



GUÍA DE ACCESORIOS



ÍNDICE

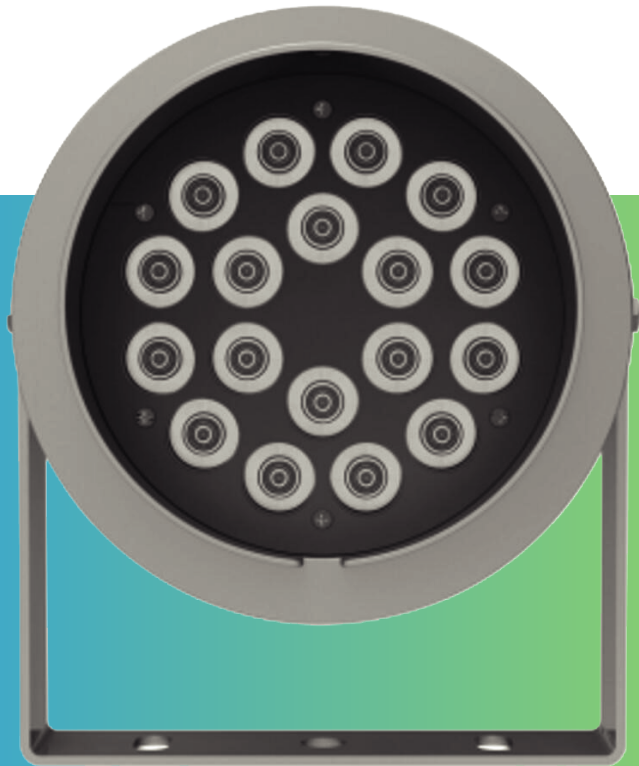
PARTE 1. BAÑADORES DE PARED.....	3
Serie bañador de pared.....	4
Serie BD.....	6
Serie XL.....	8
Serie RW.....	10
Serie YS305D.....	13
PARTE 2. TIRAS LED.....	21
Tira Led 127V (exterior).....	22
Tira Led 12V (interior).....	24
Tira Led 3528, 12V.....	25
Tira Led 5050, 12V.....	27
Tira led 5050, 12V.....	30
Tira Led Mesh Smart.....	32
Tira Led SCOB.....	34
PARTE 3. VARIOS.....	36
Track light.....	37
Suspendida para oficina.....	40
Portalámparas.....	41
Luz de cortesía.....	42
Serie LHD.....	43
Panel Led.....	44
PARTE 4. SUMERGIBLES.....	47
Serie sumergibles.....	48
PARTE 5. DMX.....	58

PARTE 1



Descripción, Recomendaciones de Uso y Diagramas de Conexiones para Bañadores de Pared Energain





INTERCONECTABLE EN SERIE

SERIE BAÑADORES DE PARED



DESCRIPCIÓN

Bañador de Pared Spot de 36W a 24 VDC
Protección contra ambiente IP66
Instalación para sobreponer
RGBW



Modelos de fuentes de poder compatibles

EG-PFWP-150W-24V (Conexión a partir de 2 a 3
bañadores)



Requiere fuente de poder y controlador

Modelos fuente de poder.

EG-FPWP-150W-24V (Conexión a partir de 2
a 4 bañadores)

Modelos compatibles de controlador:

EG-CRGB-DMX-CONTROLADOR
EG-CON-WIFI-DMX

Consultar Anexo 1 sobre uso de controlador.

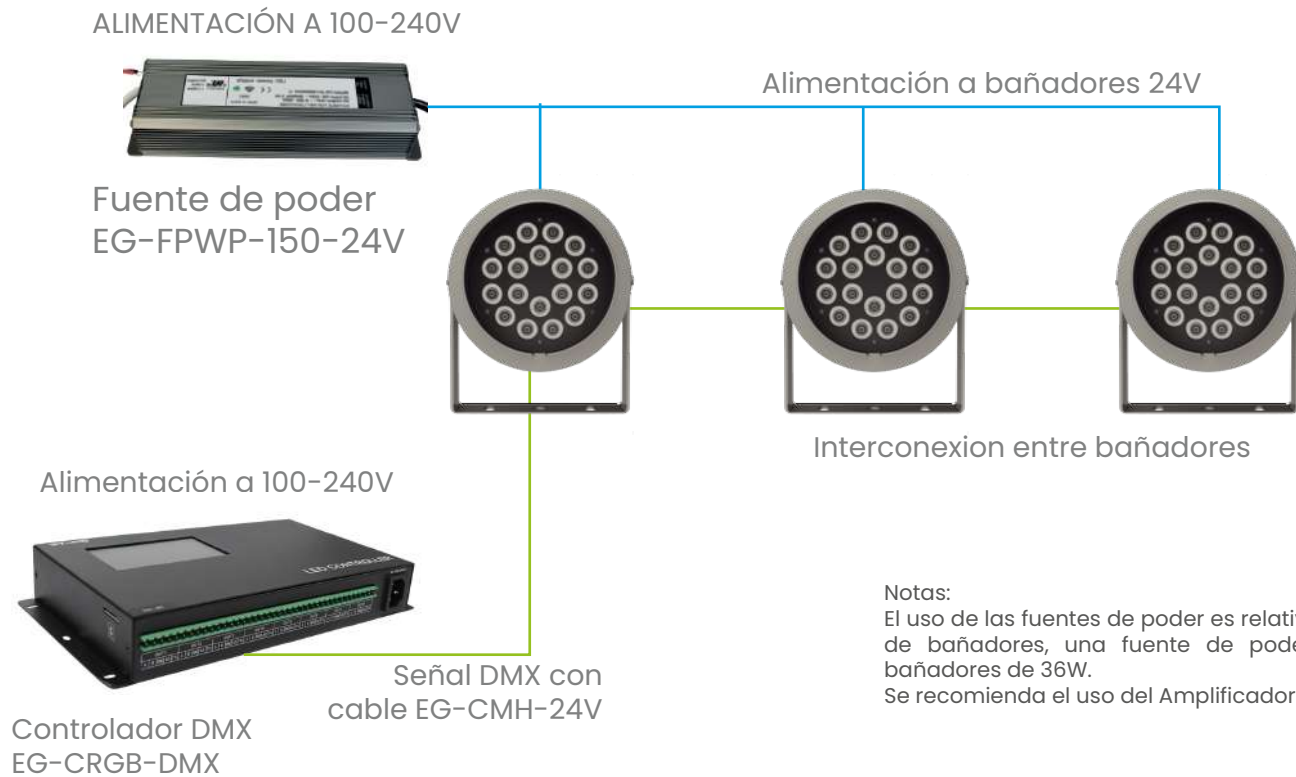
Nota: Los accesorios pueden estar sujetos a
disponibilidad y cambios sin previo aviso.



CONEXIÓN A BAÑADORES SPOT MODELO BEAM A EG-CRGB-DMX MASTER

Para la operación de este bañador es necesario:

- 1.- Fuente de Alimentación a 24V
- 2.- Controlador DMX
- 3.- Cable de conexión XLR de bañador a DMX



Notas:

El uso de las fuentes de poder es relativo entre la potencia y cantidad de bañadores, una fuente de poder de 150W soporta hasta 4 bañadores de 36W.

Se recomienda el uso del Amplificador DMX entre cada 10 bañadores.

SERIE BD



INTERCONECTABLE EN SERIE



DESCRIPCIÓN

Bañador de pared de 36W a 24 VDC
Protección contra ambiente IP66
Instalación para sobreponer
RGBW



Modelos fuente de poder.

EG-FPWP-150W-24V (2 a 4 bañadores)



Se requiere fuente de poder y controlador DMX

Modelos controlador:

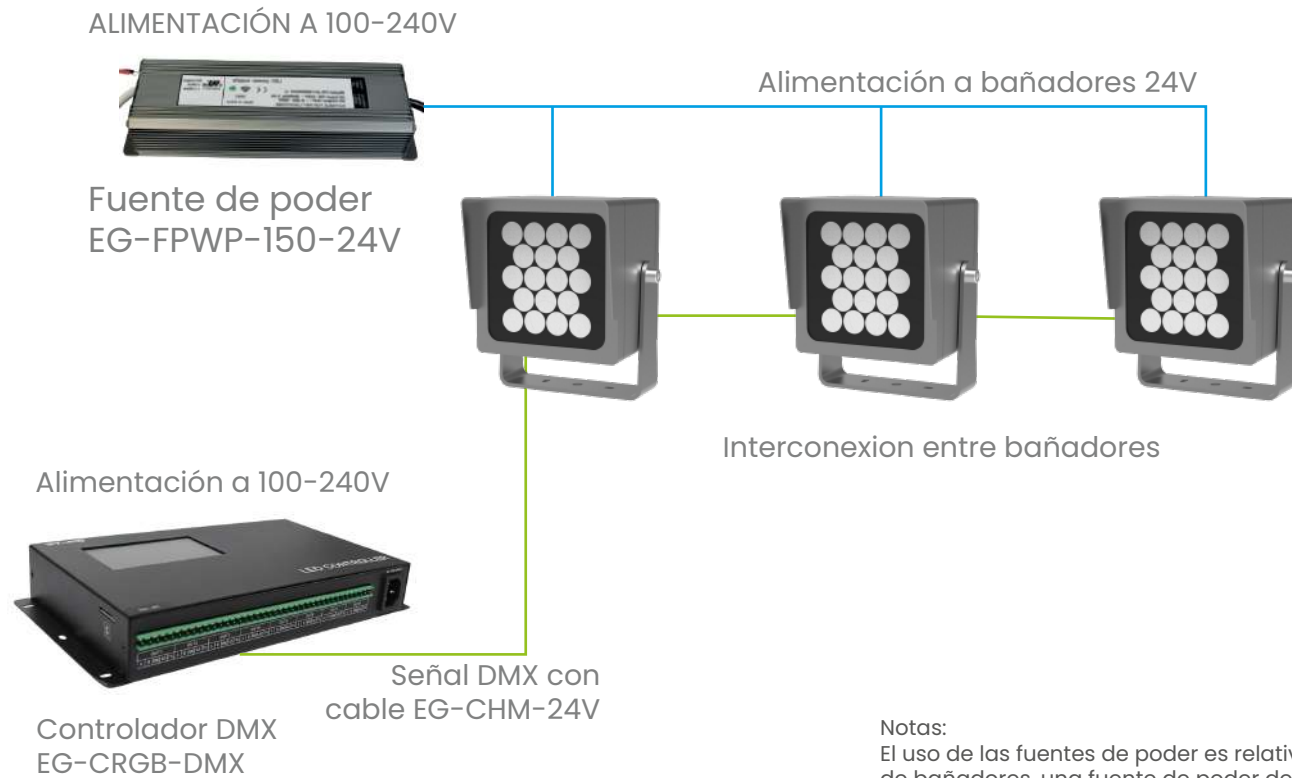
EG-CRGB-DMX
EG-CON-WIFI-DMX



CONEXIÓN A BAÑADORES SPOT MODELO BP-BD

Para la operación de este bañador es necesario:

- 1.- Fuente de Alimentación a 24V
- 2.- Controlador DMX
- 3.- Cable de conexión EG-CON-CMH-24V



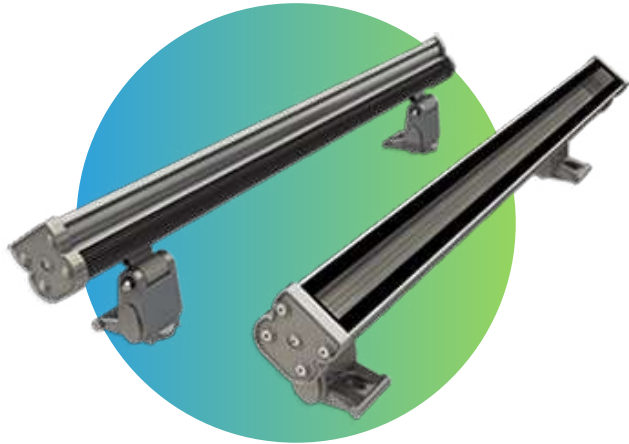
Notas:

El uso de las fuentes de poder es relativo entre la potencia y cantidad de bañadores, una fuente de poder de 150W soporta hasta 4 bañadores de 36W.

Se recomienda el uso del Amplificador DMX después de 50 mts de instalación.



SERIE XL



EG-XL-024-D3

Descripción

Bañadores de Pared 24W a 100-240V

Temperaturas 6000 k ó 3000 k se conectan directamente a la corriente
Colores rojo, verde y azul se conectan directamente a la corriente.
Protección contra ambiente IP65
No se pueden conectar en serie

Versión RGB 24 VDC requiere fuente de poder y controlador

Modelos fuente de poder compatibles:

EG-PFWP-150W-24V

Modelos controlador:

EG-CON-01C

*Consultar Anexo 1 sobre uso de controlador.

EG-XL-048-D3

Descripción

Bañadores de Pared 48W a 100-240V

Temperaturas 6000 k ó 3000 k se conectan directamente a la corriente
Colores rojo, verde y azul se conectan directamente a la corriente.
Protección contra ambiente IP65

Versión RGB 24 VDC requiere fuente de poder y controlador

Modelos fuente de poder compatibles:

EG-PFWP-150W-24V

Modelos controlador:

EG-CON-01C

*Consultar Anexo 1 sobre uso de controlador.

Se requiere amplificador a partir de 3 bañadores.

Modelo: EG-AP-RGB



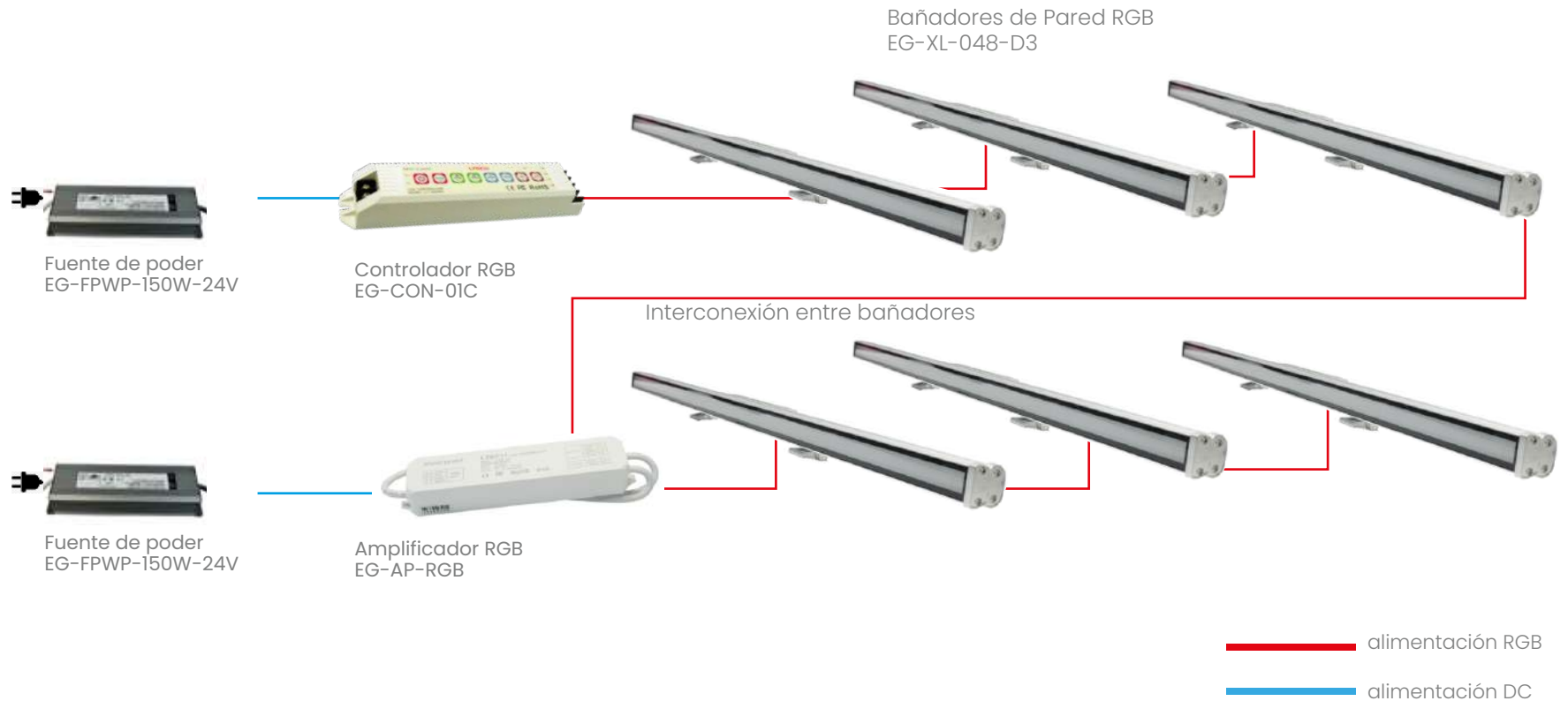
Nota: Los accesorios pueden estar sujetos a disponibilidad y cambios sin previo aviso.
La capacidad de la fuente es relativa a la potencia y cantidad de bañadores a conectar.



CONEXIÓN A BAÑADORES MODELO EG-XL-048-D3

Para la operación de este bañador es necesario:

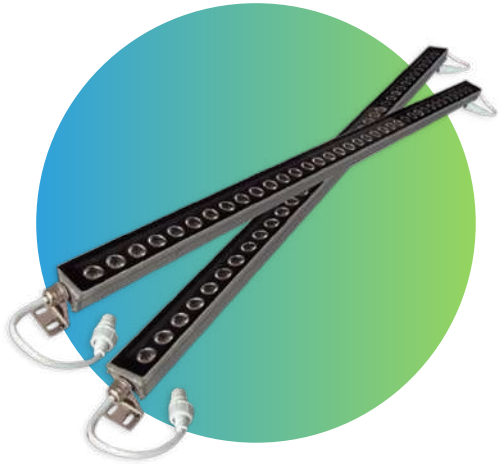
- 1.- Fuente de Alimentación a 24V
- 2.- Controlador RGB EG-CON-01C
- 3.- Amplificador RGB EG-AP-RGB



Notas:

El uso de las fuentes de poder es relativo entre la potencia y cantidad de bañadores, una fuente de poder de 150W soporta hasta 4 bañadores de 36W. Se recomienda el uso del Amplificador RGB entre cada 3 bañadores.

SERIE RW



EG-BP-RW500

Descripción

Bañadores de Pared 18W a 24 VDC

Solo requiere fuente de poder para encender en tonos rojo, verde, azul, 6000k y 3000k *(Ver Anexo 2 Fuentes de poder)

-EG-PFWP-150W-24v (hasta 7 bañadores)

Protección contra ambiente IP65

Se pueden conectar en serie

Versión RGB 24 VDC requiere fuente de poder y controlador
Modelos fuente de poder.

EG-PFWP-150W-24V

Modelos controlador:

EG-CON-01C

*Consultar Anexo 1 sobre uso de controlador.

EG-BP-RW1000

Descripción

Bañadores de Pared 36W a 24VDC

Requiere fuente de poder para rojo, verde, azul, 6000k y 3000k *(Ver Anexo 2 Fuentes de poder)

Protección contra ambiente IP65

Versión RGB 24 VDC requiere fuente de poder y controlador

Modelos fuente de poder.

EG-PFWP-150W-24V (hasta 3 bañadores)

*Consultar Anexo 2 Fuentes de poder

Modelos controlador:

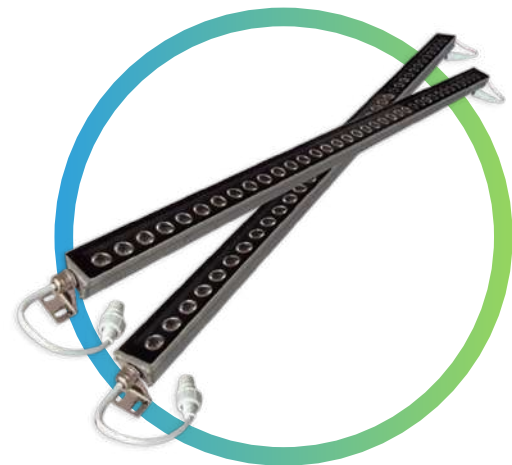
EG-CON-01C

*Consultar Anexo 1 sobre uso de controlador.

Se requiere amplificador a partir de 3 bañadores.

Modelo:

EG-AP-RGB



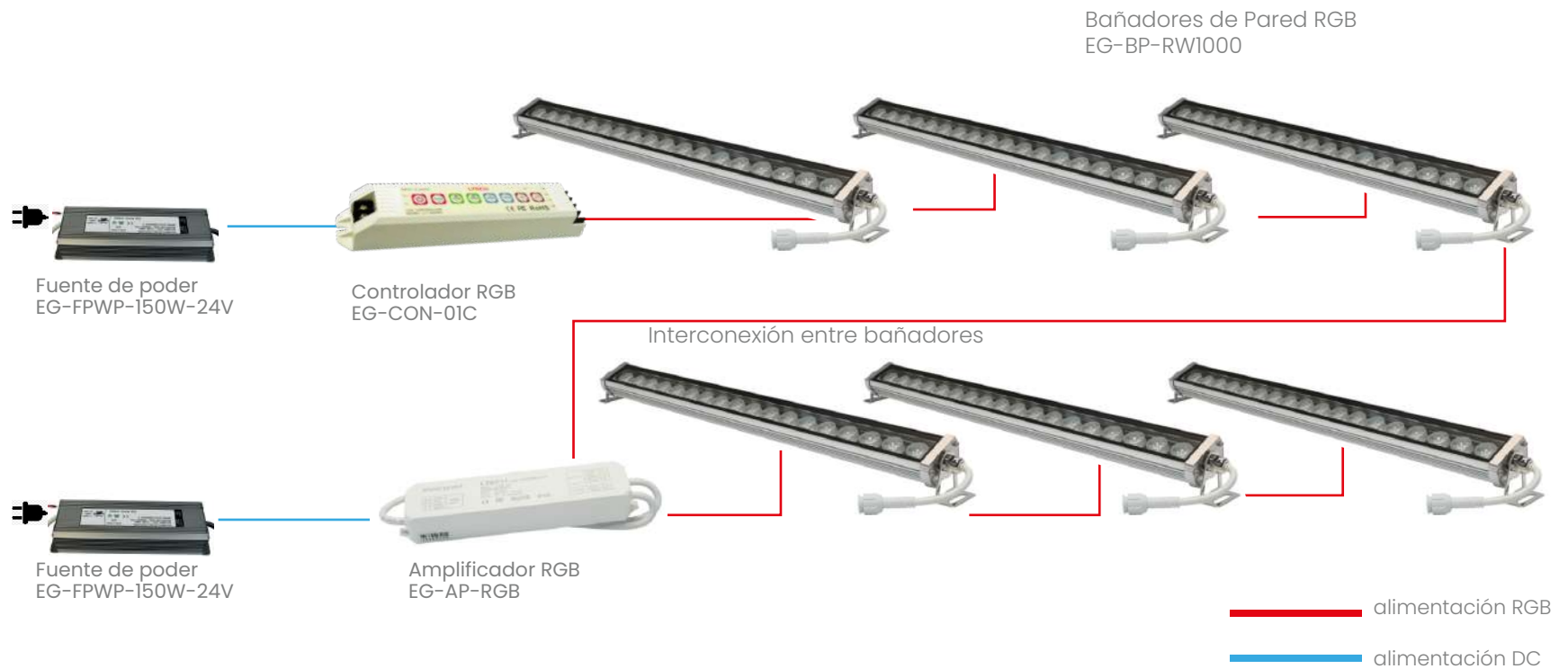
Nota: Los accesorios pueden estar sujetos a disponibilidad y cambios sin previo aviso. La capacidad de la fuente es relativa a la potencia y cantidad de bañadores a conectar.

INTERCONECTABLE EN SERIE

CONEXIÓN A BAÑADORES MODELO EG-BP-RW1000

Para la operación de este bañador es necesario:

- 1.- Fuente de Alimentación a 24V
- 2.- Controlador RGB EG-CON-01C
- 3.- Amplificador RGB EG-AP-RGB



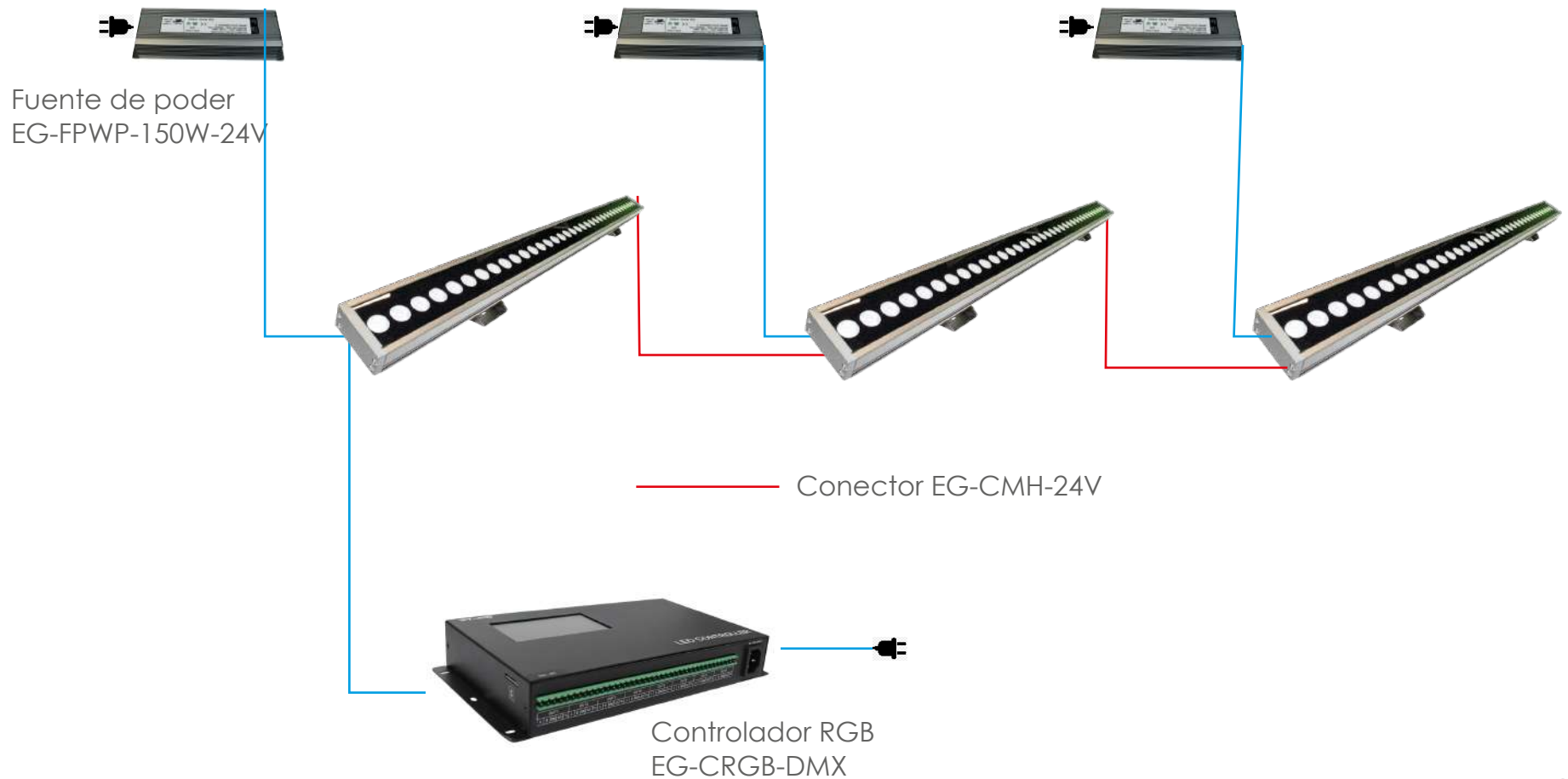
Notas:

El uso de las fuentes de poder es relativo entre la potencia y cantidad de bañadores, una fuente de poder de 150W soporta hasta 3 bañadores de 36W.
Se recomienda el uso del Amplificador RGB después y cada 3 bañadores.

CONEXIÓN A BAÑADORES MODELO EG-XL-080

Para la operación de este bañador es necesario:

- 1.- Fuente de Alimentación a 24V
- 2.- Controlador RGB EG-CRGB-DMX



SERIE YS305D

BAÑADORES DE PARED EMPOTRADOS A PISO

INTERCONECTABLE EN SERIE

EG-YS305D-18W

Descripción

Bañadores de Pared 18W Monocromáticos 3000K y 6000k
Fuente de poder integrada 100-240V
Protección contra ambiente IP67
Se pueden conectar en serie

Versión RGB 24 VDC requiere fuente de poder y controlador

Modelos fuente de poder.

EG-PFWP-150W-24V (hasta 8 bañadores)

Modelos controlador:

EG-CRGB- DMX

*Consultar Anexo 1 sobre uso de controlador.



EG-YS305D-36W

Descripción

Bañadores de Pared 36W Monocromáticos 3000K y 6000k
Fuente de poder integrada 100-240V
Protección contra ambiente IP67
Se pueden conectar en serie

Versión RGB 24 VDC requiere fuente de poder y controlador

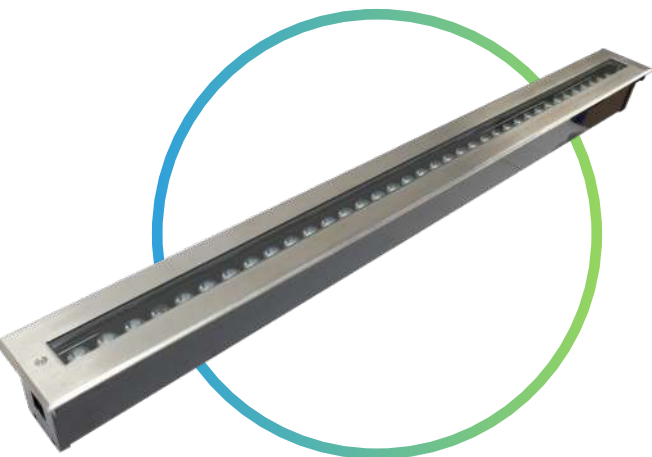
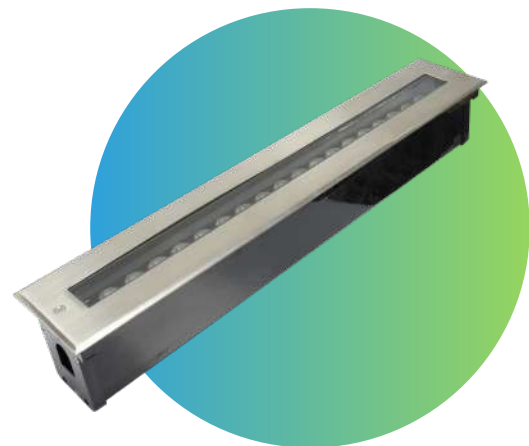
Modelos fuente de poder:

EG-PFWP-150W-24V (hasta 4 bañadores)

Modelos controlador

EG-CRGB- DMX

*Consultar Anexo 1 sobre uso de controlador.



Nota: Los accesorios pueden estar sujetos a disponibilidad y cambios sin previo aviso.
La capacidad de la fuente es relativa a la potencia y cantidad de bañadores a conectar.

CONEXIÓN A BAÑADORES MODELO YS305D-18W

INTERCONECTABLE EN SERIE

Para la operación de este bañador es necesario:

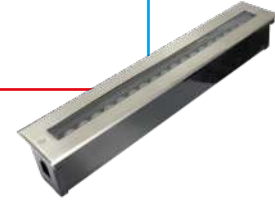
- 1.- Fuente de Alimentación a 24V
- 2.- Controlador DMX
- 3.- Cable de conexión XLR de bañador a DMX

ALIMENTACIÓN A 100-240V



Fuente de poder
EG-FPWP-60W-24V

Alimentación a bañadores 24V



Interconexion entre bañadores

Alimentación a 100-240V



Controlador DMX
EG-CRGB-DMX

Señal DMX con
cable XLR

Notas:

El uso de las fuentes de poder es relativo entre la potencia y cantidad de bañadores, una fuente de poder de 150W soporta hasta 8 bañadores de 18W.

Se recomienda el uso del Amplificador DMX después de 50 mts lineales en la instalación.

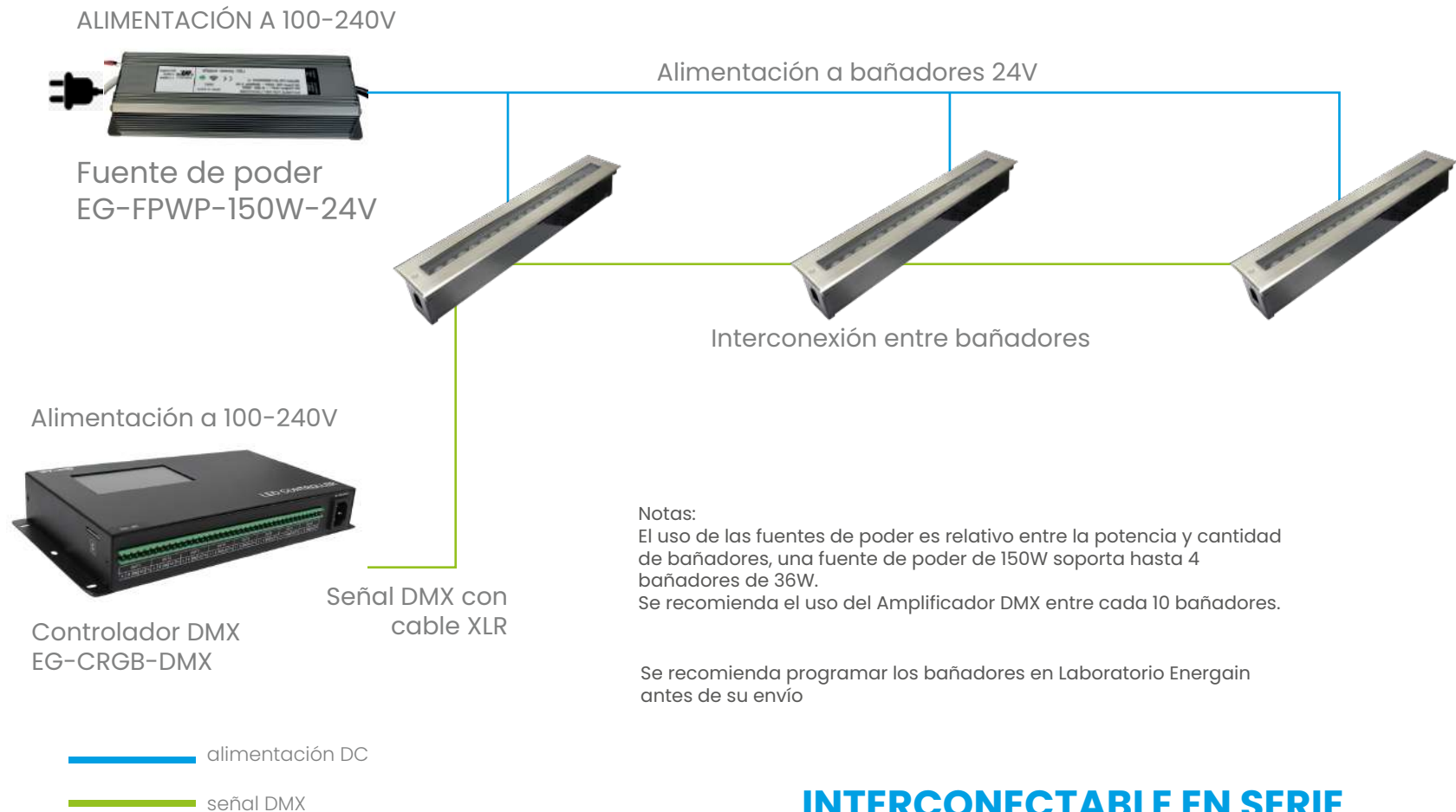
- alimentación DC
- señal DMX

INTERCONECTABLE EN SERIE

CONEXIÓN A BAÑADORES MODELO YS305D-18W

Para la operación de este bañador es necesario:

- 1.- Fuente de Alimentación a 24V
- 2.- Controlador DMX
- 3.- Cable de conexión XLR de bañador a DMX



INTERCONECTABLE EN SERIE

CONEXIÓN A BAÑADORES MODELO YS305D-36W

Para la operación de este bañador es necesario:

- 1.- Fuente de Alimentación a 24V
- 2.- Controlador DMX
- 3.- Cable de conexión XLR de bañador a DMX



- alimentación DC
- señal DMX

INTERCONECTABLE EN SERIE

CONFIGURACION Y CONEXIÓN CON CONTROLADOR WIFI-DMX



DESCRIPCIÓN

Controlador configurable con Red Wifi para uso en Bañadores de pared DMX, modelos:



EG-BP-BEAM
EG-BP-BD



Recomendación para control de Proyectos con menos de 6 bañadores

Para control de escenarios descarga la APP descargable en el QR impreso.

CONFIGURACION DE CONTROLADOR WIFI-DMX

Esquema operativo



Orientación operativa

- 1 Abra WLAN a través del teléfono móvil, conéctese al enrutador inalámbrico.



- 2 Escanee el código QR para descargar la aplicación a través del teléfono móvil.

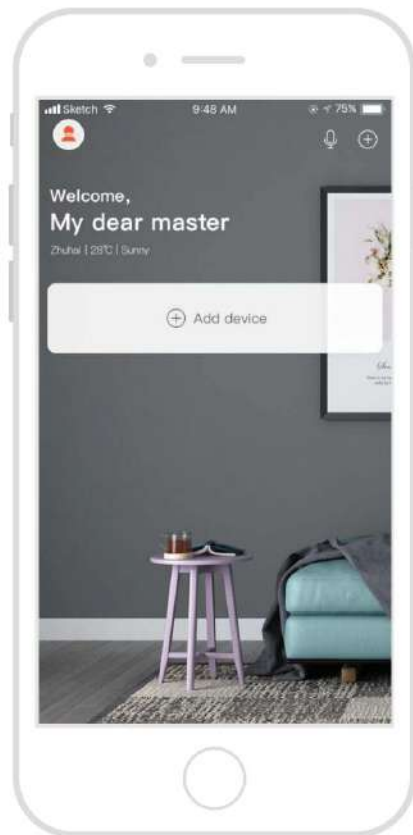


iOS/Android

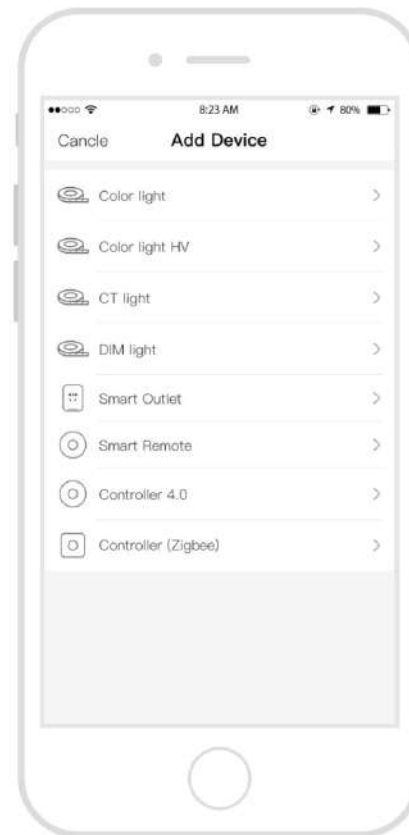
- 3 After installation, the strip flashes within 30s when powered on and then the controller is ready to the configuration status accordingly.

CONFIGURACION DE CONTROLADOR WIFI-DMX

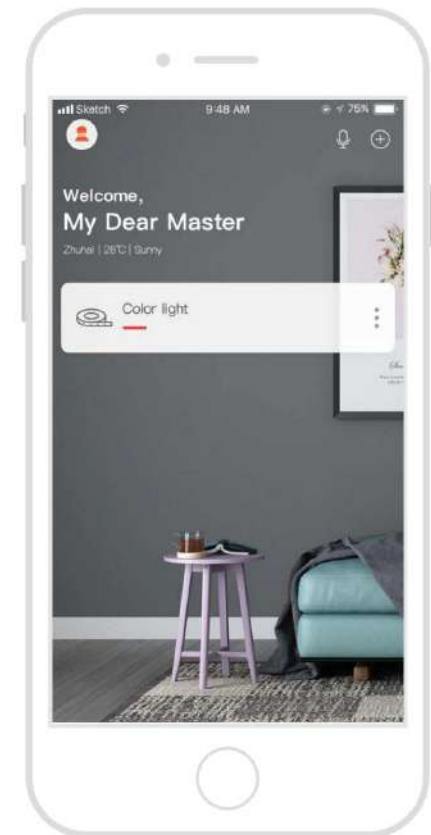
4 Abra la aplicación, entre a "MI DISPOSITIVO" interfaz hacer clic + icono



5 Ingrese a la interfaz "Para seleccionar un dispositivo" Elige el color y sigue las indicaciones para conectarse.



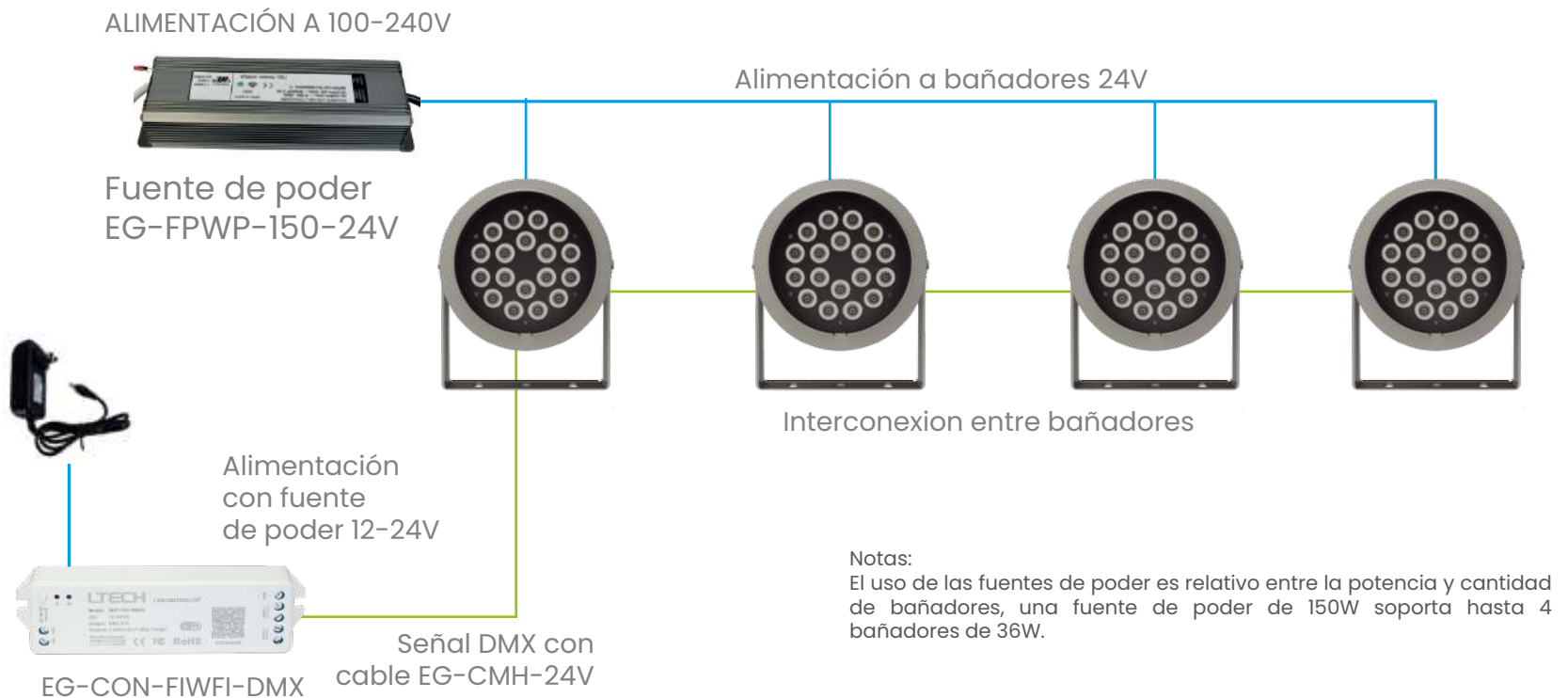
6 Una vez conectado con éxito el dispositivo podrás realizar el control de larga distancia a través del teléfono móvil.



CONEXIÓN A BAÑADORES DMX A EG-CON-WIFI-DMX

Para la operación de este bañador es necesario:

- 1.- Fuente de Alimentación a 24V para bañadores
- 2.- Fuente de alimentación 12-24V para controlador
- 3.- Controlador WIFI-DMX
- 4.- Cable de conexión EG-CMH-24V

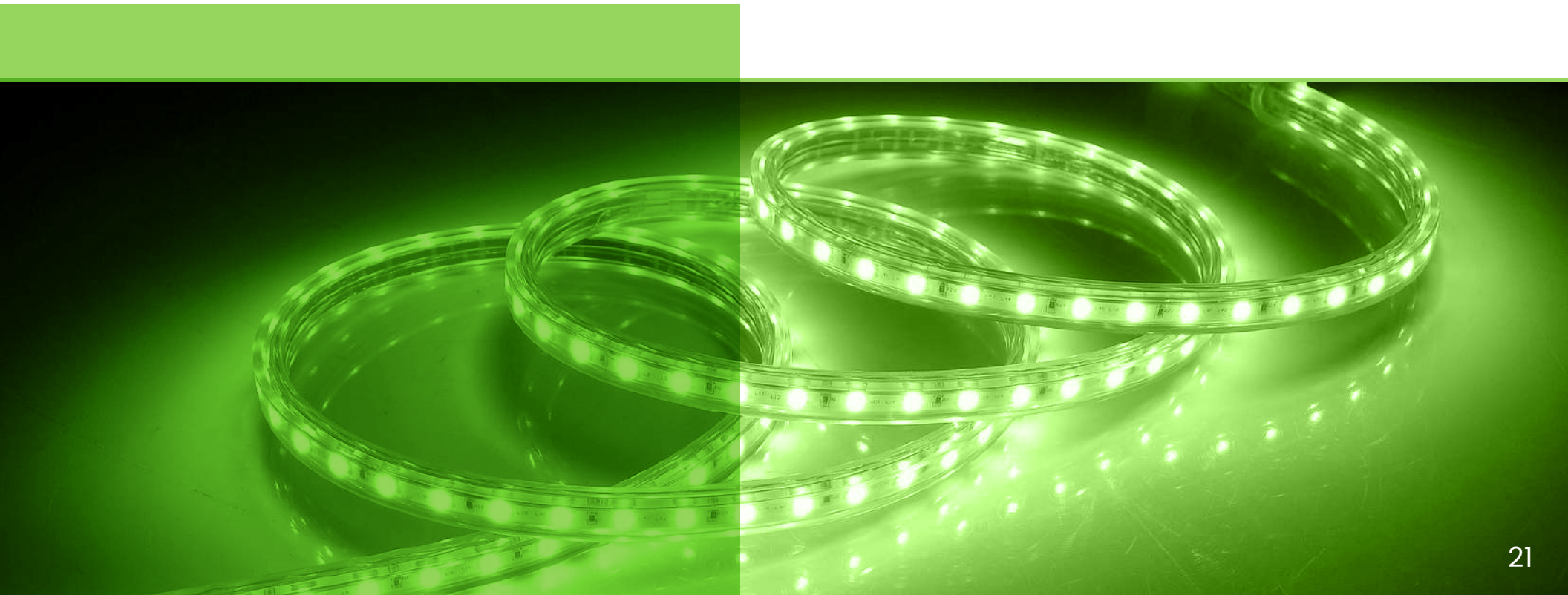


— alimentación DC
— señal DMX

PARTE 2

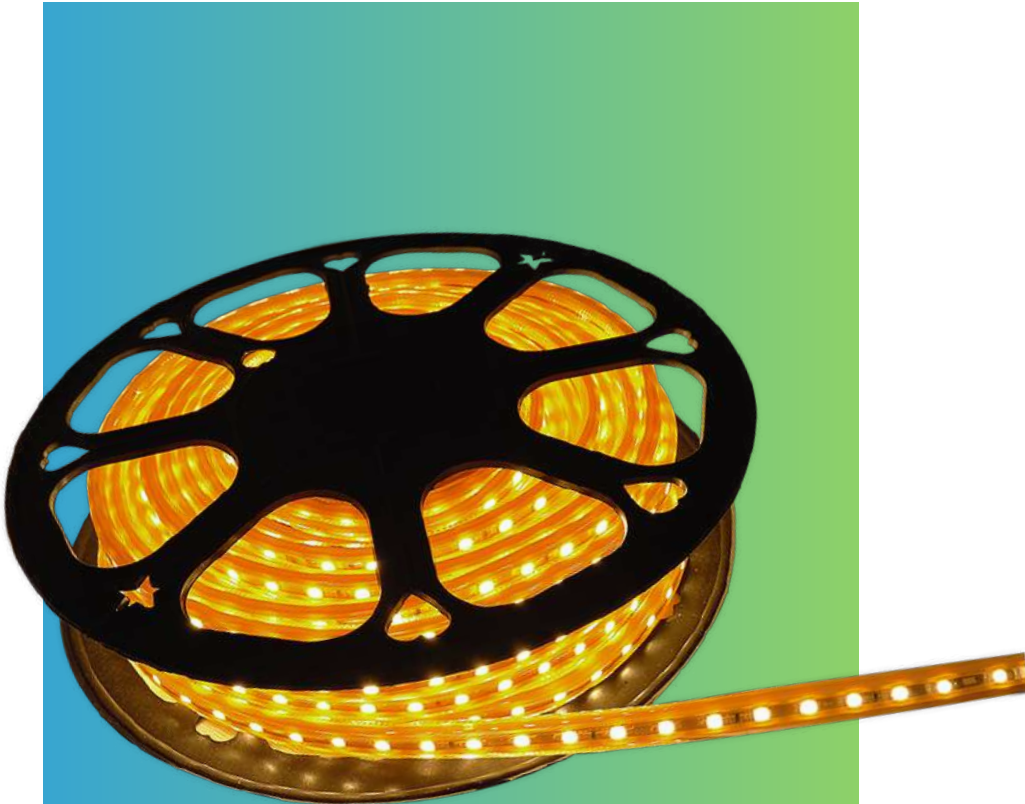


Descripción, Recomendaciones de
Uso y Accesorios para tiras led.



TIRA LED 127V

(Rollo de 25 metros para exterior)



Tira LED 127V Monocromática

Rollo de 25 mts

Protección contra ambiente IP65

Disponible en colores fijos, 3000k y 6000k

No requiere fuente (conexión directa a corriente)

Incluye conector corto

Incluye protector final (EG-ENDCAP-5050-127V-IP65)

Incluye 25 clips para montaje (EG-CLU-5050-127V)



Tira LED 127V RGB

Rollo de 25 mts

Protección contra ambiente IP65

Disponible en RGB

No requiere fuente (conexión directa a corriente)

Incluye conector corto

Incluye protector final (EG-ENDCAP-5050-127V-IP65)

Incluye 25 clips para montaje (EG-CLU-5050-127V)

Incluye Controlador RGB con control remoto (EG-CRGB-227V)

En caso de requerir más accesorios para la tira se pueden comprar por separado.



EG-CLU-5050-127V

EG-ENDCAP-5050-127V IP65

EG-SC-ST5-5050-127V

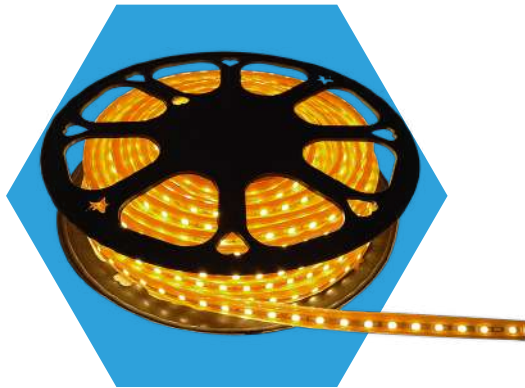
Se recomienda cortar cada 50cm sobre la línea punteada la tira LED. La compra de los accesorios dependerá de los metros de tira LED que se requieran.

DIAGRAMA DE CONEXIÓN TIRA LED 127V EG-TL-5050-60LEDS-127V

**CONECTOR
EG-SC-5050-127V**



**TOMA
ELÉCTRICA
127V**



VERSIÓN MONOCROMÁTICA

**CONECTOR
EG-CRGB-127V**

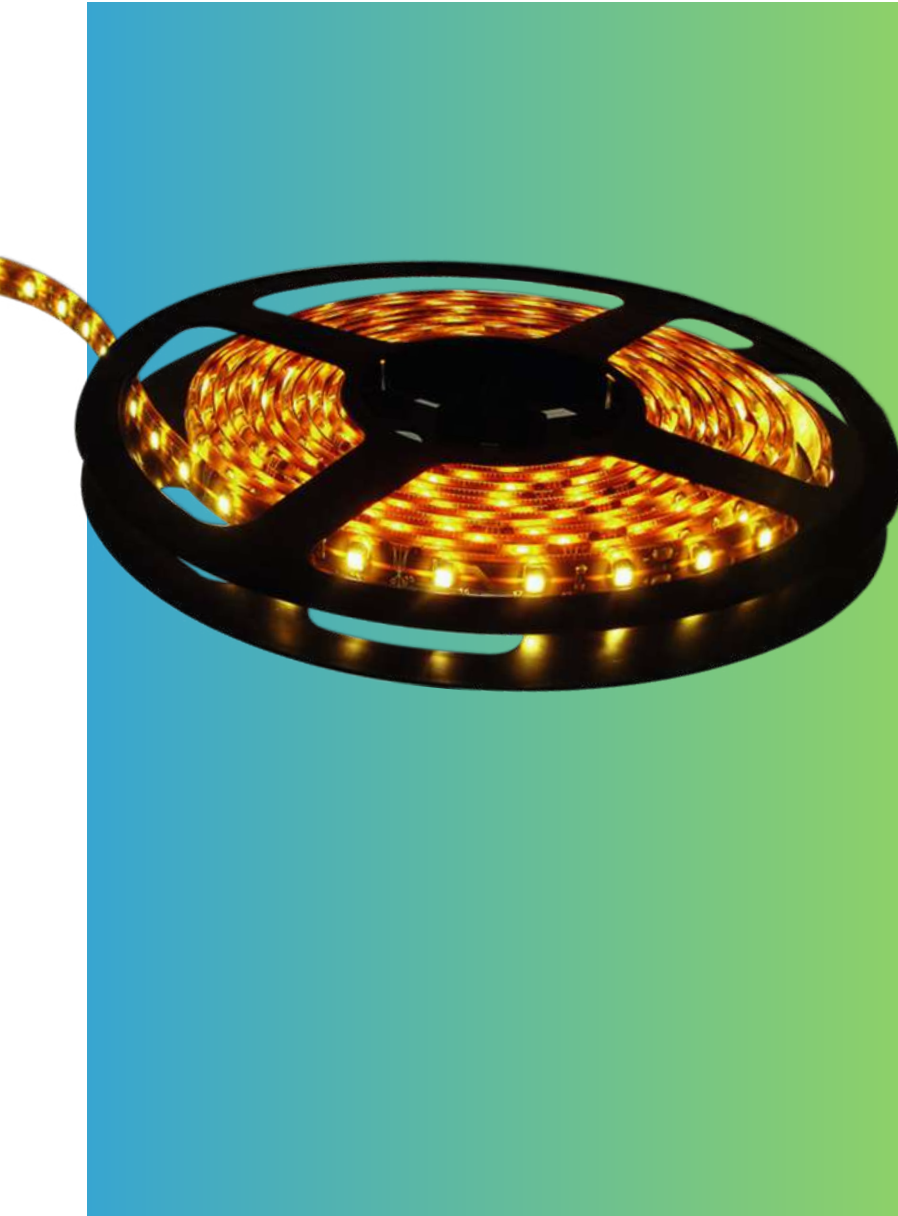


**TOMA
ELÉCTRICA
127V**



VERSIÓN RGB

FUNCIONES:
-ON/OFF
-CAMBIO DE COLORES
-ATENUACIÓN
-VELOCIDAD
-ESCENARIOS DINÁMI-
COS PROGRAMADOS



TIRA LED 127V

(ROLLO DE 25 METROS CON VERSIÓN PARA INTERIOR)

Si compras la tira LED por tramos te recomendamos adquirir lo siguiente:



Accesorios:

EG-SC-5050-127VAC_IP65 convertidor con protección IP65 más un conector corto.

EG-STC-5050-127V conector corto para unir EG-SC-5050-127V.

EG-CLU-5050-127V clips en "U"

EG-ENDCAP-5050-127V IP65 cubierta de protección para tira LED.



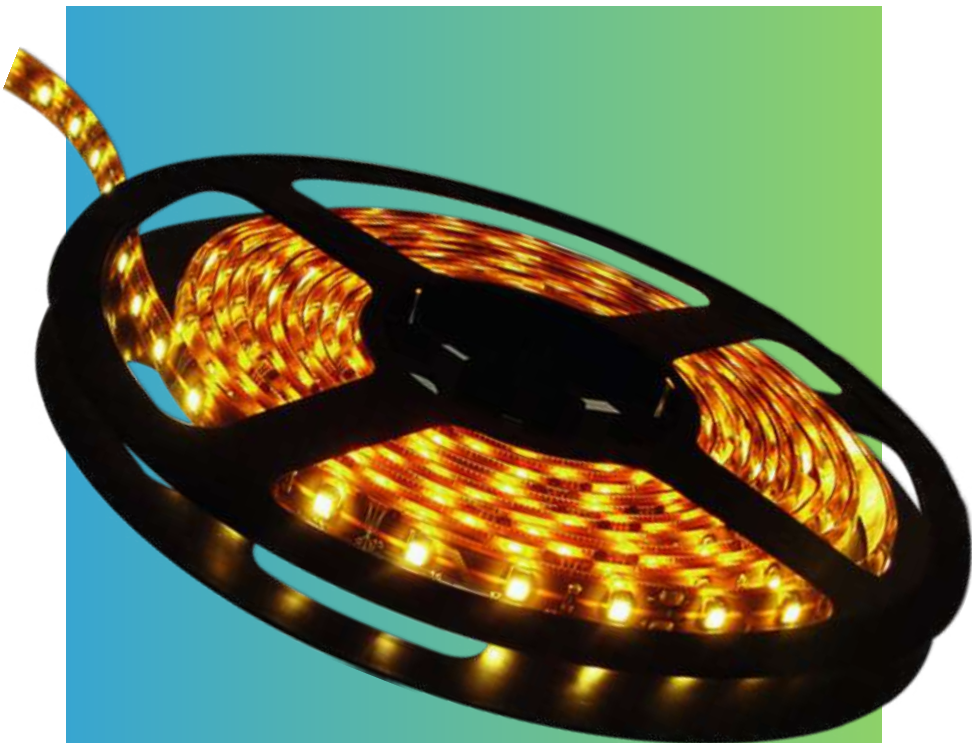
Opcional: Si requieres conectar una tira con otra te recomendamos EG-STSD-5050-127V conector corto para unir tiras cortadas.



Nota: Los accesorios pueden estar sujetos a disponibilidad y cambios sin previo aviso.

TIRA LED 3528 12V

(ROLLO DE 5 METROS CON VERSIÓN PARA INTERIOR)



Descripción

Colores disponibles: Frio, Cálido, Rojo, Ambar, Verde y Azul
se requiere fuente de poder
Sin protección para ambiente IP20 (solo para interiores)
Requiere Fuente de Poder (se adquiere por separado).



Modelos Fuente de Poder:

EG-FP-100W-12V
EG-FP-24W -12V
EG-FP-36W-12V

Accesorios:

EG-STC-3528 Conector corto para unir tiras LED cortadas monocromáticas a 12VDC
EG-STSL-3528 conector largo para unir tiras LED cortadas A 12 V
EG-SC-3528 conector largo para conectar tira LED.



Nota:

En caso de cortar cada 50cm sobre la línea punteada la tira LED se requiere comprar:

Modelos:

EG-STC-3528 conector corto para unir tiras LED cortadas.
EG-STSL-3528 conector largo para unir tiras LED cortadas.
EG-SC-3528 conector largo para conectar tira LED.

DIAGRAMA DE CONEXIÓN

TIRA LED 12V

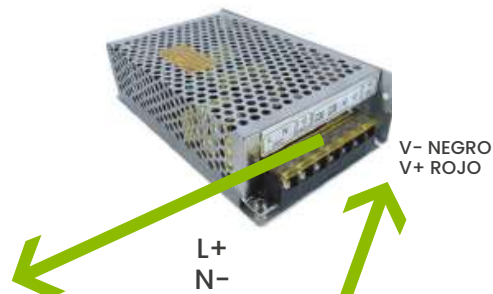
EG-TL-3528-12V

FUENTE DE PODER
EG-FP-24W-12V



FUENTE DE PODER
EG-FP-100W-12V

TOMA ELÉCTRICA
100-240V AC



CONECTOR
EG-SC-3528



TIRA LED 5050 12V

(ROLLO DE 5 METROS CON VERSIÓN PARA INTERIOR)



Descripción

Colores disponibles: RGB, Rojo, Verde y Azul se requiere fuente de poder y controlador

Sin protección para ambiente IP20 (solo para interiores)

Requiere Fuente de Poder (se adquiere por separado)

Modelos Fuente de Poder:

EG-FP-100W-12V

EG-FP-36W-12V



Versión RGB opera con Controlador (se adquiere por separado)

EG-CRGB-E

Accesorios:

EG-ST5-5050 Conector corto para unir tiras LED cortadas monocromáticas a 12VDC

EG-STSL-5050 conector largo para unir tiras LED cortadas A 12 V

EG-SC-5050 conector largo para conectar tira LED.



Nota:

En caso de cortar cada 50cm sobre la línea punteada la tira LED se requiere comprar.

Modelos:

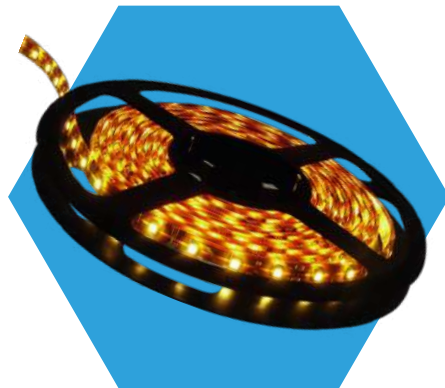
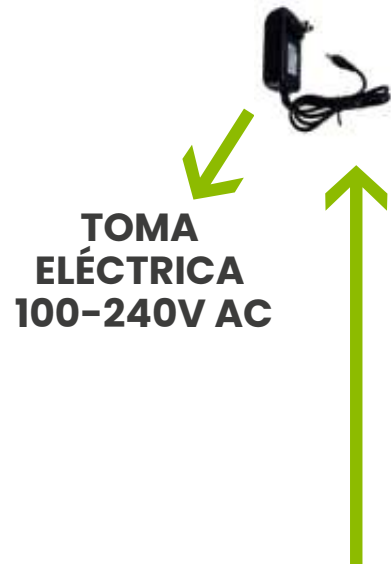
EG-ST5-5050 conector corto para unir tiras LED cortadas.

EG-STSL-5050 conector largo para unir tiras LED cortadas.

EG-SC-5050 conector largo para conectar tira LED

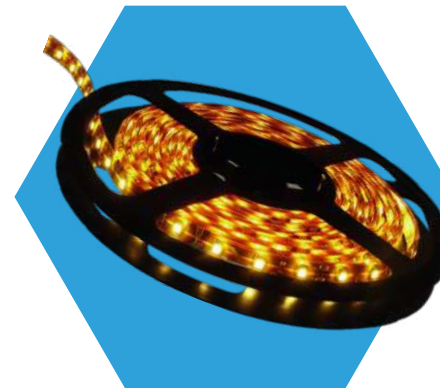
DIAGRAMA DE CONEXIÓN TIRA LED 12V EG-TL-5050-30LEDS

**FUENTE DE PODER
EG-FP-48W-12V**



VERSIÓN MONOCROMÁTICA

**FUENTE DE PODER
EG-FP-48W-12V**



VERSIÓN RGB

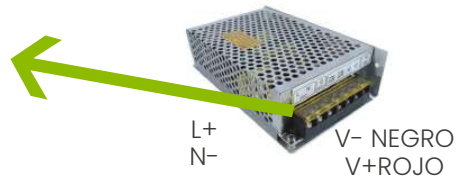
**Controlador
EG-CRGB-E**

Funciones:

- On/off
- Cambio de colores
- Atenuación
- Velocidad
- Escenarios dinámicos programados

DIAGRAMA DE CONEXIÓN TIRA LED 12V EG-TL-5050-30LEDS

**FUENTE DE PODER
EG-FP-100W-12V**



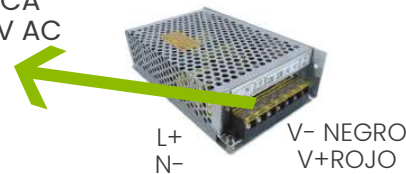
**CONECTOR
EG-SC-5050**



VERSIÓN MONOCROMÁTICA

**FUENTE DE PODER
EG-FP-100W-12V**

TOMA
ELÉCTRICA
100-240V AC



ANTENA



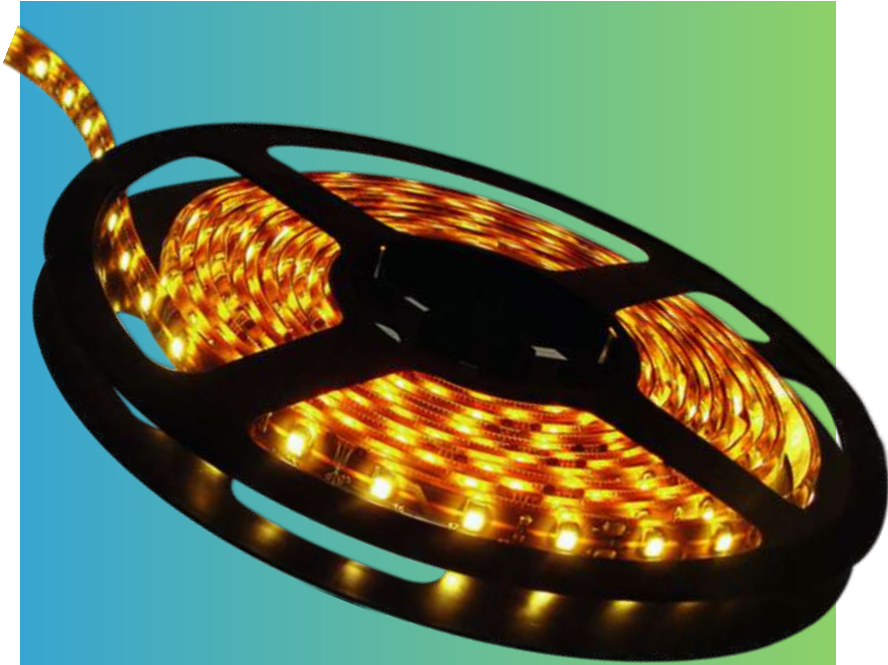
VERSIÓN RGB

**CONTROLADOR
EG-CRGB-E**

FUNCIONES:
-ON/OFF
-CAMBIO DE COLORES
-ATENUACIÓN
-VELOCIDAD
-ESCENARIOS DINÁMI-
COS PROGRAMADOS

TIRA LED 5050 12V

(ROLLO DE 5 METROS CON VERSIÓN PARA INTERIOR)



Descripción

Colores disponibles: RGB, Rojo, Verde y Azul se requiere fuente de poder y controlador
Sin protección para ambiente IP20 (solo para interiores)
Requiere Fuente de Poder (se adquiere por separado)

Modelos Fuente de Poder:

EG-FP-100W-12V

EG-FP-36W-12V



Versión RGB opera con Controlador (se adquiere por separado)

EG-CRGB-E

Accesorios:

EG-ST5-5050 Conector corto para unir tiras LED cortadas monocromáticas a 12VDC

EG-STSL-5050 conector largo para unir tiras LED cortadas A 12 V

EG-SC-5050 conector largo para conectar tira LED.



Nota:

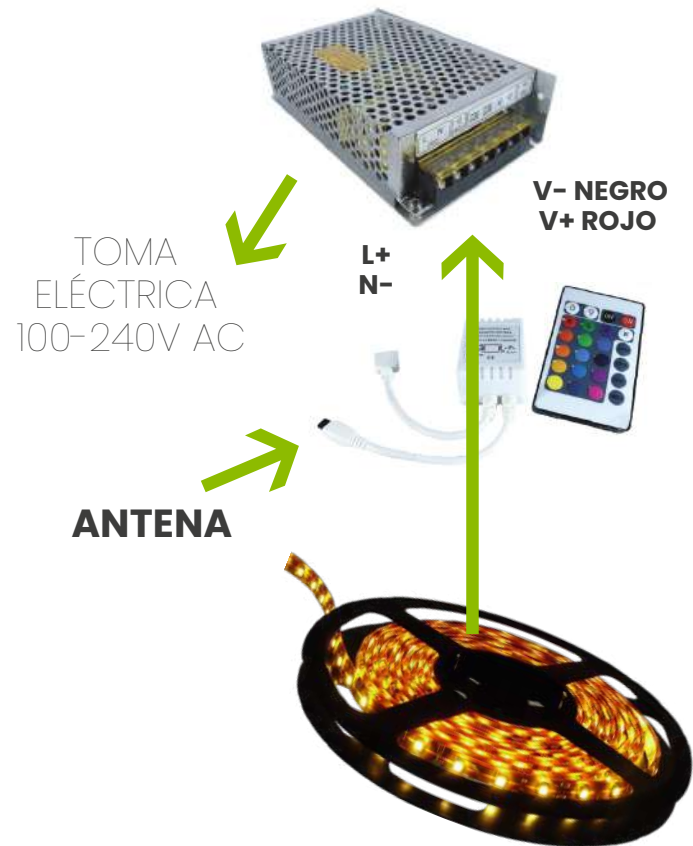
En caso de cortar cada 50cm sobre la línea punteada la tira LED se requiere comprar:

DIAGRAMA DE CONEXIÓN TIRA LED 12V EG-TL-5050-60LEDS

FUENTE DE PODER EG-FP-48W-12V



FUENTE DE PODER EG-FP-100W-12V



CONTROLADOR EG-CRGB-E

FUNCIONES:
ON/OFF
CAMBIO DE COLORES
ATENUACIÓN
VELOCIDAD
ESCENARIOS DINÁMICOS
PROGRAMADOS

TIRA LED MESH SMART

EG-TL-5050-MESH



Descripción

Tira Led Smart con funciones dinámicas: RGB, Blancos versátiles, funciones programadas
Con protección contra ambiente IP (uso exterior)
Rollo de 5 metros
Cuenta con cinta adhesiva 3M al reverso para instalación

El empaque contiene:

Fuente de poder 100-240V

Controlador EG-CON-TL-MESH (adaptador Bluetooth)



Funciones:

Opera a través de aplicación Mesh Lamp (descarga en Google Play y AppStore)

La operación de la aplicación se realiza a través de Bluetooth.

Conectar tira a la corriente, encender la aplicación en teléfono, activar bluetooth, esperar a que se emparejen los dispositivos y activar funciones programadas.

Funciones de programación de horario, atenuación y agrupación de dispositivos



Accesorios:

Si se desea interconectar con otras tiras se recomienda adquirir:

EG-STSC-MESH – Conector corto de tira a tira

EG-STWC-MESH- Conector corto de tira a cable

EG-STCL-MESH – Conector largo tira a controlador Bluetooth

Nota: Los accesorios están sujetos a disponibilidad y cambios sin previo aviso.

DIAGRAMA DE CONEXIÓN TIRA LED SMART12V EG-TL-5050-MESH

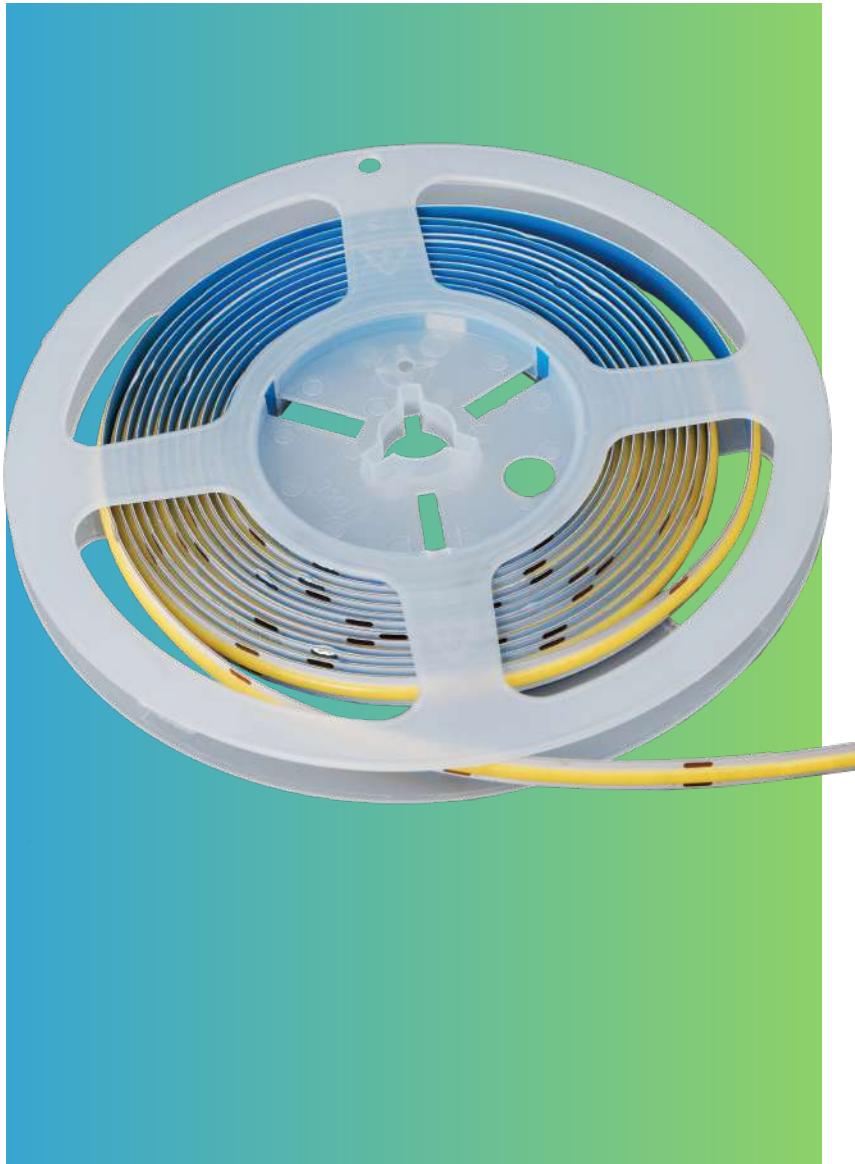


FUNCIONES:

- OPERACIÓN A TRAVÉS DE APLICACIÓN MESH LAMP
- ON/OFF
- CAMBIO DE COLORES
- ATENUACIÓN
- GRUPOS
- ESCENARIOS DINÁMICOS PROGRAMADOS

VERSION RGB

TIRA LED SCOB



Tira Led COB

Disponible en 6000k y 3000k

Con protección contra ambiente IP20 (uso interior)

Rollo de 5 metros

55 W a 24VCD

Cuenta con cinta adhesiva 3M al reverso para instalación



La tira requiere:

Fuente de poder 100-240V

Modelo: EG-FP-SCOB 72W 24V {No incluida}



Accesorios

Si se desea interconectar con otras tiras se recomienda adquirir:

EG-SCOB-STSL (Conector largo de 2 puntas para dos tiras cortadas)

EG-SCOB-SC (Conector largo)

EG-SCOB-STS (Conector corto)

Nota: Los accesorios pueden estar sujetos a disponibilidad y cambios sin previo aviso.

DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

Tira led SCOB

FUENTE DE PODER
EG-FP-SCOB-24V



TIRA SCOB
EG-TL-SCOB

PARTE 3



Descripción, Recomendaciones de
Uso y Accesorios.
Productos Variados.



TRACK LIGHTS

LUZ DE ACENTO DIRIGIBLE

EG-TLS-12W



EG-TLS-18W



Nota: Se pueden conectar en serie.
La capacidad de la fuente es relativa a
la potencia y cantidad a conectar.

Descripción

Luminarias LED Dirigibles

Disponibles en 12 y 18W

Temperaturas de color disponibles: 3000K, 4100K y 6000K

Uso interior

Instalación sobre rieles (No incluido)

Modelo de riel : EG-TRACK-1M

Para interconectar Rieles se recomienda el uso de:



Conector para unir dos rieles de aluminio monofásicas para luminaria de riel



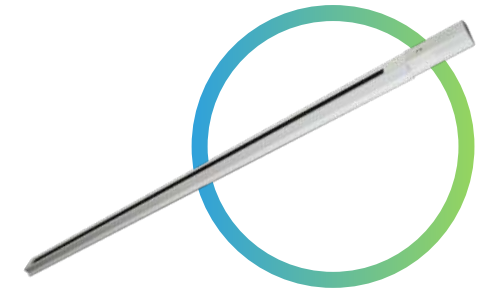
Conector para unir dos rieles de aluminio monofásicas para luminaria de riel



Conector para tres rieles de aluminio monofásicas para luminaria de riel



Conector para unir cuatro rieles de aluminio monofásicas para luminaria de riel



TRACK LIGHTS

LUZ DE ACENTO DIRIGIBLE

EG-TLS-MR7W



Descripción

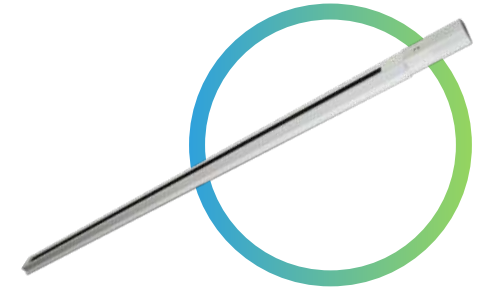
Luminarias LED Dirigibles

Disponibles en 7W

Uso interior

Instalación sobre rieles (No incluido)

Modelo de riel : EG-TRACK-1M



Para interconectar Rieles se recomienda el uso de:



Conector para unir dos rieles de aluminio monofásicas para luminaria de riel



Conector para unir dos rieles de aluminio monofásicas para luminaria de riel



Conector para tres dos rieles de aluminio monofásicas para luminaria de riel



Conector para unir cuatro rieles de aluminio monofásicas para luminaria de riel

Nota: Se pueden conectar en serie.
La capacidad de la fuente es relativa a la potencia y cantidad a conectar.

TRACK LIGHTS

LUZ DE ACENTO DIRIGIBLE

EG-TLS-20W



EG-TLS-35W



Descripción

Luminarias LED Dirigibles

Disponibles en 20 y 35W

Uso interior

Instalación sobre rieles (No incluido)

Modelo de riel : EG-TRACK-1M

Para interconectar Rieles se recomienda el uso de:



Conector para unir dos rieles de aluminio monofásicas para luminaria de riel



Conector para unir dos rieles de aluminio monofásicas para luminaria de riel

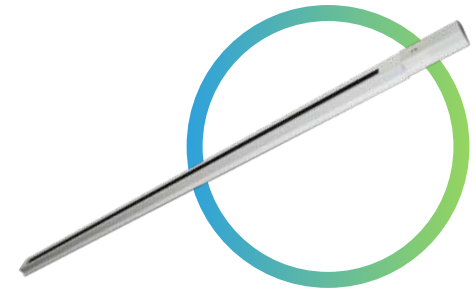


Conector para tres dos rieles de aluminio monofásicas para luminaria de riel



Conector para unir cuatro rieles de aluminio monofásicas para luminaria de riel

Nota: Se pueden conectar en serie.
La capacidad de la fuente es relativa a la potencia y cantidad a conectar.



SUSPENDIDA PARA OFICINA

EG-PDL-4000



Descripción

Luminarias LED para oficinas
 Instalación suspendida
 Aluminio y Policarbonato
 Uso Interior
 Incluye Kit de Suspensión de 1 metro

EG-CP-CPL



EG-ACPDL-4000



Si desea interconectar se recomienda el uso de:

EG-PDL-CON-L



EG-PDL-CON-X



EG-PDL-CON-T



Placas de unión
 EG-ACPDL-4000



Tapa lateral desmontable



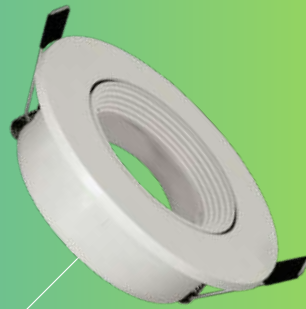
Procedimiento para conexión de conectores PDL-CON

- 1.- Retira la tapa lateral de la PDL-4000
- 2.- Puentear los polos + y - de la luminaria con el conector
- 3.- Unir con placas EG-ACPDL-4000 las luminarias y atornillar en la zona superior.
- 4.- Conectar y encender el Set de luminarias

PORTALÁMPARAS

EG-SHELL-B1

EG-SHELL-B2



EG-SHELL-B3

EG-SHELL-B4

APLICA PARA TODOS LOS MODELOS SHELL



Descripción

Portalámparas para Luminarias Dicroicas MR16

Material: Inyección de plástico

Instalación empotrable al techo

Incluye ganchos de sujeción

Uso en Interiores

Diseño para confort visual

Incluye base para MR16



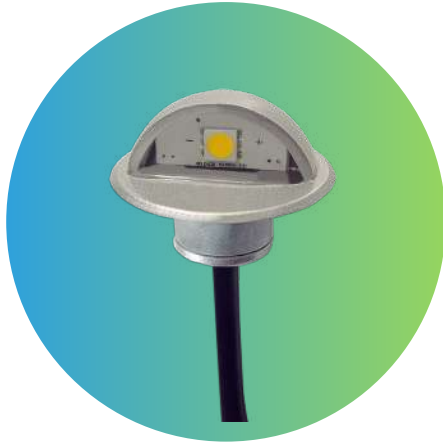
Compatible para Modelos Dicroicos MR16 (incluidos)

EG-S7W



LUZ DE CORTESÍA

EG-B106A-SET



Descripción

Luminarias LED de Cortesía

Fuente incluida

Uso Exterior

Incluye conector T

Si desea extender la ubicación de sus luminarias le recomendamos adquirir los siguientes accesorios:

COMPATIBLES CON LOS MODELOS:
EG-F102A-SET
EG-B106A-SET

EG-F102A-SET



END CAP

SWITCH CON
FOTOCELDA

CONECTOR T



EXTENSIÓN
SERIE MINI

■ Nota: Los accesorios pueden estar sujetos a disponibilidad y cambios sin previo aviso.

SERIE LHD

CUERPO DE ALUMINIO Y VIDRÍO TEMPLADO



Descripción

Luminarias LED para Vialidades

Driver incluido

Carcaza y tapa de aluminio

Lente de Cristal Graduado

LED COB

3 años de garantía en versión normal

Disponible en 30W, 40W, 50W, 60W, 80W, 100W, 120W y 150W

Uso Exterior

Certificados de calidad y ahorro energético vigentes

Ideal para Proyectos de Licitaciones municipales

Instalación sobre brazo (no incluido)

Fotocelda y base no incluida en versión estándar

EG-FC-30-60

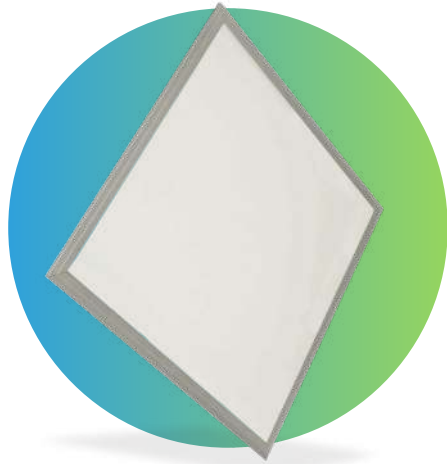
EG-FC-100

EG-LHD-BDR



Nota: Los accesorios pueden estar sujetos a disponibilidad y cambios sin previo aviso.

PANEL LED



EG-60X60LP-36W

Descripción

Panel LED para oficina 60x60 cms

Potencia 36W

Uso Interior

Instalación Suspendida (kit de suspensión no incluido)

Instalación Sobreponer (marco no incluido)

Opción de atenuación con Fuente Atenuable (no incluida)

Se sugiere:

EG-BPP60X60



EG-30X120LP-38W

Descripción

Panel LED para oficina 30x120 cms

Potencia 38W

Uso Interior

Instalación Suspendida (kit de suspensión no incluido)

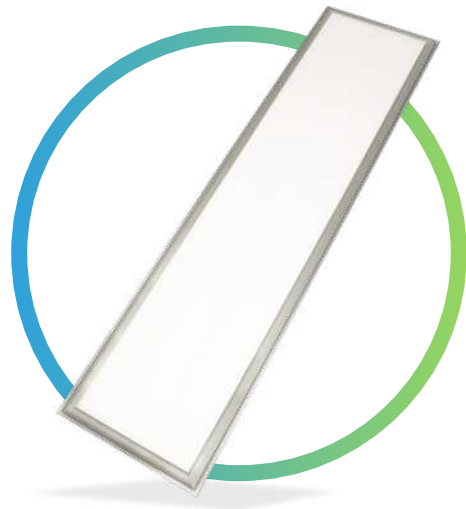
Instalación Sobreponer (marco no incluido)

Opción de atenuación con Fuente Atenuable (no incluida)

Opción con balastro de emergencia de 2 Horas (no incluido)

Se sugiere adquirir:

EG-BPP30X120



Si desea atenuar la luminaria se

EG-DPPA-36W



Balastro de emergencia:

EG-BE40W-2HRS



■ Nota: Los accesorios pueden estar sujetos a disponibilidad y cambios sin previo aviso.

FUENTE REMOTA ATENUABLE



100-240V

Descripción

Fuente atenuable 100-240V

Atenuación a Fase

Modelos:

EG-DPPA-9W

EG-DPPA-12W

EG-DPPA-18W

EG-DPPA-36W

EG-DPPA-38W

Accesorio compatible con :

SERIE LEP EMPOTRABLE (Excepto 24W)

SERIE LEPC EMPOTRABLE

SERIE LEPS SOBREPONER

SERIE LEPCS SOBREPONER

FAMILIA EMPOTRABLES Y SOBREPONER



90-135V

Descripción

Fuente atenuable 90-135V

Atenuación a Fase

Modelos:

EG-DPPA-18W

EG-DPPA-36W

EG-DPPA-38W

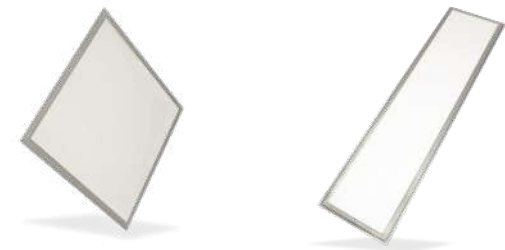
Accesorio compatible con Panel LED hasta 38W:

EG-30X30LP-18W

EG-60X60LP-36W

EG-30X120LP-38W

FAMILIA PANEL LED



Nota: Se pueden conectar en serie.
La capacidad de la fuente es relativa a la potencia y cantidad de paneles a conectar.

CONEXIÓN DE BALASTRO DE EMERGENCIA EG-BE40W-2HRS



Descripción

Balastro de Emergencia 85-265V
2 horas de respaldo como Emergencia
Conexión en serie con Balastro Original
Uso interior IP50
Alimentación de 3 a 40W

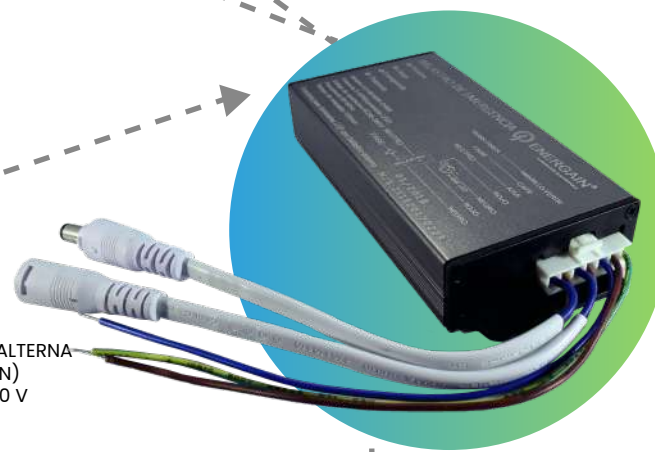
Accesorio compatible con :

SERIE LEP EMPOTRABLE
SERIE LEPC EMPOTRABLE
SERIE LEPS SOBREPONER
SERIE LEPCS SOBREPONER
EG-30X30LP-18W
EG-60X60LP-36W
EG-30X120LP-38W

DRIVER INCLUIDO EN PANEL



CORRIENTE ALTERNA
(L) Y (N)
100-240 V



A corriente alterna
(L) y (N)
85-265V

El balastro de emergencia debe ir conectado simultáneamente con el driver original.
Una vez conectado al driver fábrica, conectar al panel y a la corriente alterna indicada.
El respaldo de energía es de 2 horas aproximadamente y hasta 40w de consumo máximo.

PARTE 4



Descripción, Recomendaciones de Uso y Diagramas de Conexiones para Sumergibles Energain.



SERIE SUMERGIBLES

EG-LPF-12W



Descripción

Luminaria para Fuente de 12W a 24 VDC
 Sumergible y Protección contra agua IP68
 Instalación para sobreponer
 Colores de luz disponibles 3000K,6000K, rojo, verde, azul y RGB
 Se requiere fuente de poder.

Modelos fuente de poder.

EG-PFWP-150W-24V (hasta 12 luminarias)



Versión RGB requiere fuente de poder y controlador

Modelos fuente de poder.

EG-FPWP-150W-24V (hasta 12 luminarias)

Modelos compatibles de controlador:

EG-CON-01C

*Consultar Anexo 1 sobre uso de controlador.

Si requiere amplificador de señal RGB a partir de 5 ó 12 luminarias dependiendo la fuente que se instaló

Modelo:

EG-AP-RGB

Ver anexo 3 sobre Amplificador RGB



Nota: Se pueden conectar en serie, cuentan con cables de entrada y salida.

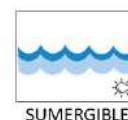


DIAGRAMA DE CONEXIÓN PARA SUMERGIBLES RGB

EG-FPWP-150-24V

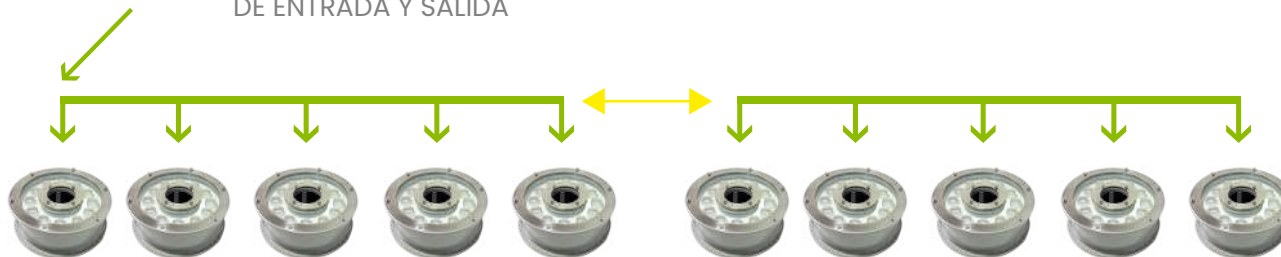


EG-CON-01C



APLICA PARA LOS
MODELOS RGB:
EG-LPF-12W

INTERCONECTADOS CON CABLES
DE ENTRADA Y SALIDA



Luminarias Interconectados con
cables de entrada y salida

Luminarias Interconectados con
cables de entrada y salida

SERIE SUMERGIBLES

EG-LPA56-20W



Descripción

Luminaria para Fuente de 20W a 12 VDC
Sumergible y Protección contra agua IP68
Instalación para empotrable en muro de alberca
Colores de luz disponibles 3000K,6000K, rojo, verde, azul y RGB
Se requiere fuente de poder.

Modelos fuente de poder.

EG-FP-24W-12V

EG-FP-36W-12V

EG-FP-100W-12V



Versión RGB requiere fuente de poder y controlador

Modelos fuente de poder.

EG-FP-24W-12V

EG-FP-36W-12V

EG-FP-100W-12V

Modelos compatibles de controlador:

EG-CON-01C

*Consultar Anexo 1 sobre uso de controlador.



Nota: No se pueden conectar en serie, cuentan solo con cable de entrada de 1m.

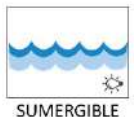


DIAGRAMA DE CONEXIÓN PARA SUMERGIBLES RGB

EG-FP-24W



EG-CON-01C



APLICA PARA EL MODELO
RGB: EG-LPA-20W

Nota: No se pueden conectar
en serie con este controlador.

ANEXO 1 DE DESCRIPCIÓN Y USO DE CONTROLADORES PARA BAÑADORES RGB

EG-CON-01C

Descripción



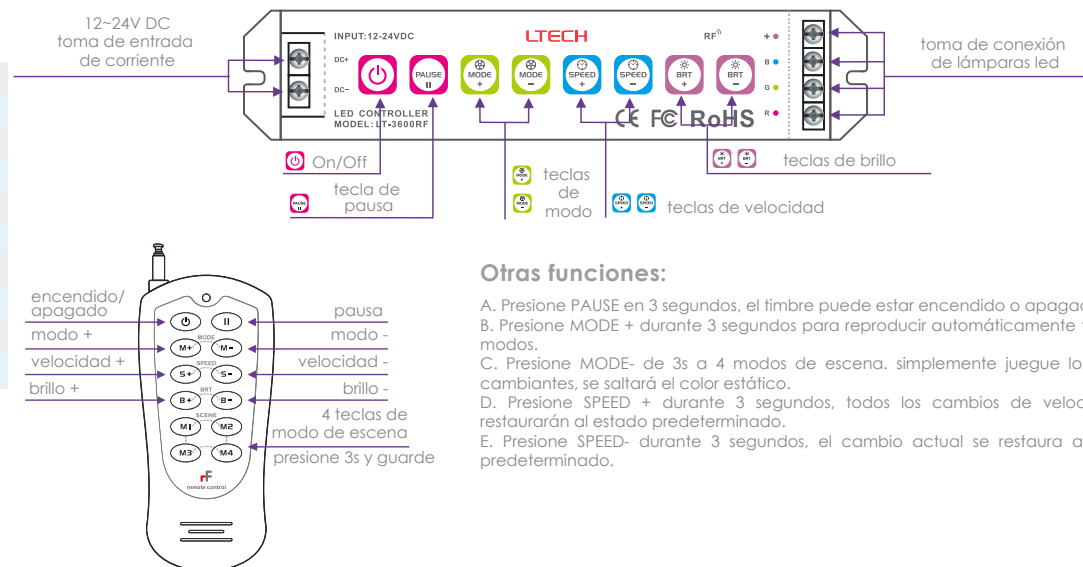
Controlador RGB para Bañadores Energain a 12/24 VDC
 Protección contra el ambiente IP20(Usos interiores)
 Se recomienda instalar en un lugar seco y protegido de intemperie
 Cuenta con 32 escenarios programados con cambios de color y movimientos suaves
 Atenuación Disponible
 Programación de Velocidad
 Cuenta con un Control Remoto de Radiofrecuencia con distancia máxima de operación de 100 mts. sin obstáculos.
 Se debe conectar a la fuente de 12/24 VDC para su operación
 Su operación una vez conectado consta de presionar el teclado de funciones, este dispositivo funciona como la computadora central donde se ordenará la programación de los bañadores
 Se recomienda usar por set como se muestra en el diagrama, para replicar la señal utilizar el Amplificador de Señal EG-AP-RGB*(Ver anexo 3)
 Cuenta con manual de uso

Funciones detalladas

8 teclas de función en el receptor, que corresponde a los primeros 8 botones del control remoto de RF:
 ON / OFF, PAUSE, MODE +, MODE-, SPEED +, SPEED-, BRT +, BRT-

Especificaciones técnicas

Voltaje de entrada	12 a 24V DC
Carga de corriente máxima	6A X 3CH
Potencia máxima de salida	216W/432W (12V/24V)
Distancia remota RF	100m
Radiofrecuencia	433.92 MHz
Potencia de salida remota	8mW
Temperatura de trabajo	-30°C a 55°C
Dimensiones	L211xW40xH30 (mm)
Tamaño del paquete	L313xW50xH32 (mm)
Peso (g.w.)	240g

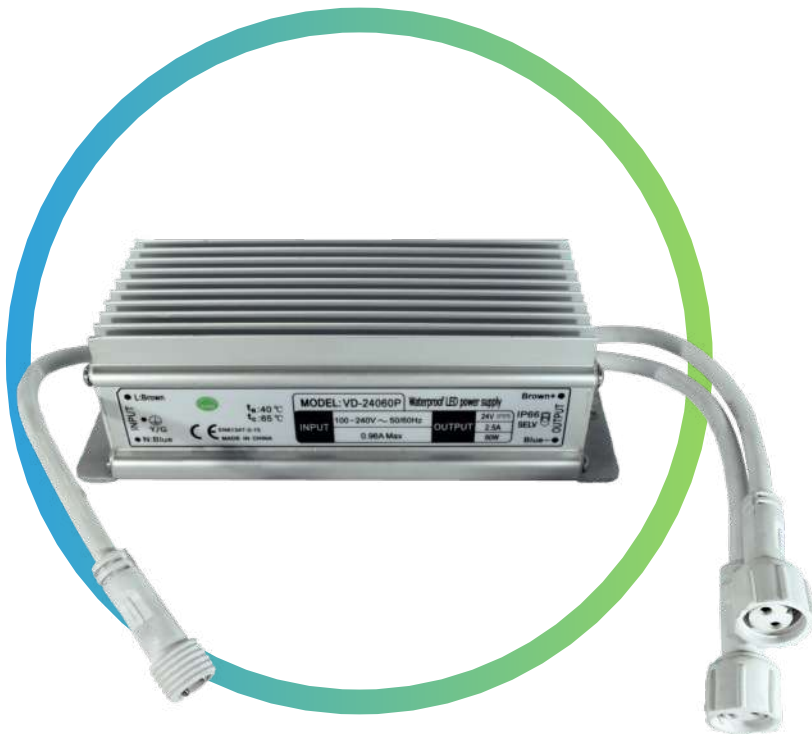


Otras funciones:

- Presione PAUSE en 3 segundos, el timbre puede estar encendido o apagado.
- Presione MODE + durante 3 segundos para reproducir automáticamente todos los modos.
- Presione MODE- de 3s a 4 modos de escena. simplemente juegue los modos cambiantes, se saltará el color estático.
- Presione SPEED + durante 3 segundos, todos los cambios de velocidad se restaurarán al estado predeterminado.
- Presione SPEED- durante 3 segundos, el cambio actual se restaura al estado predeterminado.

Nota: Los accesorios pueden estar sujetos a disponibilidad y cambios sin previo aviso.

ANEXO 2 DE DESCRIPCIÓN Y USO DE FUENTES DE PODER PARA BAÑADORES



EG-FPWP-150W-24V

Descripción

Fuente de poder para bañadores de pared a 24VDC
Protección contra el ambiente IP65 (se puede instalar en exterior)
Conectores de alimentación 2 y 4 pines para entrada y salida incluidos
Capacidad de alimentar hasta 150W, dependiendo la potencia y cantidad del bañador a conectar, por ejemplo esta fuente puede hasta:

- 2 bañadores de 70W
- 3 bañadores de 36W
- 6 bañadores de 24W
- 7 bañadores de 18W

Exceder la potencia de la fuente puede generar daños internos en el equipo.

ANEXO 3 DE DESCRIPCIÓN Y USO DE AMPLIFICADOR DE SEÑAL RGB PARA BAÑADORES

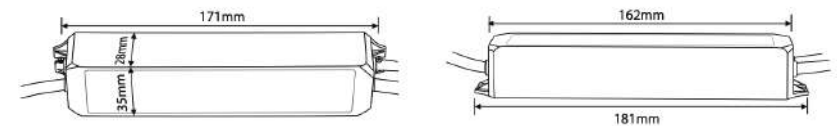
EG-AP-RGB

Amplificador de Señal RGB a 5/24VDC para bañadores de pared RGB
 Protección contra el ambiente IP68 (se puede instalar en exterior o sumergir)
 Este dispositivo se utiliza como Repetidor de Señal RGB del Controlador Principal (ver anexo 1) y se debe usar si se desea mantener la programación original.

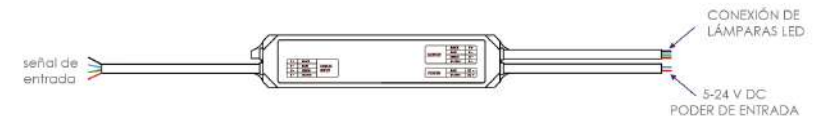
Especificaciones técnicas

Voltaje de entrada	5 a 24V DC
Carga de corriente máxima	3A X 3CH max. 9A
Potencia máxima de salida	(0.15W...72W) c 3CH max. 216W
Protección contra el ambiente	IP 68
Temperatura de trabajo	-30° a 55°
Dimensiones	L181 x W35 x H28 (mm)
Tamaño del paquete	L213 x W 44 x H 38 (mm)
Peso (g.w.)	235g

Tamaño producto:



Descripción Del Terminal



MANUAL DE CONEXIÓN CON CONTROLADOR EG-CON-01C (NUEVA VERSIÓN)

1.- CONECTAR CABLE DE ALIMENTACIÓN INPUT AC A CLAVIJA (NO INCLUIDA)



EG-FPWP-150-24V



2.- PARA CONECTAR LA FUENTE DE PODER SE DEBE CONECTAR EL CABLE EXPUESTO NEGRO Y ROJO E INSERTAR EN LOS 2 TORNILLOS CORRESPONDIENTES DEL CONTROLADOR (INPUT).



EG-CON-01C



3.- PARA CONECTAR EL CONTROLADOR AL BAÑADOR SE DEBE ADAPTAR EL CONECTOR DE CABLE EXPUESTO (EJEMPLO EN IMAGEN 1) E INSERTAR EN LOS 4 TORNILLOS CORRESPONDIENTES:

- BLACK V+
- BLUE
- GREEN
- RED



IMAGEN 1. EJEMPLO DE CONECTOR DE CABLE EXPUESTO (INCLUIDO EN LUMINARIO).



DETALLE DE CONEXIÓN CON CONTROLADOR EG-CON-01C (NUEVA VERSIÓN) SISTEMA COMPLETO



CONEXIÓN DE FUENTE
24V A INPUT DE CON-
TROLADOR.
ROJO (+)
NEGRO (-)



CONEXIÓN OUTPUT DE
CONTROLADOR A
BAÑADOR
NEGRO (V+)
AZUL (B)
VERDE (G)
ROJO (R)

- Controlador fabricado para uso interior, se recomienda instalar en zona protegida de intemperie
- Cuenta con Control Remoto
- Se puede operar desde el mismo dispositivo con botonera
- Funciones de encendido, colores, atenuación, velocidad y escenarios programados de fábrica.

USO Y CONEXIÓN DE AMPLIFICADOR DE SEÑAL RGB (NUEVA VERSIÓN)

INPUT
NEGRO (V+)
AZUL (B)
VERDE (G)
ROJO (R)

SE CONECTA A
BAÑADOR

OUTPUT
NEGRO (V+)
AZUL (B)
VERDE (G)
ROJO (R)

SE CONECTA A BAÑADOR



- El uso del adaptador es para replicar la señal del controlador RGB
- Se conecta sin necesidad de adaptadores
- Revisar la seguridad de los empalmes
- Reemplaza directamente la función del Amplificador anterior en la misma posición
- Cuenta con IP68 por lo que se puede sumergir
- Consultar Diagramas de conexión para consultar su orden de conexión.

POWER
CAFÉ (+)
NEGRO (-)

SE CONECTA A FUENTE DE
PODER 24 VDC

PARTE 5



DMX CONEXIÓN Y OPERACIÓN



DEFINICIÓN Y EJEMPLO

Control DMX de luces ¿Qué es? ¿Cómo funciona?

Control DMX, que es el acrónimo de Digital Multiplex, es un protocolo de comunicación para luces de espectáculos, este protocolo fue publicado por primera vez en el año 1986, por la USITT (United States Institute for Theatre Technology), estaba pensado para poder controlar todas las luces usadas en los escenarios.

DMX cuenta con universo de 512 canales de transmisión para configurar dispositivos de audio, iluminación y efectos especiales.

La programación se realiza a través de controladores, amplificadores, decodificadores y software especializado y está enfocado al mercado del espectáculo.



Modelos monocromáticos no requieren fuente de poder ni controlador.

DMX

CONEXIÓN A BAÑADORES RGBW SERIE YS305D

ALIMENTACIÓN 100-240V

COMPONENTES DEL SISTEMA

- 1.- EG-CRGB-DMX - CONTROLADOR DMX
- 2.- EG-YS305D-36W - BAÑADOR RGBW 36W
- 3.- EG-FPWP-150W-24V - FUENTE DE PODER 150W



1



INGRESAR TARJETA MICRO SD



ADAPTAR CONECTOR DE CABLE XLR DESNUDO A CABLE DE ENTRADA DE 5 POLOS

INTERCONEXIÓN ENTRE BAÑADORES CON CABLES DE SALIDA-ENTRADA PARA 5 POLOS

DISTANCIA RECOMENDABLE 50 MTS DE INTERCONEXIÓN



2



ALIMENTACIÓN 24V A CADA 3 BAÑADORES



ALIMENTACIÓN 24V A CADA 3 BAÑADORES

3



ALIMENTACIÓN 100-240V

NOTAS:

- 1.- EL AMPLIFICADOR EG-CRGB-DMX SE UTILIZARÁ DESPUÉS Y CADA 10 BAÑADORES.
- 2.- EL DECODIFICADOR EG-CRGB-DMX SE UTILIZARÁ PARA CONVERTIR UNA SEÑAL DMX EN RGB, EXCLUSIVO PARA MODELOS XL Y RW Y SE COLOCA DESPUÉS DEL CONTROLADOR MASTER.

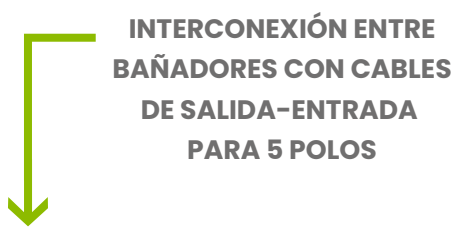


CONEXIÓN A BAÑADORES RGBW SERIE YS305D

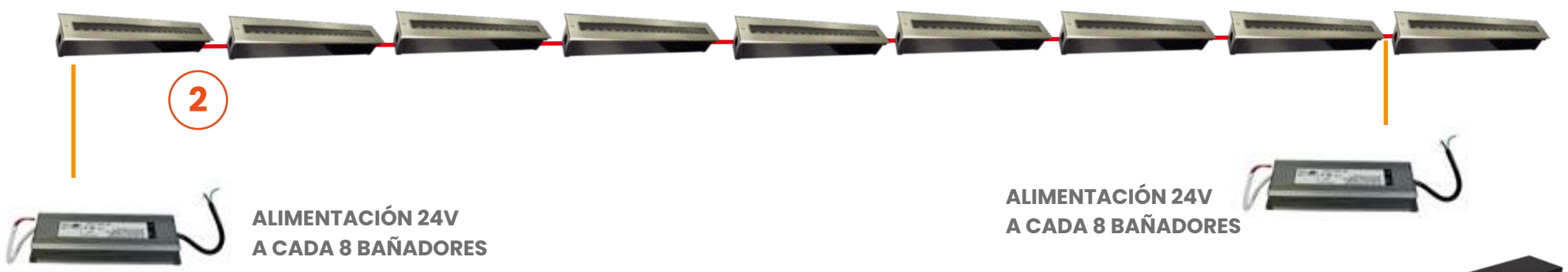
ALIMENTACIÓN 100-240V



- COMPONENTES DEL SISTEMA
- 1.- EG-CRGB-DMX - CONTROLADOR DMX
 - 2.- EG-YS305D-18W - BAÑADOR RGBW 18W
 - 3.- EG-FPWP-150W-24V - FUENTE DE PODER 150W



DISTANCIA RECOMENDABLE 50 MTS DE INTERCONEXIÓN



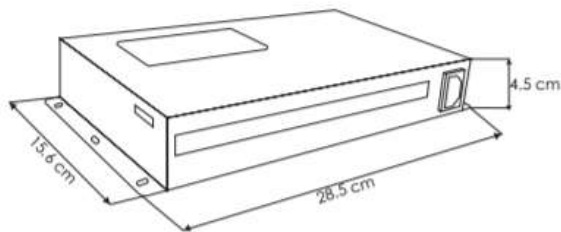
- NOTAS:
- 1.- EL AMPLIFICADOR EG-CRGB-DMX SE UTILIZARÁ DESPUÉS Y CADA 20 BAÑADORES.
 - 2.- EL DECODIFICADOR EG-CRGB-DMX SE UTILIZARÁ PARA CONVERTIR UNA SEÑAL DMX EN RGB, EXCLUSIVO PARA MODELOS XL Y RW Y SE COLOCA DESPUÉS DEL CONTROLADOR MASTER.



OPERACIÓN DMX

**EG-CRGB-DMX
CONTROLADOR MASTER**

Controlador Master DMX
para luminario LED tipo bañador y tira.



Modelo	Potencia Eléctrica	Tensión Eléctrica de Entrada	Señal de Salida	Temperatura de Trabajo	Peso
EG-CRGB-DMX Controlador Master	3W	100-240 V CA	TTL y RS-485 8 canales	-15°C - 60°C	806 g

**LA OPERACIÓN ES A TRAVÉS DEL DISPLAY DIGITAL.
LA CONEXIÓN SE DEBE REALIZAR EN LOS PRIMEROS
5 PUERTOS DE ACCESO CON EL CONECTOR DE
CABLE DESNUDO.**



**CONECTOR DE CABLE XLR
DESNUDO.**

**COMUNICA EL CONTROLADOR
MASTER AL BAÑADOR.
INCLUIDO EN BAÑADOR RGBW**



SOFTWARE DE PROGRAMACIÓN.

**LA PROGRAMACIÓN DE ESCENARIOS SE DEBE HACER
SOLO POR EXPERTOS (LABORATORIO DE PRUEBAS)
POR LO QUE SE SUGIERE COBRAR ESTA PRO-
GRAMACIÓN.
LAS ESCENAS SE ALMACENARÁN EN LA TARJETA SD
EL CONTROLADOR MASTER PRECISA DE LA TARJETA SD
PARA SU OPERACIÓN**