inferior de la batería. La argolla de la batería y de la luminaria deberán quedar montadas a un gancho de acero y su montaje habrá finalizado.





DIMENSIONES

EMUFO-25170-TT

1.86 kg

EMUFO-40170-TT

1.97 kg

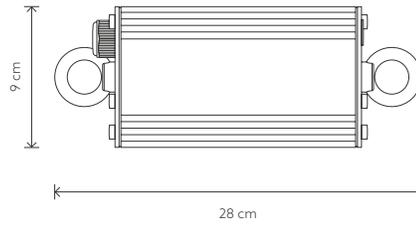
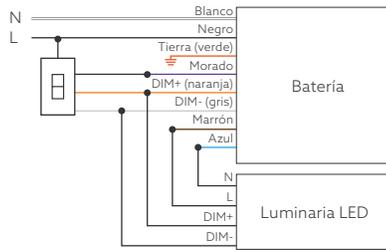
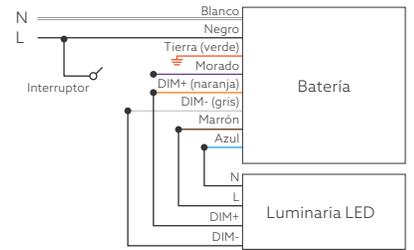


DIAGRAMA DE CONEXIONES

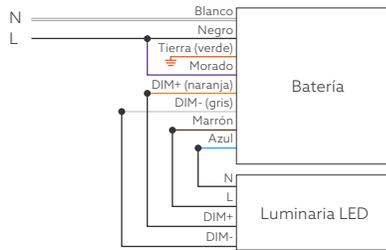
1) Con atenuador



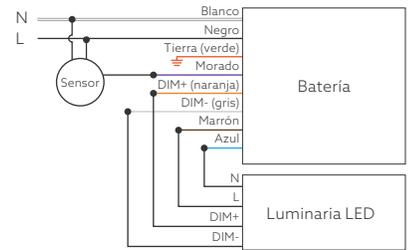
2) Sin atenuador



3) Sin interruptor ni atenuador



4) Con sensor



ACCESORIOS INCLUIDOS



Control remoto
para interruptor
de prueba



Argollas de
montaje



Línea de
seguridad



Capuchones



Eslabón

COMPATIBILIDAD



Venus V2 Series
Código: VN2



Aries V2 Series
Código: AR2