

Urbo Business Center,
Matosinhos, Portugal



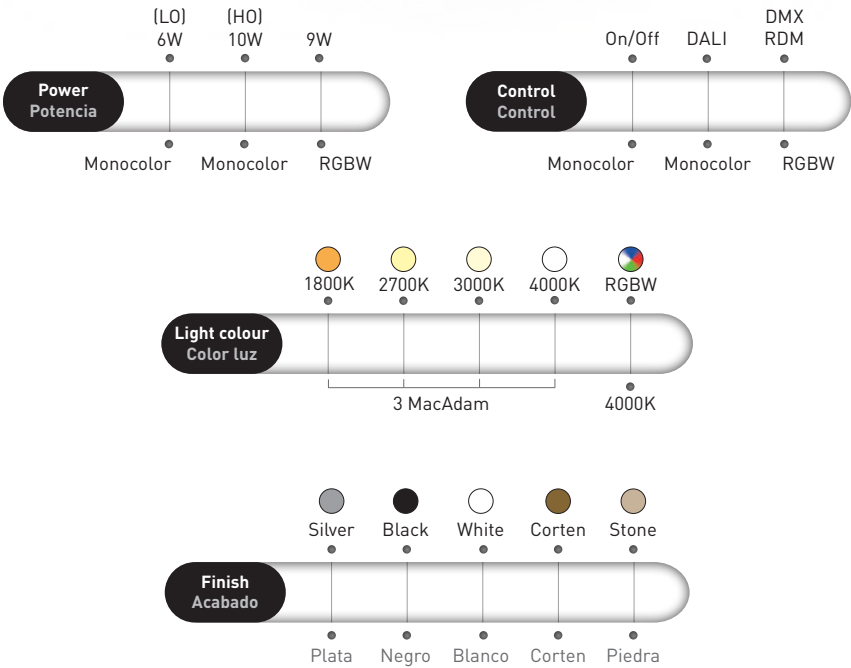


BOW®

Gen2



- To highlight the outer edge of windows and arches
 - Inner louvres to adjust the beam angle on site.
 - Beam angle: 180° x 15°
 - Leveling luminaire to correct windowsill slope
 - 2m wire with lateral or backside cable output
 - 5 different finishes for better façade integration
- Iluminación para acentuar el contorno de ventanas y arcos
 - Lamas interiores para ajustar el ángulo de luz en la obra
 - Ángulo de apertura: 180° x 15°
 - Luminaria nivelable para corregir la inclinación del vierte aguas
 - Cable de 2m con salida lateral o posterior
 - 5 acabados diferentes para integrarse con las fachadas



SPECIFICATIONS CARACTERÍSTICAS

	100-240V AC	IP65	IK08	CRI>80	CRI>70 1800K	on/off DALI	DMX RDM	AL + PMMA Housing	L80 B10 >70.000h Ta +25°C	Ta -20°C min -4°F Ta +50°C max +122°F	
					Monocolor		RGBW				

BOW® 6W Monocolor (L0)

Measures	100 x 120 x 49 mm			
Weight	0,400 kg			
Color temperatures	1800K	2700K	3000K	4000K
Power	6W / 2 LEDs	6W / 2 LEDs	6W / 2 LEDs	6W / 2 LEDs
Lumens output	153lm	161lm	174lm	174lm

BOW® 10W Monocolor (H0)

Measures	100 x 120 x 49 mm			
Weight	0,400 kg			
Color temperatures	1800K	2700K	3000K	4000K
Power	10 W / 2 LEDs	10 W / 2 LEDs	10 W / 2 LEDs	10 W / 2 LEDs
Lumens output	281lm	297lm	320lm	320lm

BOW® 9W RGBW

Measures	100 x 120 x 59 mm				
Weight	0,400 kg				
Color temperatures	Red	Green	Blue	White (4000K)	RGBW
Power	2,25 W / 2 LEDs	2,25 W / 2 LEDs	2,25 W / 2 LEDs	2,25 W / 2 LEDs	9 W / 8 LEDs
Lumens output	10lm	52lm	19lm	52lm	129lm

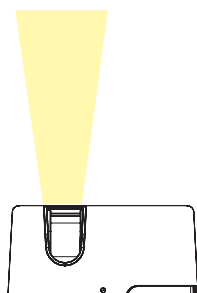
Color temperature conform to **ANSI C78.377A**.
Temperatura de color según normativa **ANSI C78.377A**.

ADJUSTABLE LOUVRES LAMAS AJUSTABLES

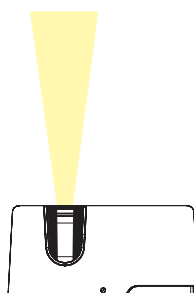
Inner louvres to adjust the beam angle on site (from 100% to 0%).
Lamas interiores para ajustar el ángulo de luz en la obra (de 100% a 0%).



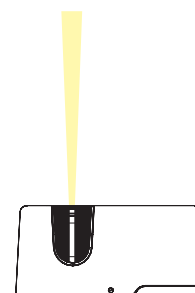
100% open



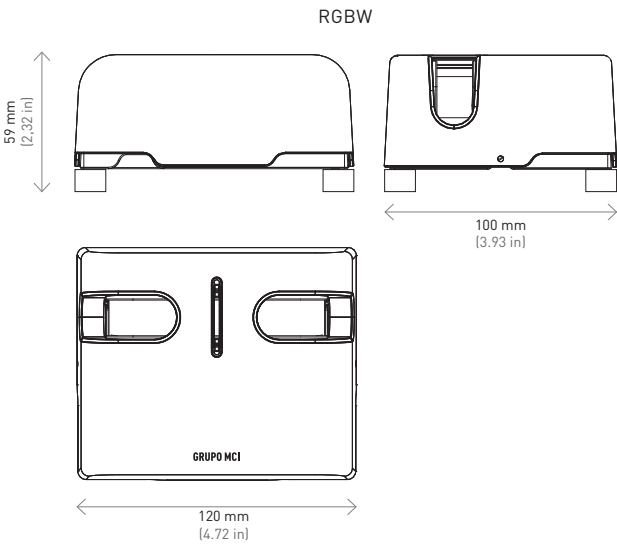
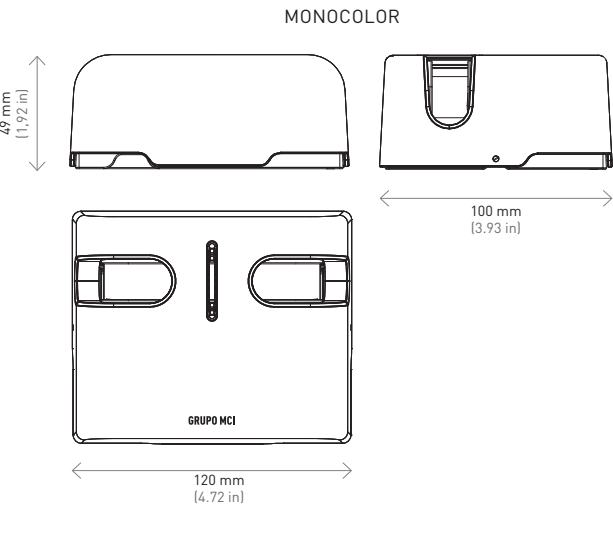
50% open



20% open



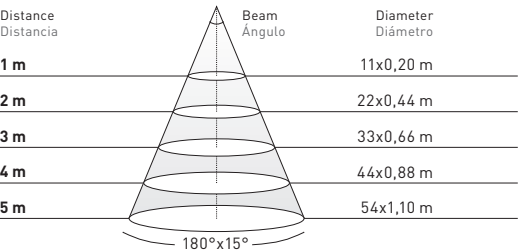
MEASURES
MEDIDAS



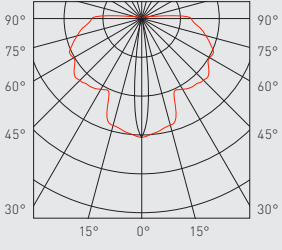
LIGHT DISTRIBUTION CURVES
FOTOMETRÍAS

Bow® Monocolor

6W 180°x15°

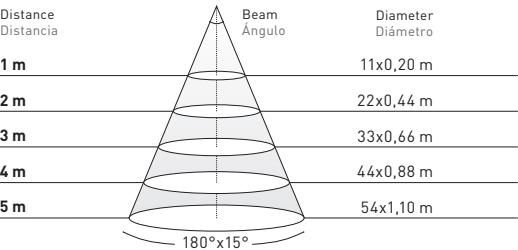


1800K	2700K	3000K	4000K
29 lux	30 lux	33 lux	33 lux
7 lux	7 lux	8 lux	8 lux
3 lux	3 lux	4 lux	4 lux
1 lux	1 lux	2 lux	2 lux
1 lux	1 lux	1 lux	1 lux

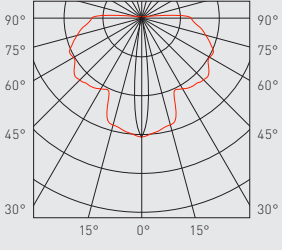


Bow® Monocolor

10W 180°x15°

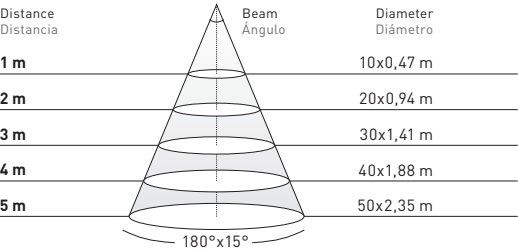


1800K	2700K	3000K	4000K
54 lux	56 lux	61 lux	61 lux
13 lux	13 lux	15 lux	15 lux
6 lux	6 lux	7 lux	7 lux
2 lux	2 lux	4 lux	4 lux
2 lux	2 lux	2 lux	2 lux

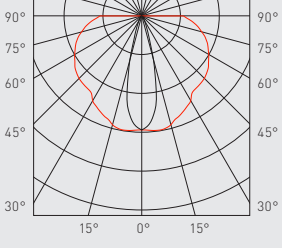


Bow® RGBW

9W 180°x15°



RGBW
21 lux
5 lux
2 lux
1 lux
1 lux



Data calculated with BOW®.
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 BOW®.
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.

FINISHES ACABADOS

In order to satisfy all our customers, five different versions are available: silver, black, white, corten and stone.
Con el fin de satisfacer las necesidades de nuestros clientes, está disponible en cinco acabados: plata, negro, blanco, corten y piedra.



Micro texturised silver.
Plata micro texturizado.



Micro texturised black.
Negro micro texturizado.



Micro texturised white.
Blanco micro texturizado.



Micro texturised corten.
Corten micro texturizado.



Micro texturised stone.
Piedra micro texturizado.

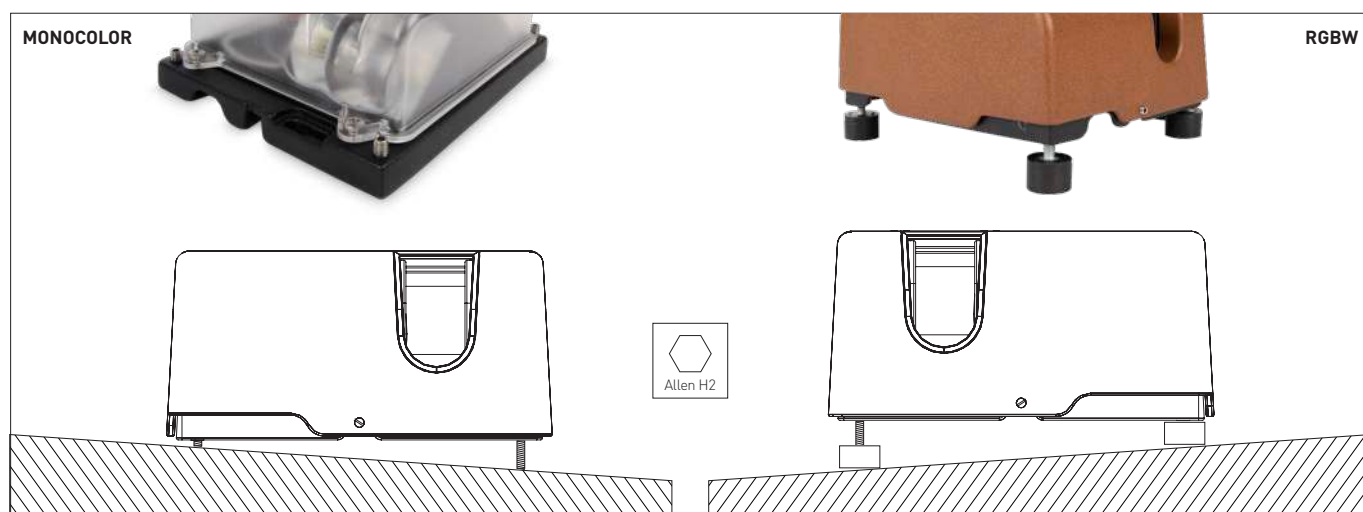
DETAILS DETALLES



2m wire backside cable output.
Cable de 2m con salida posterior.

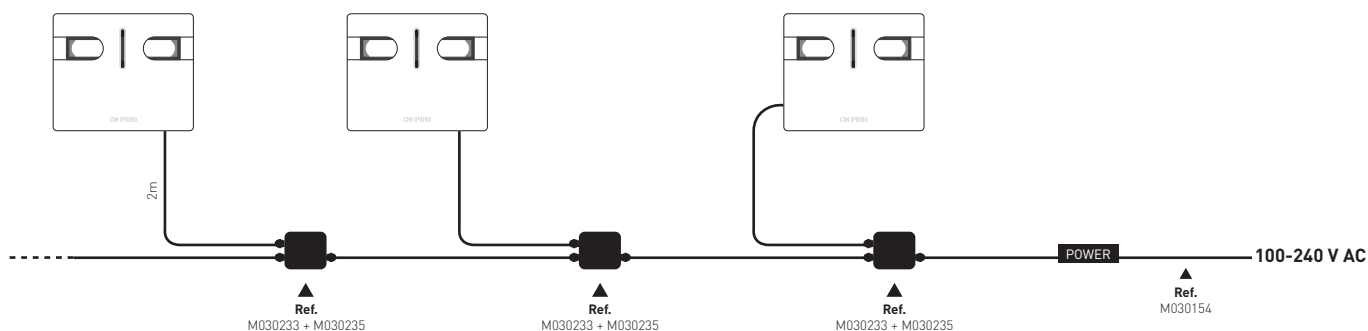
2m wire hidden cable output.
Cable de 2m con salida inferior.

2m wire with lateral cable output.
Cable de 2m con salida lateral.



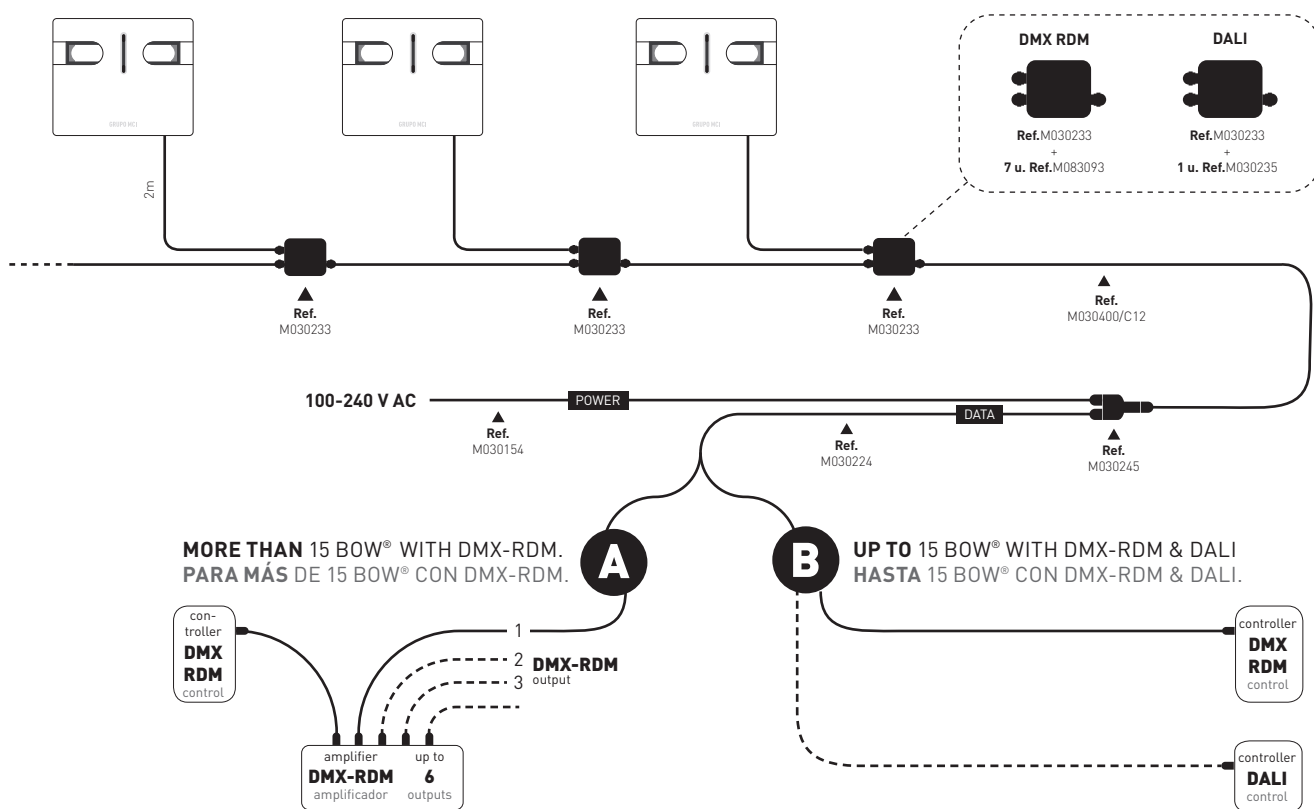
Leveling luminaire to correct windowsill slope.
Luminaria nivelable para corregir la inclinación del viente aguas.

ON-OFF CONNECTIONS CONEXIONES ON-OFF



! Maximum 15 units of Bow per on-off connection
Máximo de 15 Bow por conexión on-off

DMX-RDM & DALI CONNECTIONS CONEXIONES DMX-RDM Y DALI



A

MORE THAN 15 BOW® WITH DMX-RDM. PARA MÁS DE 15 BOW® CON DMX-RDM.

Maximum 15 Bow® per DMX-RDM output.
Maximum 100 m from controller to the amplifier.
Maximum 100 m from amplifier to last Bow®.

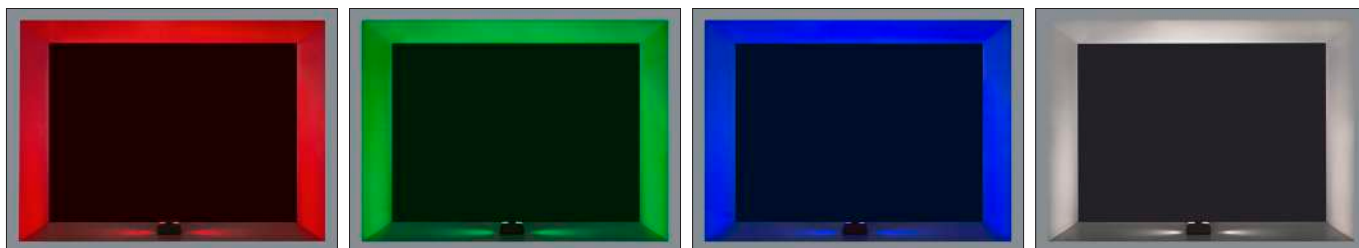
Máximo 15 Bow® por salida DMX-RDM.
Máximo 100 m del controlador al amplificador.
Máximo 100 m del amplificador al último Bow®.

B

UP TO 15 BOW® WITH DMX-RDM & DALI. PARA MENOS DE 15 BOW® CON DMX-RDM Y DALI.

Maximum 15 Bow® per DMX-RDM controller.
Maximum 100 m from controller to last Bow®.
Follow connection diagram type B for DALI installations.

Máximo 15 Bow® por controlador DMX-RDM.
Máximo 100 m del controlador al último Bow®.
Para instalación DALI seguir el conexionado tipo B.



REFERENCES REFERENCIAS

71327 X X X /XX/XXX

COLOUR COLOR

/70/1K8	1800K
/80/2K7	2700K
/80/3K	3000K
/80/4K	4000K
/11-4K	RGBW (white 4000K)

POWER POTENCIA

1	LO	6W (Monocolor)
2	HO	10W (Monocolor) 9W (RGBW)

FINISHES ACABADOS

0	Texturised silver	Plata texturizado
2	Texturised black	Negro texturizado
3	Texturised white	Blanco texturizado
4	Texturised corten	Corten texturizado
5	Texturised stone	Piedra texturizado

CONTROL CONTROL

1	On-Off	(Monocolor)
3	DALI	(Monocolor) - (HO)
5	DMX-RDM	(RGBW) - (HO)

ACCESSORIES REFERENCES REFERENCIAS ACCESORIOS



For installation On/Off

Para instalación On/Off

M030154	3 x 1,5 mm² H07RN-F cable (m)	Cable 3 x 1,5 mm² H07RN-F (m)	
M030233	Derivation box	Caja derivación	1
M030235	5 way terminal block	Regleta 5 vías	

For installation DMX /DALI

Para instalación DMX/DALI

M030244	IP68 "I" connection Ø6-17mm Tee Tube (5 poles)	Conexión "I" Ø6-13,5mm IP68 Tee Tube (5 polos)	2
M030245	IP68 "Y" connection Ø6-17mm Tee Tube (5 poles)	Conexión "Y" Ø6-17mm IP68 Tee Tube (5 polos)	3
7150203	DMX Addresser Setup	DMX Addresser Setup	
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)	
M030400/C12	3 x 1,5 mm² + 2 x AWG22 PUR Cable (m)	Cable PUR 3 x 1,5 mm² + 2 x AWG22 (m)	
M030233	Derivation box	Caja derivación	1
M030235	5 way terminal block	Regleta 5 vías	
M083093	Conector scotchlock 3M 314 (0,5-1,5 mm²)	Conector scotchlock 3M 314 (0,5-1,5 mm²)	4

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