





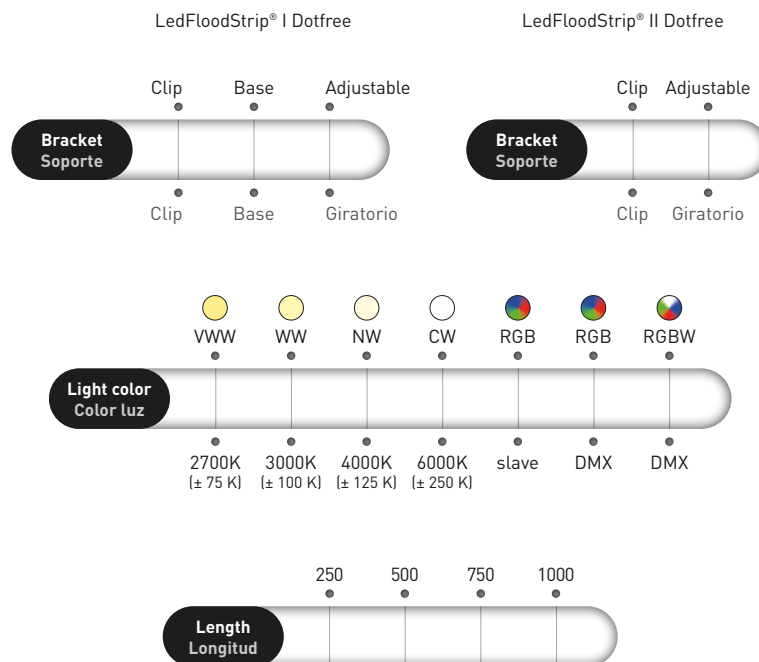


## **LED FLOODSTRIP DOTFREE®**



# LED FLOOD STRIP® DOTFREE

- Homogenous light without visible dots
  - Adjustable and not adjustable types
  - Powers up to 24 W/m
  - Small dimensions
  - Easy installation and dimmable
  - Easy serial connection, up to 10 m
- Luz uniforme sin puntos visibles
  - Modelos fijos y orientables
  - Potencias hasta 24 W/m
  - Reducidas dimensiones
  - Fácil instalación y dimerizable
  - Fácil conexión en serie, hasta 10 m



The LedFloodStrip® I Dotfree standard version is delivered with clips  
La versión estándar LedFloodStrip® I Dotfree se suministra con clips.

## SPECIFICATIONS CARACTERÍSTICAS



LedFloodStrip® I & II Dotfree													
1000													
Power	17,6 W (80 LEDs)				19,2 W (80 LEDs)				24 W (80 LEDs)				
Color temperature	2700K	3000K	4000K	6000K	RGB				RGBW				
					R	G	B	R+G+B	R	G	B	4000K	R+G+B+W
Lumens output	891 lm	940 lm	990 lm	1089 lm	120 lm	340 lm	80 lm	540 lm	252 lm	408 lm	60 lm	340 lm	1060 lm
Luminaire efficiency	51 lm/W	53 lm/W	56 lm/W	62 lm/W	28 lm/W				44 lm/W				
Measures / Weight	1010 x 42 x 26 mm / 660 gr												
750													
Power	13,2 W (60 LEDs)				14,4 W (60 LEDs)				18 W (60 LEDs)				
Color temperature	2700K	3000K	4000K	6000K	RGB				RGBW				
					R	G	B	R+G+B	R	G	B	4000K	R+G+B+W
Lumens output	669 lm	706 lm	743 lm	817 lm	90 lm	225 lm	60 lm	405 lm	189 lm	306 lm	45 lm	255 lm	795 lm
Luminaire efficiency	51 lm/W	53 lm/W	56 lm/W	62 lm/W	28 lm/W				44 lm/W				
Measures / Weight	760 x 42 x 26 mm / 540 gr												
500													
Power	8,8 W (40 LEDs)				9,6 W (40 LEDs)				12 W (40 LEDs)				
Color temperature	2700K	3000K	4000K	6000K	RGB				RGBW				
					R	G	B	R+G+B	R	G	B	4000K	R+G+B+W
Lumens output	446 lm	470 lm	495 lm	544 lm	60 lm	170 lm	40 lm	270 lm	126 lm	204 lm	30 lm	170 lm	530 lm
Luminaire efficiency	51 lm/W	53 lm/W	56 lm/W	62 lm/W	28 lm/W				44 lm/W				
Measures / Weight	510 x 42 x 26 mm / 405 gr												
250													
Power	4,4 W (20 LEDs)				4,8 W (20 LEDs)				6 W (20 LEDs)				
Color temperature	2700K	3000K	4000K	6000K	RGB				RGBW				
					R	G	B	R+G+B	R	G	B	4000K	R+G+B+W
Lumens output	223 lm	236 lm	248 lm	273 lm	30 lm	85 lm	20 lm	135 lm	63 lm	102 lm	15 lm	85 lm	265 lm
Luminaire efficiency	51 lm/W	53 lm/W	56 lm/W	62 lm/W	28 lm/W				44 lm/W				
Measures / Weight	260 x 42 x 26 mm / 280 gr												



Color temperature conform to ANSI C78.377A.  
Lumens measurement conform to LM-79-08.  
Lumens maintenance conform to LM-80-08.

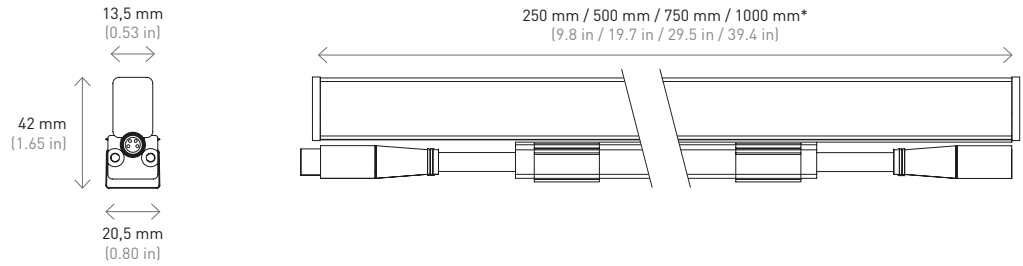
Temperatura de color según normativa ANSI C78.377A.  
Medición lumens según normativa LM-79-08.  
Mantenimiento lumens según normativa LM-80-08.

Kabuxia Restaurant,  
San Sebastián, Spain

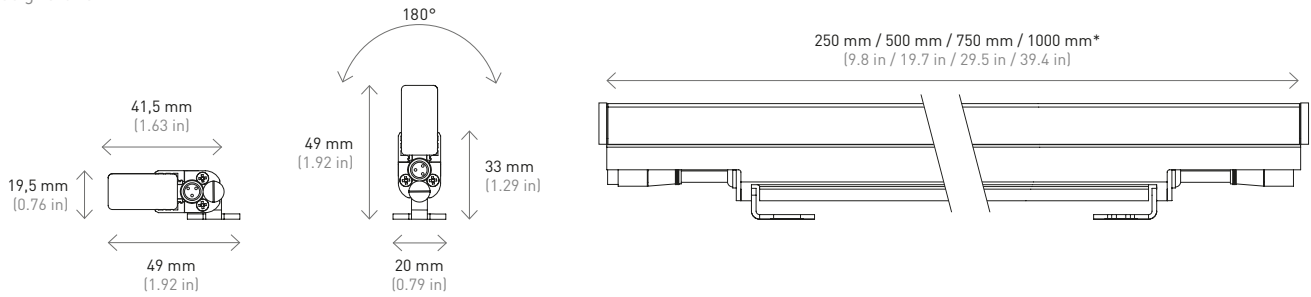
# LED FLOOD STRIP® DOTFREE

## MEASURES MEDIDAS

**LedFloodStrip® I Dotfree (Not adjustable)**  
with clip  
con clip



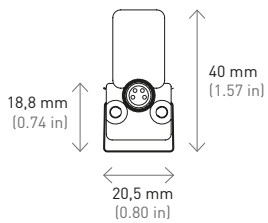
**LedFloodStrip® II Dotfree (Adjustable)**  
with swivel base  
con base giratoria



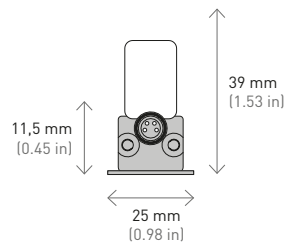
\*Measures without end caps. The end cap thickness is 5 mm each one.  
\*Medidas sin tapas finales. El grosor de cada tapa es de 5 mm.

## BRACKETS SOPORTES

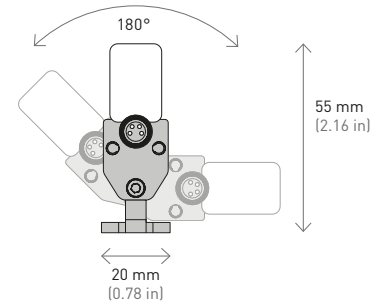
**LedFloodStrip® I Dotfree**  
clip  
clip



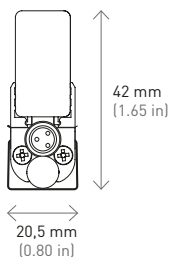
**LedFloodStrip® I Dotfree**  
not adjustable base  
base fija



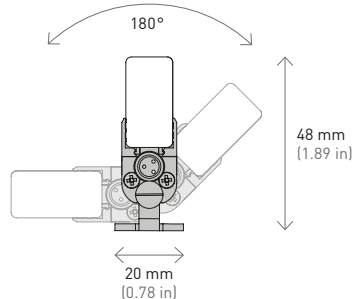
**LedFloodStrip® I Dotfree**  
swivel base  
base giratoria



**LedFloodStrip® II Dotfree**  
clip  
clip



**LedFloodStrip® II Dotfree**  
swivel base  
base giratoria





## DETAILS DETALLES



**LedFloodStrip® I Dotfree** with clip.  
**LedFloodStrip® I Dotfree** con clip.



**LedFloodStrip® I Dotfree** with not adjustable base.  
**LedFloodStrip® I Dotfree** con base fija.



**LedFloodStrip® I Dotfree** with swivel base.  
**LedFloodStrip® I Dotfree** con base giratoria.

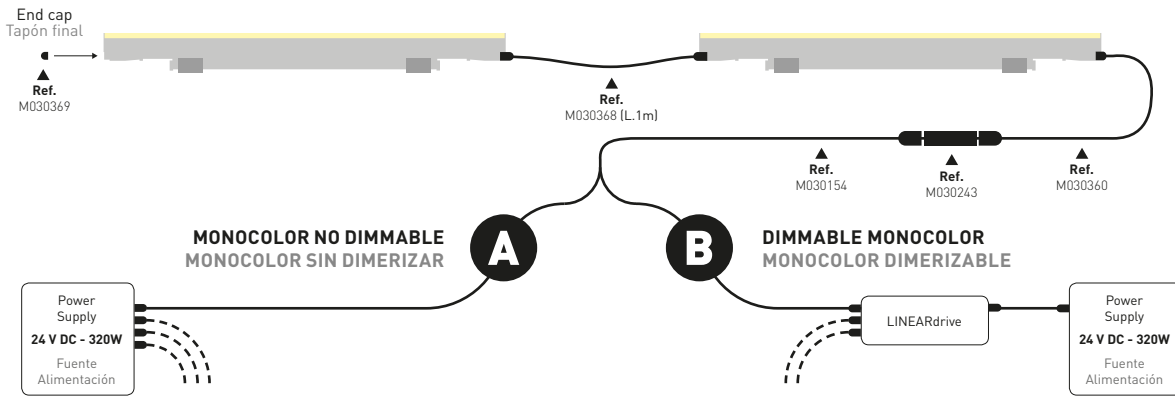


**LedFloodStrip® II Dotfree** with swivel base.  
**LedFloodStrip® II Dotfree** con base giratoria.



Intersekt Showroom,  
New Delhi, India

## MONOCOLOR CONNECTIONS CONEXIONES MONOCOLOR



**A**

### MONOCOLOR NO DIMMABLE MONOCOLOR SIN DIMERIZAR

Below you see the maximum LFS® Dotfree 1000 mm which can be connected in chain and maximum chains' number connected to the PSU 24 V DC - 320W. Maximum 5 m from the power supply to the first LFS® Dotfree 1000 mm.

Ver tabla adjunta para número máximo de LFS® Dotfree 1000 mm conectados en cadena y máximo de cadenas conectadas a fuente de alimentación de 24 V DC - 320W. Máximo 5 m. desde la fuente de alimentación al primer LedFloodStrip® Dotfree 1000 mm.

**B**

### DIMMABLE with LINEARdrive 720 DIMERIZABLE con LINEARdrive 720

Below you see the maximum LFS® Dotfree 1000 mm which can be connected in chain and maximum chains' number connected to the LINEARdrive 720 (PSU 24 V DC - 320W). Maximum 5 m from the power supply to the first LFS® Dotfree 1000 mm.

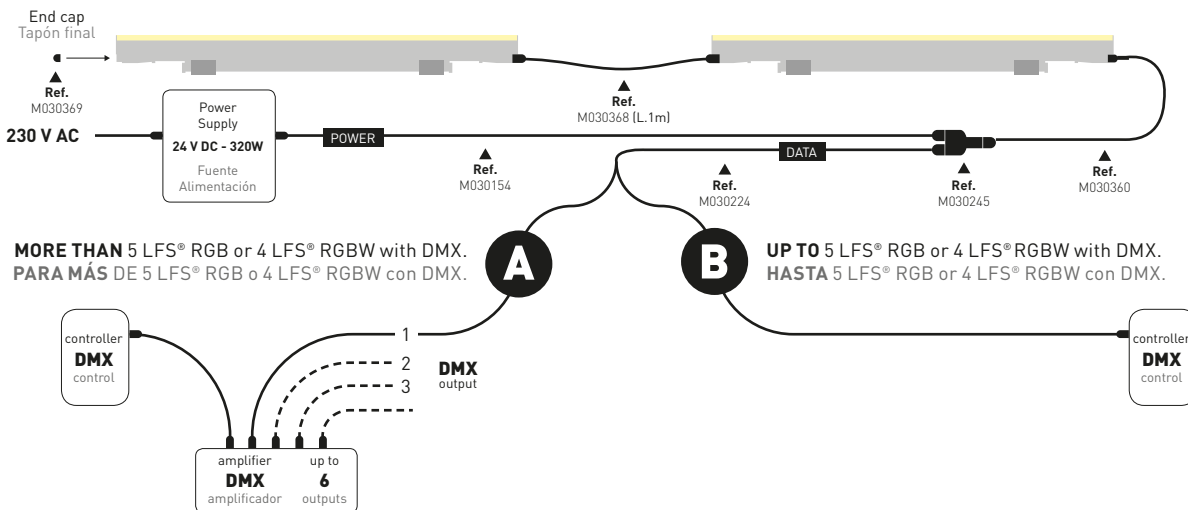
Ver tabla adjunta para número máximo de LFS® Dotfree 1000 mm conectados en cadena y máximo de cadenas conectadas a LINEARdrive 720 (fuente de alimentación de 24 V DC - 320W). Máximo 5 m. desde la fuente de alimentación al primer LFS® Dotfree 1000 mm.

### LFS® DOTFREE 1000 mm CONNECTION TABLE. TABLA DE CONEXIONES DE LFS® DOTFREE 1000 mm.

	DOTFREE
Power	17,6 W
Luminaires per chain*	5
Max. chain quantity	3

\* Values calculated without considering voltage drop.  
Datos calculados sin caída de tensión.

## RGB & RGBW FOR DMX CONNECTIONS CONEXIONES DMX PARA RGB Y RGBW



**A**

### MORE THAN 5 LFS® RGB or 4 LFS® RGBW 1000mm with DMX 512-A. PARA MÁS DE 5 LFS® RGB o 4 LFS® RGBW 1000mm con DMX 512-A.

Maximum 5 LFS® RGB or 4 LFS® RGBW 1000mm per DMX output. Maximum 100 m from controller to the amplifier. Maximum 100 m from amplifier to last LFS® Dotfree 1000 mm.

Máximo 5 LFS® RGB o 4 LFS® RGBW por salida DMX. Máximo 100 m del controlador al amplificador. Máximo 100 m del amplificador al último LFS® Dotfree 1000 mm.

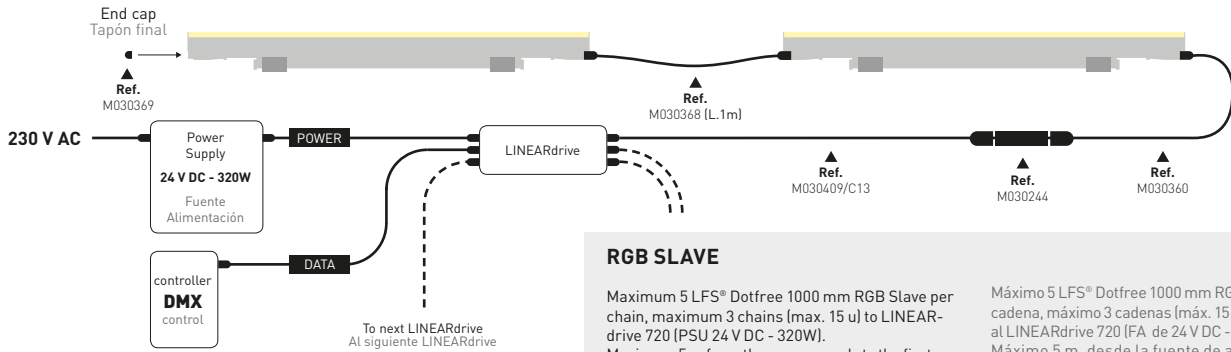
**B**

### UP TO 5 LFS® RGB or 4 LFS® RGBW 1000mm with DMX 512-A. HASTA 5 LFS® RGB o 4 LFS® RGBW 1000mm con DMX 512-A.

Maximum 5 LFS® RGB or 4 LFS® RGB 1000mm per DMX controller with PSU 24 VDC 320W. Maximum 100 m from controller to last LFS® Dotfree 1000 mm.

Máximo 5 LFS® RGB o 4 LFS® RGBW 1000 mm por controlador DMX con fuente de alimentación de 24 VDC - 320W. Máximo 100 m del controlador al último LFS® Dotfree 1000 mm.

## RGB SLAVE CONNECTIONS CONEXIONES RGB SLAVE



### RGB SLAVE

Maximum 5 LFS® Dotfree 1000 mm RGB Slave per chain, maximum 3 chains (max. 15 u) to LINEARdrive 720 (PSU 24 V DC - 320W).  
Maximum 5 m from the power supply to the first LFS® Dotfree 1000 mm.

Máximo 5 LFS® Dotfree 1000 mm RGB Slave por cadena, máximo 3 cadenas (máx. 15 u) conectadas al LINEARdrive 720 (FA de 24 V DC - 320W).  
Máximo 5 m. desde la fuente de alimentación al primer LFS® Dotfree 1000 mm.

## REFERENCES REFERENCIAS

74	X	3	X	X	X	/XX/XXX
<b>COLOR COLOR</b>						
/80/2K7	2700K					
/80/3K	3000K					
/80/4K	4000K					
/80/6K	6000K					
/11	RGB					
/11-4K	RGBW					
<b>LENGTH LONGITUD</b>						
1	250	Monocolor	6	250		
2	500	RGB	7	500	RGB	
3	750	RGBW	8	750	slave	
4	1000		9	1000		
<b>N° LEDs N°LEDs</b>						
1	80 LEDs Monocolor					
0	80 LEDs RGB   RGBW					
<b>VERSION VERSIÓN</b>						
0	Monocolor					
2	RGB					
3	RGBW					
<b>TYPE MODELO</b>						
1	LedFloodStrip® I Dotfree					
3	LedFloodStrip® II Dotfree					

## OPTIONS LEDFLOODSTRIP® I DOTFREE OPCIONES LEDFLOODSTRIP® I DOTFREE

The LedFloodStrip® I Dotfree standard version is delivered with clips  
La versión estándar LedFloodStrip® I Dotfree se suministra con clips.

### BRACKETS SOPORTES

Clip (Standard)  
Not adjustable base Base fija  
Swivel base Base giratoria

## OPTIONS LEDFLOODSTRIP® II DOTFREE OPCIONES LEDFLOODSTRIP® II DOTFREE

The LedFloodStrip® II Dotfree standard version is delivered with clips  
La versión estándar LedFloodStrip® II Dotfree se suministra con clips.

### BRACKETS SOPORTES

Clip (Standard)  
Swivel base Base giratoria

To control the luminaires via Bluetooth see page 312  
Para controlar las luminarias via Bluetooth consultar página 312

## ACCESSORIES REFERENCES REFERENCIAS ACCESORIOS



M030360	Power cable 70 cm	Cable alimentación 70 cm	1
M030368	Extension cable 1 m	Cable extensión 1 m	2
M030369	End cap	Tapón final	
	For monicolor installation.	Para instalación monicolor.	
M030243	IP68 "I" connection Ø6-13,5mm Tee Tube (3 poles)	Conexión "I" Ø6-13,5mm IP68 Tee Tube (3 polos)	3
M030154	3 x 1,5 mm² H07RN-F cable (m)	Cable 3 x 1,5 mm² H07RN-F (m)	
	For RGB installation.	Para instalación RGB.	
M030244	IP68 "I" connection Ø6-17mm Tee Tube (5 poles)	Conexión "I" Ø6-17mm IP68 Tee Tube (5 polos)	4
M030245	IP68 "Y" connection Ø6-17mm Tee Tube (5 poles)	Conexión "Y" Ø6-17mm IP68 Tee Tube (5 polos)	5
M030409/C13	5 x 0,75 mm² PUR cable (RGB Slave)	Cable PUR 5 x 0,75 mm² (RGB Slave)	