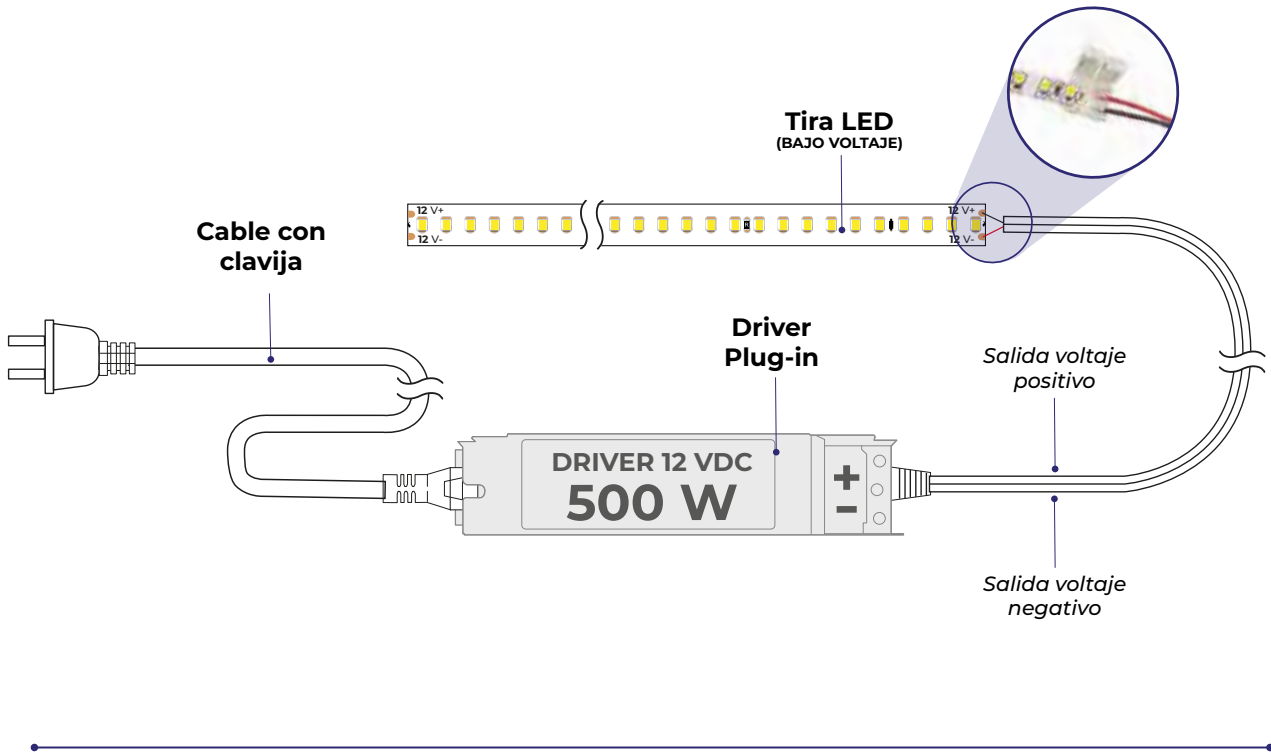


TIRAS FLEXIBLES DE LED



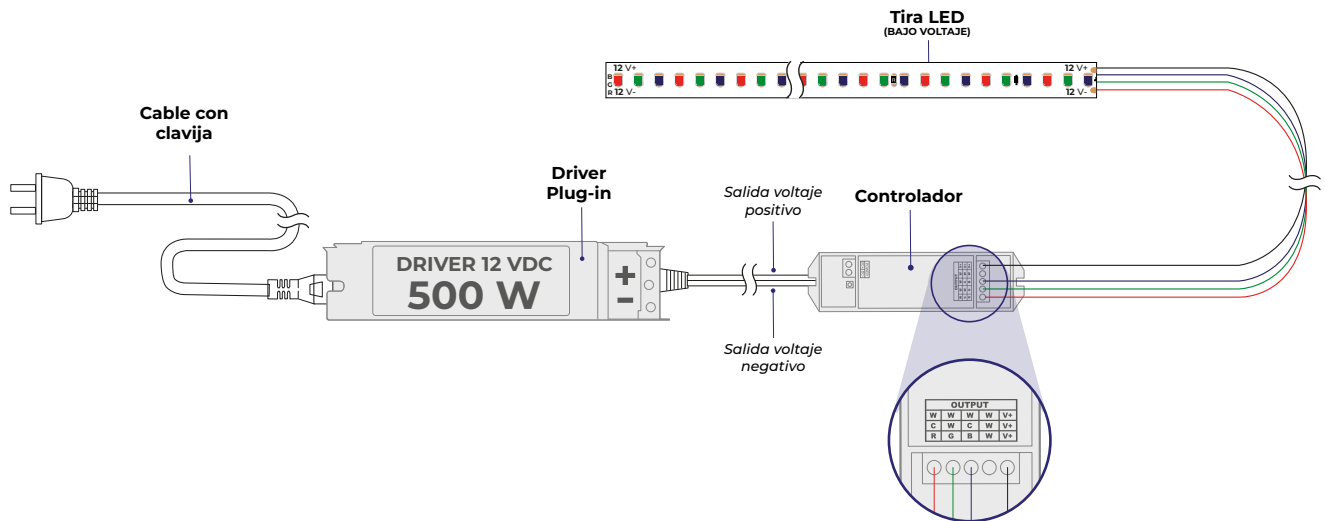
CONEXIÓN CON DRIVER

TIRA LED MONOCROMÁTICA



CONEXIÓN CON DRIVER

TIRA LED RGB / RGBW



TLED-168-2110

TIRA FLEXIBLE 168 LEDS POR METRO, 2110 SMD, INTERIOR.



Longitud: 5 m | 0.4 cm | 0.11 cm
Corte: Cada 4 cm
LEDs por metro: 168 LEDS
Tipo de LED: 2110 SMD
Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 5 metros
Uso: Interior
Horas de vida: 35,000 horas
Atenuable: Sí
Controlador compatible: M5+M3-3A

Garantía: 5 años
Conector: Cables sin conector
Alimentación: 24 V
Potencia: 50 W x 5 m | 10 W x m
Índice de protección: IP20
Índice de reproducción cromática: >90
Temperatura de trabajo: -25° | 45° C
Ángulo de iluminación: 120°
Accesorios incluidos: N/A
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
TLED-168-2110/3000K	3000 K	870 lm	87 lm/W
TLED-168-2110/4000K	4000 K	960 lm	96 lm/W
TLED-168-2110/6000K	6000 K	960 lm	96 lm/W

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES:



IDEAL PARA PERFIL

PLMX-250-0907-PC
PLMX-250-0607-PC
Página 60 y 62. No incluidos



Ancho de tira: 4 mm



Alta fidelidad en la temperatura de color.



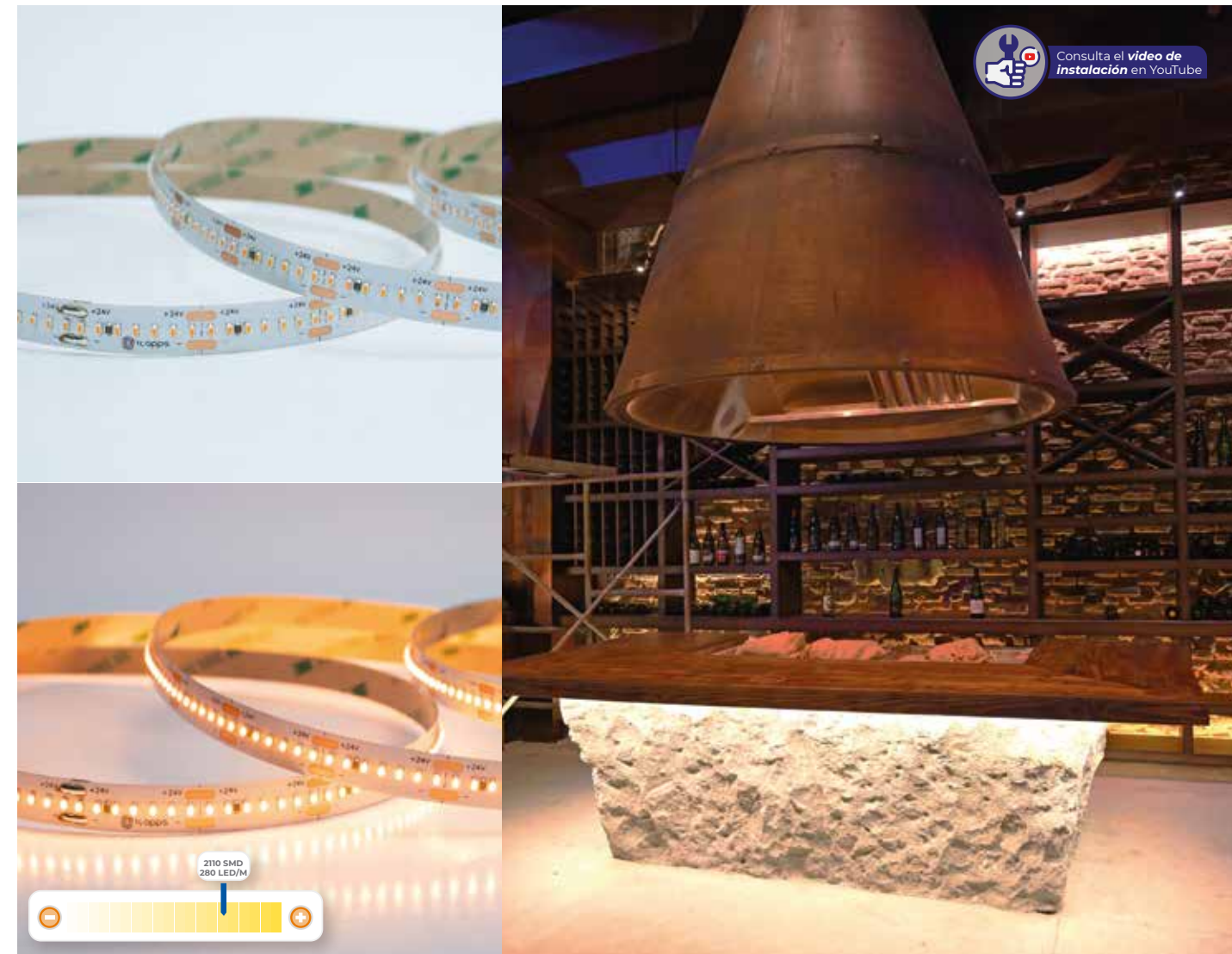
Alta resistencia en el PCB (se puede girar sin dañarse)



CONTROLADOR COMPATIBLE
M5+M3-3A
Página 120

TLED-280-2110

TIRA FLEXIBLE 280 LEDS POR METRO, 2110 SMD, INTERIOR.



Longitud: 5 m | 1.0 cm | 0.11 cm
Corte: Cada 2.5 cm
LEDs por metro: 280 LEDS | Dual: 280 LED/m (140 BC LED/m, 140 LD LED/m)
Tipo de LED: 2110 SMD
Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 5 metros
Uso: Interior
Horas de vida: 35,000 horas
Atenuable: Sí
Controlador compatible: M5+M3-3A | C-RGBW-TUYA

Garantía: 5 años
Conector: Cables sin conector
Alimentación: 24 V ~
Potencia: 95 W x 5 m | 19 W x m
Índice de protección: IP20
Índice de reproducción cromática: 90
Temperatura de trabajo: -25° | 45° C
Ángulo de iluminación: 120°
Accesorios incluidos: N/A
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)



CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
TLED-280-2110/1800K	1800 K	1555 lm	81 lm/W
TLED-280-2110/3000K	(BC) Blanco Cálido	1594 lm	83 lm/W
TLED-280-2110/4000K	(BN) Blanco Neutro	1766 lm	92 lm/W
TLED-280-2110/6000K	(LD) Luz de Día	1766 lm	92 lm/W
TLED-280-2110/DUAL	(BC) (LD)	1728 lm	90 lm/W

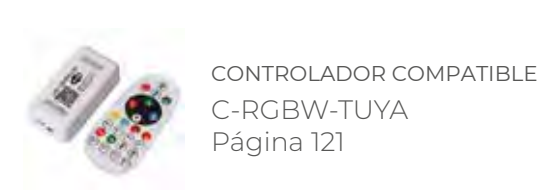


*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a la página 119

SE RECOMIENDA:
*No incluidos



CONTROLADOR COMPATIBLE
M5+M3-3A
Página 120



CONTROLADOR COMPATIBLE
C-RGBW-TUYA
Página 121

TLED-280-2110-IP66

TIRA FLEXIBLE 280 LEDS POR METRO, 2110 SMD, EXTERIOR.



Longitud: 5 m | 1.2 cm | 0.5 cm

Corte: Cada 2.5 cm

LEDs por metro: 280 LEDS

Tipo de LED: 2110 SMD

Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 5 metros

Uso: Exterior

Horas de vida: 30,000 horas

Atenuable: Sí

Controlador compatible: M5+M3-3A

Garantía: 3 años

Conector: Cables sin conector

Alimentación: 24 V

Potencia: 96 W x 5 m | 19.2 W x m

Índice de protección: IP66

Índice de reproducción cromática: >90

Temperatura de trabajo: -10° I 40° C

Ángulo de iluminación: 120°

Accesorios incluidos: N/A

Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
TLED-280-2110-IP66-BC	3000 K	1500 lm	78.12 lm/W
TLED-280-2110-IP66-BN	4000 K	1600 lm	83.30 lm/W
TLED-280-2110-IP66-LD	6000 K	1600 lm	83.30 lm/W

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES:



IDEAL PARA

PERFILES LINEALES

*No incluidos



Ancho de tira: 12 mm

Alta fidelidad en la temperatura de color.

Alta resistencia en el PCB (se puede girar sin dañarse)

SE RECOMIENDA:

*No incluidos

CONTROLADOR COMPATIBLE

M5+M3-3A

Página 120

TLED-2110-24V-1

*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a la página 119

TLED-COB-10W

TIRA FLEXIBLE, 480 LEDS POR METRO, LED COB, INTERIOR.



IDEAL PARA PERFIL ORIZZONTE

*Página 34 No incluido



Longitud: 5 m | 1.1 cm | 0.194 cm
Corte: Cada 5 cm
LEDs por metro: 480 LEDS
Tipo de LED: LED COB
Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 5 metros
Uso: Interior
Horas de vida: 45,000 horas
Atenuable: Sí
Controlador compatible: M5+M3-3A | C-RGBW-TUYA
Garantía: 5 años

Conector: Cables sin conector
Alimentación: 24 V
Potencia: 30 W x 5 m | 6 W x m
Índice de protección: IP20
Índice de reproducción cromática: >90
Temperatura de trabajo: 10° | 40° C
Ángulo de iluminación: 180°
Accesorios incluidos: N/A
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

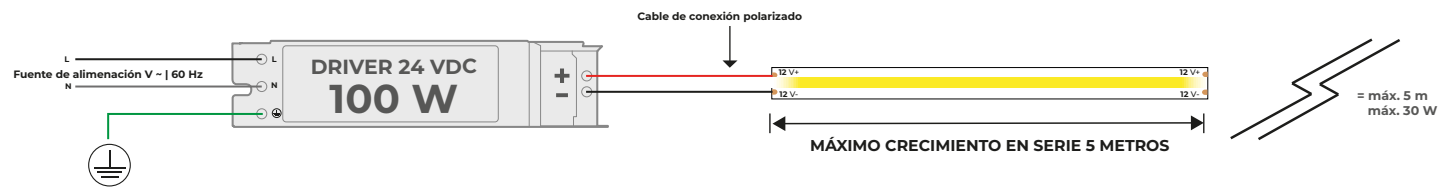
CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
TLED-COB-10W/BC	Blanco Cálido	1005.4 lm	100.35 lm/W
TLED-COB-10W/BN	Blanco Neutro	1000 lm	100 lm/W
TLED-COB-10W/LD	Luz de Día	1023 lm	102.32 lm/W

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES:

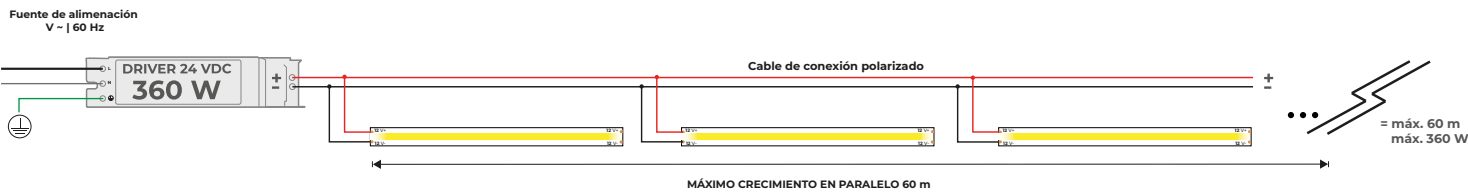


DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

ESQUEMA DE CONEXIÓN EN SERIE



ESQUEMA DE CONEXIÓN EN PARALELO



ACCESORIOS

*No incluidos



CONTROLADOR COMPATIBLE
M5+M3-3A
Página 120



CONTROLADOR COMPATIBLE
C-RGBW-TUYA
Página 121

*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a la página 119

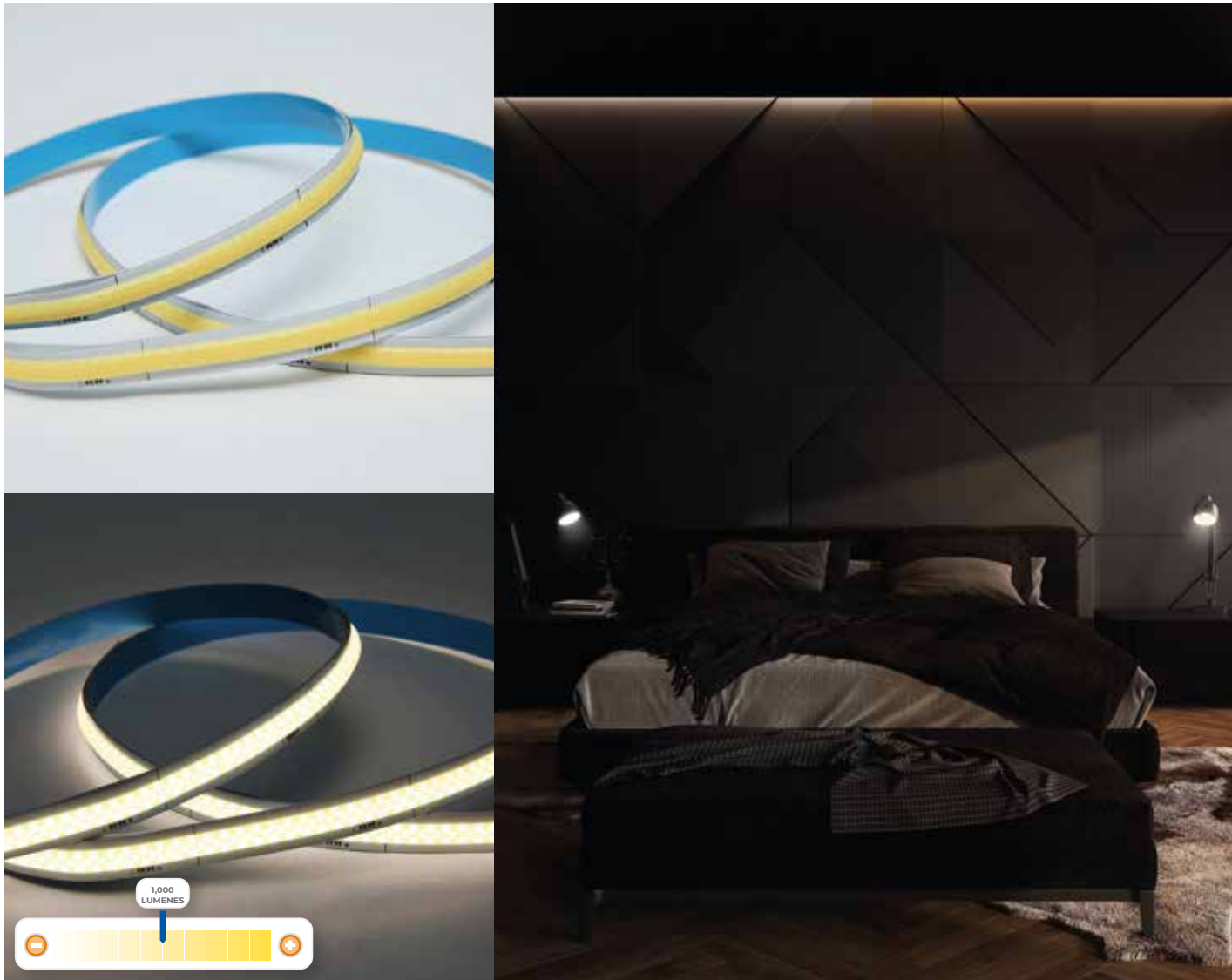
TLED-COB-10W-DUAL

TIRA FLEXIBLE, 840 LEDS POR METRO, LED COB, INTERIOR.



IDEAL PARA PERFIL ORIZZONTE

*Página 34 No incluido



Longitud: 5 m | 1.1 cm | 0.233 cm

Corte: Cada 5 cm

LEDs por metro: 840 LEDS

Tipo de LED: LED COB

Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 5 metros

Uso: Interior

Horas de vida: 45,000 horas

Atenuable: Sí

Controlador compatible: M5+M3-3A

Garantía: 5 años

Conector: Cables sin conector

Alimentación: 24V

Potencia: 75 W x 5m | 15 W x m

Índice de protección: IP20

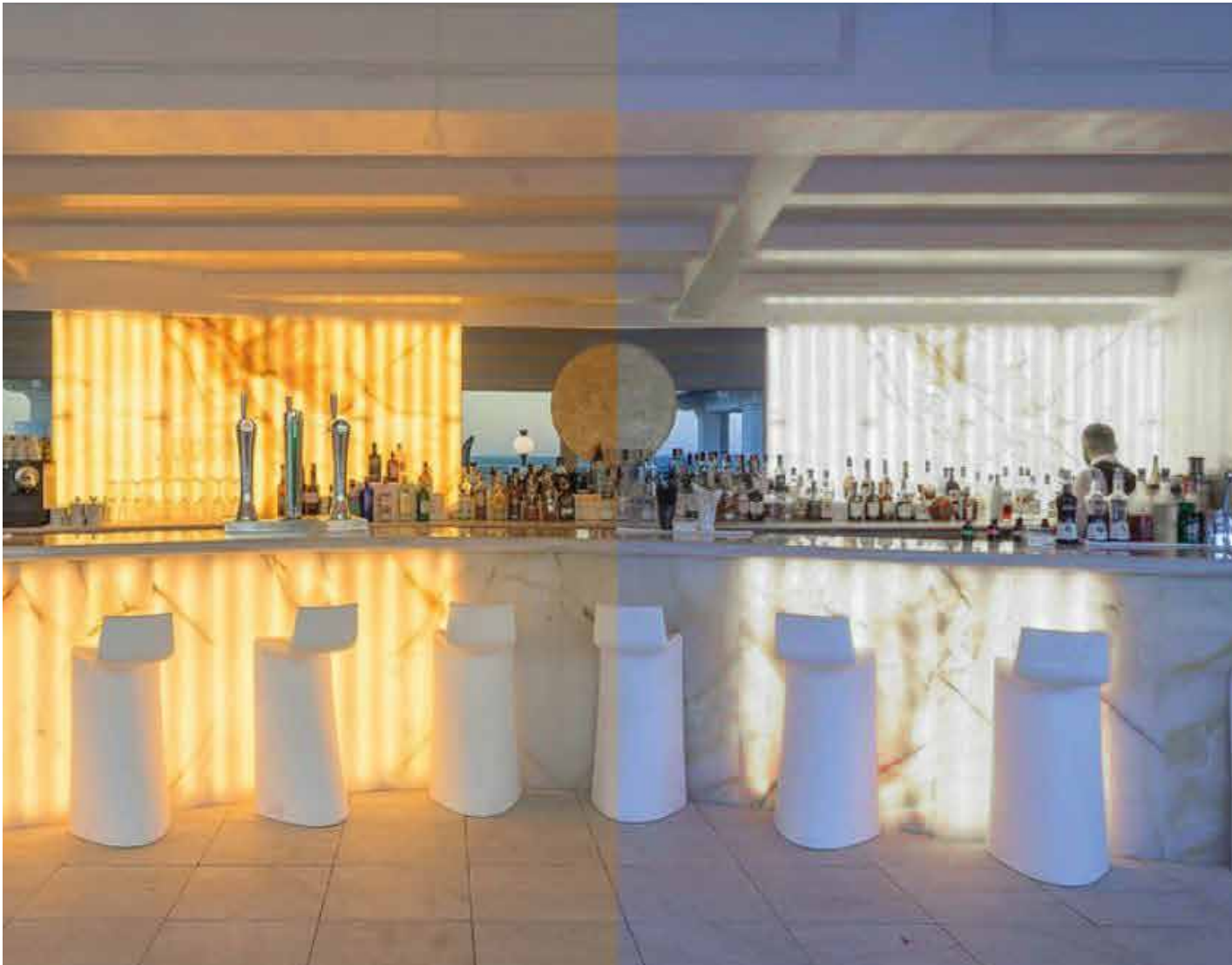
Índice de reproducción cromática: >90

Temperatura de trabajo: -40° | 45° C

Ángulo de iluminación: 180°

Accesorios incluidos: N/A

Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 /1-ANCE)



CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
TLED-COB-10W/DUAL	2700-6000 K	1000 lm	100 lm/W

*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a la página 119

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES:



2700-6000K

ACCESORIOS

*No incluidos



CONTROLADOR COMPATIBLE
M5+M3-3A
Página 120

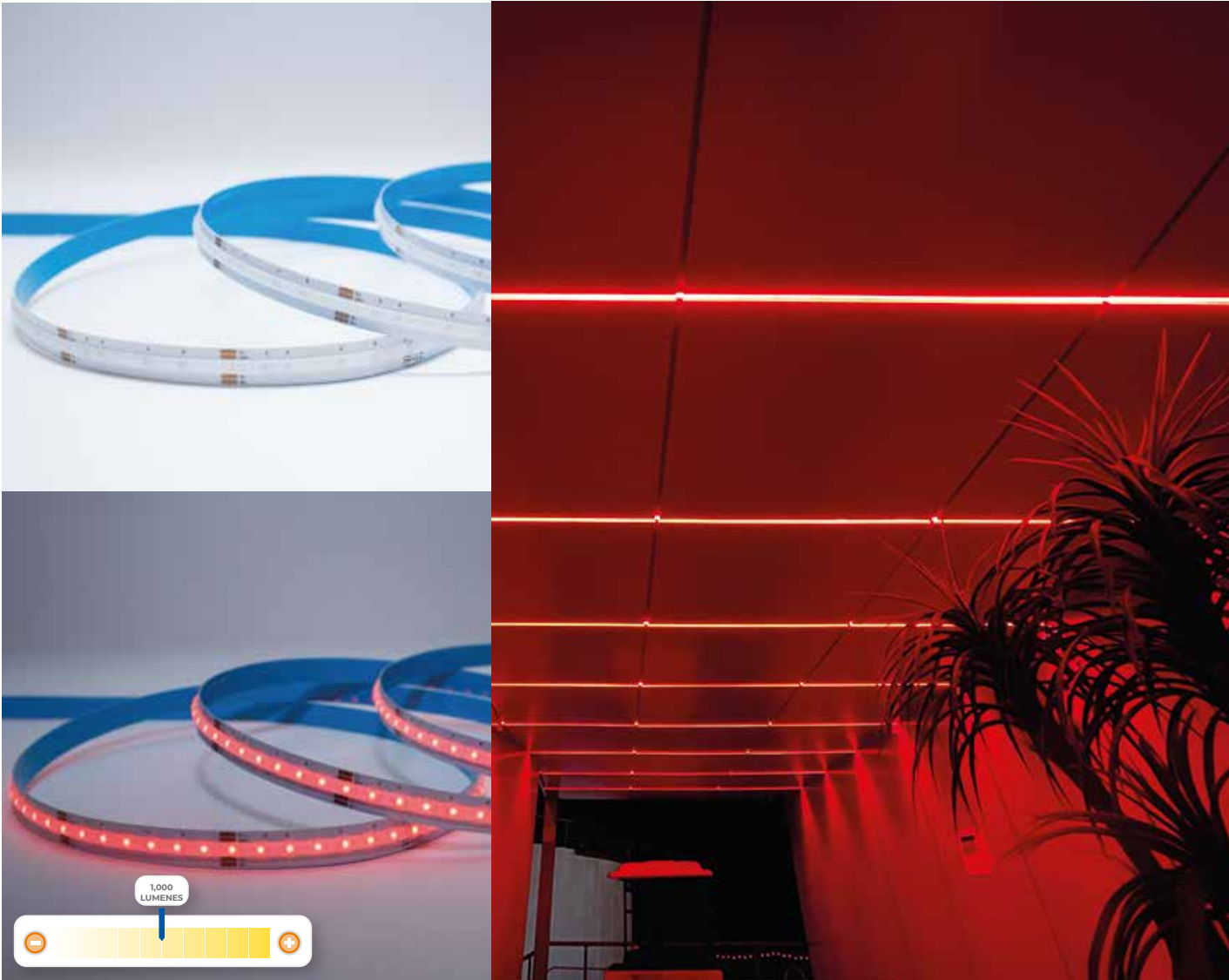
TLED-COB-15W-RGB

TIRA FLEXIBLE, 420 LEDS POR METRO, LED COB, INTERIOR.



IDEAL PARA PERFIL ORIZZONTE

*Página 34 No incluido



Longitud: 5 m | 1.1 cm | 0.223 cm

Corte: Cada 5 cm

LEDs por metro: 420 LEDS

Tipo de LED: LED COB

Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 5 metros

Uso: Interior

Horas de vida: 45,000 horas

Atenuable: Sí

Controlador compatible: C-RGBW-TUYA

Garantía: 5 años

Conector: Cables sin conector

Alimentación: 24 V_~

Potencia: 75 W x 5 m | 15 W x m

Índice de protección: IP20

Índice de reproducción cromática: N/A

Temperatura de trabajo: -40° | 45° C

Ángulo de iluminación: 180°

Accesorios incluidos: N/A

Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)



SE RECOMIENDA:

*No incluidos



CONTROLADOR COMPATIBLE
C-RGBW-TUYA
Página 121

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
TLED-COB-15W-RGB	RGB	N/A	N/A

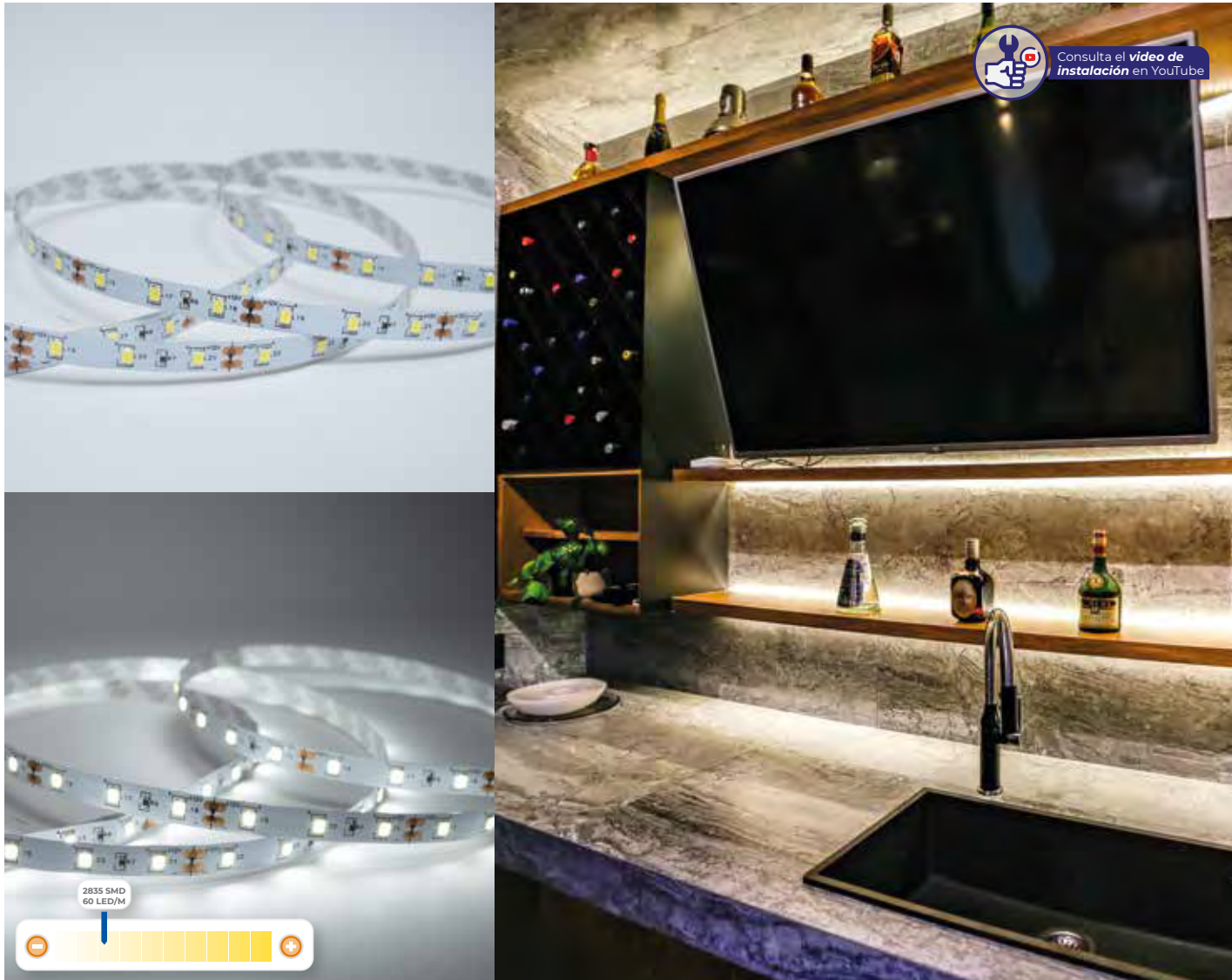
*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a la página 119

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES:



MLED-60-4.8W-5

TIRA FLEXIBLE 60 LEDS POR METRO, 2835 SMD, INTERIOR.



Longitud: 5 m | 0.8 cm | 0.133 cm
Corte: Cada 5 cm
LEDs por metro: 60 LEDS
Tipo de LED: 2835 SMD
Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 5 metros
Uso: Interior
Horas de vida: 30,000 horas
Atenuable: Sí
Controlador compatible: M5+M3-3A
Garantía: 5 años

Conector: Plug-in
Alimentación: 12V
Potencia: 15W x 5m | 3W x m
Índice de protección: IP20
Índice de reproducción cromática: >80
Temperatura de trabajo: -25° | 45° C
Ángulo de iluminación: 120°
Accesorios incluidos: N/A
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
MLED-60-4.8-5/2500K	2500 K	415 lm	95 lm/W
MLED-60-4.8-5/BC	Blanco Cálido	410 lm	108 lm/W
MLED-60-4.8-5/LD	Luz de Día	470 lm	101 lm/W

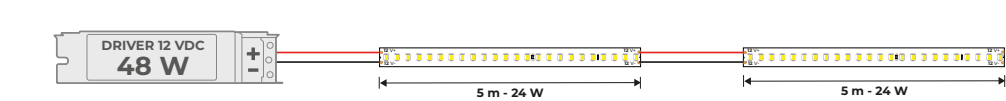
*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a la página 119

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES:



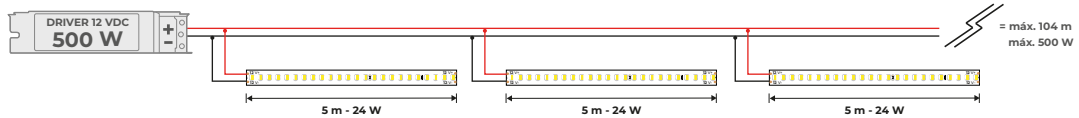
*Colores sobre pedido

DIAGRAMAS DE CONEXIÓN



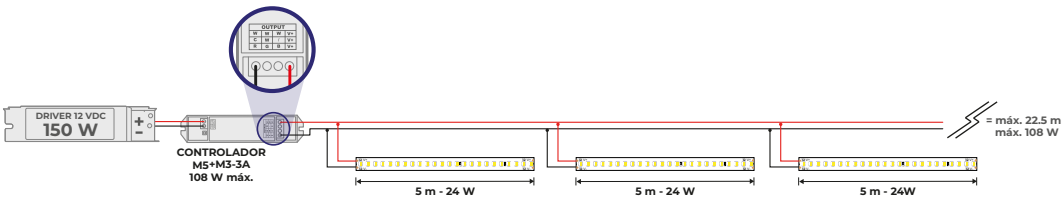
Conexión en serie: Máx. 10 m.
Total = 10 m máximo ó 2 tiras
Driver: 48W

NOTA: El modelo del driver requerido se determina en base a los Watts totales de las tiras conectadas.



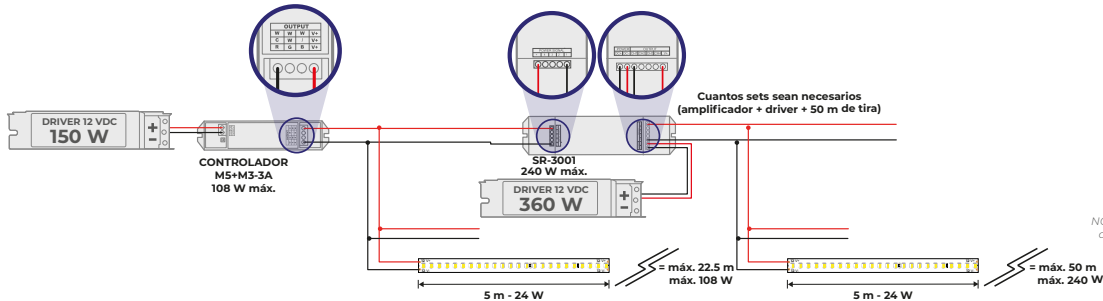
Conexión en paralelo: Máx 104 m.
Total = 104 m máximo ó 20.8 tiras
Driver: 500 w

NOTA: El modelo del driver requerido se determina en base a los Watts totales de las tiras conectadas.



Con controlador de efectos de luz y efectos (sincronizados)
Conexión en paralelo: Máx. 22.5 m
Total = 22.5 m máximo ó 4.5 tiras
Driver: 150 w

NOTA: El modelo del driver requerido se determina en base a los Watts totales de las tiras conectadas.



Conexión en paralelo: metros ilimitados con controlador de efectos de luz y efectos (sincronizados)
Total = crecimiento ilimitado
Driver: 360 w

NOTA: El modelo del driver requerido para alimentar cada amplificador es determinado por los watts totales de las tiras conectadas a cada amplificador

ACCESORIOS

*No incluidos



MLED-60-IP68-12V

TIRA FLEXIBLE 60 LEDS POR METRO, 2835 SMD, SUMERGIBLE.



Longitud: 5 m | 1.0 cm | 0.393 cm
Corte: Cada 5 cm
LEDs por metro: 60 LEDS
Tipo de LED: 2835 SMD
Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 5 metros
Uso: Sumergible
Horas de vida: 30,000 horas
Atenuable: Sí
Controlador compatible: M5+M3-3A | C-RGBW-TUYA
Garantía: 3 años

Conector: Plug-in
Alimentación: 12V
Potencia: 20 W x 5 m | 4 W x m
Índice de protección: IP68
Índice de reproducción cromática: >80
Temperatura de trabajo: -20° | 50° C
Ángulo de iluminación: 120°
Accesorios incluidos: 10 clips + 2 tapas finales
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

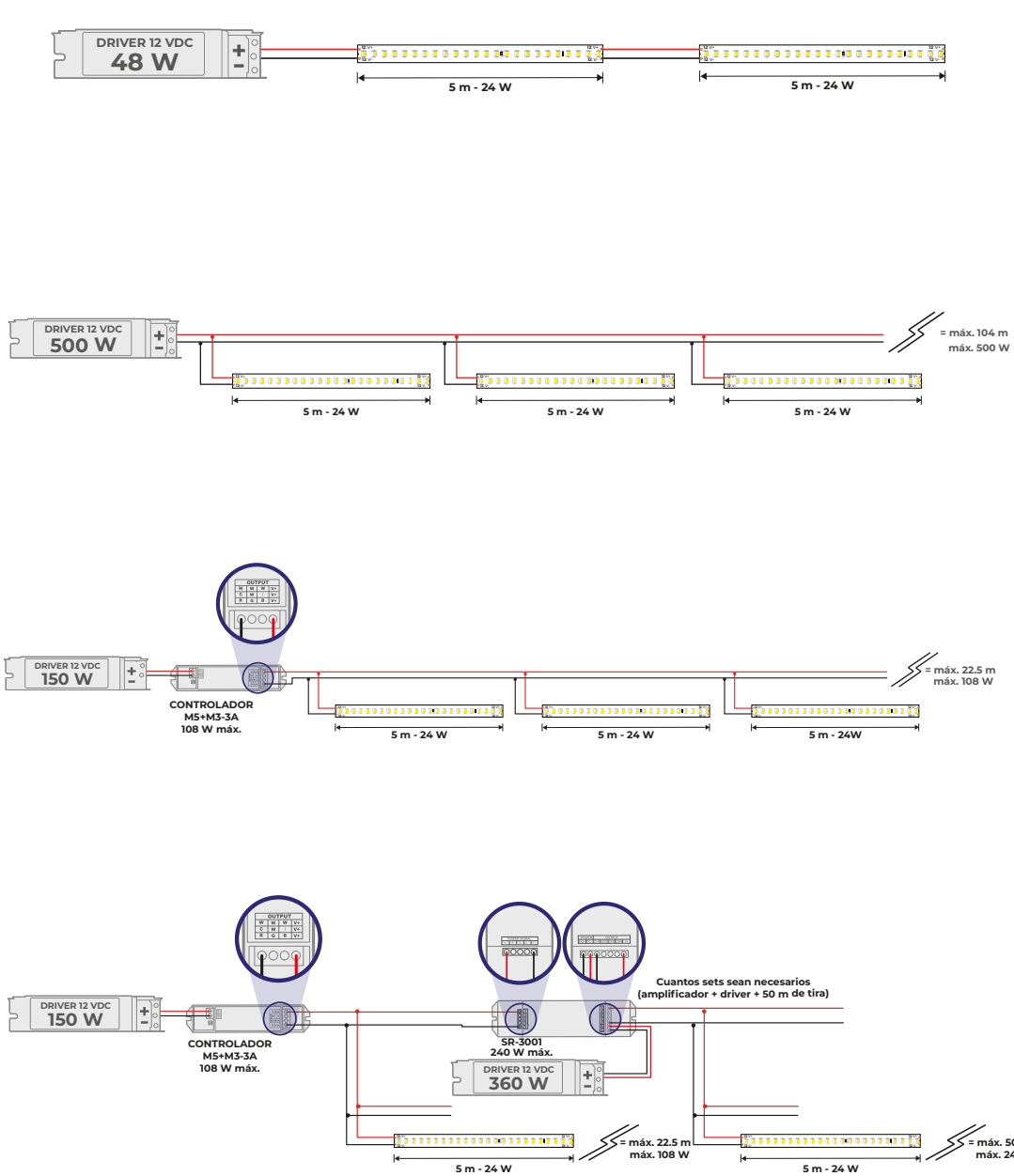
CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
MLED-60-IP68-12V/BC	Blanco Cálido	293 lm	73.20 lm/W
MLED-60-IP68-12V/LD	Luz de Día	267 lm	65.10 lm/W

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES:



*Colores sobre pedido

DIAGRAMAS DE CONEXIÓN



Conexión en serie: Máx. 10 m.
Total = 10 m máximo ó 2 tiras
Driver: 48W

NOTA: El modelo del driver requerido se determina en base a los Watts totales de las tiras conectadas.

Conexión en paralelo: Máx 104 m.
Total = 104 m máximo ó 20.8 tiras
Driver: 500 w

NOTA: El modelo del driver requerido se determina en base a los Watts totales de las tiras conectadas.

Con controlador de efectos de luz y efectos (sincronizados)
Conexión en paralelo: Máx. 22.5 m
Total = 22.5 m máximo ó 4.5 tiras
Driver: 150 w

NOTA: El modelo del driver requerido se determina en base a los Watts totales de las tiras conectadas.

Conexión en paralelo: metros ilimitados con controlador de efectos de luz y efectos (sincronizados)
Total = crecimiento ilimitado
Driver: 360 w

NOTA: El modelo del driver requeridos para alimentar cada amplificador es determinado por los watts totales de las tiras conectadas a cada amplificador

ACCESORIOS

*No incluidos



TLED-2835-IP66-SS

TIRA FLEXIBLE 60 LEDS POR METRO, 2835 SMD, EXTERIOR, EN FORMA DE “S”.



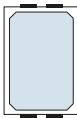
SUGERENCIAS DE USO.



Longitud: 5 m | 0.6 cm | 0.135 cm
Corte: Cada 10 cm
LEDs por metro: 60 LEDS
Tipo de LED: 2835 SMD
Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 5 metros
Uso: Exterior
Horas de vida: 30,000 horas
Atenuable: Sí
Controlador compatible: M5+M3-3A
Garantía: 3 años

Conector: Cables sin conector
Alimentación: 12 V~
Potencia: 15 W x 5 m | 3 W x m
Índice de protección: IP66
Índice de reproducción cromática: >80
Temperatura de trabajo: -20° | 40° C
Ángulo de iluminación: 120°
Accesorios incluidos: N/A
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
TLED-2835-IP66-SS	Luz de Día 7000K-1300K	1554 lm	518 lm/W



7000K± 300K

*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a la página 119



CONTROLADOR COMPATIBLE
M5+M3-3A
Página 120

MLED-60-14.4W-5050

TIRA FLEXIBLE 60 LEDS POR METRO, 5050 SMD, INTERIOR.



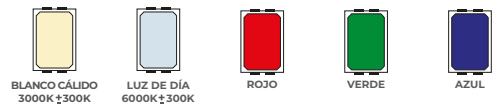
Consulta el **video de instalación** en YouTube

Longitud: 5 m | 1.0 cm | 0.25 cm
Corte: Cada 5 cm
LEDs por metro: 60 LEDS
Tipo de LED: 5050 SMD
Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 5 metros
Uso: Interior
Horas de vida: 30,000 horas
Atenuable: Sí
Controlador compatible: M5+M3-3A
Garantía: 5 años

Conector: Plug-in
Alimentación: 12 V_~
Potencia: 72 W x 5 m | 14.4 W x m
Índice de protección: IP20
Índice de reproducción cromática: >80
Temperatura de trabajo: -20° | 50° C
Ángulo de iluminación: 120°
Accesorios incluidos: N/A
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

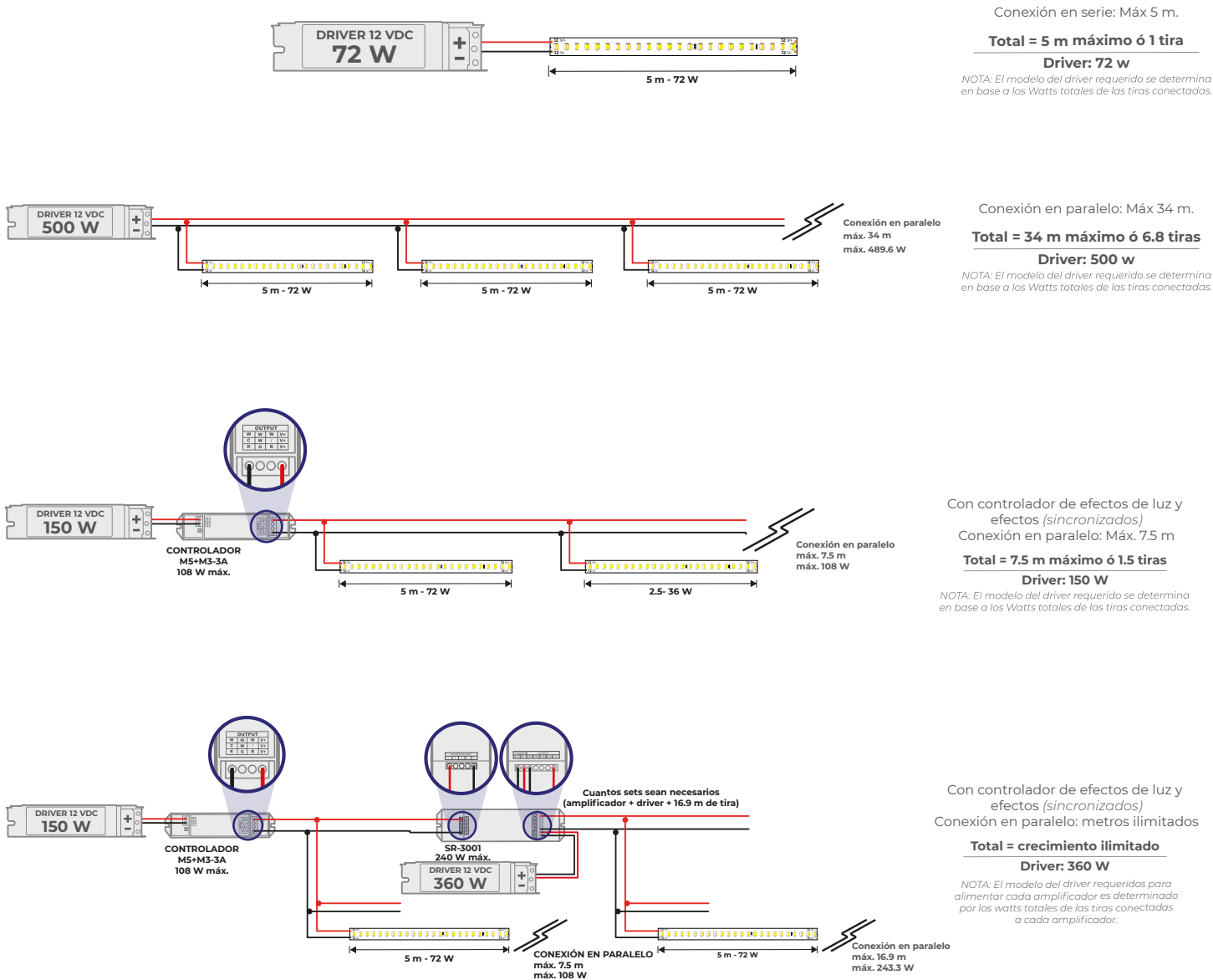
CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
MLED-60-14.4W-5050/BC	Blanco Cálido	937 lm	110.11 lm/W
MLED-60-14.4W-5050/LD	Luz de Día	872 lm	95 lm/W

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES:



*Colores sobre pedido

DIAGRAMAS DE CONEXIÓN



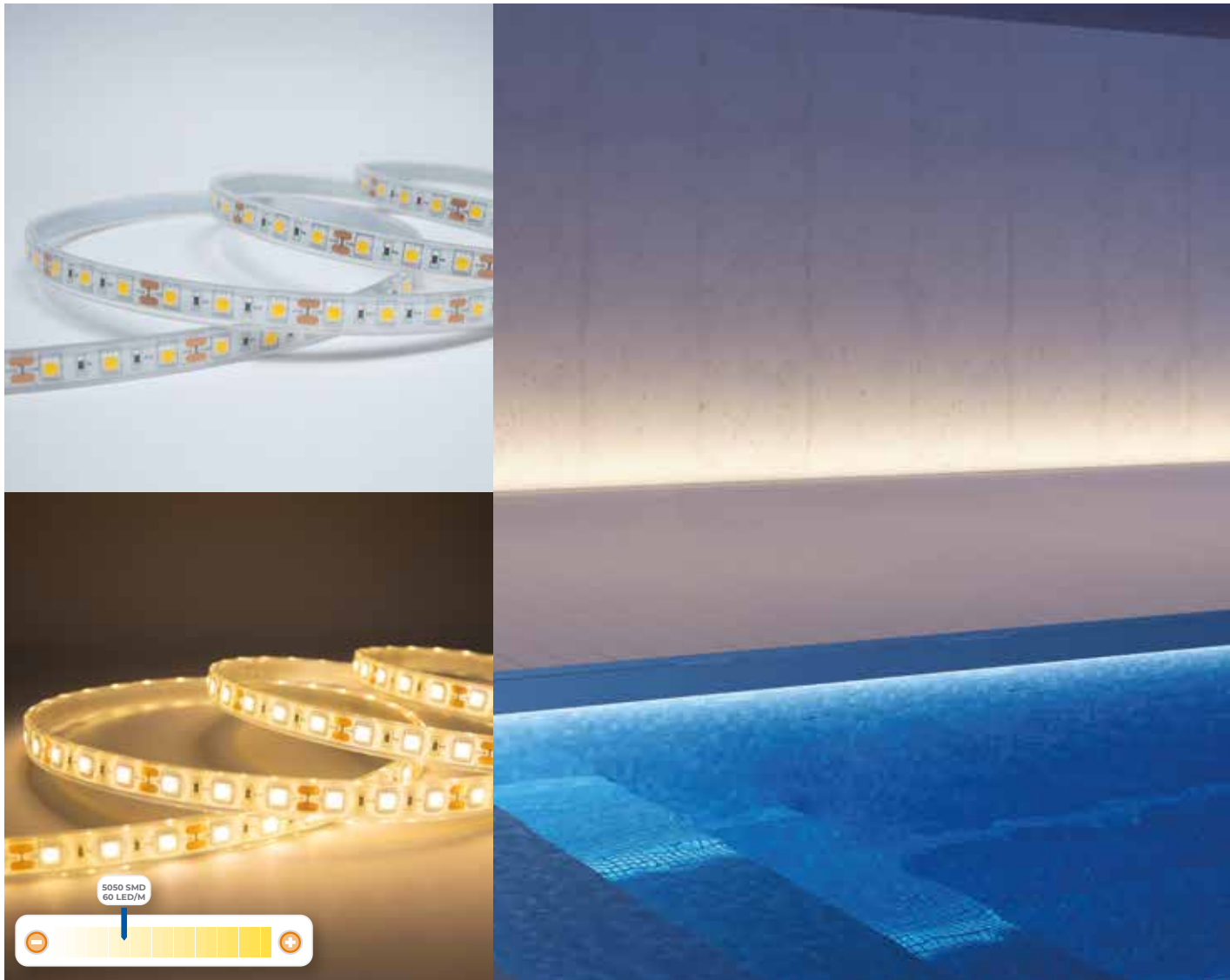
ACCESORIOS

*No incluidos



MLED-60-IP68-5050

TIRA FLEXIBLE 60 LEDS POR METRO, 5050 SMD, SUMERGIBLE.



Longitud: 5 m | 1.0 cm | 0.393 cm
Corte: Cada 5 cm
LEDs por metro: 60 LEDS
Tipo de LED: 5050 SMD
Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 5 metros
Uso: Sumergible
Horas de vida: 30,000 horas
Atenuable: Sí
Controlador compatible: M5+M3-3A | C-RGBW-TUYA
Garantía: 3 años

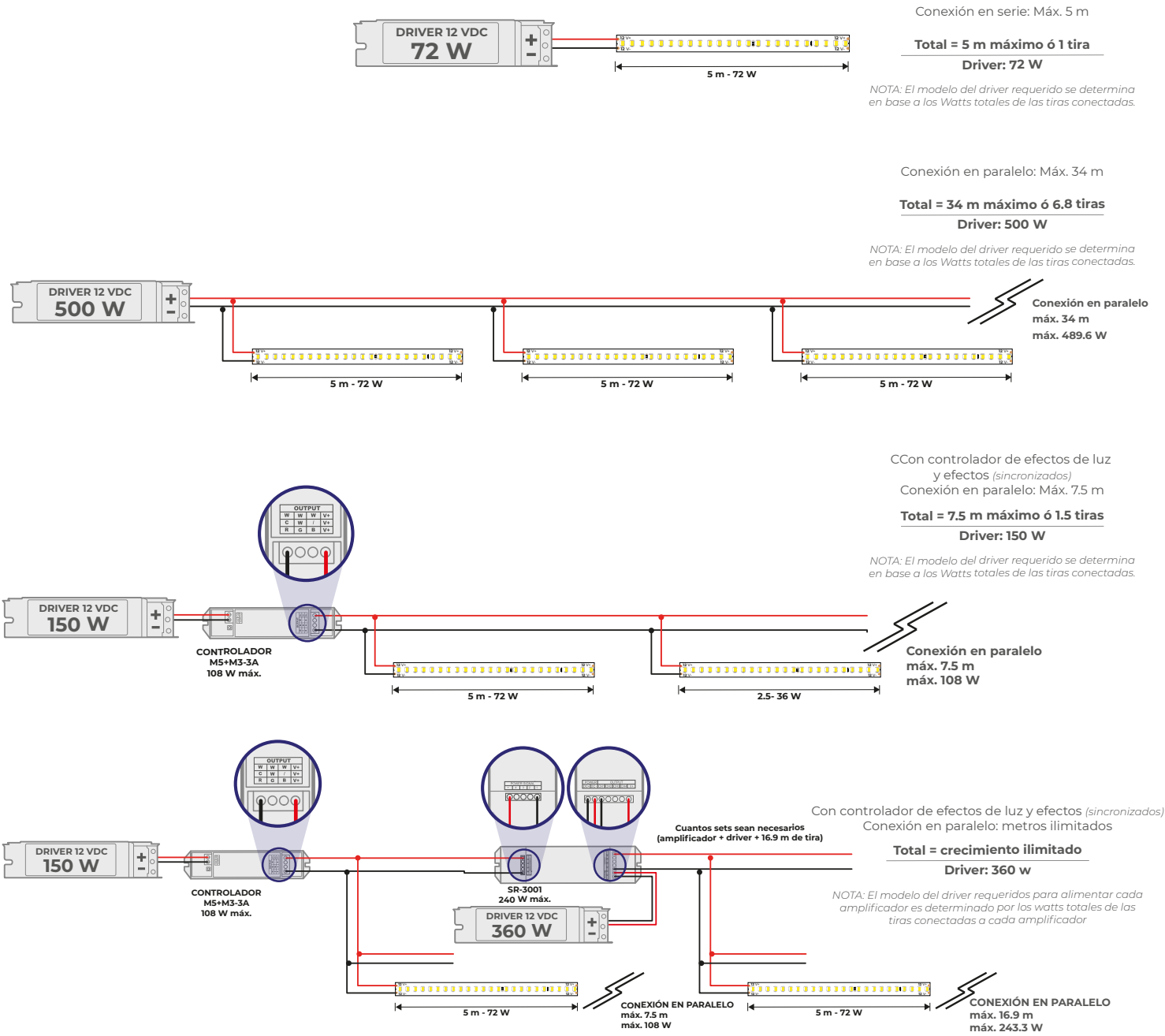
Conector: Plug-in
Alimentación: 12V
Potencia: 25 W x 5 m | 5 W x m
Índice de protección: IP68
Índice de reproducción cromática: ≥70
Temperatura de trabajo: -20° | 50° C
Ángulo de iluminación: 120°
Accesorios incluidos: 10 Clips + 2 tapas finales
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521/1-ANCE-2012)

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
MLED-60-IP68-5050/BC	Blanco Cálido 3000K±300K	650 lm	70 lm/ W
MLED-60-IP68-5050/LD	Luz de Día 6500K±300K	643 lm	76.55 lm/W

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES:



DIAGRAMAS DE CONEXIÓN



ACCESORIOS

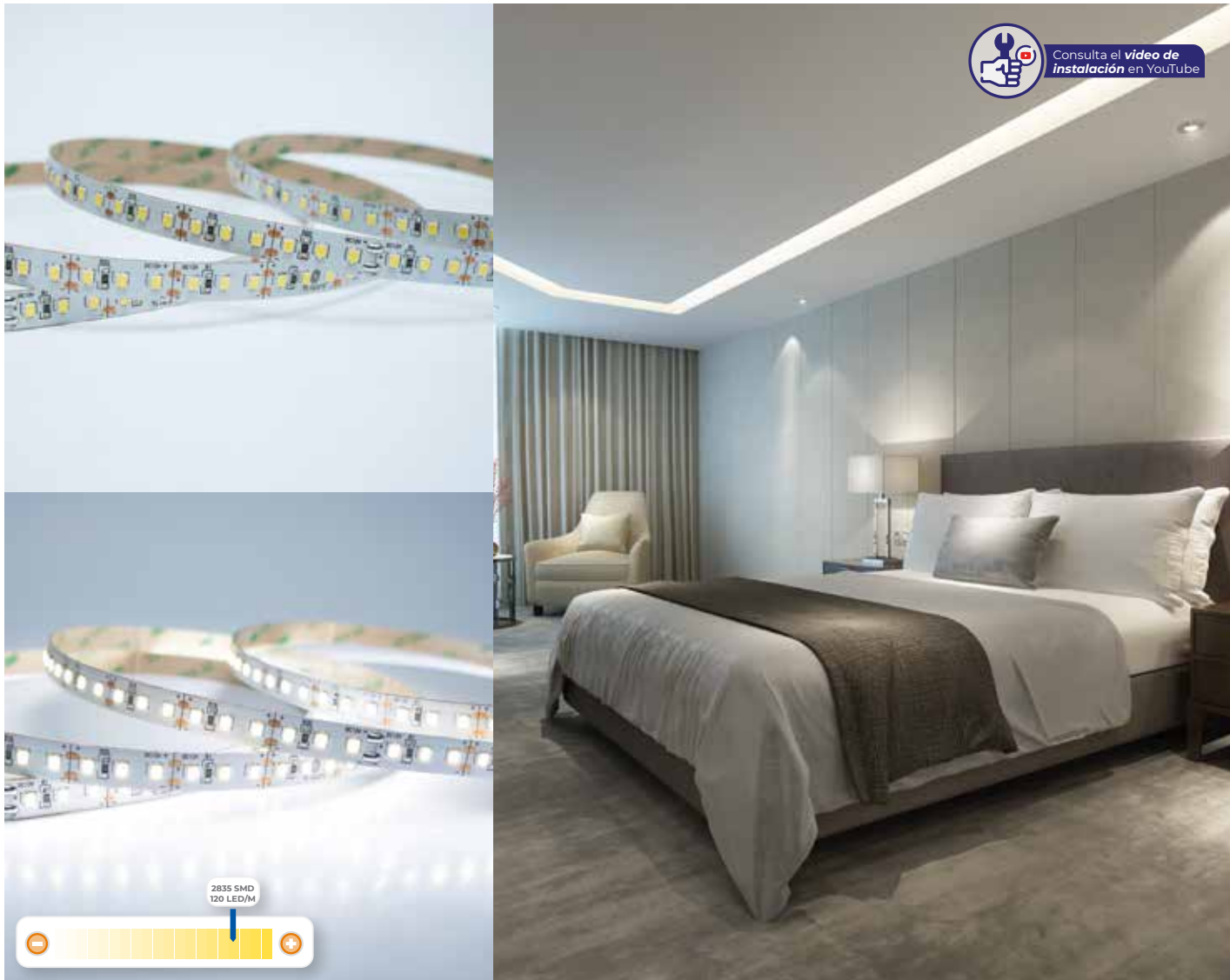
*No incluidos



*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a la página 119

MLED-120-28.8W-5

TIRA FLEXIBLE 120 LEDS POR METRO, 2835 SMD, INTERIOR.



Longitud: 5 m | 1.0 cm | 0.2 cm
Corte: Cada 2.5 cm
LEDs por metro: 120 LEDS
Tipo de LED: 2835 SMD
Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 5 metros
Uso: Interior
Horas de vida: 30,000 horas
Atenuable: Sí
Controlador compatible: M5+M3-3A | C-RGBW-TUYA
Garantía: 5 años

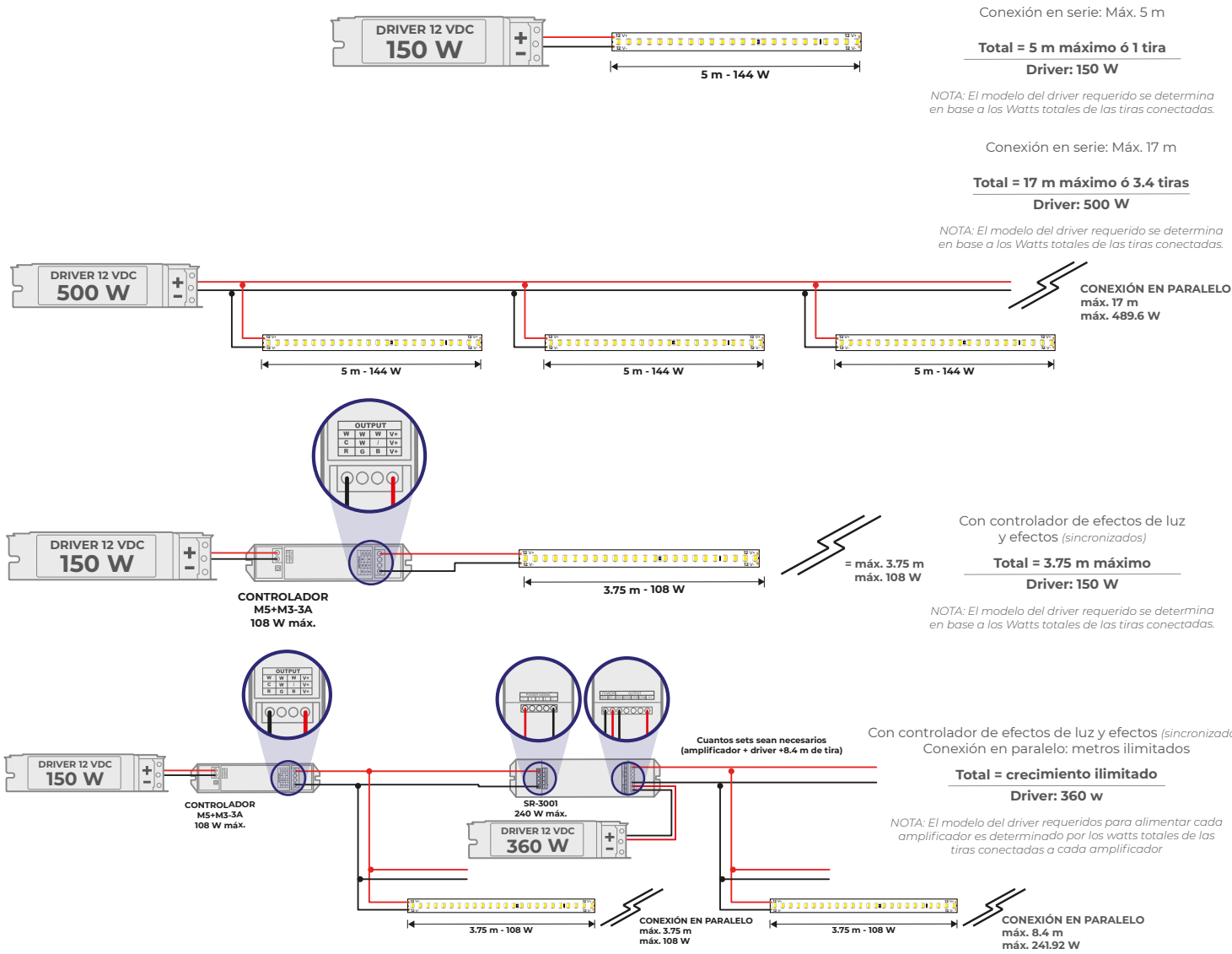
Conector: Cables sin conector
Alimentación: 12V
Potencia: 140 W x 5 m | 28 W x m
Índice de protección: IP20
Índice de reproducción cromática: ≥80
Temperatura de trabajo: -20° | 40° C
Ángulo de iluminación: 120°
Accesorios incluidos: 10 Clips
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
MLED-120-28.8W-5/BC	Blanco Cálido	1632 lm	90 lm/W
MLED-120-28.8W-5/LD	Luz de Día	1685 lm	101 lm/W

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES:



DIAGRAMAS DE CONEXIÓN



ACCESORIOS

*No incluidos



*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a la página 119