

DS18®

OWNER'S MANUAL
MANUAL DEL USUARIO

PRO-X8.4RGBCAP

8" MID-RANGE LOUDSPEAKER
WITH RGB LED DUST CAP

ALTAVOZ DE RANGO MEDIO DE 8"
CON TAPA POLVO DE LUZ LED RGB

4Ω



ENGLISH | ESPAÑOL



PRO-X8.4RGBCAP

SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES:

Nominal Diameter / Diámetro Nominal	8" / 203.2 mm
Nominal Impedance / Impedancia Nominal	4 OHMS
RMS Power Handling / Manejo de Potencia RMS	275 Watts
MAX Power Handling / Manejo de Potencia MAX	550 Watts
Sensitivity (1w/1m) / Sensibilidad (1w /1m)	96 dB
Frequency Response / Respuesta de Frecuencia.....	115Hz-16KHz
Recommended Hi Pass Crossover / Corte Paso Alto Recomendado.....	120 Hz
Sold as Pair or Single / Vendido en Par o Unidad	Single / Unidad
Grill Included / Parrilla Incluida.....	No / No
Recommended Grill / Parrilla Recomendada	

PRO-GRILL8, PRO-GRILL8RGB, PRO-GRILL8LGO, PRO-GTW8

MOTOR / MOTOR:

Voice Coil Diameter / Diámetro de la Bobina de Voz.....	1.5" / 38.6 mm
VC Former Material / Material Interior de Bobina de Voz.....	Kapton
Winding Material / Material del Embobinado	CCAW
Cone Material / Material del Cono	Paper / Papel
Dust Cap Material / Material de la Tapa Polvo	

Translucid PP with RGB LED / PP Translúcido con LED RGB

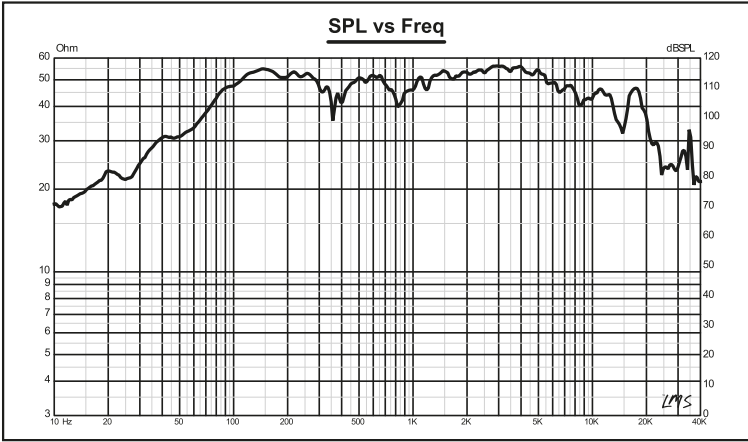
Surround Material / Material de la Suspensión	Cloth / Tela
Basket Material / Material de la Canasta.....	Steel / Acero
Basket Color / Color de la Canasta	Glossy Red / Rojo Brillante
Magnet Material / Material del Imán	Ferrite / Ferrite
Magnet Weight / Peso del Imán	30 Oz
Displacement Volume / Volumen de Desplazamiento	0.046 L

THIELE & SMALL PARAMETERS / PARÁMETROS T/S:

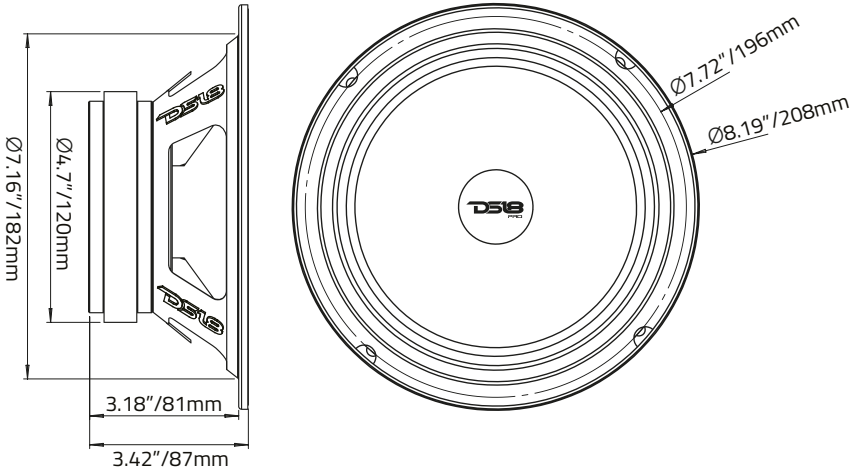
Equivalent Volume / Volumen Equivalente.....	Vas.....	7.12L / 0.25ft3
Excursion (one way) / Excursión (1 vía).....	Xmax	9.3 mm
Free Air Resonance / Resonancia al Aire Libre.....	Fs	114 Hz
Mechanical Factor / Factor Mecánico	Qms	9.052
Electrical Factor / Factor Eléctrico.....	Qes	0.877
Total Factor / Factor Total	Qts	0.8
Moving Mass / Masa en Movimiento	Mms	17.699g
Compliance / Cumplimiento.....	Cms	0.11 m/N
Bl Factor / Factor Bl.....	Bl.....	6.945
Voice Coil Inductance / Inductancia de Bobina de Voz.....	Le.....	5.31mH
Diaphragm Area / Área del Diafragma	Sd.....	213.82 cm2
DC Resistance / Resistencia DC	Re.....	3.2 ohms

MEASUREMENTS / MEDIDAS:

Overall Diameter/ Diámetro Total	8.19" / 208mm
Overall Depth/ Profundidad Total	3.42" / 87mm
Front Mount Baffle Cutout / Corte del Orificio de Montaje.....	7.16" / 182mm
Mounting Depth / Profundidad de Montaje	3.18" / 81mm
Motor Diameter/ Diámetro del Motor.....	4.7" / 120mm



MEASUREMENTS / MEDIDAS:



WARRANTY

Please visit our website DS18.com for more information on our warranty policy.

We reserve the right to change products and specifications at any time without notice. Images may or may not include optional equipment.

GARANTÍA

Visita nuestra página web DS18.com para obtener más información sobre nuestra garantía.

Nos reservamos el derecho de cambiar productos y especificaciones en cualquier momento sin previo aviso. Las imágenes pueden incluir o no equipo opcional.



WARNING:

Cancer and Reproductive Harm.
www.P65Warning.ca.gov

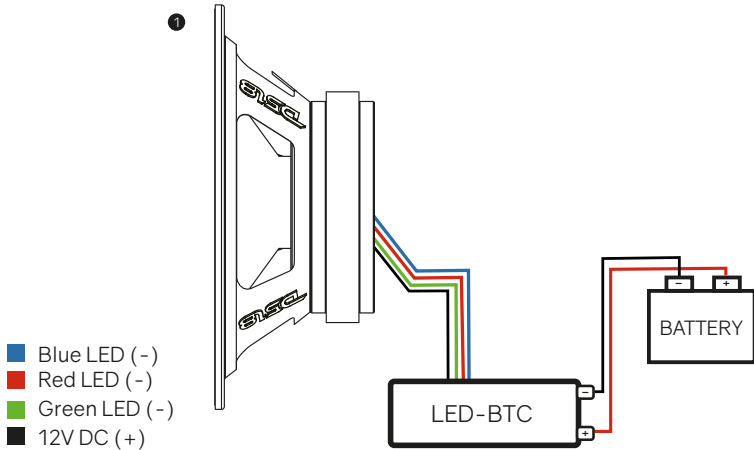


ADVERTENCIA:

Cáncer y Daño Reproductivo.
www.P65Warning.ca.gov

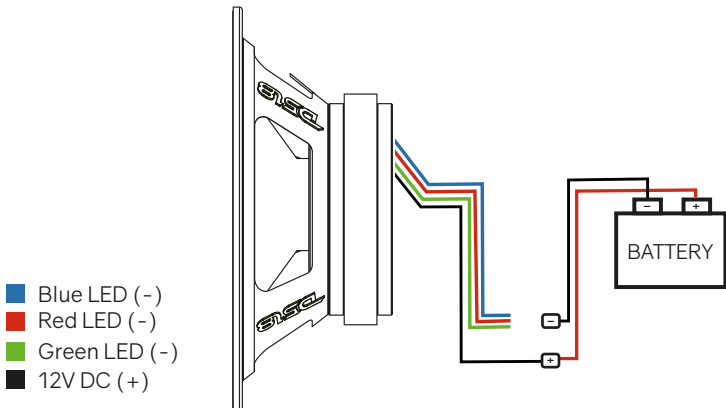
PRO-X8.4RGBCAP

INSTALLATION & CONNECTION OPTIONS

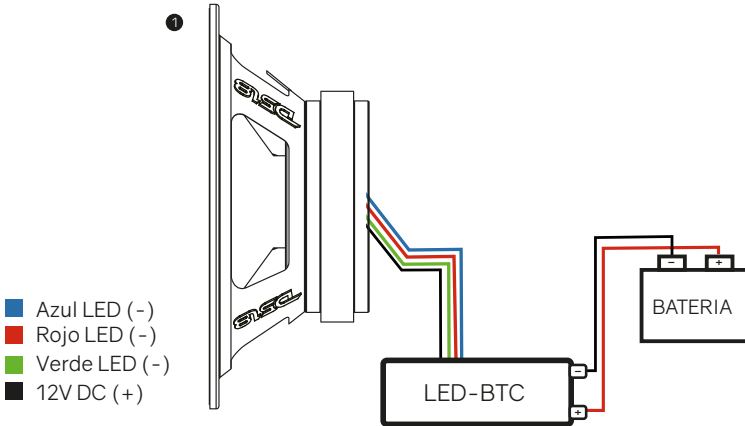


- ② To connect without LED Control Module (LED-BTC),
Connect as Shown in the Following Diagram:

Black wire "BK" Connected to Battery Positive (+) 12V
White Color Light "R" ; "B" and "G" Connected to Battery Negative (-)
Green Color Light "G" Connected to Battery Negative (-)
Red Color Light "R" Connected to Battery Negative (-)
Blue Color Light "B" Connected to Battery Negative (-)
Purple Color Light "R" and "B" Connected to Battery Negative (-)
Yellow Color Light "R" and "G" Connected to Battery Negative (-)
Cyan Color Light "B" and "G" Connected to Battery Negative (-)

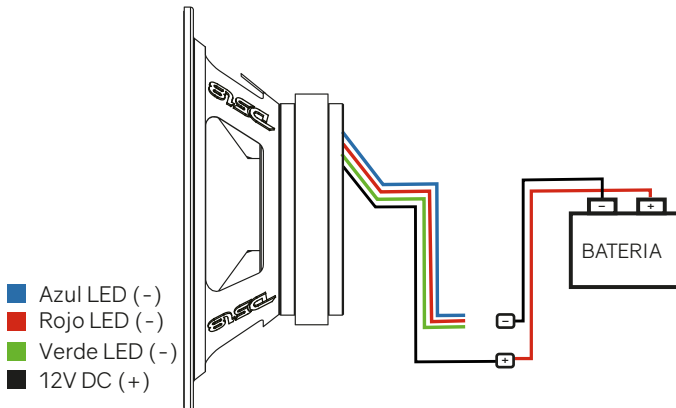


INSTALACIÓN Y OPCIONES DE CONEXIÓN



- 2 Para conectarse sin el módulo de control LED (LED-BTC), conecte como se muestra en el siguiente diagrama:

Cable negro "BK" conectado al positivo de la batería (+) 12V
 Luz de color blanco "R"; "B" y "G" conectados al negativo de la batería (-)
 Luz de color verde "G" conectado al negativo de la batería (-)
 Luz de color roja "R" conectada al negativo de la batería (-)
 Luz de color azul "B" conectada al negativo de la batería (-)
 Luz de color violeta "R" y "B" conectada al negativo de la batería (-)
 Luz de color amarillo "R" y "G" conectada al negativo de la batería (-)
 Luz de color cian "B" y "G" conectada al negativo de la batería (-)





FOR MORE INFORMATION
PLEASE VISIT
DS18.COM

WE LIKE IT LOUD

The DS18 logo, featuring the letters "DS18" in a bold, red, sans-serif font. The "1" is stylized with a horizontal line through it. A registered trademark symbol (®) is located to the upper right of the "8".
