HIGHBAY EMERGENCY KIT

20 W | 100-347 V~ | 500 Ciclos

Sistema de emergencia para luminarias HIGHBAY.

- 180 minutos de autonomía
- Sistema de Auto-Diagnóstico mensual / anual
- Protección contra Sobrecarga de la batería, Sobrecarga de salida, Cortocircuito y Circuito abierto
- Compatible con luminarias de 20 W hasta 160 W con protocolo de comunicación de 0/1-10V y luminarias LED de hasta 20W sin protocolo de comunicación 0/1-10V
- Conexión interna, sin componentes adicionales
- El flujo luminoso en modo emergencia será proporcional a la eficacia de su luminaria multiplicado por 40W



APLICACIONES

- Industrias
- Hangares
- Fábricas
- Almacenes

IP69K

0-10V
1-10V

Li-Ion

5
AÑOS DE GARANTÍA

HIGHBAY EMERGENCY KIT

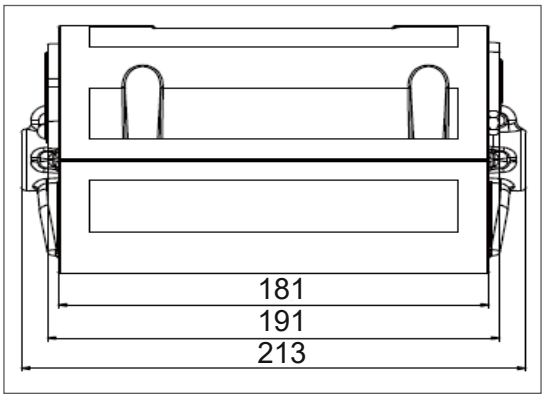
20 W | 100-347 V~ | 500 Ciclos

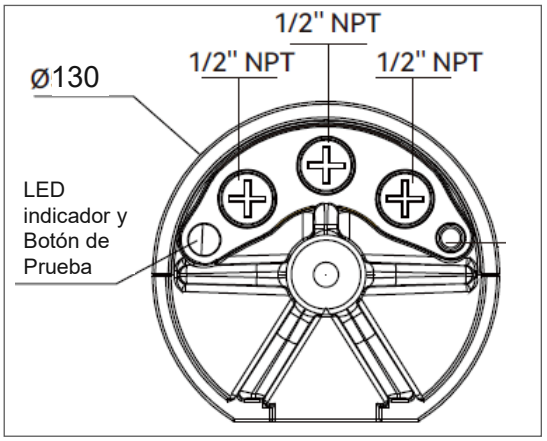
LEDVANCE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	20 W
Tensión Nominal de Entrada	100-347 V ~
Corriente Máxima de Entrada	200-130 mA
Tensión Nominal de Salida	120-200 VDC
Frecuencia	50/60 Hz
Protocolo de Comunicación	0/1-10V
Factor de Potencia	>0.5
Batería	Li-Ion
Autonomía	180 min
Tiempo de Carga	24 h
Capacidad de la Batería	6 600 mAh
Índice de Protección	IP69K
Temperatura de Operación	0°C ~ + 50°C
Temperatura de Almacenaje	-20°C ~ + 50°C
Vida Útil	500 Ciclos
Garantía	5 años
Material	Aluminio
Peso Máximo de la Luminaria	<20 Kg

DISEÑO TÉCNICO (mm)







ACCESORIOS INCLUIDOS

AUTO-DIAGNOSTICO

MENSUAL: Se realizará automáticamente una prueba cada 30 días con una duración de 30 seg, simulando un corte en el suministro de energía con la finalidad de garantizar el correcto funcionamiento del modo de emergencia.

ANUAL: Se realizará automáticamente una prueba cada 12 meses con una duración de 90 minutos para verificar si la capacidad de la batería es normal y se restablecerá automáticamente después de descargarse por completo. (La condición de la prueba anual es que la batería esté completamente cargada). Si se interrumpe la inspección anual, se volverá a intentar una vez la batería esté cargada completamente y cuando se cumplan las condiciones de prueba. (Posibilidad de interrupción: corte en el suministro de energía o testeo manual por medio del botón de prueba).

HIGHBAY EMERGENCY KIT

LED INDICADOR Y BOTÓN DE PRUEBA

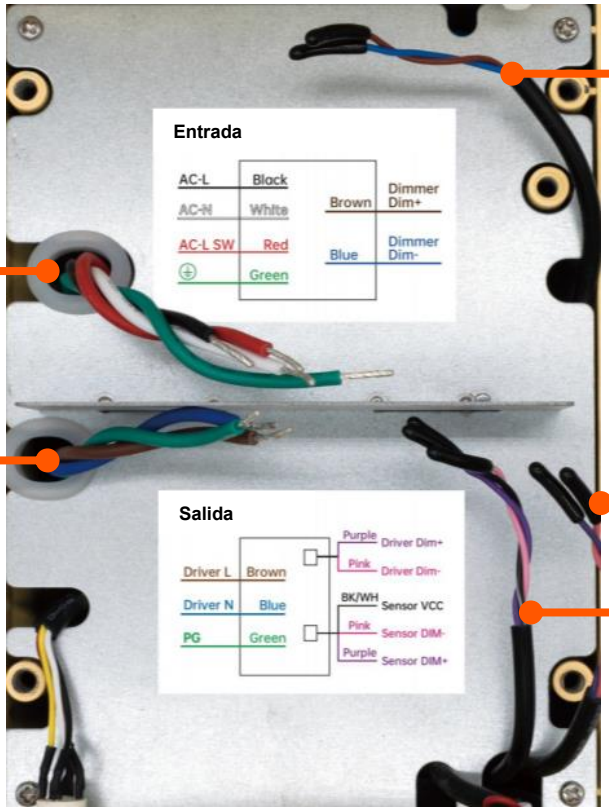
Modo de Operación	Botón de Prueba	Estatus del LED	Acción
NORMAL	Presionado 1 vez	APAGADO	Entra en modo de emergencia.
	-	ENCENDIDO	Batería cargándose o con carga completa.
EMERGENCIA	Presionado durante 5 seg	APAGADO	Apagará el kit de emergencia.
ERROR	-	PARPADEO	-La batería está desconectada o dañada. -La carga está desconectada. -Cortocircuito o circuito abierto. -Los cables no están conectados correctamente.

DIAGRAMA INTERNO DE CONEXIÓN

TERMINALES DE ENTRADA PARA ATENUACIÓN

ALIMENTACIÓN AC

SALIDA A DRIVER EXTERNO AC



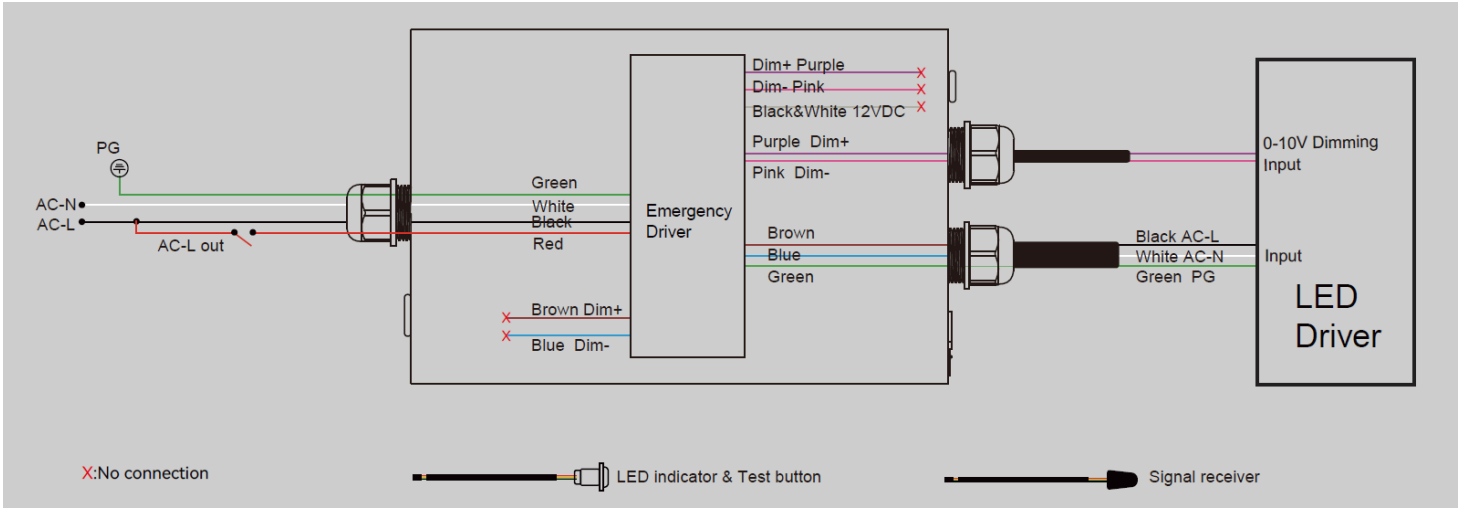
TERMINALES 0-10V

TERMINALES 12VDC PARA SENSOR EXTERNO

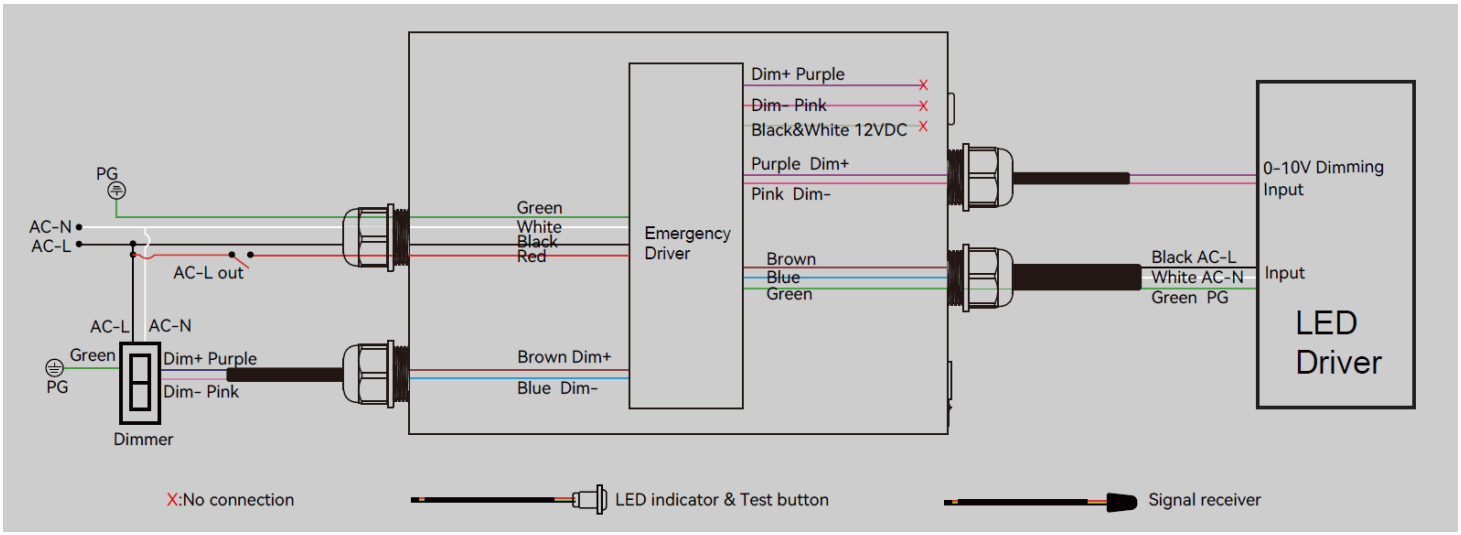
HIGHBAY EMERGENCY KIT

DIAGRAMA DE CONEXIÓN

TRADICIONAL 0/1-10V

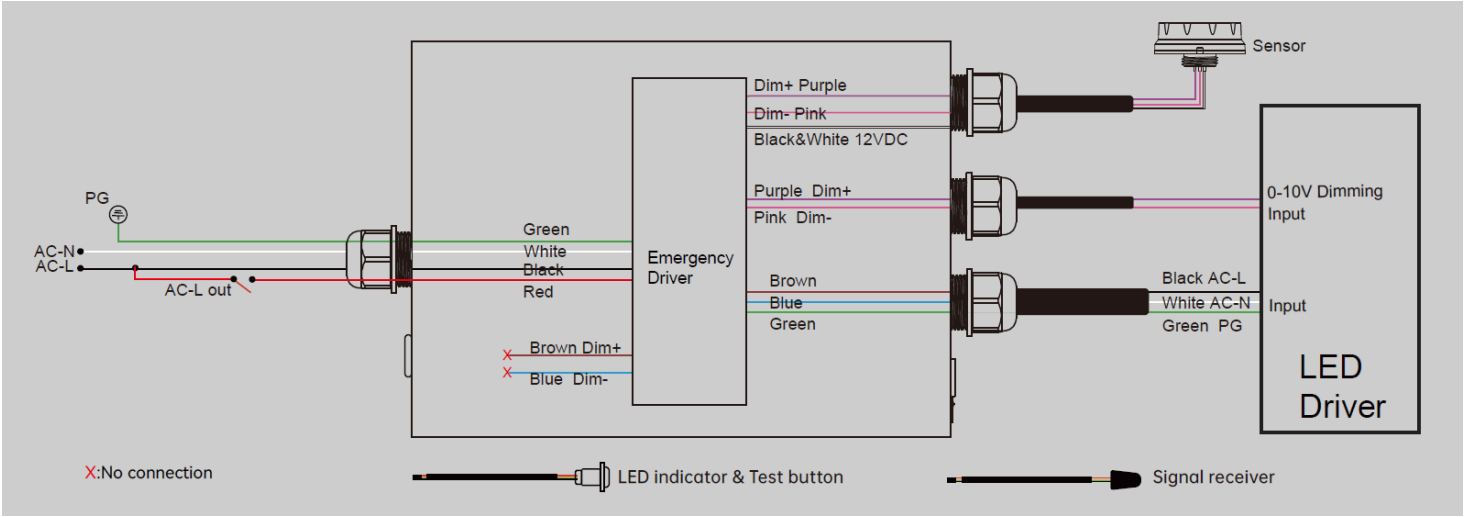


CON ATENUADORES



*No usar con atenuadores DALI

CON SENSOR EXTERNO <12VDC

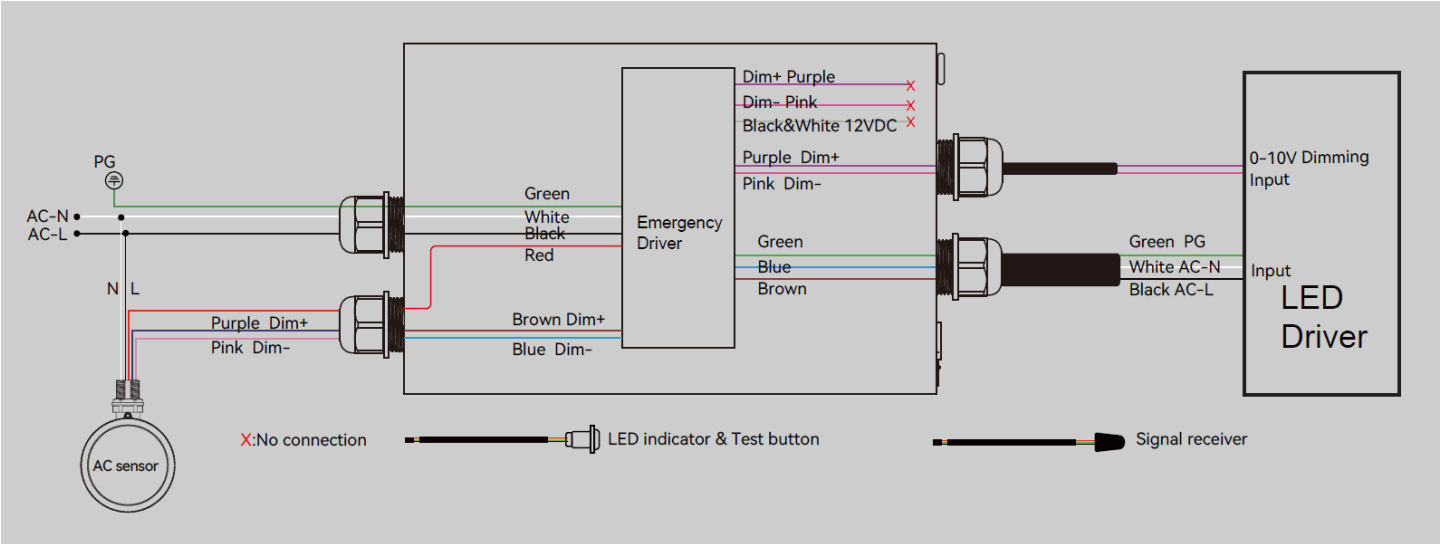


*No usar con sensores integrales con conexión directa al controlador de la luminaria

HIGHBAY EMERGENCY KIT

DIAGRAMA DE CONEXIÓN

CON SENSOR EXTERNO AC



DATOS LOGÍSTICOS

Clave	Descripción	Pieza Caja	Peso Producto (g)	EAN 10	Dimensiones EAN10 (mm)	Peso EAN 10 (g)	EAN 40	Dimensiones EAN40 (mm)	Peso EAN 40 (g)
7024931	LEDVANCE HIGHBAY EMERGENCY KIT 20W	6	1930	4099854700941	282x163x141	2235	4099854700958	349x317x454	14070

