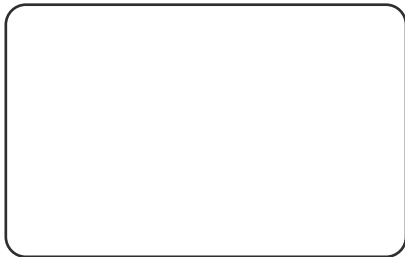




WRN 1230



WRN 1830



Equipson, S.A.
www.equipson.es
support@equipson.es



All rights reserved.

WRN SERIES

User Manual / Instrucciones de Usuario

LED WALL WASHER EFFECTS

EFFECTOS LED “BAÑADORES” DE PARED

ENGLISH Page 1

ESPAÑOL Página 3



This symbol on the product or on its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. The recycling of materials will help to conserve natural resources. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.



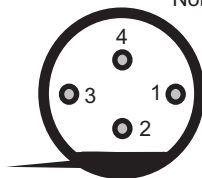
Este símbolo en su equipo o embalaje, indica que el presente producto no puede ser tratado como residuos domésticos normales, sino que deben entregarse en el correspondiente punto de recogida de equipos electrónicos y eléctricos. Asegurándose de que este producto es desechado correctamente, Ud. está ayudando a prevenir las consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrecta manipulación de este producto. EL reciclaje de materiales ayuda a conservar las reservas naturales. Para recibir más información, sobre el reciclaje de este producto, contacte con su ayuntamiento, su punto de recogida más cercano o el distribuidor donde adquirió el producto.

Conexionado

La conexión debe realizarse usando los cables **KBR 100** o **KBR 200** (vendidos por separado) de 1m y 2 m, los cuales transportan la información R, G, B y la alimentación.



KBR 100
KBR 200



Nomenclatura de cada pin (Dispositivos WRN)

- 1..... + 24 V DC
- 2..... ROJO (R)
- 3..... VERDE (G)
- 4 AZUL (B)

Ejemplos de instalación



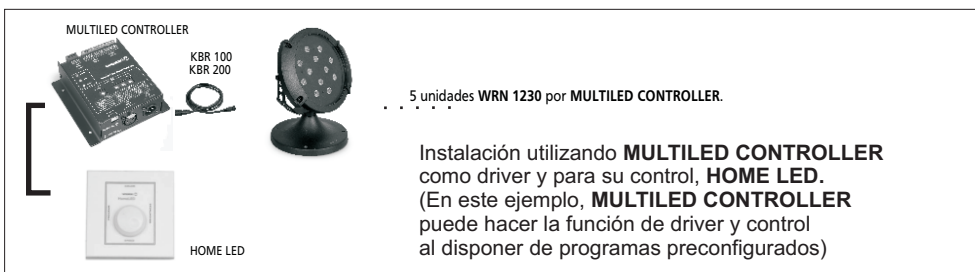
4 unidades WRN 1230 por MINIDIM RGB.

Instalación utilizando **MINIDIM RGB** como driver y para su control, **L16 DMX** o **AR 6**



3 unidades WRN 1830 por MINIDIM RGB.

Instalación utilizando **MINIDIM RGB** como driver y para su control, **AR RGB** o **AR 32**



5 unidades WRN 1230 por MULTILED CONTROLLER.

Instalación utilizando **MULTILED CONTROLLER** como driver y para su control, **HOME LED**. (En este ejemplo, **MULTILED CONTROLLER** puede hacer la función de driver y control al disponer de programas preconfigurados)

Description

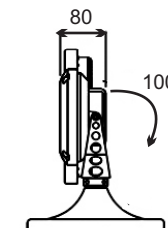
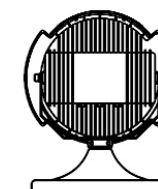
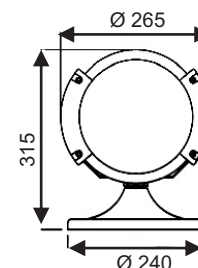
Thanks for purchasing WRN SERIES

WRN 1230/1830, are LED WALL WASHERS with a different number of LEDs (depending on model). These RGB LEDs with 3W power, are able to create a big range of color using a RGB mixing from a control console.

Their fixation points allow to place them in walls, ceiling or stable surface as tables, desks ,etc. And to turn them up to 100°.

They include a cristal cover and closed housing, offering devices with an elevate IP range (IP 65).

TECHNICAL DATA	WRN 1230	WRN 1830
LEDs Quantity:	12 (RGB).	18 (RGB).
Consumption per LED:	3 W	3 W
Beam Angle:	35°	35°
Main Supply:	DC 24 V	DC 24 V
Control Mode:	RGB	RGB
Max consump.:	36 W	54 W
Weight:	3,8 Kg.	3,8 Kg.

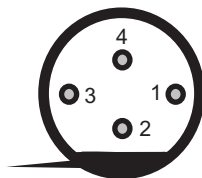


Connection

The connection must be created using **KBR 100** or **KBR 200** (sold separately) of 1m and 2 m, which transport the R, G, B information and main supply,



KBR 100
KBR 200



Pin Occupation (WRN devices)

- 1..... + 24 V DC
- 2..... RED
- 3..... GREEN
- 4 BLUE

Installation Examples

4 WRN 1230 units per MINIDIM RGB.

Installation using **MINIDIM RGB** as driver and **L16 DMX** or **AR 6** for control.

3 WRN 1830 units per MINIDIM RGB.

Installation using **MINIDIM RGB** as driver and **AR RGB** or **AR 32** for control.

5 WRN 1230 units per MULTILED CONTROLLER.

Installation using **MULTILED CONTROLLER** as driver and **HOME LED** for control. (On this installation, **MULTILED CONTROLLER** could be used as driver and control, due to it incorporates prefixed programs)

Descripción

Gracias por adquirir un dispositivo WRN SERIES

WRN 1230/1830 son EFECTOS LED "BAÑADORES" DE PARED con diferente número de LEDs (dependiendo del modelo). Estos LEDs RGB con 3 W de potencia, son capaces de crear un amplio rango de colores usando el mezclado RGB procedente de un consola de control.

Sus puntos de fijación les permiten ser situados en paredes, techos o superficies planas como mesas, mostradores, etc y girarlos hasta 100°.

Incorporan una cubierta de cristal y un recinto cerrado, conformando un dispositivo de elevado rango IP (IP 65).

DATOS TECNICOS	WRN 1230	WRN 1830
Cantidad de LEDs:	12 (RGB).	18 (RGB).
Consumo por LED:	3 W	3 W
Angulo del Haz:	35°	35°
Alimentación:	DC 24 V	DC 24 V
Modo de Control:	RGB	RGB
Max. Consumo:	36 W	54 W
Peso:	3,8 Kg.	3,8 Kg.

