



MUNDO DOT

Gen 2

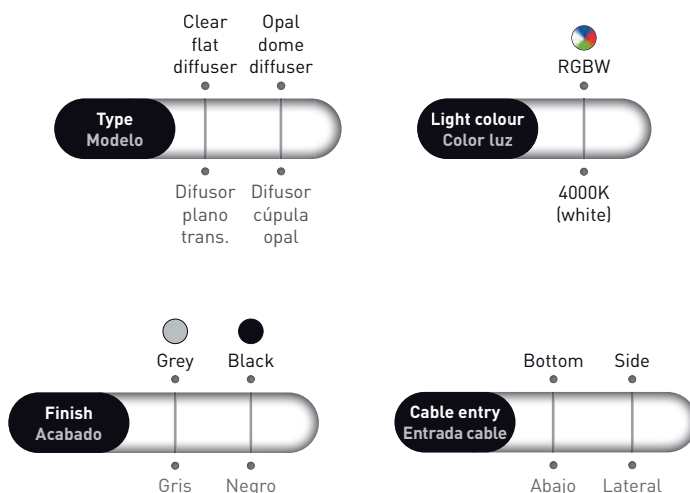


MUNDO DOT

Gen 2

- Facade decoration
- Surfaced types in black and grey finish
- Opal dome or clear flat diffuser
- Beam angle: 100° flat diffuser / 140° dome diffuser
- DMX-RDM control (Remote device management)
- Side or Bottom cable entry
- Daisy chain up to 25 Dots
- Up to 195 lumens output in clear diffuser
- IP67 and IK10

- Luz para decorar fachadas
- Modelos de superficie en acabados negro y gris
- Difusor cúpula opal o difusor plano transparente
- Ángulo de apertura: 100° difusor plano / 140° difusor cúpula
- DMX-RDM control (Remote device management)
- Salida de los cables lateral o por abajo
- Conexiones en cadena hasta 25 Dots
- Hasta 195 lumens en difusor transparente
- Grado de protección IP67 e IK10



*Due to some differences in the diffusers finishes, the color temperatures could change slightly.
Debido a los diferentes acabados de los difusores las temperaturas del color pueden cambiar ligeramente.*

SPECIFICATIONS
CARACTERÍSTICAS

	24V DC	IP67	IK10	CRI 80	DMX RDM	AL Housing	PC Diffuser	UV resistant	L80 B10 >70.000h Ta +25°C	Ta min -30°C -22°F Ta max +50°C +122°F		
---	--------	------	------	--------	---------	------------	-------------	--------------	---------------------------------	---	---	---

Mundo Dot Clear Flat Diffuser - 100°

Power	4 W (18 LEDs)				
Color temperatures	RGBW				
	Red	Green	Blue	4000K	R+G+B+W
Lumens output	14 lm	39 lm	8 lm	134 lm	195 lm
Luminaire efficiency	48,7 lm/W				
Measures / Weight	98 x 73 x 50 mm 450 gr				

Mundo Dot Opal Dome Diffuser - 140°

Power	4 W (18 LEDs)				
Color temperatures	RGBW				
	Red	Green	Blue	4000K	R+G+B+W
Lumens output	7 lm	10 lm	4 lm	64 lm	85 lm
Luminaire efficiency	21,2 lm/W				
Measures / Weight	98 x 73 x 65 mm 450 gr				

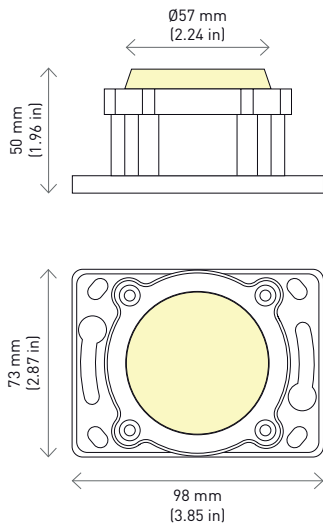


MUNDO DOT

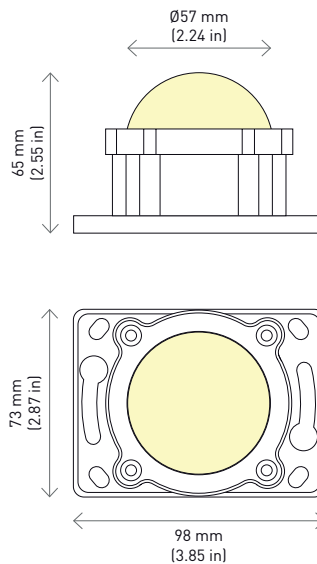
Gen 2

MEASURES MEDIDAS

Mundo Dot Clear flat diffuser
Mundo Dot Difusor plano transparente



Mundo Dot Opal dome diffuser
Mundo Dot Difusor cúpula opal

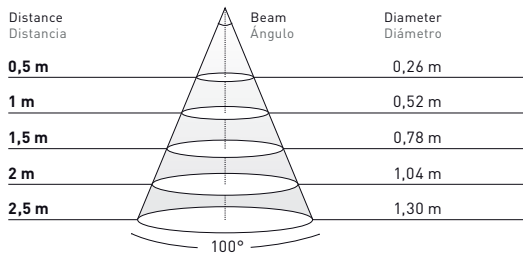


LIGHT DISTRIBUTION CURVES FOTOMETRÍAS

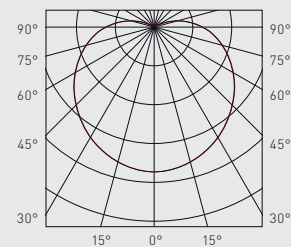
Mundo Dot RGBW Flat

4W Clear

RGBW



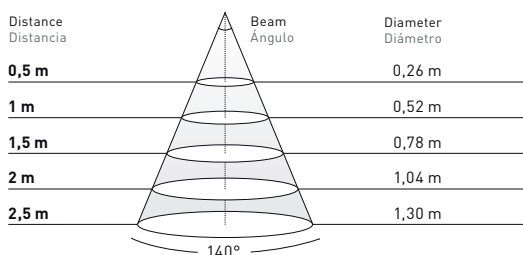
220 lux
56 lux
25 lux
14 lux
9 lux



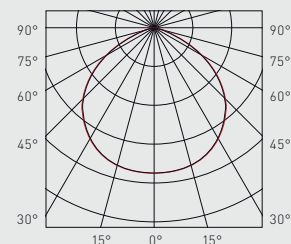
Mundo Dot RGBW Dome

4W Opal

RGBW



53 lux
13 lux
6 lux
3 lux
2 lux



Lumen measurement complies with **UNE-EN 00000 / IES LM-00-00** testing procedures.
Light distribution curves are available at www.mclight.com.
Due to continuous improvements and innovations, specifications may change without notice.

Ensayado bajo las especificaciones de la norma **UNE-EN 00000 / IES LM-00-00**.
Fotometrías disponibles en www.mclight.com.
Debido a las continuas mejoras e innovaciones, las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

DETAILS
DETALLES



Clear flat diffuser or opal dome diffuser types in black or grey.
Modelos con difusor plano transparente o cúpula opal en negro o gris.



Male-female connector. (5 poles)
Conector macho-hembra. (5 polos)



120 OHM end cap (5 poles-male) DMX RDM.
Tapón final 120 OHM (5 polos-macho) DMX RDM.

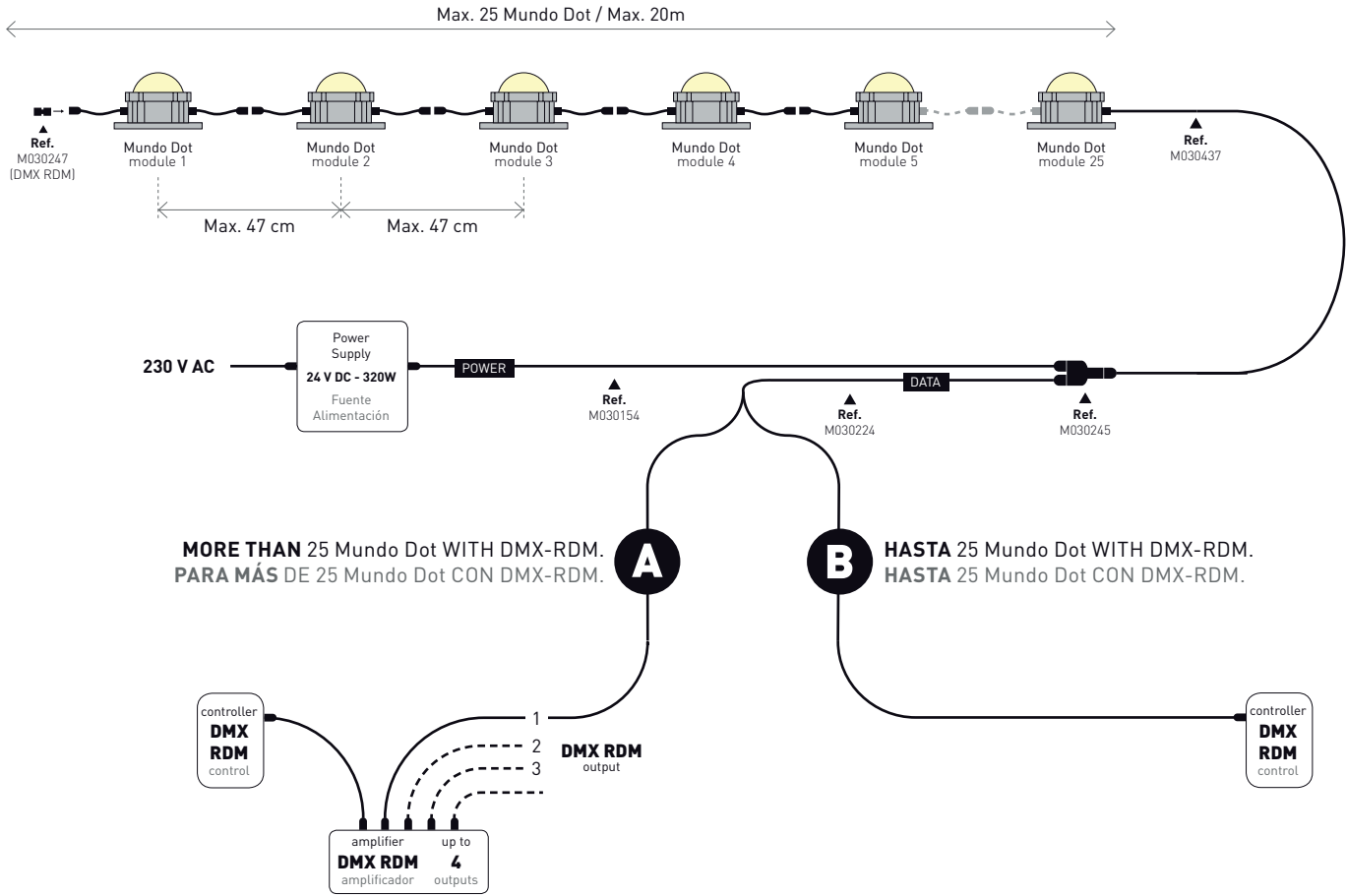


Bottom or side cable entry. Cable length 20 cm.
Entrada de cable por abajo o por el lateral. Longitud del cable 20 cm.

MUNDO DOT

Gen 2

CONNECTIONS CONEXIONES



A

MORE THAN 25 Mundo Dot WITH DMX-RDM. PARA MÁS DE 25 Mundo Dot CON DMX-RDM.

Maximum 25 Mundo Dot per DMX-RDM.
Maximum 20 meters from power supply to last Mundo Dot.
Maximum 100 meters from amplifier/controller to last Mundo Dot.

Máximo 25 Mundo Dot por DMX-RDM.
Máximo 20 metros desde la fuente de alimentación hasta el último Mundo Dot.
Máximo 100 metros desde el amplificador/controlador hasta el último Mundo Dot.

B

HASTA 25 Mundo Dot WITH DMX-RDM. HASTA 25 Mundo Dot CON DMX-RDM.

Maximum 25 Mundo Dot per DMX-RDM.
Maximum 20 meters from power supply to last Mundo Dot.
Maximum 100 meters from amplifier/controller to last Mundo Dot.

Máximo 25 Mundo Dot por DMX-RDM.
Máximo 20 metros desde la fuente de alimentación hasta el último Mundo Dot.
Máximo 100 metros desde el amplificador/controlador hasta el último Mundo Dot.

REFERENCES
REFERENCIAS

7134 X X X /11-4K

COLOR COLOR

/11-4K RGBW (4000K)

CABLE ENTRY ENTRADA CABLE

0 Side Lateral
1 Bottom Abajo

FINISHES ACABADOS

0 Grey Gris
2 Black Negro

DIFFUSER DIFUSOR

1 Clear flat Plano transparente
2 Opal dome Cúpula opal

OPTIONS
OPCIONES

Also available on request in RGBW (3K) and RGBW (5K7).
También disponible bajo demanda en RGBW (3K) y RGBW (5K7).

ACCESSORIES REFERENCES
REFERENCIAS ACCESORIOS

1



2



3



M030247	120 OHM end cap (5 poles-male) DMX RDM (5 poles)	Tapón final 120 OHM (5 polos-macho) DMX RDM (5 polos)	1
M030437	Power cable (2m) with female quick connector IP67 (5 poles)	Cable conexión con conector hembra (2m) IP67 (5 polos)	2
M030438	Extension power cable 2m (5 poles)	Extensión de cable de alimentación 2m (5 polos)	
M030245	IP68 "Y" connection Ø6-17mm Tee Tube (5 poles)	Conexión "Y" Ø6-17mm IP68 Tee Tube (5 polos)	3
M030154	3 x 1,5 mm ² H07RN-F cable (m)	Cable 3 x 1,5 mm ² H07RN-F (m)	
M030224	BELDEN 3105A cable (m)	Cable BELDEN 3105A (m)	

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

