

# FIBRA ÓPTICA

## FIBER OPTICS



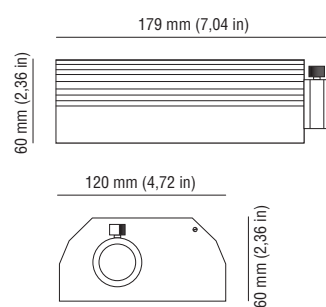
# SILENT ENGINE

## 50W MSE-50H

### DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

Voltaje	Voltage	240V
Consumo	Consumption	50W
Medidas	Dimensions	120 x 60 x 179 mm 4,72 x 2,36 x 7,04 in Cable 1,5 m
Peso	Weight	1,3 kg
Material	Material	Aluminio Aluminium
Clase de protección	Protection class	II
Uso	Use	Interior Indoor

### PLANOS DRAWINGS



Ref	Descripción Description	Unidad Unit
5020110/C02	Emisor con lámpara halógena de 50W con luz blanca Light-source with 50W halogen lamp white light	1 u

### ACCESORIOS ACCESSORIES

Ref	Descripción Description	Unidad Unit
5020206	Filtro dicroico de 1 color (colores mostrados) (ver p.90-91) 1 color dichroic filter (shown colors) (see p.90-91)	1 u

### COLORES COLORS

Cyan	Azul Base Primary Blue	Amarillo Yellow	Naranja Orange	Transparente Clear	Negro Black
Turquesa Turquoise	Verde Claro Green	Verde Base Primary Green	Magenta	Rojo Red	Purpura Purple



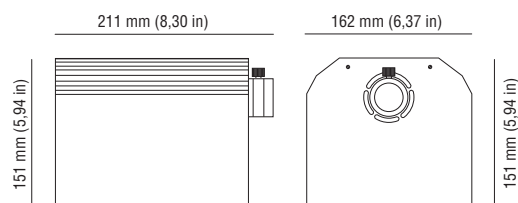
# ECONOMY ENGINE

## 75W MEE-75H

### DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

Voltaje	Voltage	240V
Consumo	Consumption	75W
Medidas	Dimensions	162 x 151 x 211 mm 6,37 x 5,94 x 8,30 in Cable 1,5 m
Peso	Weight	3,8 kg
Material	Material	Aluminio Aluminium
Clase de protección	Protection class	II
Uso	Use	Interior Indoor

### PLANOS DRAWINGS

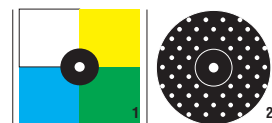


Ref	Descripción Description	Unidad Unit
5020130/C02	Emisor con lámpara halógena de 75W con luz blanca Light-source with 75W halogen lamp white light	1 u
5020131	Emisor con lámpara halógena de 75W y rueda 4 colores para cambio de color Light-source with 75W halogen lamp and 4 colors wheel for colour changing	1 u
5020132	Emisor con lámpara halógena de 75W y rueda 8 colores para cambio de color Light-source with 75W halogen lamp and 8 colors wheel for colour changing	1 u
5020133	Emisor con lámpara halógena de 75W y rueda cielo estrellado para efectos Light-source with 75W halogen lamp and starry sky wheel for effects	1 u

### ACCESORIOS ACCESSORIES

Ref	Descripción Description	Unidad Unit
5020206	Filtro dicroico de 1 color (colores mostrados) (ver p.90-91) 1 color dichroic filter (shown colors) (see p.90-91)	1 u
5020202	Rueda cambio de 4 colores (colores mostrados) (ver p.90-91) 4 colors change wheel (shown colors) (see p.90-91)	1 u 1
5020203	Rueda cambio de 8 colores (colores mostrados) (ver p.90-91) 8 colors change wheel (shown colors) (see p.90-91)	1 u
5020204	Rueda efecto cielo estrellado Starry sky effect wheel	1 u 2

### COLORES COLORS





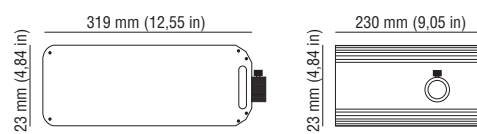
# POWER ENGINE

## 150W MPE-150HQI

### DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

Voltaje	Voltage	240V
Consumo	Consumption	150W
Medidas	Dimensions	230 x 123 x 319 mm 9,05 x 4,84 x 12,55 in Cable 1,5 m
Peso	Weight	7,4 kg
Material	Material	Aluminio Aluminium
Clase de protección	Protection class	II
Uso	Use	Interior Indoor

### PLANOS DRAWINGS

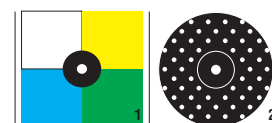


Ref	Descripción Description	Unidad Unit
5020140/C02	Emisor con lámpara descarga 150W con luz blanca Light-source 150W discharging lamp white light	1 u
5020141	Emisor con lámpara descarga 150W y rueda 4 colores para cambio de color Light-source with 150W discharging lamp and 4 colors wheel for colour changing	1 u
5020143	Emisor con lámpara descarga 150W y rueda 8 colores para cambio de color Light-source with 150W discharging lamp and 8 colors wheel for colour changing	1 u
5020145	Emisor con lámpara descarga 150W y rueda cielo estrellado para efectos Light-source with 150W discharging lamp and starry sky wheel for effects	1 u
5020142	Emisor con lámpara descarga 150W y rueda 4 colores para cambio de color, sincronizado Light-source with 150W discharging lamp and 4 colors wheel for colour changing, synchronized	1 u
5020144	Emisor con lámpara descarga 150W y rueda 8 colores para cambio de color, sincronizado Light-source with 150W discharging lamp and 8 colors wheel for colour changing, synchronized	1 u
5020148	Emisor con lámpara descarga 150W y rueda 6 colores para cambio de color, para control DMX Light-source with 150W discharging lamp and 6 colors wheel for colour changing, for DMX control	1 u
5020149	Emisor con lámpara descarga 150W y rueda 8 colores para cambio de color, para control DMX Light-source with 150W discharging lamp and 8 colors wheel for colour changing, for DMX control	1 u

### ACCESORIOS ACCESSORIES

Ref	Descripción Description	Unidad Unit
5020206	Filtro dicroico de 1 color (colores mostrados) (ver p.90-91) 1 color dichroic filter (shown colors) (see p.90-91)	1 u
5020202	Rueda cambio de 4 colores (colores mostrados) (ver p.90-91) 4 colors change wheel (shown colors) (see p.90-91)	1 u 1
5020203	Rueda cambio de 8 colores (colores mostrados) (ver p.90-91) 8 colors change wheel (shown colors) (see p.90-91)	1 u
5020204	Rueda efecto cielo estrellado Starry sky effect wheel	1 u 2

### COLORES COLORS





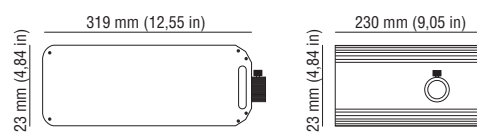
# POWER ENGINE

## 250W MPE-250HQI

### DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

Voltaje	Voltage	240V
Consumo	Consumption	250W
Medidas	Dimensions	230 x 123 x 319 mm 9,05 x 4,84 x 12,55 in Cable 1,5 m
Peso	Weight	7,4 kg
Material	Material	Aluminio Aluminium
Clase de protección	Protection class	II
Uso	Use	Interior Indoor

### PLANOS DRAWINGS

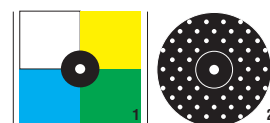


Ref	Descripción Description	Unidad Unit
5020150/C02	Emisor con lámpara descarga 250W con luz blanca Light-source 250W discharging lamp white light	1 u
5020151	Emisor con lámpara descarga 250W y rueda 4 colores para cambio de color Light-source with 250W discharging lamp and 4 colors wheel for colour changing	1 u
5020153	Emisor con lámpara descarga 250W y rueda 8 colores para cambio de color Light-source with 250W discharging lamp and 8 colors wheel for colour changing	1 u
5020155	Emisor con lámpara descarga 250W y rueda cielo estrellado para efectos Light-source with 250W discharging lamp and starry sky wheel for effects	1 u
5020152	Emisor con lámpara descarga 250W y rueda 4 colores para cambio de color, sincronizado Light-source with 250W discharging lamp and 4 colors wheel for colour changing, synchronized	1 u
5020154	Emisor con lámpara descarga 250W y rueda 8 colores para cambio de color, sincronizado Light-source with 250W discharging lamp and 8 colors wheel for colour changing, synchronized	1 u
5020161	Emisor con lámpara descarga 250W y rueda 6 colores para cambio de color, para control DMX Light-source with 250W discharging lamp and 6 colors wheel for colour changing, for DMX control	1 u
5020163	Emisor con lámpara descarga 250W y rueda 8 colores para cambio de color, para control DMX Light-source with 250W discharging lamp and 8 colors wheel for colour changing, for DMX control	1 u

### ACCESORIOS ACCESSORIES

Ref	Descripción Description	Unidad Unit
5020206	Filtro dicroico de 1 color (colores mostrados) (ver p.90-91) 1 color dichroic filter (shown colors) (see p.90-91)	1 u
5020202	Rueda cambio de 4 colores (colores mostrados) (ver p.90-91) 4 colors change wheel (shown colors) (see p.90-91)	1 u 1
5020203	Rueda cambio de 8 colores (colores mostrados) (ver p.90-91) 8 colors change wheel (shown colors) (see p.90-91)	1 u
5020204	Rueda efecto cielo estrellado Starry sky effect wheel	1 u 2

### COLORES COLORS

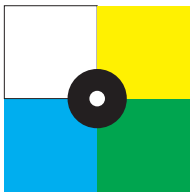


# ACCESORIOS

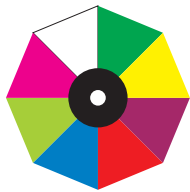
## ACCESSORIES



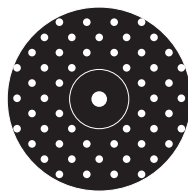
### EJEMPLOS EXAMPLES



Rueda cambio 4 colores  
4 colours change wheel

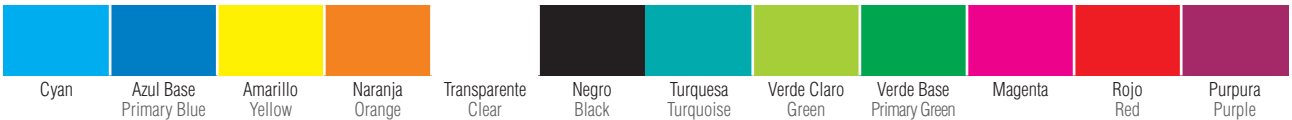


Rueda cambio 8 colores  
8 colours change wheel



Rueda efecto cielo estrellado  
Starry sky effect wheel

### COLORES COLORS



### ACCESORIOS ACCESSORIES

Ref	Descripción Description	Unidad Unit
5020206	Filtro dicroico de 1 color (colores mostrados) 1 color dichroic filter (shown colors)	1 u
5020202	Rueda cambio de 4 colores (colores mostrados) 4 colors change wheel (shown colors)	1 u
5020203	Rueda cambio de 8 colores (colores mostrados) 8 colors change wheel (shown colors)	1 u
5020204	Rueda efecto cielo estrellado Starry sky effect wheel	1 u
5020220	Motor rueda colores y efectos Colours and effects wheel motor	1 u

# ACCESORIOS

## ACCESSORIES

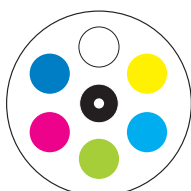
### DMX



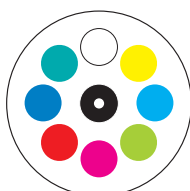
#### DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

Voltaje	Voltage	240V
Medidas	Dimensions	Cable 1,5 m
Peso	Weight	7,4 kg

#### EJEMPLOS EXAMPLES

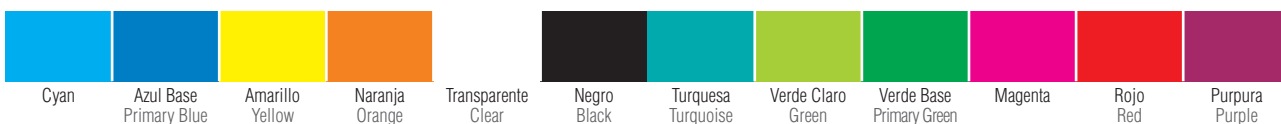


Rueda cambio 6 colores para DMX  
6 colours change wheel for DMX



Rueda cambio 8 colores para DMX  
8 colours change wheel for DMX

#### COLORES COLORS



#### ACCESORIOS ACCESSORIES

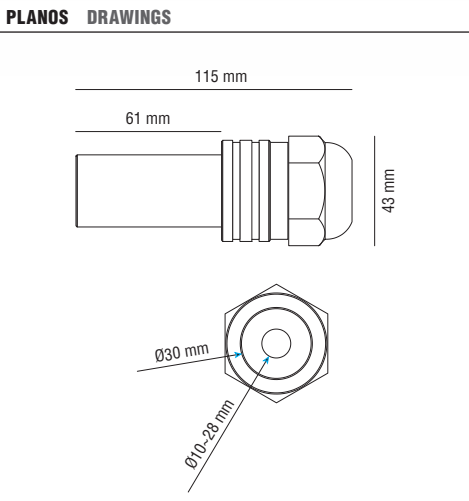
Ref	Descripción Description	Unidad Unit
5020207	Controlador con salida DMX 512. Para máx. 50 unidades Controller with DMX 512 output. For max. 50 units	1 u
5020208	Rueda cambio 6 colores para DMX (colores mostrados) 6 colours change wheel for DMX (shown colours)	1 u
5020209	Rueda cambio 8 colores para DMX (colores mostrados) 8 colours change wheel for DMX (shown colours)	1 u

# CONECTORES

## CONNECTORS



DATOS TÉCNICOS	TECHNICAL DATA	
Material	Material	Aluminio Aluminium
Nota	Note	Calculado con fibras de Ø0,75 mm Calculated with Ø0,75 mm fibers



Ref	Descripción Description	Unidad Unit
5020230	Interior Ø10 mm máximo 321 fibras Interior Ø10 mm maximum 321 fibers	1 u
5020231	Interior Ø12 mm máximo 385 fibras Interior Ø12 mm maximum 385 fibers	1 u
5020232	Interior Ø15 mm máximo 481 fibras Interior Ø15 mm maximum 481 fibers	1 u
5020233	Interior Ø20 mm máximo 642 fibras Interior Ø20 mm maximum 642 fibers	1 u
5020234	Interior Ø22 mm máximo 706 fibras Interior Ø22 mm maximum 706 fibers	1 u
5020235	Interior Ø28 mm máximo 900 fibras Interior Ø28 mm maximum 900 fibers	1 u

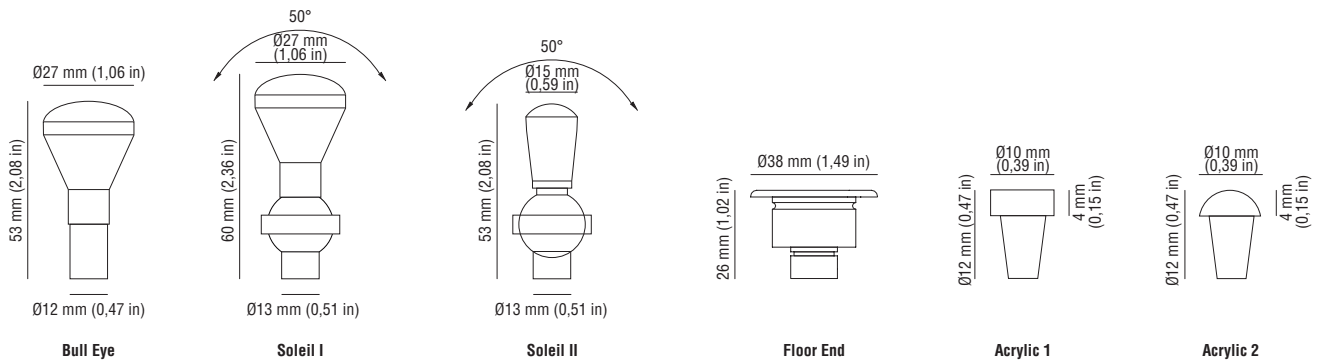


# TERMINALES

## END PIECES



### PLANOS DRAWINGS



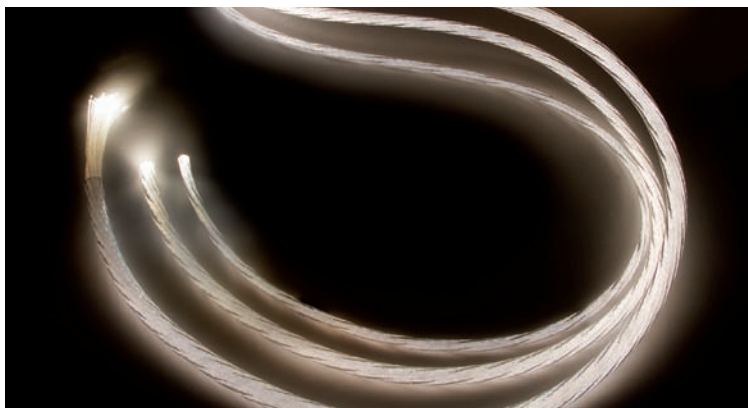
Ref	Descripción Description	Unidad Unit
5030111	Terminal Bull Eye - Ø27mm x 53mm Bull Eye end-piece - Ø27mm x 53mm	1 u
5030125	Terminal Soleil I - Ø27mm x 60mm Soleil I end-piece - Ø27mm x 60mm	1 u
5030126	Terminal Soleil II - Ø15mm x 53mm Soleil II end-piece - Ø15mm x 53mm	1 u
5030251	Terminal Floor End - Ø38mm x 26mm Floor End end-piece - Ø38mm x 26mm	1 u
5030253	Terminal Acrylic 1 - Ø10mm x 12mm Acrylic 1 end-piece - Ø10mm x 12mm	1 u
5030254	Terminal Acrylic 2 - Ø10mm x 12mm Acrylic 2 end-piece - Ø10mm x 12mm	1 u

# FIBRA ÓPTICA

## MULTIFIBRA LATERAL

### SIDE LIGHT MULTI STRING

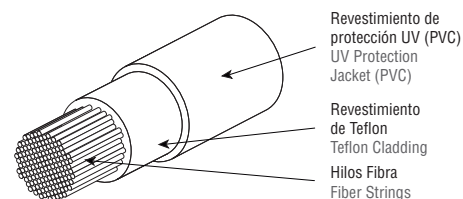
### FIBER OPTIC



#### DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

Medidas	Dimensions	Ø8,6mm Ø0,33 in	Ø12,6mm Ø0,49 in	Ø15,8mm Ø0,62 in
Peso	Weight	0,1 kg/m	0,25 kg/m	0,36 kg/m
Material	Material	PMMA Acrílico Acrylic PMMA		
Protección	Protection	Protección UV UV Protection		

#### PLANOS DRAWINGS



Ref	Descripción Description	Unidad Unit
5010101	Fibra Óptica, diámetro exterior de 8,6 mm / 42 hilos (3x14) de Ø0,75 mm Fiber Optic, external diameter of 8,6 mm / 42 strings (3x14) of Ø0,75 mm	30 m
5010102	Fibra Óptica, diámetro exterior de 12,6 mm / 84 hilos (6x14) Ø0,75 mm Fiber Optic, external diameter of 12,6 mm / 84 strings (6x14) of Ø0,75 mm	30 m
5010103	Fibra Óptica, diámetro exterior de 15,8 mm / 126 hilos (9x14) de Ø0,75 mm Fiber Optic, external diameter of 15,8 mm / 126 strings (9x14) of Ø0,75 mm	30 m

#### ACCESORIOS ACCESSORIES

Ref	Descripción Description	Unidad Unit	
5020206	Canal policarbonato Ø interior 13 mm Polycarbonate profile Ø interior 13 mm	2 m	1
5020206	Canal policarbonato Ø interior 14 mm Polycarbonate profile Ø interior 14 mm	2 m	1
5020206	Canal policarbonato Ø interior 16 mm Polycarbonate profile Ø interior 16 mm	2 m	1



# FIBRA ÓPTICA

## MULTIFIBRA PUNTUAL

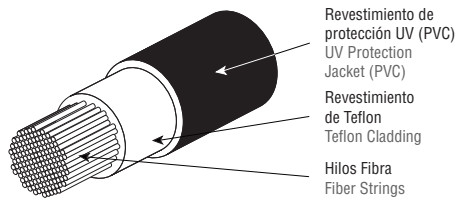
### END LIGHT MULTI STRING

### FIBER OPTIC



DATOS TÉCNICOS	TECHNICAL DATA				
Medidas	Dimensions	Ø5,2mm Ø0,20 in	Ø7mm Ø0,27 in	Ø9,4mm Ø0,37 in	Ø10,5mm Ø0,41 in
Peso	Weight	0,02 kg/m	0,04 kg/m	0,07 kg/m	0,10 kg/m
Material	Material	PMMA Acrílico Acrylic PMMA			
Protección	Protection	Protección UV UV Protection			

#### PLANOS DRAWINGS

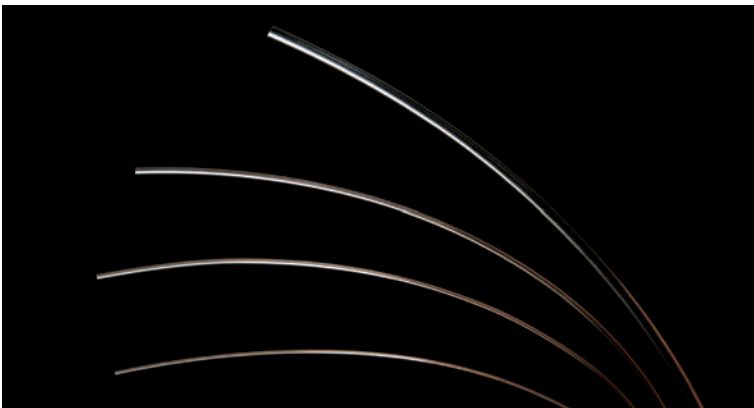


Ref	Descripción Description	Unidad Unit
5010111	Fibra Óptica, diámetro exterior de 5,2 mm / 15 hilos de fibra de Ø0,75 mm Fiber Optic, external diameter of 5,2 mm / 15 strings of fiber of Ø0,75 mm	30 m
5010112	Fibra Óptica, diámetro exterior de 7 mm / 25 hilos de fibra de Ø0,75 mm Fiber Optic, external diameter of 7 mm / 25 strings of fiber of Ø0,75 mm	30 m
5010114	Fibra Óptica, diámetro exterior de 9,4 mm / 50 hilos de fibra de Ø0,75 mm Fiber Optic, external diameter of 9,4 mm / 50 strings of fiber of Ø0,75 mm	30 m
5010116	Fibra Óptica, diámetro exterior de 10,5 mm / 75 hilos de fibra de Ø0,75 mm Fiber Optic, external diameter of 10,5 mm / 75 strings of fiber of Ø0,75 mm	30 m

# HILOS FIBRA ÓPTICA

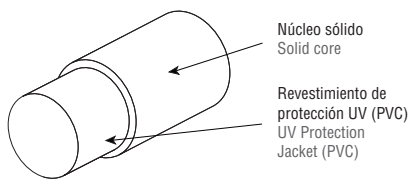
## PUNTUAL

### FIBER OPTIC STRINGS



DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA		
Medidas	Dimensions	Ø0,5mm ~ Ø3mm Ø0,01 ~ 0,11 in
Material	Material	PMMA Acrílico Acrylic PMMA
Protección	Protection	Protección UV UV Protection

#### PLANOS DRAWINGS




Ref	Descripción Description	Unidad Unit
5010700	Hilo de Fibra Óptica, diámetro exterior de 0,5 mm Fiber Optic string, external diameter of 0,5 mm	6000 m
5010701	Hilo de Fibra Óptica, diámetro exterior de 0,75 mm Fiber Optic string, external diameter of 0,75 mm	2700 m
5010702	Hilo de Fibra Óptica, diámetro exterior de 1 mm Fiber Optic string, external diameter of 1 mm	1500 m
5010703	Hilo de Fibra Óptica, diámetro exterior de 1,5 mm Fiber Optic string, external diameter of 1,5 mm	700 m
5010704	Hilo de Fibra Óptica, diámetro exterior de 2 mm Fiber Optic string, external diameter of 2 mm	250 m
5010706	Hilo de Fibra Óptica, diámetro exterior de 3 mm Fiber Optic string, external diameter of 3 mm	150 m







**EQUIPOS**  
EQUIPMENTS

# TRANSFORMADORES BALLASTS


## 12V DC









### 12V DC 25W

230V / 12V IP20
 





0,19


Medidas	Dimensions	L./An./Al.: 7,8/5,1/2,8 cm. L/W/H: 7,8/5,1/2,8 cm.
25W		3090333









### 12V DC 75W

230V / 12V IP20
 





0,41


Medidas	Dimensions	L./An./Al.: 12,9/9,7/3,8 cm. L/W/H: 12,9/9,7/3,8 cm.
25W		3090465














### 12V DC 150W

230V / 12V IP20
 





0,7


Medidas	Dimensions	L./An./Al.: 19,9/9,8/3,8 cm. L/W/H: 19,9/9,8/3,8 cm.
25W		3090463














### 12V DC IP67 60W

12V DC
 










0,73

Medidas	Dimensions	L./An./Al.: 17,1/6,15/3,68 cm. L/W/H: 17,1/6,15/3,68 cm.
60W		3090530



### 12V DC IP67 150W

12V DC
 










1,15


Medidas	Dimensions	L./An./Al.: 22,8/6,8/3,8 cm. L/W/H: 22,8/6,8/3,8 cm.
150W		3090531




# TRANSFORMADORES BALLASTS 24V DC









## 24V DC IP20 25W

24V  
DC






Medidas	Dimensions	L./An./Al.: 7,5/5,1/2,8 cm L/W/H: 7,5/5,1/2,8 cm
Material	Material	Carcasa galvanizada Galvanized housing
Rango de temperatura	Temperature range	-20 °C a +70 °C -4 °F to +158 °F
<b>25W</b>		<b>3090334</b>












0,2











## 24V DC IP20 75W

24V  
DC






Medidas	Dimensions	L./An./Al.: 12,9/9,7/3,8 cm L/W/H: 12,9/9,7/3,8 cm
Material	Material	Carcasa galvanizada Galvanized housing
Rango de temperatura	Temperature range	-25 °C a +70 °C -13 °F to +158 °F
<b>75W</b>		<b>3090460</b>











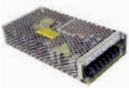
0,41











## 24V DC IP20 150W

24V  
DC






Medidas	Dimensions	L./An./Al.: 19,9/9,8/3,8 cm L/W/H: 19,9/9,8/3,8 cm
Material	Material	Carcasa galvanizada Galvanized housing
Rango de temperatura	Temperature range	-25 °C a +70 °C -13 °F to +158 °F
<b>150W</b>		<b>3090461</b>












0,7











## 24V DC IP20 150W

24V  
DC






Medidas	Dimensions	L./An./Al.: 21,5/11,5/5 cm L/W/H: 21,5/11,5/5 cm
Material	Material	Carcasa galvanizada Galvanized housing
Rango de temperatura	Temperature range	-20 °C a +70 °C -4 °F to +158 °F
<b>340W</b>		<b>3090359</b>












1,1











## 24V DC IP67 60W

24V  
DC






Medidas	Dimensions	L./An./Al.: 17,1/6,15/3,68 cm. L/W/H: 17,1/6,15/3,68 cm.
Material	Material	Carcasa galvanizada Galvanized housing
Rango de temperatura	Temperature range	-25 °C a +70 °C -13 °F to +158 °F
<b>60W</b>		<b>3090520</b>












0,73











## 24V DC IP67 150W

24V  
DC






Medidas	Dimensions	L./An./Al.: 22,8/6,8/3,8 cm. L/W/H: 22,8/6,8/3,8 cm.
Material	Material	Carcasa galvanizada Galvanized housing
Rango de temperatura	Temperature range	-40 °C a +70 °C -104 °F to +158 °F
<b>150W</b>		<b>3090521</b>












1,15











## 24V DC IP67 320W

24V  
DC






Medidas	Dimensions	L./An./Al.: 25,2/9/4,38 cm. L/W/H: 25,2/9/4,38 cm.
Material	Material	Carcasa galvanizada Galvanized housing
Rango de temperatura	Temperature range	-40 °C a +70 °C -104 °F to +158 °F
<b>320W</b>		<b>3090522</b>

1,88



# CONTROLADORES

## CONTROLLERS

### DMX

#### MUNDOSOFT STANDALONE



230~  
12= 2,7W

↓

CE

!

II

0,12

Medidas Dimensions L./An./Al.: 7,8/9,2/4,1 cm.  
L/W/H: 7,8/9,2/4,1 cm.

Nota: Note:

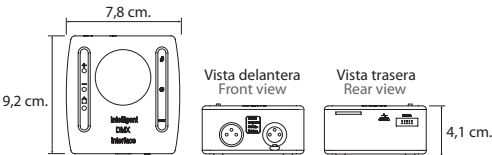
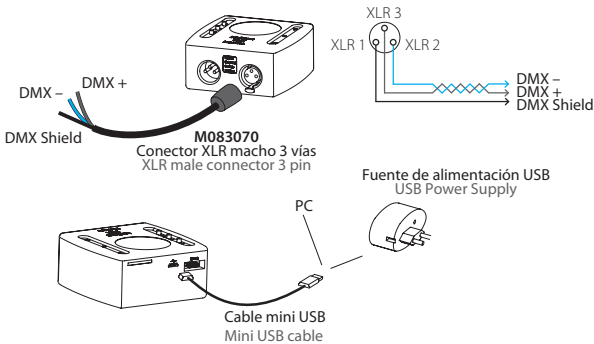
Transformador (incl.)  
USB (incl.)  
Master DMX

- Puede controlar hasta 170 luminarias RGB ó 512 luminarias monocolor
- La programación se realiza a través de un PC (software incluido)
- El funcionamiento del Mundosoft Standalone no requiere PC
- Se pueden conectar un máx. de 15 Dimmer Slaves. Para cantidades mayores a 15 Slaves, se requiere un amplificador de señal modelo 7150122.
- Se pueden conectar un máx. de 15 amplificadores de señal con un total de 900 Dimmer Slave (15Amp. x Exits x 15Dimmer Slaves).

Transformer (incl.)  
USB (incl.)  
Master DMX

- It controls up to 170 RGB luminaries or 512 monochromatic luminaries
- The programming is done through a PC (software included)
- The Mundosoft Standalone version does not require PC
- A maximum of 15 Dimmer Slaves can be connected. In case a higher quantity is required, please use the signal amplifier type 7150122.
- A maximum of 15 signal amplifiers joining 900 Dimmer Slaves (15Amp. x Exits x 15 Dimmer Slaves) can be connected with each other.

Mundosoft 7150609



#### MUNDOSOFT STICK



230~  
9= 6W

transf. incl.

USB incl.

8x5 scenes

Touch panel

IP20

←

CE

!

II

0,2

Medidas Dimensions L./An./Al.: 16,8/12,8/1,15 cm.  
L/W/H: 16,8/12,8/1,15 cm

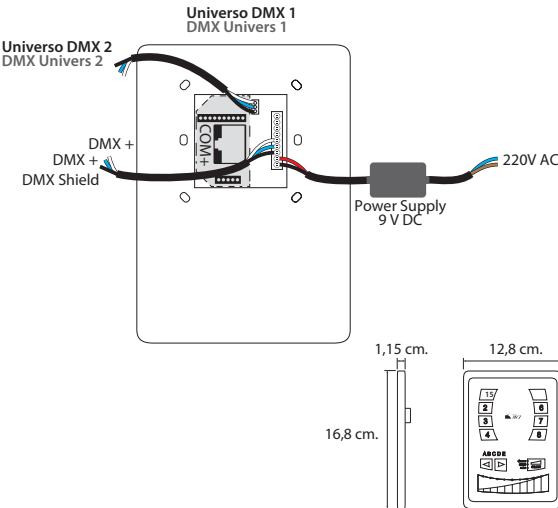
Material Material Policarbonato Polycarbonate

Nota: Note:

512 canales.  
Controlador DMX512-A.  
Permite controlar hasta 1024 canales de DMX (2 grupos de 170 luminarias RGB controladas de manera independiente).

512 channels.  
Controler type DMX512-A.  
Allows to control up to 1024 DMX channels (2 groups of 170 luminaires independently controlled).

Mundosoft Stick 7150607



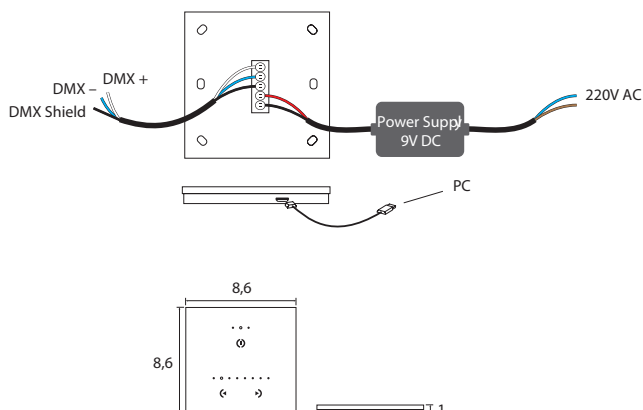


## MUNDOSOFT STICK



230~  
9= 6W transf. incl. USB incl. 24 scenes Touch panel  
IP20 ← CE ⚠ 0,13 III

Medidas	Dimensions	L./An./Al.: 8,6/8,6/1 cm. L/W/H: 8,6/8,6/1 cm.
Material	Material	Cristal / Policarbonato Glass / Polycarbonate
Nota:	Note:	128 canales. Controlador DMX512-A. Permite controlar hasta 42 luminarias RGB de manera independiente.  128 channels. Controler type DMX512-A. We will be able to control 42 RGB luminaries maximum.
Blanco White		7150611/C02
Negro Black		7150611/C13

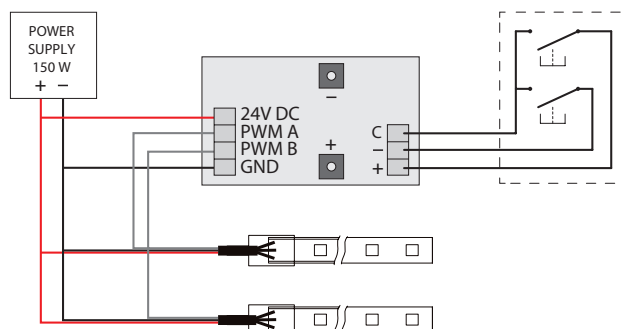
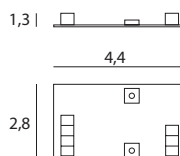


## DIMMER BASIC



24= max 150W Univer. Box Switch PWM Control CE ⚠ 0,01 III

Medidas	Dimensions	L./An./Al.: 2,8/4,4/1,3 cm. L/W/H: 2,8/4,4/1,3 cm.
Material	Material	Polycarbonato Polycarbonate
Nota:	Note:	No puede dimerizarse con otros Dimer Basic, tienen que controlarse individualmente. Dispone de dos pulsadores para subir o bajar la intensidad de la luz y tiene la posibilidad de conectar pulsadores a distancia (ofrecido como accesorio).
The Dimmer Basic cannot be synchronized with another Dimmer Basic, that means that in installations with two or more of them have to be controlled individually. It has 2 buttons to increase or decrease the light intensity and has the possibility to connect remote buttons (offered as accessory).		
Dimmer Basic		8021004
Kit pulsadores Switches kit		M081556



## AMPLIFIER



110 230~ 6W IP20 DMX512-A Control CE ⚠ 2,0

Medidas	Dimensions	L./An./Al.: 48/13/4,5 cm. L/W/H: 48/13/4,5 cm.
Material	Material	Aluminio Aluminium
Amplificador 4 salidas formato Rack Rack format 4 output amplifier		7150122
Conversor DMX / Fibra óptica Converter DMX / Fiber optics		5020701
Conector XLR macho 3 vías XLR male connector 3 pins		M083070
Conector XLR hembra 3 vías XLR female connector 3 pins		M083071
Cable Belden 3105A Belden 3105A cable		M030224

Nota: Note:

La distancia máx. recomendada de tirada de cable es de 100 m. Puede soportar hasta 15 cargas por cada una de sus cuatro salidas DMX.  
Para instalaciones donde la distancia entre el controlador y los receptores es mayor de 100 m., podemos poner amplificadores en serie o disponer de conversores de fibra óptica. Nuestro conversor DMX / FO / DMX puede soportar hasta 30 cargas por cada una de las dos salidas DMX que dispone.  
La distancia máx. recomendada es de 2000 m.

The maximum recommended cable distance is 100 m. Our amplifier can support up to 15 charges by each one of its four DMX outputs.  
For installations where the distance between the controller and the receiver is more than 100 m., we can set amplifiers in series or dispose fiber optic converters.  
Our converter DMX / FO / DMX can support up to 30 charges for each of the two available DMX outputs. The recommended maximum distance is 2000 m.

# CONTROLADORES

## CONTROLLERS

### DMX

Lineardrive es un controlador de voltaje constante, con varias salidas para LEDs que son controladas por cuatro canales. Es para instalaciones que requieren de intensidad regulable a todo color o luz dinámica. Lineardrive es compatible con DALI, DMX/RDM, LedSync y 0-10V.

#### Especificaciones:

- Compatible con DALI (Lineardrive 720 solamente), USITT DMX512A/RDM (ANSI E1.20), LedSync y 0-10V.
- HydraDrive: 15-bits de resolución.
- Control del dimmer: Curva gamma de atenuación del 100% al 0,1% corregida.
- Intuitivo interfaz de usuario de 3 botones para una configuración rápida.
- Interfaz para dispositivo de control externo: potenciómetro de 10k, 0-10V o un programa de cambio.
- ShowMaster: 9 programas por defecto, ideales para las comprobaciones de la instalación sin tener un controlador conectado a él.

Lineardrive is a constant voltage controller, with multiple outputs for LED's which are controlled by four channels. It is for the installations which requires adjustable intensity, full-color or dynamic light. Lineardrive is DALI, DMX/RDM, LEDSync and 0-10V compatible.

#### Specifications:

- DALI (Lineardrive 720 only), USITT DMX512A/RDM (ANSI E1.20), LedSync and 0-10V compatible.
- HydraDrive: 15-bit resolution.
- Dimming control: smooth dimming from 100% to 0.1%, gamma-corrected curve.
- Intuitive 3-button user interface for a quick configuration.
- Extern Control interface device: power tension of 10K, 0-10V or a changing program.
- ShowMaster: 9 default programs are ideal for installation checks without having a controller connected to it.

#### LINEARDRIVE 180D

24V DC Max. 144W IP20 CE 0,12 III



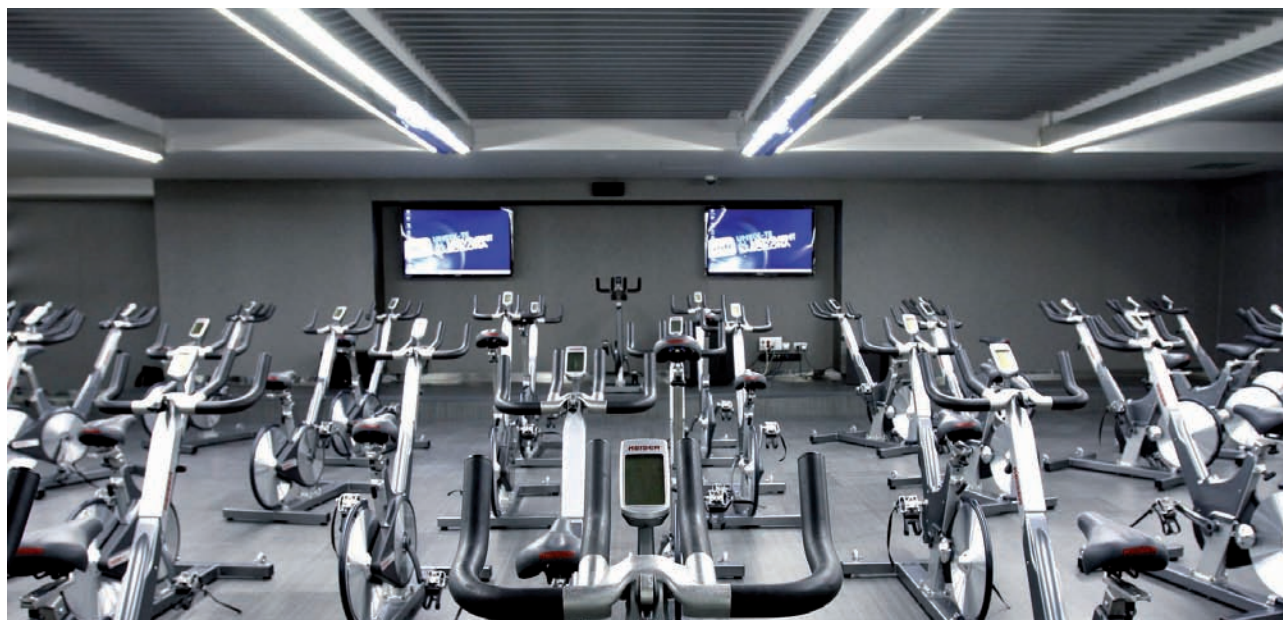
Medidas	Dimensions	L./An./Al.: 15,3/5/2,3 cm. L/W/H: 15,3/5/2,3 cm.
Material	Material	Polycarbonato Polycarbonate
Tipo de control	Control	DMX512-A / RDM / 0-10 V
<b>Lineardrive 180D</b>		<b>7150627</b>
Regleta conexión Wago 5 vías Wago terminal 5-way connection		<b>M050206</b>

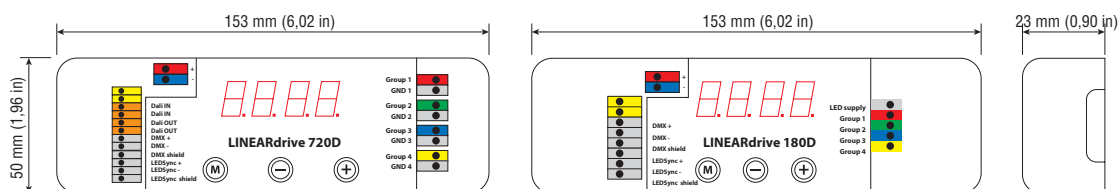
#### LINEARDRIVE 720D

24V DC Max. 330W IP20 CE 0,14 III

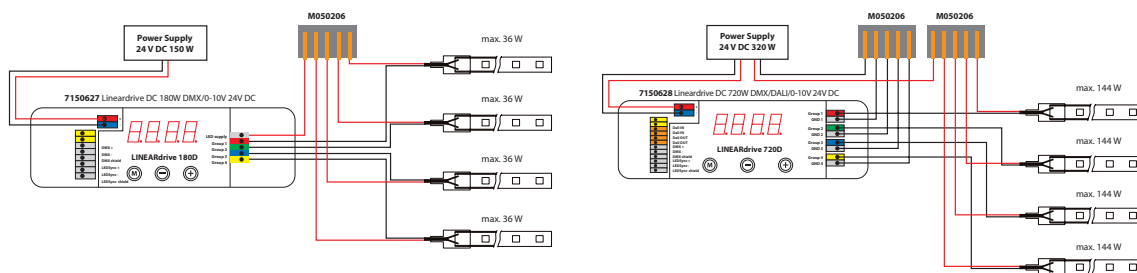


Medidas	Dimensions	L./An./Al.: 15,3/5/2,3 cm. L/W/H: 15,3/5/2,3 cm.
Material	Material	Polycarbonato Polycarbonate
Tipo de control	Control	DMX512-A / RDM / 0-10 V
<b>Lineardrive 720D</b>		<b>7150628</b>
Regleta conexión Wago 5 vías Wago terminal 5-way connection		<b>M050206</b>

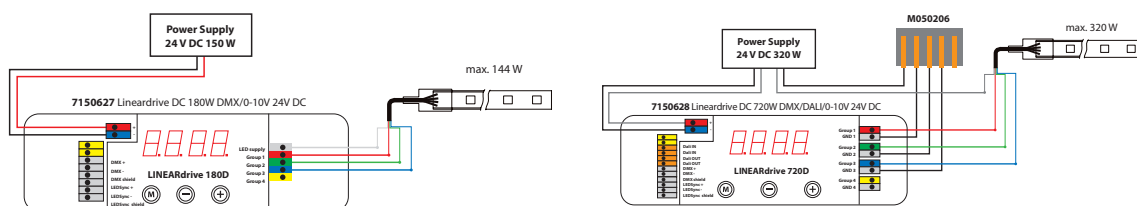




## CONEXIONES MONOCOLOR MONOCOLOR CONNECTIONS

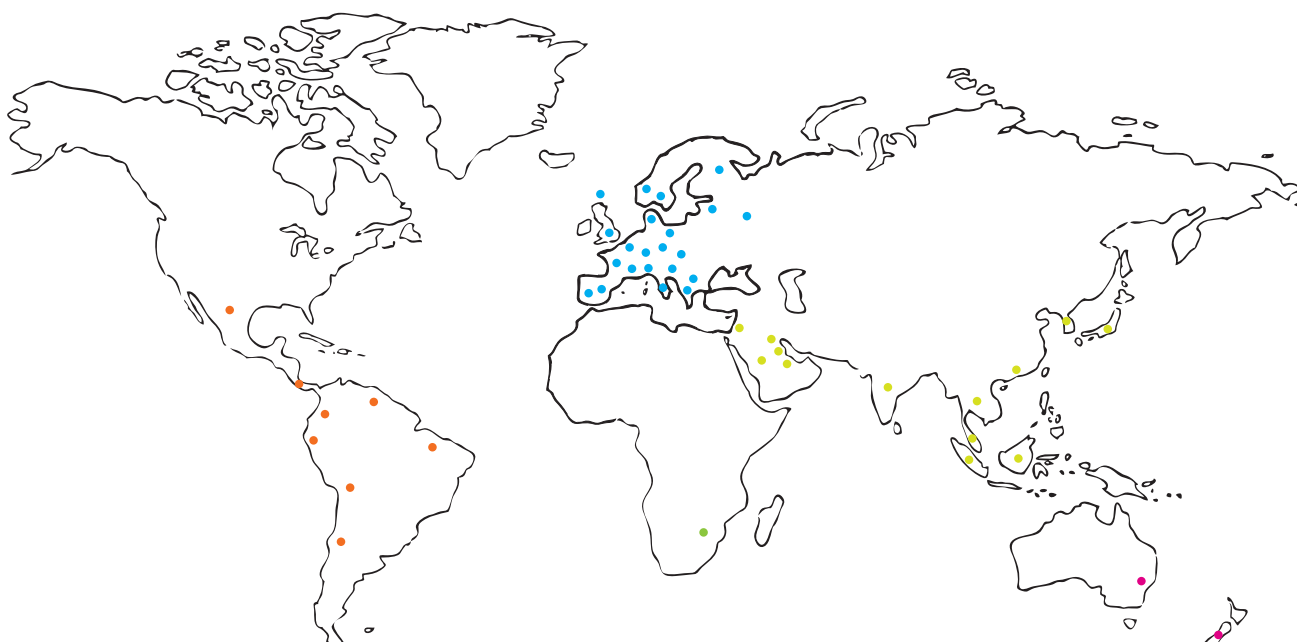


## CONEXIONES RGB RGB CONNECTIONS



# DISTRIBUIDORES Y CLIENTES

## DISTRIBUTORS & CUSTOMERS



EUROPA / EUROPE	AMERICA	ASIA	OCEANIA	AFRICA
<p>Alemania Germany Austria Bulgaria Chequia Czech Rep. Dinamarca Denmark Eslovenia Slovenia España Spain Estonia Finlandia Finland Francia France Grecia Greece Holanda Netherlands Hungría Hungary Islandia Iceland Italia Italy Malta Noruega Norway Polonia Poland Portugal Rusia Russia Suecia Sweden Suiza Switzerland</p>	<p>Bolivia Brasil Brazil Chile Colombia Ecuador Méjico Mexico Panamá U.S.A. Venezuela</p>	<p>Arabia Saudí Saudi Arabia Bahrain Corea del Sur South Korea Emiratos Arabes Unidos United Arab Emirates Filipinas Philippines Hong Kong India Israel Japón Japan Kuwait Malasia Malaysia Qatar Singapur Singapore Tailandia Thailand</p>	<p>Australia Nueva Zelanda New Zealand</p>	<p>South Africa</p>

## OBRAS REALIZADAS

## INSTALLATIONS REALISED

# CATÁLOGOS GRUPO MCI

## GRUPO MCI CATALOGUES



### Architectural Led Lighting 2012

Este catálogo presenta una amplia gama de productos estándar y a medida, basados en tecnología LED para proyectos lumínicos de interior y exterior.

Architectural Led Lighting 2012, está dirigido principalmente para distribuidores, prescriptores y clientes corporativos, e incorpora una extensa recopilación de proyectos lumínicos, en los que se puede observar la metodología de trabajo y Know How que Grupo MCI ha ido adquiriendo a lo largo de sus 40 años de trayectoria profesional en el sector.

El objetivo principal de este catálogo es ofrecer soluciones estándar y a medida para satisfacer las necesidades y expectativas de nuestros clientes en el desarrollo de todo tipo de proyectos.

Mundocolor Iluminación Técnica introduces its brand new catalogue Architectural Led Lighting 2012, which features a vast variety of standard and custom made architectural lighting fixtures, for indoor and outdoor use. All products are based on LED technology.

Architectural Led Lighting is focused on the high specification market targeting lighting designers and architects. Due to our experience on projects, we provide a schematic idea resuming the MCI approach to lighting projects, the result of 40 years experience in the lighting industry.

The main objective of this catalogue is to provide standard and custom-made Led solutions to meet the needs and expectations of our customers when it comes to design and develop lighting projects.



### IN&OUT Lighting 13/14 Novedades Novelties

Este catálogo presenta una colección de luminarias enfocadas a cubrir las diferentes necesidades y aplicaciones que arquitectos, diseñadores y ahora también clientes finales, necesitan en su día a día. Esta colección comprende luminarias con diferentes tecnologías que van desde el LED a la iluminación convencional, incluyendo en su amplia gama de productos un denominador común: Ahorro y eficiencia energética.

This catalogue presents a collection of luminaries for various different applications, which take care of the day-to-day needs of architects, designers and also the final users. This collection of products incorporate different light source technologies, from LED technology to conventional lighting technology such as halogen, with one common theme: Energy Saving and Efficiency.



### Big White 2013

Big White 2013 ofrece ideas y soluciones en iluminación decorativa tanto para interiores como para exteriores. Esta colección comprende luminarias con diferentes tecnologías que van desde el LED a la iluminación convencional, incluyendo en su amplia gama de productos un denominador común: Ahorro y eficiencia energética.

Big White 2013 offers ideas and decorative lighting solutions for indoor and outdoor.

This collection of products incorporate different light source technologies, from LED technology to conventional lighting technology such as halogen, with one common theme: Energy Saving and Efficiency.



- e** Grupo MCI - Mundocolor Holding, S.L. se reserva el derecho a modificar, en cualquier momento y sin previo aviso, las características técnicas de los elementos ilustrados en el presente catálogo.
- en** Grupo MCI - Mundocolor Holding, S.L. reserves the right, to change at anytime and without prior warning, the technical specifications of any product illustrated in this catalogue.
- d** Grupo MCI - Mundocolor Holding, S.L. behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung die technischen Daten der im Katalog abgebildeten Produkte zu ändern.
- f** Grupo MCI - Mundocolor Holding, S.L. se réserve droit de modifier, à n'importe quel moment et sans préavis, les caractéristiques techniques des éléments illustrés dans se catalogue.
- i** Grupo MCI - Mundocolor Holding, S.L. si riserva la facoltà di modificare, in qualunque momento e senza preavviso, le caratteristiche tecniche degli elementi ullastrati nel presente catalogue.





**GRUPO MCI - MUNDOCOLOR HOLDING, S.L.**

**CENTRAL Y FÁBRICA / HEADQUARTERS**  
BARCELONA

Polígono el Regàs C/ dels Oficis, 25  
08850 Gavà (BARCELONA) SPAIN  
Tel.: +/34 - 93 630 28 00 Fax: +/34 - 93 630 29 66  
e-mail: export@grupo-mci.com

**[www.grupo-mci.com](http://www.grupo-mci.com)**

**DISTRIBUIDOR / DISTRIBUTOR**

