





MICRO LINE GRAZER



MICRO LINE GRAZER

24V

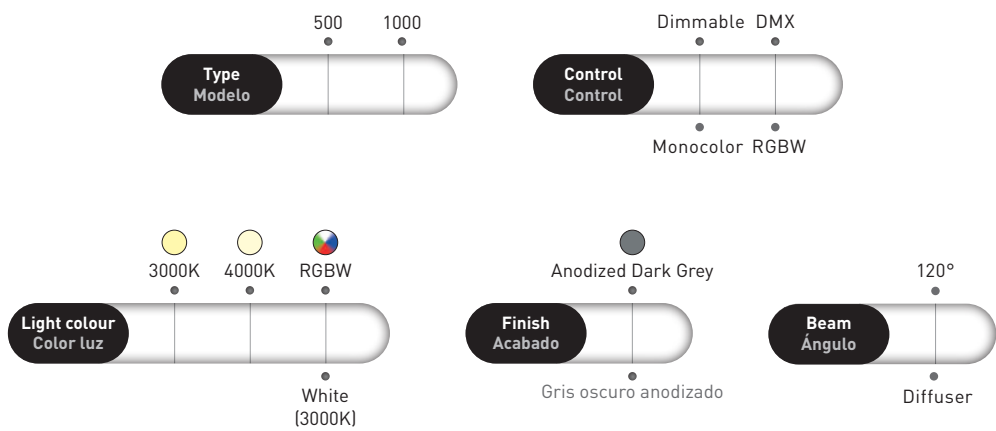
- Uniform light for wall washing applications
 - Lumens output up to 1.000 lumens
 - Micro wall washer fixture (26x26mm)
 - 24V monocolor and RGBW DMX types (1 pixel)
 - Dimmable monocolor types and RGBW controllable by DMX512
 - Easy serial connection, up to 14m.
 - Dark grey anodized aluminum body and tempered glass
- Luz lineal uniforme para bañar paredes
 - Lumens output hasta 1.000 lumens
 - Bañador de pared muy pequeño (26x26mm)
 - Modelos 24V monocolor y RGBW DMX (1 pixel)
 - Modelos monocolor dimerizables y RGBW controlable con DMX512
 - Fácil conexión en serie, hasta 14m.
 - Cuerpo de aluminio anodizado en color gris oscuro y cristal templado



MONOCOLOR



RGBW (1px)



SPECIFICATIONS CARACTERÍSTICAS



24V
DC

IP66

IK08

CRI>80



Dimmable
Monocolor

DMX

AL
Housing

Security
GLASS
Cover

L80 B10
>60.000h
Ta +25°C

Ta -20°C
min -4°F
Ta +50°C
max +122°F

CB
Test

CE

Micro Line Grazer Monocolor 500

Power	6 W	
Color temperatures	3000K	4000K
Lumens output	490 lm	515 lm
Luminaire efficiency	82 lm/W	86 lm/W
Measures	500 x 26 x 64 mm	
Weight	0,5 kg	

Micro Line Grazer RGBW 500 (1 px)

Power	6 W				
Color temperatures	RGBW				
	Red	Green	Blue	3000K	R+G+B+W
Lumens output	32 lm	82 lm	20 lm	118 lm	252 lm
Luminaire efficiency	42 lm/W				
Measures	500 x 26 x 64 mm				
Weight	0,5 kg				

Micro Line Grazer Monocolor 1000

Power	12 W	
Color temperatures	3000K	4000K
Lumens output	980 lm	1030 lm
Luminaire efficiency	82 lm/W	86 lm/W
Measures	1000 x 26 x 64 mm	
Weight	1 kg	

Micro Line Grazer RGBW 1000 (1 px)

Power	12 W				
Color temperatures	RGBW				
	Red	Green	Blue	3000K	R+G+B+W
Lumens output	65 lm	165 lm	40 lm	235 lm	505 lm
Luminaire efficiency	42 lm/W				
Measures	1000 x 26 x 64 mm				
Weight	1 kg				



Client: Costa Biler, S.L.
Architecture: Rafael Moneo



Edificio La Mundial,
Málaga, Spain

Color temperature conform to **ANSI C78.377A**.
Temperatura de color según normativa **ANSI C78.377A**.

MICRO LINE GRAZER

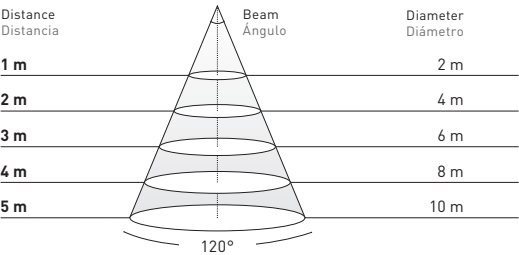
24V

LIGHT DISTRIBUTION CURVES FOTOMETRÍAS

Micro Line Grazer 1m

12W

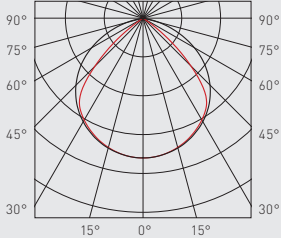
120°



4000K

NEUTRAL WHITE
BLANCO NEUTRO

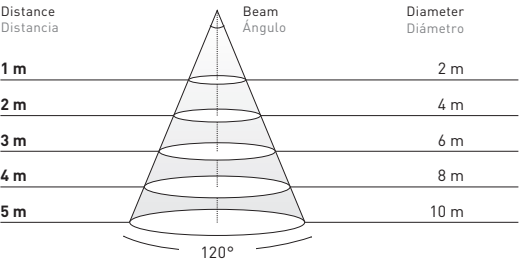
142 lux
35 lux
16 lux
9 lux
6 lux



Micro Line Grazer 1m

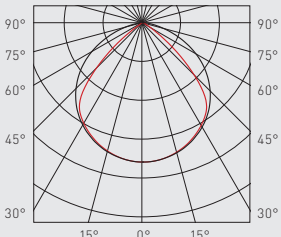
12W

120°



R+G+B+W

60 lux
15 lux
7 lux
4 lux
2 lux



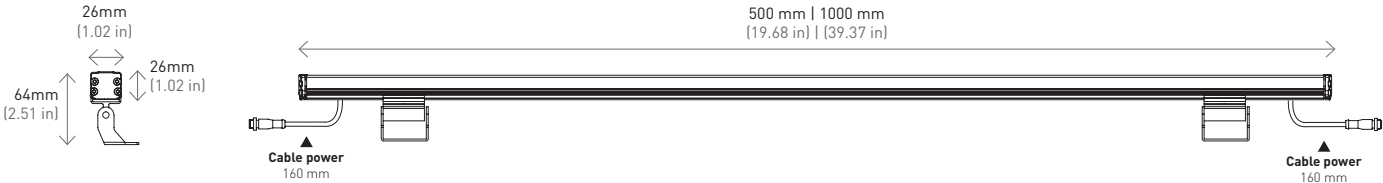
Data calculated with **Micro Line Grazer**.
Lumen measurement complies with **UNE-EN 13032 / IES LM-79-08** testing procedures.
Light distribution curves are available at www.mclight.com.
Due to continuous improvements and innovations, specifications may change without notice.

Datos calculados con **Micro Line Grazer**.
Ensayado bajo las especificaciones de la norma **UNE-EN 13032 / IES LM-79-08**.
Fotometrías disponibles en www.mclight.com.
Debido a las continuas mejoras e innovaciones, las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

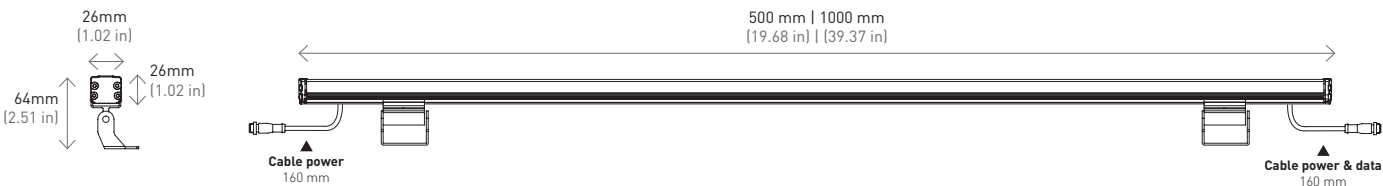


MEASURES MEDIDAS

Micro Line Grazer Monocolor



Micro Line Grazer RGBW



DETAILS DETALLES



Anodized Dark Grey (RAL 7037).
Gris oscuro anodizado (RAL 7037).



Power cable and end cap included.
Cable de alimentación y tapón final incluido.



Swivel base (180°)
Base giratoria (180°)

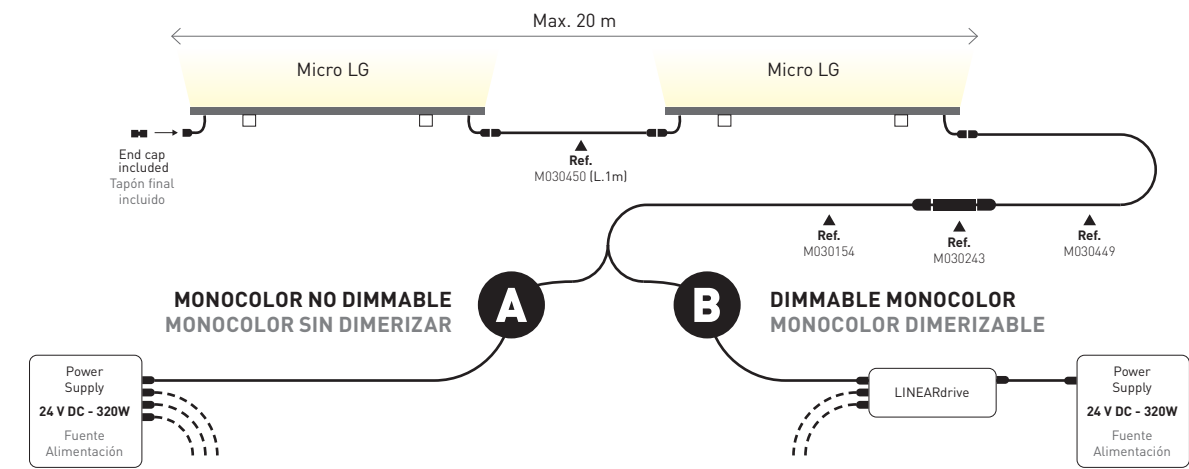


RGBW model
Modelo RGBW

MICRO LINE GRAZER

24V

MONOCOLOR ON-OFF CONNECTIONS CONEXIONES ON-OFF MONOCOLOR



A

MONOCOLOR NO DIMMABLE
MONOCOLOR SIN DIMERIZAR

Below you see the maximum Micro LG 1000 mm which can be connected in chain and maximum chains' number connected to the PSU 24 V DC - 320W.
Maximum 20 m from the power supply to the first Micro LG 1000 mm.

Ver tabla adjunta para número máximo de Micro LG 1000 mm conectados en cadena y máximo de cadenas conectadas a fuente de alimentación de 24 V DC - 320W.

B

DIMMABLE with LINEARdrive 720
DIMERIZABLE con LINEARdrive 720

Below you see the maximum Micro LG 1000 mm which can be connected in chain and maximum chains' number connected to the LINEARdrive 720 (PSU 24 V DC - 320W).
Maximum 20 m from the power supply to the first Micro LG 1000 mm.

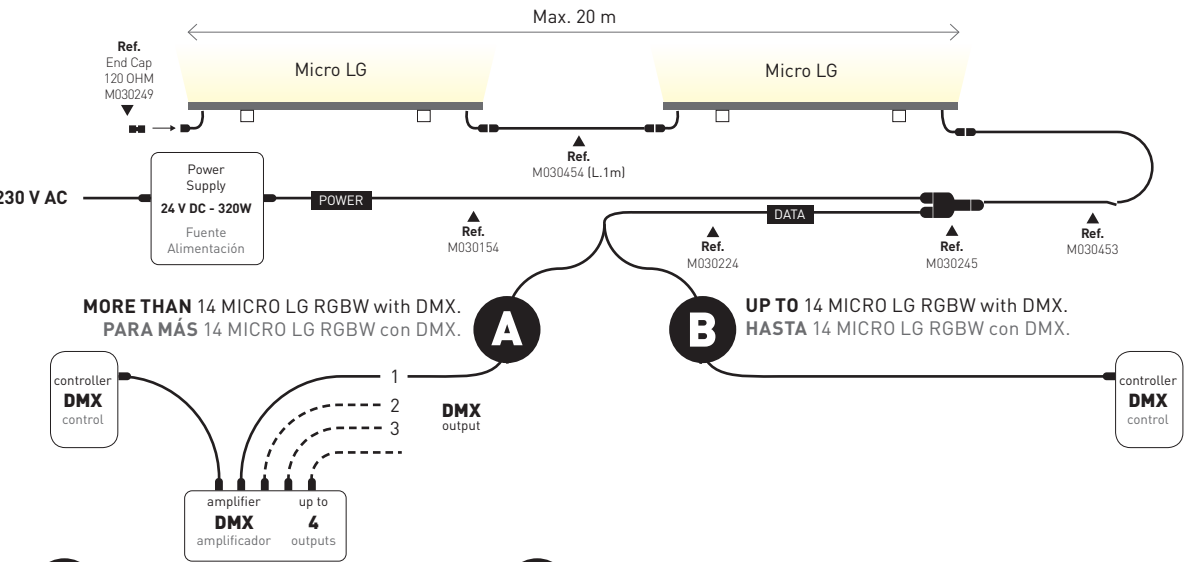
Ver tabla adjunta para número máximo de Micro LG 1000 mm conectados en cadena y máximo de cadenas conectadas a LINEARdrive 720 (fuente de alimentación de 24 V DC - 320W).

MICRO LINE GRAZER 1000 mm
CONNECTION TABLE.
TABLA DE CONEXIONES DE
MICRO LINE GRAZER 1000 mm.

	12W
Power	320 W
Luminaires per chain*	14
Max. chain quantity	1

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

CONNECTIONS RGBW CONEXIONES RGBW



A

MORE THAN 14 MICRO LINE GRAZER RGBW
1000mm with DMX.
PARA MÁS DE 14 MICRO LINE GRAZER
RGBW 1000mm con DMX.

Maximum 14 Micro Line Grazer RGBW 1000mm per DMX output.
Maximum 100 m from controller to the amplifier.
Maximum 100 m from amplifier to last Micro Line Grazer 1000 mm.

Máximo 14 Micro Line Grazer RGBW por salida DMX.
Máximo 100 m del controlador al amplificador.
Máximo 100 m del amplificador al último Micro Line Grazer 1000 mm.

B

UP TO 14 MICRO LINE GRAZER RGBW
1000mm with DMX.
HASTA 14 MICRO LINE GRAZER RGBW
PLUS 1000mm con DMX.

Maximum 14 Micro Line Grazer RGBW 1000mm per DMX controller with PSU 24 V DC 320W.
Maximum 100 m from controller to last Micro Line Grazer 1000 mm.

Máximo 14 Micro Line Grazer RGBW 1000 mm por controlador DMX con fuente de alimentación de 24 V DC - 320W.
Máximo 100 m del controlador al último LFS® Plus 1000 mm.

MICRO LINE GRAZER 1000 mm
CONNECTION TABLE.
TABLA DE CONEXIONES DE
MICRO LINE GRAZER 1000 mm.

	12W
Power	320 W
Luminaires per chain*	14
Max. chain quantity	1

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

REFERENCES REFERENCIAS

74101	X	0	X	/XX/XXX
		COLOR		COLOR
		/80/3K		3000K
		/80/4K		4000K
		/11-3K		RGBW (3000K)
		TYPE		MODELO
		2		500
		4		1000
		BEAM		ÓPTICAS
		0		120° (Without lens)
		VERSION		VERSIÓN
		0		On-Off (Monocolor)
		5		DMX (RGBW)

OPTIONS OPCIONES

Also available on request in :

Monochrome: 2700K and 6000K

RGBW: White 2700K, 4000K, 5700K and 6500K

También disponible bajo demanda en:

Monocolor: 2700K y 6000K

RGBW: Blanco 2700K, 4000K, 5700K y 6500K

The antiglare shield must be ordered on request together with the lighting fixture.

La visera antideslumbrante debe pedirse bajo demanda junto con la luminaria.



ACCESSORIES REFERENCES REFERENCIAS ACCESORIOS



For installation monocolor.

Para instalación monocolor

M030243	IP68 "I" connection Ø6-13,5mm Tee Tube (3 poles)	Conexión "I" Ø6-13,5mm IP68 Tee Tube (3 polos)	1
M030154	3 x 1,5 mm² H07RN-F cable (m)	Cable 3 x 1,5 mm² H07RN-F (m)	
M030449	1m power cable with female IP66 connector (2 poles)	Cable de alimentación con conector hembra IP66 (2 polos)	3
M030450	Extension power cable 1m (2 poles)	Extensión de cable de alimentación 1m (2 polos)	4

For installation RGBW.

Para instalación RGBW

M030245	IP68 "Y" connection Ø6-17mm Tee Tube (5 poles)	Conexión "Y" Ø6-17mm IP68 Tee Tube (5 polos)	1
M030154	3 x 1,5 mm² H07RN-F cable (m)	Cable 3 x 1,5 mm² H07RN-F (m)	
M030224	BELDEN 3105A cable (m)	Cable BELDEN 3105A (m)	
M030453	1m power & DATA cable with female IP66 connector (5 poles)	Cable de alimentación & DATA con conector hembra IP66 (5 polos)	3
M030454	Extension power & DATA cable 1m (5 poles)	Extensión de cable de alimentación & DATA 1m (5 polos)	4
M030249	End cap 120 OHM (5 poles-female)	Tapón final 120 OHM (5 polos-hembra)	2

To control the luminaires via Bluetooth see page 338
Para controlar las luminarias via Bluetooth consultar página 338

Power supplies page 342
Fuentes de alimentación página 342