

WALL WASHER RGBW

18 W | 24 V $\overline{=}$ | DMX
36 W | 24 V $\overline{=}$ | DMX
36 W | 24 V $\overline{=}$ | PWM4

Luminaria LED de uso exterior para sobreponer.

- Diseño rígido y compacto
- Interconectable de acuerdo a la capacidad del controlador
- Crea ambientes únicos y resalta detalles arquitectónicos
- Adecuado para el control dinámico de luces multicolor



APLICACIONES

- Museos
- Galerías
- Fachadas
- Establecimientos

IP66

VERSIÓN
DMX

VERSIÓN
PWM4

WALL WASHER RGBW

18 W | 24 V $\overline{\text{---}}$ | DMX



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia Nominal	18W
Tensión Nominal	24 V $\overline{\text{---}}$
Flujo Luminoso	800 lm
Eficacia	44 lm/W
Temperatura de Color	RGB + 3 000 K
Ángulo de Apertura	15°X45°
Vida Útil	35 000 h
Atenuable	No
Índice de Protección	IP66
Protección contra Impactos Mecánicos	IK04
Material	Cuerpo de Aluminio Difusor de Cristal Templado
Mínima y Máxima Temperatura de Operación	-40~... +50°C
Mínima y Máxima Temperatura de Almacenaje	-40~... +70°C
Garantía	3 años
Sistema de control	DMX

DISEÑO TÉCNICO (mm)

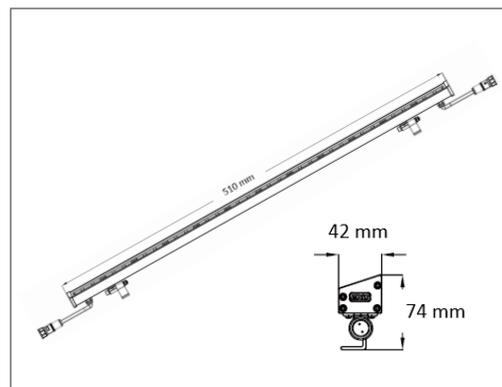
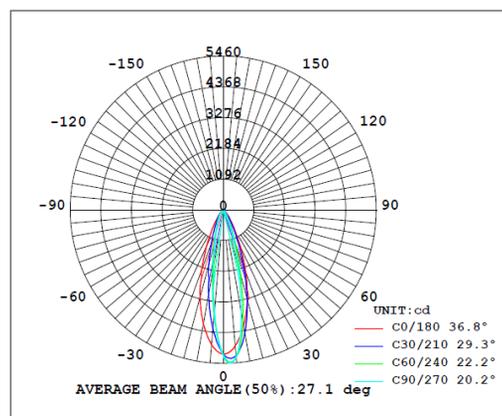
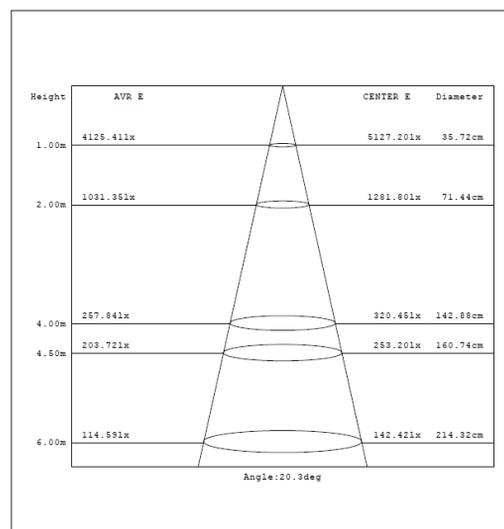


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



CURVA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



WALL WASHER RGBW

36 W | 24 V $\overline{\text{---}}$ | DMX



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia Nominal	36W
Tensión Nominal	24 V $\overline{\text{---}}$
Flujo Luminoso	1 600 lm
Eficacia	44 lm/W
Temperatura de Color	RGB + 3 000 K
Ángulo de Apertura	15°X45°
Vida Útil	35 000 h
Atenuable	No
Índice de Protección	IP66
Protección contra Impactos Mecánicos	IK04
Material	Cuerpo de Aluminio Difusor de Cristal Templado
Mínima y Máxima Temperatura de Operación	-40~... +50°C
Mínima y Máxima Temperatura de Almacenaje	-40~... +70°C
Garantía	3 años
Sistema de control	DMX

DISEÑO TÉCNICO (mm)

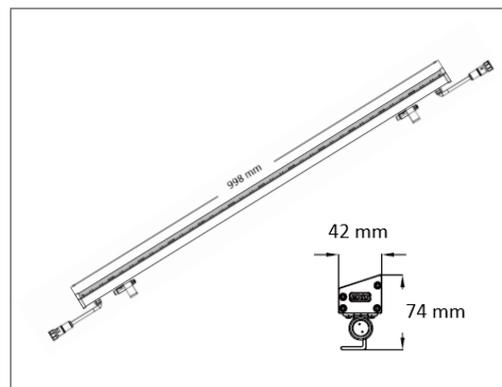
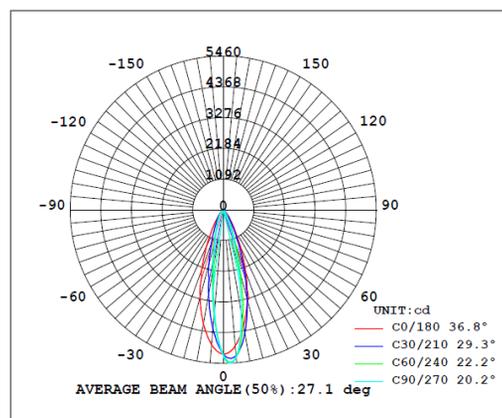


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



CURVA ILUMINACIÓN - DISTANCIA

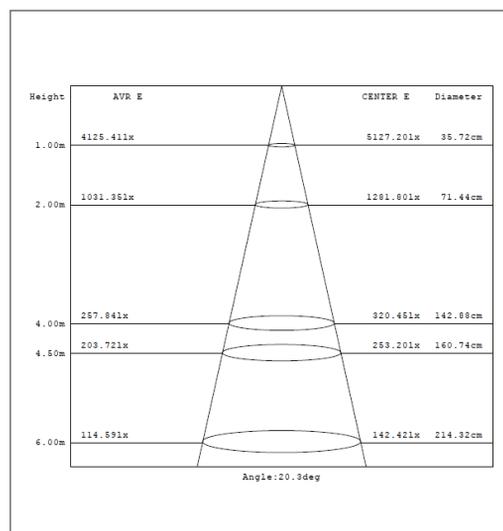
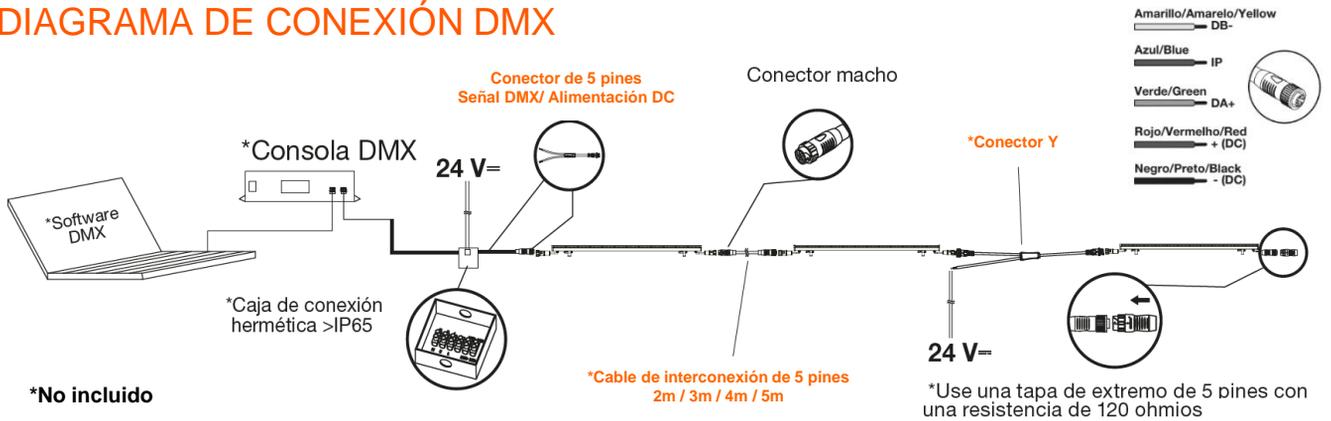
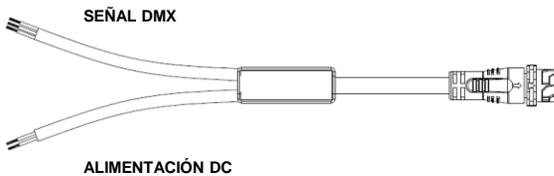


DIAGRAMA DE CONEXIÓN DMX



ACCESORIOS

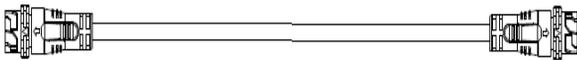
Conector de 5 pines Señal DMX/ Alimentación DC (Incluido)



Función:

- Permite la conexión de la señal DMX en simultaneo con la alimentación DC para las luminarias, por lo que es el accesorio inicial de la instalación.

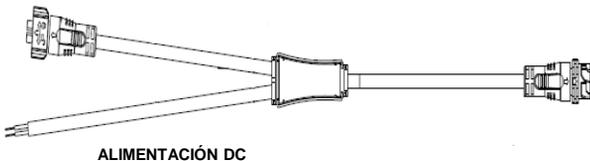
Cable de interconexión de 5 pines 2m / 3m / 4m / 5m (No incluido)



Función:

- Permite aumentar la longitud de interconexión entre luminarias desde 2m hasta 5m.

Conector Y (No incluido)



Función:

- Permite agregar otra fuente de alimentación DC a la conexión en serie sin perder la señal DMX

Precaución:

- Considere que la cantidad de luminarias a interconectar están limitadas a la capacidad del controlador
- Si la distancia entre el control principal y la luminaria supera los 100 m deberá agregar un amplificador de señal.
- Seleccione el número de amplificadores de señal que se agregarán de acuerdo a las condiciones del sitio. Se recomienda que la salida de señal de cada amplificador no exceda la cantidad de 20 luminarias.
- Se recomienda una conexión máxima de 128 luminarias en serie.
- Si el control no responde en la luminaria o algunas luces parpadean ligeramente, verifique que no haya algún tipo de interferencia en la señal y asegúrese que el cableado sea correcto, si el problema persiste verifique que la intensidad de la señal sea suficiente de lo contrario será necesario reducir el número de luminarias conectadas en serie o aumentar el amplificador de señal para fortalecer la intensidad.

WALL WASHER RGBW

36 W | 24 V $\overline{\text{---}}$ | PWM4



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia Nominal	36W
Tensión Nominal	24 V $\overline{\text{---}}$
Flujo Luminoso	1 600 lm
Eficacia	44 lm/W
Temperatura de Color	RGB + 3 000 K
Ángulo de Apertura	15°X45°
Vida Útil	35 000 h
Atenuable	No
Índice de Protección	IP66
Protección contra Impactos Mecánicos	IK04
Material	Cuerpo de Aluminio Difusor de Cristal Templado
Mínima y Máxima Temperatura de Operación	-40~... +50°C
Mínima y Máxima Temperatura de Almacenaje	-40~... +70°C
Garantía	3 años
Sistema de control	PWM4

DISEÑO TÉCNICO (mm)

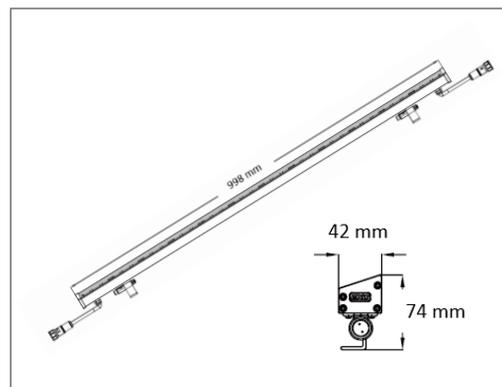
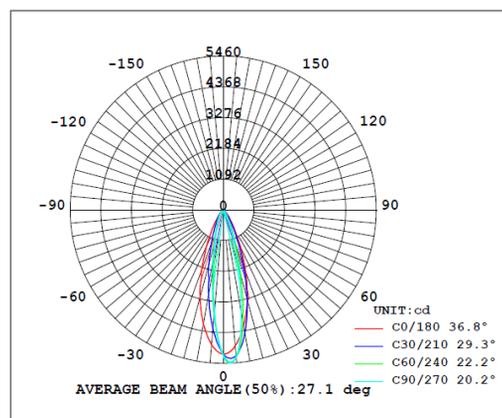


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



Sistema modular inalámbrico que permite interconectar hasta 250 dispositivos por medio de comunicación Bluetooth. Dentro de sus principales ventajas tenemos:



CURVA ILUMINACIÓN - DISTANCIA

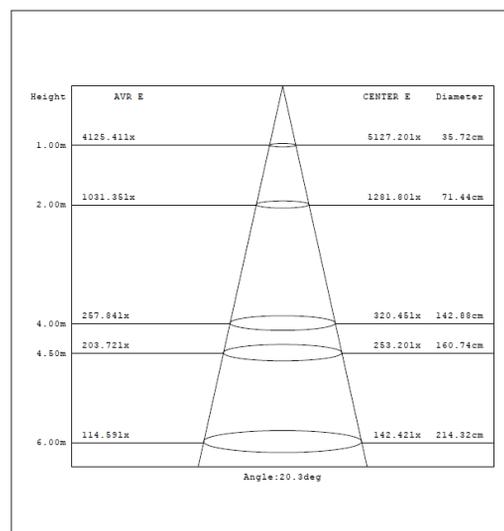
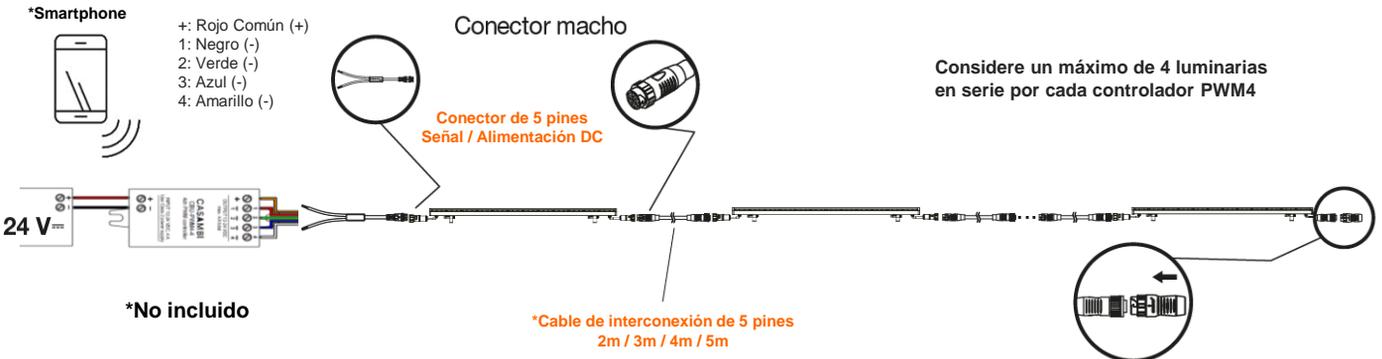


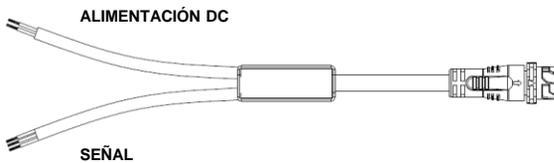
DIAGRAMA DE CONEXIÓN PWM4



*Use una tapa de extremo de 5 pines con una resistencia de 120 ohmios

ACCESORIOS

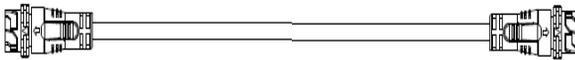
Conector de 5 pines Señal PWM4/ Alimentación DC (Incluido)



Función:

- Permite la conexión de la señal en simultaneo con la alimentación DC para las luminarias, por lo que es el accesorio inicial de la instalación.

Cable de interconexión de 5 pines 2m / 3m / 4m / 5m (No incluido)



Función:

- Permite aumentar la longitud de interconexión entre luminarias desde 2m hasta 5m.

Precaución:

1. Se recomienda una conexión en serie de máximo 4 luminarias de 36W o 8 luminarias de 18W. Por lo que cada 4 o 8 luminarias se tendrá que incorporar un controlador PWM4 para iniciar una nueva conexión en serie.

2. Casambi utiliza tecnología de red de malla para que cada unidad Casambi, actúe también como un repetidor. Considere que el alcance depende en gran medida del entorno así como de los obstáculos y materiales de construcción.



3. Seleccione el número de amplificadores de señal que se agregarán de acuerdo a las condiciones del sitio.

4. Si el control no responde en la luminaria o algunas luces parpadean ligeramente, verifique que no haya algún tipo de interferencia en la señal y asegúrese que el cableado sea correcto, si el problema persiste verifique que la intensidad de la señal sea suficiente de lo contrario será necesario reducir el número de luminarias conectadas en serie o aumentar el amplificador de señal para fortalecer la intensidad.

En caso de ser necesario, los perfiles estándar se pueden cambiar para habilitar nuevas funciones usando la aplicación Casambi. Para cambiar el perfil de un dispositivo siga los siguientes pasos:

1. Desvincule el dispositivo de su red. En la pestaña Luminarias, seleccione Editar y luego presione la X en la esquina superior izquierda del icono de la luminaria que desea
2. En la lista Más > Dispositivos cercanos, seleccione el dispositivo no emparejado cuyo perfil desea cambiar.
3. Elija la opción Cambiar perfil y seleccione el perfil correcto de la lista mostrada, para este tipo de producto el perfil debe ser RGB/WHITE
4. Una vez que se haya cambiado el perfil, vuelva a agregar el dispositivo a su red.

DATOS LOGÍSTICOS

Clave	Descripción	Piezas caja	EAN10	Dimensiones EAN10 (mm)	Peso EAN10 (g)	EAN40	Dimensiones EAN40 (mm)	Peso EAN40 (g)
7019744	LEDVANCE WALL WASHER 18W/RGBW DMX	12	4099854042256	546*100*100	1444	4099854042263	562*423*323	18678
7019747	LEDVANCE WALL WASHER 36W/RGBW DMX	6	4099854042317	1046*100*100	2340	4099854042324	1064*320*223	15440
7019748	LEDVANCE WALL WASHER 36W/RGBW PWM4	6	4099854042331	1046*100*100	2340	4099854042348	1064*320*223	15440
7019756	LEDVANCE Y CONNECT WIRE	120	4099854044373	420*450	95	4099854044380	400*345*225	12100
7019758	LEDVANCE CONNECTOR 2M	60	4099854044397	420*450	205	4099854044403	400*345*225	13000
7019760	LEDVANCE CONNECTOR 3M	40	4099854044410	420*450	305	4099854044427	400*345*225	12900
7019761	LEDVANCE CONNECTOR 4M	30	4099854044434	420*450	405	4099854044441	400*345*225	12850
7019762	LEDVANCE CONNECTOR 5M	25	4099854044458	420*450	505	4099854044465	400*345*225	13325

