





MUNDO DOT

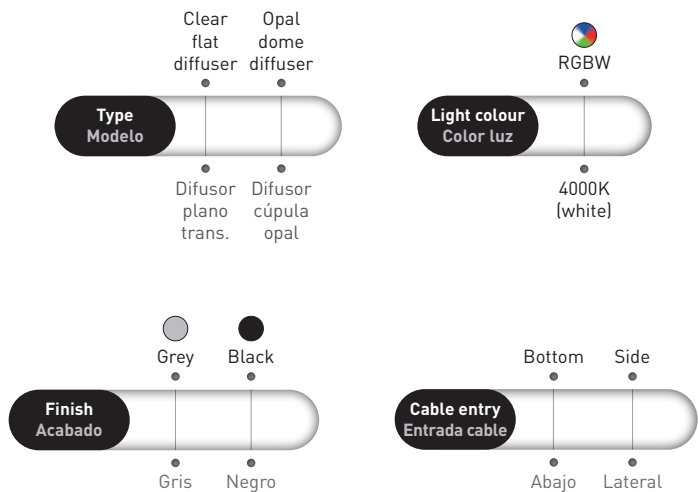
Gen 2



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 -30°C
min -22°F
Ta +50°C
max +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				

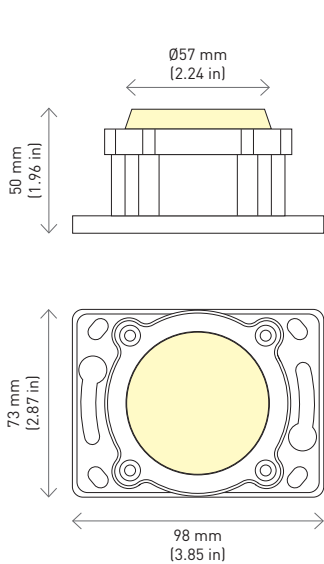
Mundo Dot Opal Dome Diffuser - 140°

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				

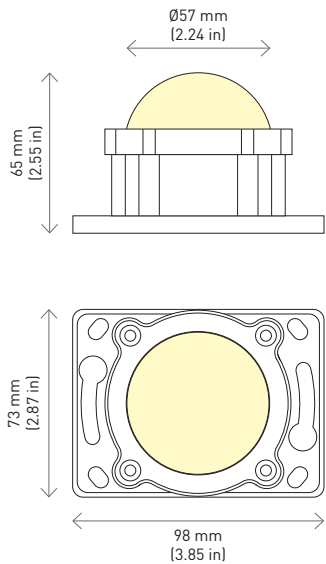


MEASURES
MEDIDAS

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

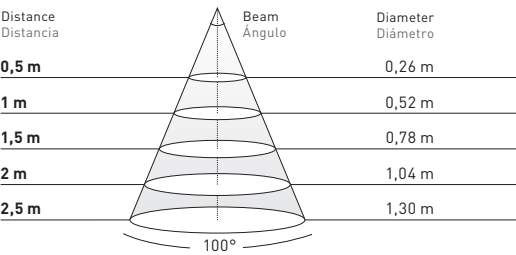
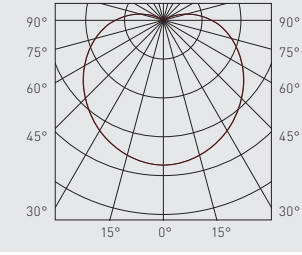


Table with 2 columns: Distance (m) and Lux. Rows show lux values at 0.5m, 1m, 1.5m, 2m, and 2.5m distances.



Mundo Dot RGBW Dome

4W Opal

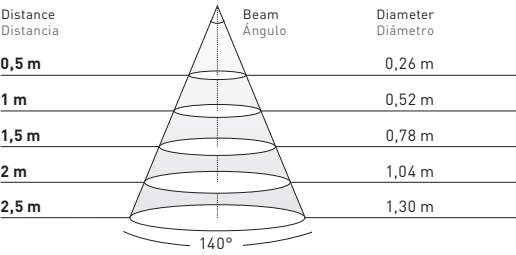
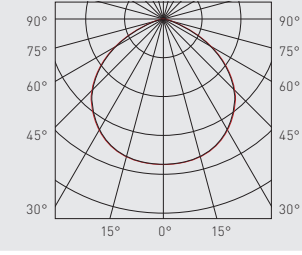


Table with 2 columns: Distance (m) and Lux. Rows show lux values at 0.5m, 1m, 1.5m, 2m, and 2.5m distances.



Lumen measurement complies with UNE-EN 00000 / IES LM-00-00 testing procedures.
Light distribution curves are available at www.mclight.com.
Ensayado bajo las especificaciones de la norma UNE-EN 00000 / IES LM-00-00.
Fotometrías disponibles en www.mclight.com.

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)

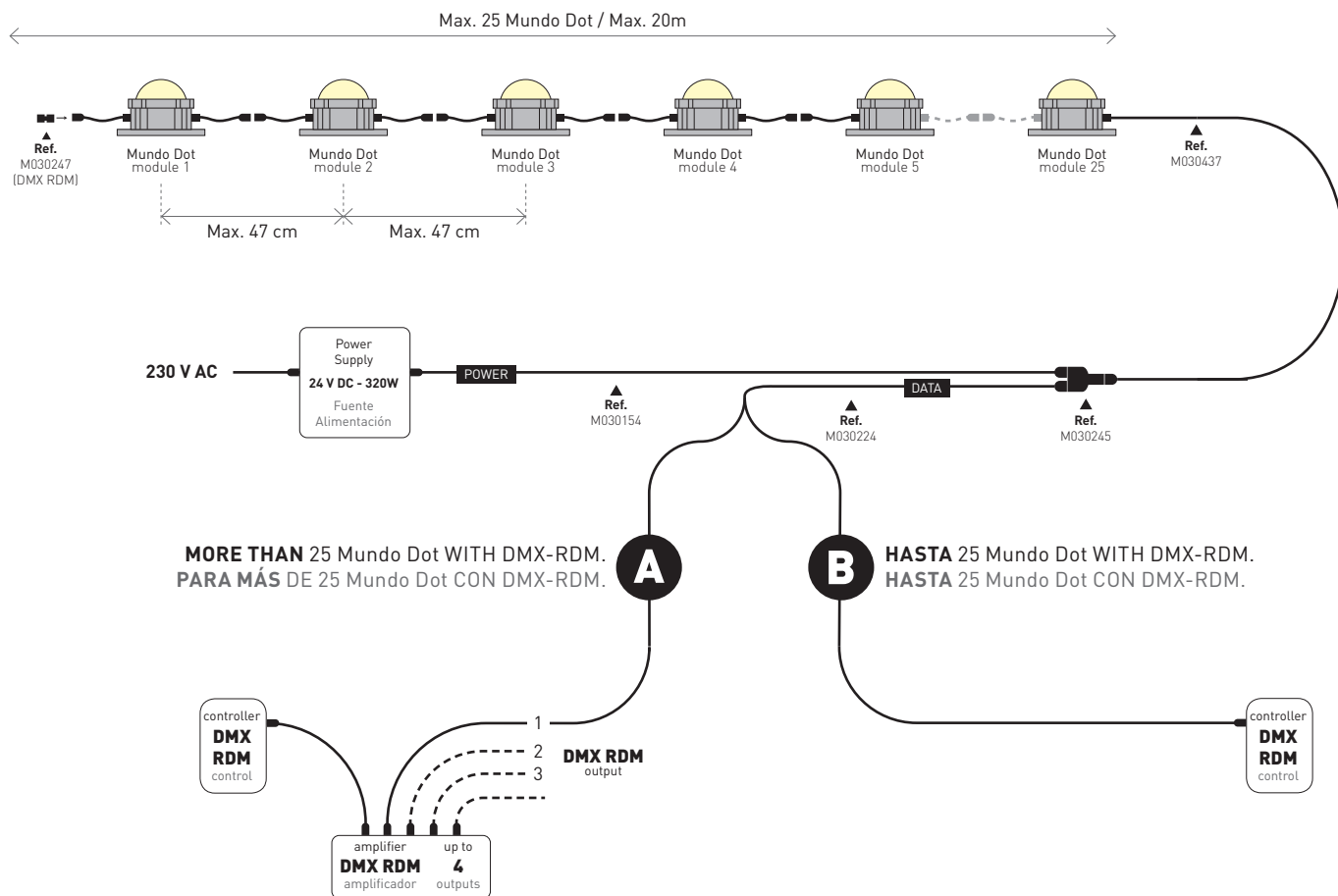


120 OHM end cap (5 poles-male) DMX RDM.
Tapón final 120 OHM (5 polos-macho) DMX RDM.



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

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

OPTIONS
OPCIONES

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

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 mm² H07RN-F cable (m)	Cable 3 x 1,5 mm² 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 vía Bluetooth consultar página 338



Power supplies page 342
Fuentes de alimentación página 342