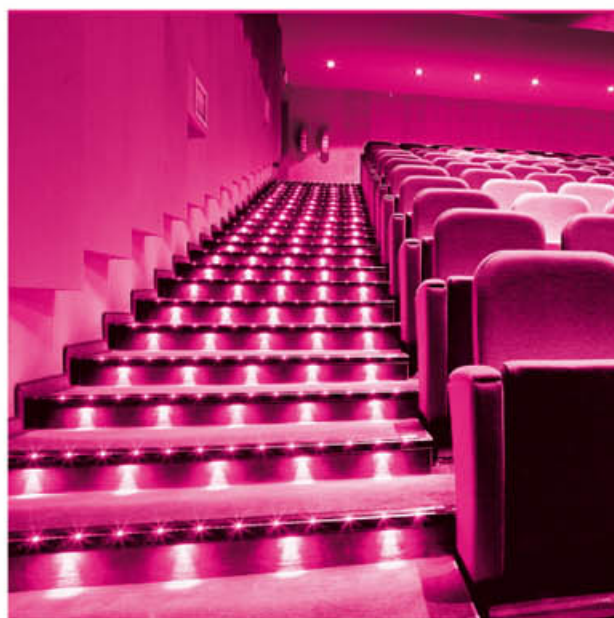




**SAFETY &  
DECORATIVE  
LIGHTING**

**BALIZAMIENTO  
DE SEGURIDAD  
E ILUMINACIÓN  
DECORATIVA**

by MCI







Mundocolor Iluminación Técnica, empresa del GRUPO MCI, se complace en presentarles su nuevo catálogo BALIZAMIENTO DE SEGURIDAD E ILUMINACIÓN DECORATIVA by MCI.

Este catálogo esta principalmente dirigido a cines, auditorios, teatros, salas de conferencia y otros espacios públicos.

Las luminarias de balizamiento, Fiberled® & Fiberlines®, cuentan con una trayectoria de más 12 años de experiencia en el mercado, estando presentes en más de 70 países a nivel mundial.

Junto al diseño, desarrollo y fabricación de los sistemas de balizamiento, GRUPO MCI ofrece en este nuevo catálogo una amplia gama de productos funcionales que dan respuesta a las necesidades y deseos de aquellos clientes que quieren desarrollar proyectos de iluminación integral.



Mundocolor Iluminación Técnica, a company belonging to GRUPO MCI, is proud of introducing its new catalogue SAFETY & DECORATIVE LIGHTING by MCI.

This catalogue is specially focused on cinemas, auditoriums, theatres, conference halls and other public areas.

The safety floor lighting systems, Fiberled® & Fiberlines®, have presence on the market place since 12 years and are currently installed in more than 70 countries worldwide.

Besides design, development and manufacturing of safety floor lighting systems, GRUPO MCI offers a large range of functional lighting fittings which are ideal to cover the requirements of complete lighting projects.



Mundocolor Iluminación Técnica, Firma welche der GRUPO MCI angehört, ist stolz darauf, ihren neuen Katalog SAFETY & DECORATIVE LIGHTING by MCI vorzustellen.

Dieser Katalog ist hauptsächlich für Kinos, Auditorien, Theater, Konferenzsäle, und andere öffentliche Bereiche vorgesehen.

Die Sicherheitssysteme für Treppen- und Bodenbeleuchtung, Fiberled® & Fiberlines® sind seit über 12 Jahren auf dem Weltmarkt und in mehr als 70 Ländern installiert.

Neben Design, Entwicklung und Herstellung dieser Sicherheitssysteme für Treppen- und Bodenbeleuchtungen, ist GRUPO MCI in der Lage, seinen Kunden ein ideales und sehr grosses Sortiment funktioneller Beleuchtungsmaterialien anzubieten, welche allen Ansprüchen für komplette Beleuchtungsprojekte gerecht werden.



Mundocolor Iluminación Técnica, l'une des sociétés du GRUPO MCI, a le plaisir de vous présenter son nouveau catalogue SAFETY & DECORATIVE LIGHTING by MCI.

Ce catalogue regroupe des produits particulièrement adaptés aux cinémas, théâtres et amphithéâtres, mais aussi salles de conférences et autres espaces publics.

Les profils de balisage Fiberled® & Fiberlines® sont présents depuis plus de 12 ans sur le marché, ils ont été installés dans plus de 70 pays.

En complément des systèmes de balisage, GRUPO MCI offre dans ce nouveau catalogue une large gamme de luminaires qui peuvent répondre aux besoins des clients recherchant une solution intégrale d'éclairage.



Mundocolor Iluminación Técnica, una società che fa parte del GRUPO MCI, è orgogliosa di presentare il suo nuovo catalogo SAFETY & DECORATIVE LIGHTING by MCI.

Questo catalogo si concentra soprattutto sulla sale cinematografiche, gli auditoria, i teatri, le sale conferenze e gli spazi aperti al pubblico in generale.

I sistemi di illuminazione segnapasso e segnavia Fiberled® & Fiberlines® sono un prodotto di successo da 12 anni e vantano installazioni in più di 70 Paesi del mondo.

Oltre a questi prodotti specificamente progettati per l'illuminazione di sicurezza al suolo, GRUPO MCI offre una vasta gamma di corpi illuminanti ed è in grado di rispondere a tutte le esigenze di un qualsiasi grande progetto di illuminazione.



Mundocolor Iluminacion Técnica, компания, принадлежащая GRUPO MCI, с гордостью представляет свой новый каталог SAFETY & DECORATIVE LIGHTING by MCI.

Этот каталог ориентирован на кинотеатры, аудитории, театры, конференц-залы и другие общественные помещения и зоны.

Системы напольного освещения, обеспечивающего безопасность, Fiberled & Fiberlines, присутствуют на рынке уже 12 лет и к настоящему моменту установлены более чем в 70 странах по всему миру.

Помимо дизайна, разработки и изготовления систем напольного освещения, обеспечивающего безопасность, GRUPO MCI предлагает широкую гамму функционального светотехнического оборудования, способного решить все вопросы светового проектирования полного цикла.



Mundocolor Iluminação Técnica, empresa do GRUPO MCI satisfaz em apresentar o seu novo catálogo SAFETY & DECORATIVE LIGHTING by MCI.



Este catálogo está principalmente dirigido a cinemas, auditórios, teatros, salas de conferência e outros espaços públicos.

As luminarias de balizamento, Fiberled & Fiberlines, contam com uma trajetória de mais de 12 anos de experiência no mercado, estando presentes em mais de 70 países a nível mundial.

Junto o desenho, desenvolvimento e fabricação dos sistemas de balizamento GRUPO MCI oferece neste novo catálogo uma ampla gama de produtos funcionais que dão respostas às necessidades e desejos daqueles clientes que querem satisfazer projectos de iluminação integral.



LED's do it!®

# ÍNDICE INDEX

## STEP&AISLES PERFILES STEP&AISLES PROFILES

Fiberled 102	<b>p.06-07</b>	Wire-Way	<b>p.23</b>
Fiberled 201	<b>p.08-09</b>	Fiberled 104	<b>p.24</b>
Ledline 102	<b>p.10-11</b>	Fiberlines 302 FW	<b>p.25</b>
Ledline 201	<b>p.12-13</b>	Fiberlines 302 FF	<b>p.25</b>
Ledline 301 FW	<b>p.14-15</b>	Fiberled 202	<b>p.26-27</b>
Ledline 301 FF	<b>p.16-17</b>	Numberled	<b>p.28</b>
Fiberlines 301 FW	<b>p.18-19</b>	Emerled	<b>p.29</b>
Fiberlines 301 FF	<b>p.20-21</b>	LEL	<b>p.30</b>
Guidelines	<b>p.22</b>		

## ILUMINACIÓN LINEAL LINEAR LIGHTING

Flex LED 5m.	<b>p.32</b>	Delf	<b>p.34-35</b>
Flex LED RGB 5m.	<b>p.33</b>	Delf RGB	<b>p.36-37</b>

## DOWNLEDs DOWNLEDs

Horn	<b>p.40</b>	Light Fall 05	<b>p.44-45</b>
Out Beam R7s	<b>p.41</b>	Frame Basic	<b>p.46-47</b>
Big Theo Up-Down	<b>p.42</b>	Quad	<b>p.48</b>
Downunder 05 LED	<b>p.43</b>	Quad S	<b>p.48</b>

## FIBRA ÓPTICA FIBER OPTICS

Silent Engine 50W MSE-50H	<b>p.50</b>	Terminales End-pieces	<b>p.57</b>
Economy Engine 75W MEE-75H	<b>p.51</b>	Fibra óptica multifibra lateral	<b>p.58</b>
Power Engine 150W MPE-150HQI	<b>p.52</b>	Side-light multi-string fiber optic	
Power Engine 250W MPE-250HQI	<b>p.53</b>	Fibra óptica multifibra puntual	<b>p.59</b>
Accesorios F.O. Accessories F.O.	<b>p.54</b>	End-light multi-string fiber optic	
Accesorios DMX DMX Accessories	<b>p.55</b>	Hilos de fibra óptica Single fiber optic	<b>p.60</b>
Conectores Connectors	<b>p.56</b>	end-light strings	

## LÁMPARAS LAMPS

MR16	<b>p.62</b>	R7s	<b>p.64</b>
GU10	<b>p.63</b>	ES111	<b>p.64</b>
DomeLED	<b>p.64</b>		

## FUENTES ALIMENTACIÓN TRANSFORMERS

12V	<b>p.66</b>	24V	<b>p.67</b>
-----	-------------	-----	-------------

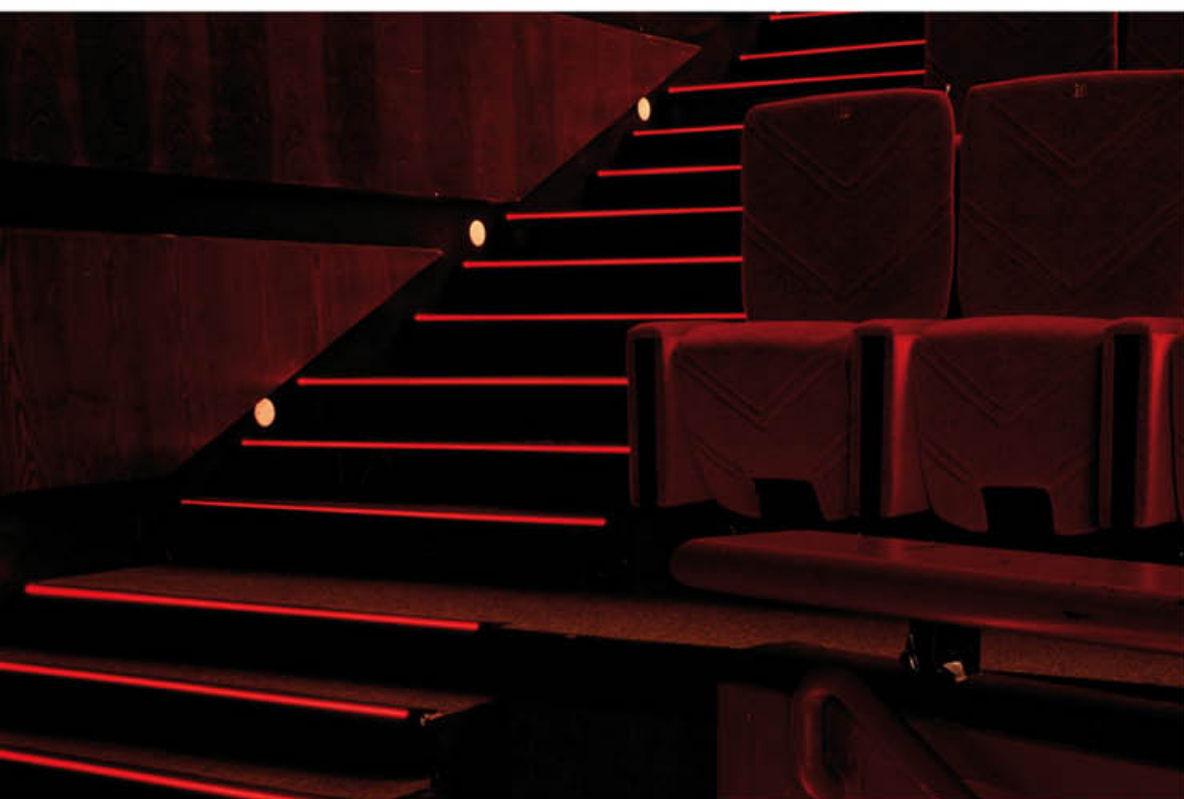


# STEP&AISLES PERFILES

## STEP&AISLES PROFILES

fiberled - ledline - fiberlines  
guidelines - wire-way  
numberled - emerled - lel

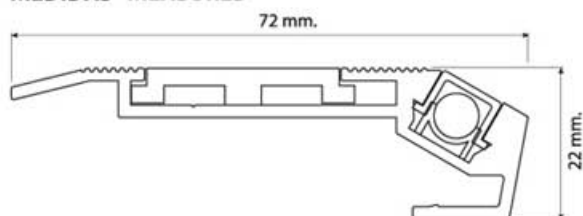
## FIBERLED 102



### DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

12V	0,25W	1 LED	III	F	House icon
24V	0,5W				
Aleación ligera	Light alloy	Transf. excl.	Down arrow icon	TUV 900 icon	0,89 Kg./m.

### MEDIDAS MEASURES



### ACCESORIOS NO MONTADOS NON MOUNTED ACCESSORIES



M130214 (DER./RIGHT)  
M130215 (IZQ./LEFT)



M130219/C13 (Tapa/Cover)  
M130218 (Base)

\* Información completa Wire-Way ver pág 23  
Additional information Wire-Way see page 23

## SISTEMA COMPLETO COMPLETE READY SYSTEM

Ref. Standard	Ref. ADA	Descripción Description	Unidad Unit
7020200 (12V) 7020210 (24V)	7020201 (12V) 7020211 (24V)	Perfil anodizado en negro con goma antideslizante. LED (12/24V DC), en azul, blanco, verde, rojo o amarillo. Disponible en modelo Standard o según Norma ADA. Black anodized profile with anti-slip polymer. LED (12/24V DC) available in blue, white, green, red or yellow. Available Standard model or ADA Compliant.	1 m.

## ACCESORIOS ACCESSORIES

Ref.	Descripción Description	Unidad Unit
8060101 (12V) 8060102 (24V)	Microemisor adicional montado (12/24V DC), en azul, blanco, verde o rojo, amarillo. Recomendado para perfiles de más de 120 cm. Mounted Extra-Illuminator Set (12/24V DC), in blue, white, green or red, yellow. Recommended for profiles longer than 120 cm.	1 u.
8040101 (12V) 8040102 (24V)	Numerador fresado montado con conjunto microemisor (12/24V DC) en azul, blanco, verde o rojo, amarillo. Máximo 2 dígitos o letras. Mounted deep engraved number plate with miniature illuminator set (12/24V DC) blue, white, green or red, yellow. Only up two digits or letters.	1 u.

## ESCALÓN ILUMINADO - DESGLOSE POR ELEMENTOS ILLUMINATED NOSING - PARTS LIST

Ref.	Descripción Description	Unidad Unit
8010102/C13	Perfil de aleación ligera anodizado en negro, pre-taladrado, con pala antideslizante y banda lisa para fijación a paramento Light alloy profile black, pre-drilled, with anti-slip surface and housing for fasteners to step	1 m.
M130109/C13	Perfil antideslizante en polímero especial negro Anti-slip profile in specially formulated polymer black	1 m.
8020101 (12V) 8020102 (24V)	Conjunto microemisor con LED (12/24V DC), en azul, blanco, verde o rojo, amarillo Miniature illuminator set with LED (12/24V DC). Available in blue, white, green or red, yellow	1 u.
M130303	Fibra óptica monofibra de alta transmisión optimizada para emisión lateral Solid core optical fiber with optimized transmission for side viewing	1 m.
M130316/C01	Lente difusora continua transparente en policarbonato puro autoextinguible Continuous diffusing clear lens manufactured in pure, fire retardant polycarbonate	1 m.
8030101	Placa opalizadora Blank	2 u.
M130203	Perfil reflector para colocación de fibra óptica Reflector profile for housing the fiber optics	1 m.
M130209	Perfil tapacables en PVC semi-rígido (Standard) Semi-rigid PVC cable cover (Standard)	1 m.
M130221	Perfil de PVC negro salvacantos para contrahuella (según Norma ADA) Black PVC profile for riser (ADA compliant)	1 m.
M130210 (D./R.) M130211 (I./L.)	Tapa final derecha / izquierda Injection molded endcap right / left	1 u.

## ELEMENTOS ADICIONALES NO MONTADOS ADDITIONAL NON MOUNTED MATERIAL AVAILABLE

Ref.	Descripción Description	Unidad Unit
8020101 (12V) 8020102 (24V)	Conjunto microemisor con LED (12/24V DC) en azul, blanco, verde o rojo, amarillo. Recomendado para perfiles de más de 120 cm. Miniature illuminator set with LED (12/24V DC). Available in blue, white, green or red, yellow. Recommended for profiles longer than 120 cm.	1 u.
M240100	Numerador fresado sin microemisor. Máximo 2 dígitos o letras Deep engraved number plate without illuminator set. Only up two digits or letters	1 u.
8020103 (12V) 8020104 (24V)	Conjunto microemisor para numerador con LED (12/24V DC) en azul, blanco, verde o rojo, amarillo Miniature illuminator set for number plate with LED (12/24V DC). Available in blue, white, green or red, yellow	1 u.
M130108	Perfil de goma calzador para su uso en ausencia de moqueta Polymer insert for installation without carpet	1 m.

<input checked="" type="checkbox"/> /C01 - Transparente Clear	<input checked="" type="checkbox"/> /C08 - Verde Green
<input type="checkbox"/> /C02 - Blanco White	<input checked="" type="checkbox"/> /C09 - Azul Blue
<input checked="" type="checkbox"/> /C03 - Rojo Red	<input type="checkbox"/> /C12 - Gris Grey
<input checked="" type="checkbox"/> /C07 - Amarillo Yellow	<input checked="" type="checkbox"/> /C13 - Negro Black



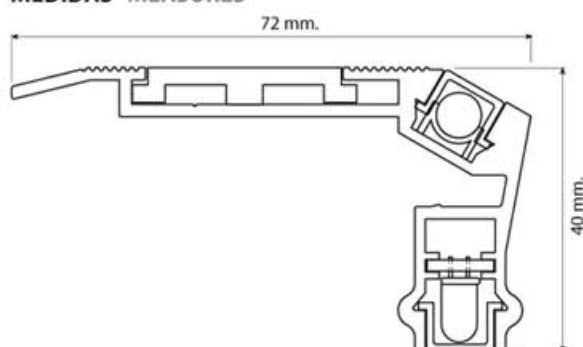
## FIBERLED 201



### DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

12V	0,25W	1 LED	III	F	House icon
24V	0,5W				
Aleación ligera	Light alloy	Transf. excl.	Down arrow	TUV 100	1,16 Kg./m.

### MEDIDAS MEASURES



### ACCESORIOS NO MONTADOS NON MOUNTED ACCESSORIES



M130216 (DER./RIGHT)  
M130217 (IZQ./LEFT)



M130219/C13 (Tapa/Cover)  
M130218 (Base)

\* Información completa Wire-Way ver pág 23  
Additional information Wire-Way see page 23



8020201 (12V-2 LED's)  
8020202 (24V-2 LED's)  
8020203 (12V-4 LED's)  
8020204 (24V-4 LED's)  
8020205 (12V-8 LED's)  
8020206 (24V-8 LED's)

<input checked="" type="checkbox"/>	/C01 - Transparente Clear
<input type="checkbox"/>	/C02 - Blanco White
<input type="checkbox"/>	/C03 - Rojo Red
<input type="checkbox"/>	/C07 - Amarillo Yellow
<input type="checkbox"/>	/C08 - Verde Green
<input type="checkbox"/>	/C09 - Azul Blue
<input type="checkbox"/>	/C12 - Gris Grey
<input type="checkbox"/>	/C13 - Negro Black



**SISTEMA COMPLETO COMPLETE READY SYSTEM**

Ref. Standard	Ref. ADA	Descripción Description	Unidad Unit
7020500 (12V) 7020510 (24V)	7020501 (12V) 7020511 (24V)	Perfil anodizado en negro con goma antideslizante e iluminación de contrahuella LED (12/24V DC) en azul, blanco, verde, rojo o amarillo. Disponible en modelo Standard o según Norma ADA. Black anodized profile with anti-slip polymer and riser illumination. LED (12/24V DC) available in blue, white, green, red or yellow. Available Standard model or ADA Compliant.	1 m.

**ACCESORIOS ACCESSORIES**

Ref.	Descripción Description	Unidad Unit
8060101 (12V) 8060102 (24V)	Microemisor adicional montado (12/24V DC), en azul, blanco, verde o rojo, amarillo. Recomendado para perfiles de más de 120 cm. Mounted Extra-Illuminator Set (12/24V DC), in blue, white, green or red, yellow. Recommended for profiles longer than 120 cm.	1 u.
8070201 (12V-2LED's) 8070202 (24V-2LED's) 8070203 (12V-4LED's) 8070204 (24V-4LED's) 8070205 (12V-8LED's) 8070206 (24V-8LED's)	Módulo electró. montado con 2, 4 ó 8 LED's/m. en (12/24V DC) en azul, blanco, verde (B/W/G) o rojo, amarillo (R/Y) Mounted electro. module with 2, 4 ó 8 LED's/m. in (12/24V DC) in blue, white, green (B/W/G) or red, yellow (R/Y)	1 m.
8040101 (12V) 8040102 (24V)	Numerador fresado montado con conjunto microemisor (12/24V DC) en azul, blanco, verde o rojo, amarillo. Máximo 2 dígitos o letras. Mounted deep engraved number plate with miniature illuminator set (12/24V DC) blue, white, green or red, yellow. Only up two digits or letters.	1 u.

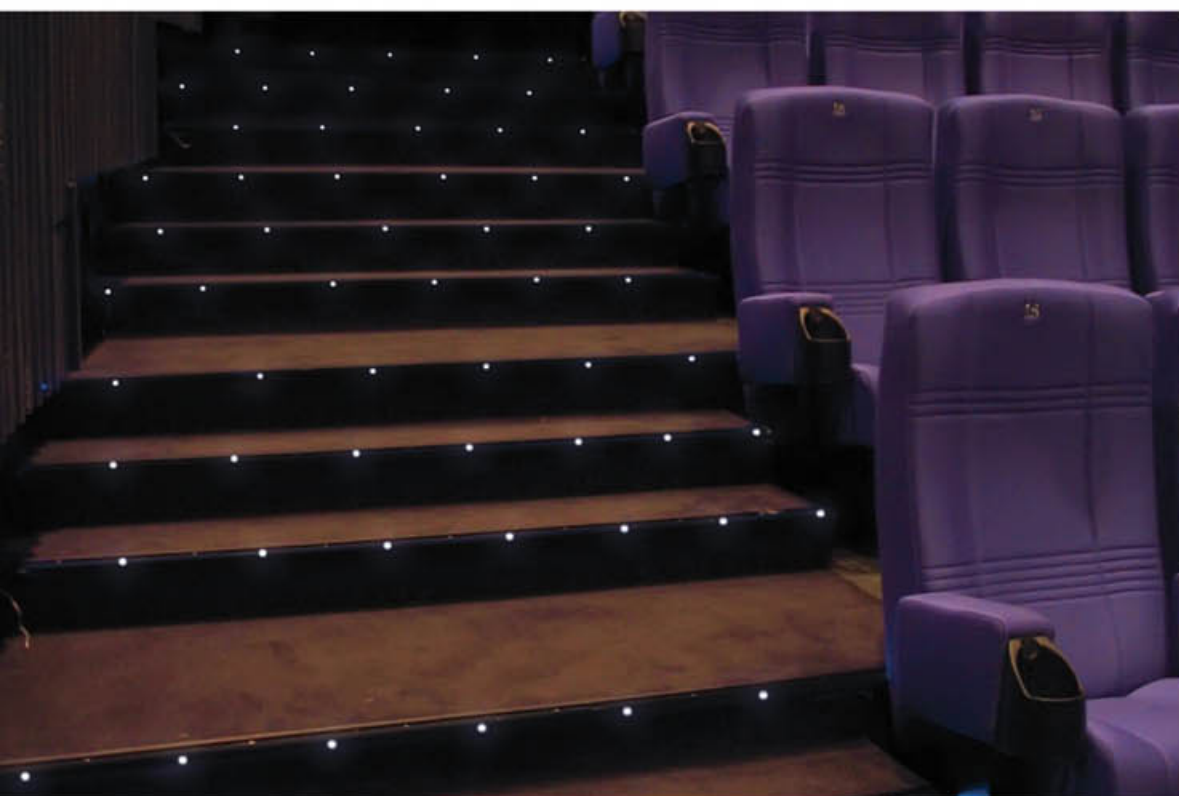
**ESCALÓN ILUMINADO - DESGLOSE POR ELEMENTOS ILLUMINATED NOSING - PARTS LIST**

Ref.	Descripción Description	Unidad Unit
8010103/C13	Perfil alea. ligera anodizado en negro, pre-taladrado, con pala antideslizante y banda lisa para fijación a paramento Light alloy profile black, pre-drilled, with anti-slip surface and housing for fasteners to step	1 m.
M130109/C13	Perfil antideslizante en polímero especial negro Anti-slip profile in specially formulated polymer black	1 m.
8020101 (12V) 8020102 (24V)	Conjunto microemisor con LED (12/24V DC), en azul, blanco, verde o rojo, amarillo Miniature illuminator set with LED (12/24V DC). Available in blue, white, green or red, yellow	1 u.
M130303	Fibra óptica monofibra de alta transmisión optimizada para emisión lateral Solid core optical fiber with optimized transmission for side viewing	1 m.
M130316/C01	Lente difusora continua transparente en policarbonato puro autoextinguible *(norma ADA sólo 1 m.) Continuous diffusing clear lens manufactured in pure, fire retardant polycarbonate *(only 1 m. ADA compliant)	*1+1 m.
M130317	Lente policarbonato transparente salvacantos para contrahuella (según norma ADA) Clear polycarbonate lens for riser (ADA compliant)	1 m.
8030101	Placa opalizadora Blank	2 u.
M130203	Perfil reflector para colocación de fibra óptica Reflector profile for housing the fiber optics	1 m.
M130209	Perfil tapacables en PVC semi-rígido Semi-rigid PVC cable cover	1 m.
M130212 (D./R.) M130213 (I./L.)	Tapa final derecha / izquierda Injection molded endcap right / left	1 u.

**ELEMENTOS ADICIONALES NO MONTADOS ADDITIONAL NON MOUNTED MATERIAL AVAILABLE**

Ref.	Descripción Description	Unidad Unit
8020101 (12V) 8020102 (24V)	Conjunto microemisor con LED (12/24V DC) en azul, blanco, verde o rojo, amarillo. Recomendado para perfiles de más de 120 cm. Miniature illuminator set with LED (12/24V DC). Available in blue, white, green or red, yellow. Recommended for profiles longer than 120 cm.	1 u.
M240100	Numerador fresado sin microemisor. Máximo 2 dígitos o letras Deep engraved number plate without illuminator set. Only up two digits or letters	1 u.
8020103 (12V) 8020104 (24V)	Conjunto microemisor para numerador con LED (12/24V DC) en azul, blanco, verde o rojo, amarillo Miniature illuminator set for number plate with LED (12/24V DC) blue, white, green or red, yellow	1 u.
8020201 (12V-2LED's) 8020202 (24V-2LED's) 8020203 (12V-4LED's) 8020204 (24V-4LED's) 8020205 (12V-8LED's) 8020206 (24V-8LED's)	Módulo electrónico con 2, 4 ó 8 LED's/m. en (12/24V DC) en azul, blanco, verde (B/W/G) o rojo, amarillo (R/Y) Electronic module with 2, 4 ó 8 LED's/m. in (12/24V DC). Available in blue, white, green (B/W/G) or red, yellow (R/Y)	1 m.
M130108	Perfil de goma calzador para su uso en ausencia de moqueta Polymer insert for installation without carpet	1 m.

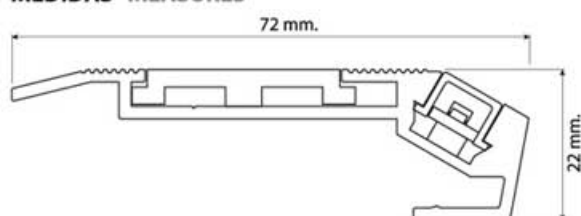
## LEDLINE 102



### DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

12V	<b>W</b> Consultar Consult	LED's SMD			
24V					
Aleación ligera	Light alloy	Transf. excl.			0,89 Kg./m.

### MEDIDAS MEASURES



### ACCESORIOS NO MONTADOS NON MOUNTED ACCESSORIES



M130214 (DER./RIGHT)  
M130215 (IZQ./LEFT)



M130219/C13  
(Tapa/Cover)  
M130218 (Base)

\* Información completa Wire-Way ver pág 23  
Additional information Wire-Way see page 23

## SISTEMA COMPLETO COMPLETE READY SYSTEM

Ref. Standard	Ref. ADA	Descripción Description	Unidad Unit
7090200 (12V-5 LED's)	7090205 (12V-5 LED's)	Perfil anodizado en negro con goma antideslizante y módulo electrónico (12/24V DC) con 5, 10, 15 ó 30 LED's. LED's en azul, blanco, verde, rojo o amarillo. Disponible en modelo Standard o según Norma ADA. Black anodized profile with anti-slip polymer and electronic module (12/24V DC) with 5, 10, 15 or 30 LED's. Blue, white, green, red or yellow LED's. Available Standard model or ADA Compliant.	1 m.
7090201 (12V-10 LED's)	7090206 (12V-10 LED's)		
7090202 (12V-15 LED's)	7090207 (12V-15 LED's)		
7090203 (12V-30 LED's)	7090208 (12V-30 LED's)		
7090220 (24V-5 LED's)	7090225 (24V-5 LED's)		
7090221 (24V-10 LED's)	7090226 (24V-10 LED's)		
7090222 (24V-15 LED's)	7090227 (24V-15 LED's)		
7090223 (24V-30 LED's)	7090228 (24V-30 LED's)		

## ACCESORIOS ACCESSORIES

Ref.	Descripción Description	Unidad Unit
8040101 (12V)	Numerador fresado montado con conjunto microemisor (12/24V DC) en azul, blanco, verde o rojo, amarillo. Mounted deep engraved number plate with miniature illuminator set (12/24V DC) blue, white, green or red, yellow. Only up two digits or letters.	1 u.
8040102 (24V)		

## ESCALÓN ILUMINADO - DESGLOSE POR ELEMENTOS ILLUMINATED NOSING - PARTS LIST

Ref.	Descripción Description	Unidad Unit
8010102/C13	Perfil de aleación ligera anodizado en negro, pre-taladrado, con pala antideslizante y banda lisa para fijación a paramento Light alloy profile black, pre-drilled, with anti-slip surface and housing for fasteners to step	1 m.
M130109/C13	Perfil antideslizante en polímero especial negro Anti-slip profile in specially formulated polymer black	1 m.
8020401 (12V-5LED's)	Módulo electrónico con 5, 10, 15 ó 30 LED's SMD/m. (12/24V DC). En azul, blanco, verde (B/W/G), rojo o amarillo (R/Y) Electronic module with 5, 10, 15 ó 30 LED's SMD/m. (12/24V DC). Available in blue, white, green (B/W/G), red or yellow (R/Y)	1 m.
8020402 (24V-5LED's)		
8020403 (12V-10LED's)		
8020404 (24V-10LED's)		
8020405 (12V-15LED's)		
8020406 (24V-15LED's)		
8020407 (12V-30LED's)		
8020408 (24V-30LED's)		
M130316/C01	Lente difusora continua transparente en policarbonato puro autoextinguible Continuous diffusing clear lens manufactured in pure, fire retardant polycarbonate	1 m.
8030101	Placa opalizadora Blank	2 u.
M130209	Perfil tapacables en PVC semi-rígido (Standard) Semi-rigid PVC cable cover (Standard)	1 m.
M130221	Perfil de PVC negro salvacantos para contrahuella (según Norma ADA) Black PVC profile for riser (ADA compliant)	1 m.
M130210 (D./R.)	Tapa final derecha / izquierda Injection molded endcap right / left	1 u.
M130211 (I./L.)		

## ELEMENTOS ADICIONALES NO MONTADOS ADDITIONAL NON MOUNTED MATERIAL AVAILABLE

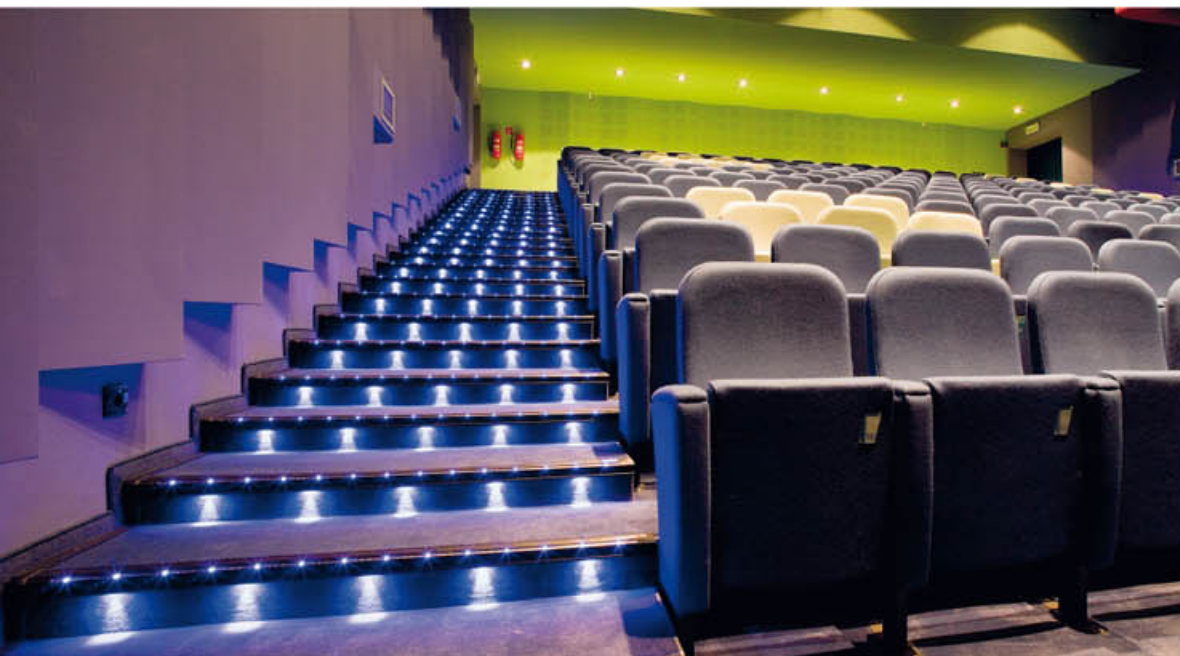
Ref.	Descripción Description	Unidad Unit
M240100	Numerador fresado sin microemisor. Máximo 2 dígitos o letras Deep engraved number plate without illuminator set. Only up two digits or letters	1 u.
8020103 (12V)	Conjunto microemisor para numerador con LED (12/24V DC) en azul, blanco, verde o rojo, amarillo. Miniature illuminator set for number plate with LED (12/24V DC). Available in blue, white, green or red, yellow.	1 u.
8020104 (24V)		
M130108	Perfil de goma calzador para su uso en ausencia de moqueta Polymer insert for installation without carpet	1 m.

<input checked="" type="checkbox"/> /C01 - Transparente Clear	<input checked="" type="checkbox"/> /C08 - Verde Green
<input type="checkbox"/> /C02 - Blanco White	<input checked="" type="checkbox"/> /C09 - Azul Blue
<input checked="" type="checkbox"/> /C03 - Rojo Red	<input type="checkbox"/> /C12 - Gris Grey
<input checked="" type="checkbox"/> /C07 - Amarillo Yellow	<input checked="" type="checkbox"/> /C13 - Negro Black





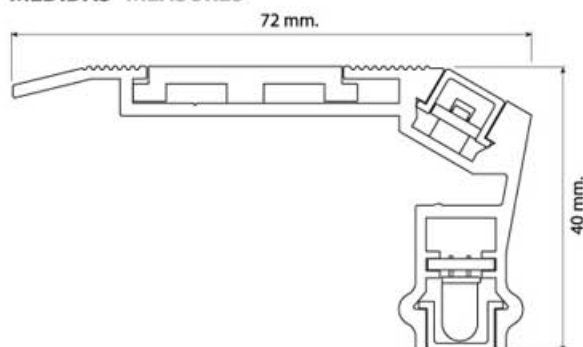
## LEDLINE 201



### DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

12V 24V	<b>W</b> Consultar Consult	LED's SMD			
Aleación ligera	Light alloy	Transf. excl.			1,16 Kg./m.

### MEDIDAS MEASURES



### ACCESORIOS NO MONTADOS NON MOUNTED ACCESSORIES



M130216 (DER./RIGHT)  
M130217 (IZQ./LEFT)



M130219/C13 (Tapa/Cover)  
M130218 (Base)

\* Información completa Wire-Way ver pág 23  
Additional information Wire-Way see page 23



8020201 (12V-2 LED's)  
8020202 (24V-2 LED's)  
8020203 (12V-4 LED's)  
8020204 (24V-4 LED's)  
8020205 (12V-8 LED's)  
8020206 (24V-8 LED's)

	/C01 - Transparente Clear
	/C02 - Blanco White
	/C03 - Rojo Red
	/C07 - Amarillo Yellow
	/C08 - Verde Green
	/C09 - Azul Blue
	/C12 - Gris Grey
	/C13 - Negro Black



**SISTEMA COMPLETO COMPLETE READY SYSTEM**

Ref. Standard	Ref. ADA	Descripción Description	Unidad Unit
7090300 (12V-5 LED's)	7090305 (12V-5 LED's)	Perfil anodizado en negro con goma antideslizante, iluminación de contrahuella y módulo electrónico (12/24V DC) con 5, 10, 15 ó 30 LED's/m. LED's en azul, blanco, verde, rojo o amarillo. Disponible en modelo Standard o según Norma ADA. Black anodized profile with anti-slip polymer, riser illumination and electronic module (12/24V DC) with 5, 10, 15 or 30 LED's/m. Blue, white, green, red or yellow LED's. Available Standard model or ADA Compliant.	1 m.
7090301 (12V-10 LED's)	7090306 (12V-10 LED's)		
7090302 (12V-15 LED's)	7090307 (12V-15 LED's)		
7090303 (12V-30 LED's)	7090308 (12V-30 LED's)		
7090320 (24V-5 LED's)	7090325 (24V-5 LED's)		
7090321 (24V-10 LED's)	7090326 (24V-10 LED's)		
7090322 (24V-15 LED's)	7090327 (24V-15 LED's)		
7090323 (24V-30 LED's)	7090328 (24V-30 LED's)		

**ACCESORIOS ACCESSORIES**

Ref.	Descripción Description	Unidad Unit
8040101 (12V) 8040102 (24V)	Numerador fresado montado con conjunto microemisor (12/24V DC) en azul, blanco, verde o rojo, amarillo. Máximo 2 dígitos o letras. Mounted deep engraved number plate with miniature illuminator set (12/24V DC) blue, white, green or red, yellow. Only up two digits or letters.	1 u.
8070201 (12V-2LED's) 8070202 (24V-2LED's) 8070203 (12V-4LED's) 8070204 (24V-4LED's) 8070205 (12V-8LED's) 8070206 (24V-8LED's)	Módulo electrónico montado con 2, 4 ó 8 LED's/m. (12/24V DC). En azul, blanco, verde (B/W/G) o rojo, amarillo (R/Y) Mounted electronic module with 2, 4 ó 8 LED's/m. in (12/24V DC) In blue, white, green (B/W/G) or red, yellow (R/Y)	1 u.

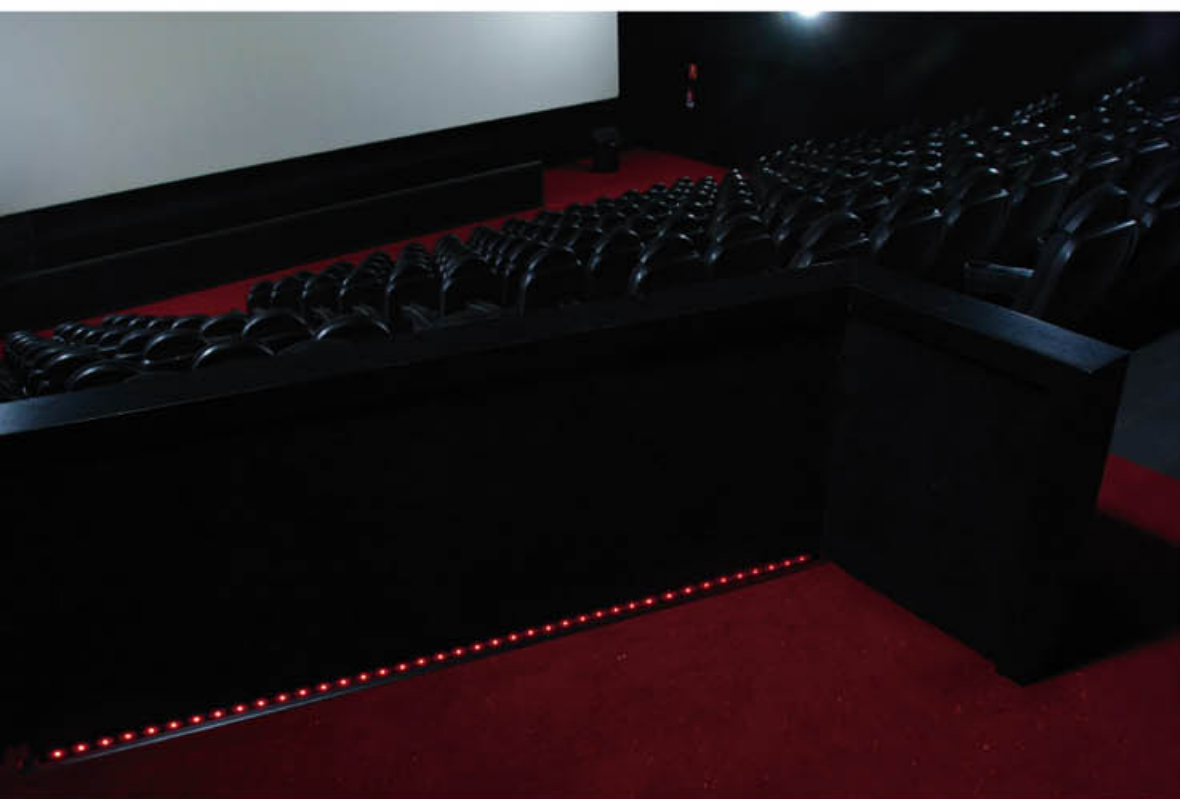
**ESCALÓN ILUMINADO - DESGLOSE POR ELEMENTOS ILLUMINATED NOSING - PARTS LIST**

Ref.	Descripción Description	Unidad Unit
8010103/C13	Perfil de aleación ligera anodizado en negro, pre-taladrado, con pala antideslizante y banda lisa para fijación a paramento Light alloy profile black, pre-drilled, with anti-slip surface and housing for fasteners to step	1 m.
M130109/C13	Perfil antideslizante en polímero especial negro Anti-slip profile in specially formulated polymer black	1 m.
8020401 (12V-5LED's) 8020402 (24V-5LED's) 8020403 (12V-10LED's) 8020404 (24V-10LED's) 8020405 (12V-15LED's) 8020406 (24V-15LED's) 8020407 (12V-30LED's) 8020408 (24V-30LED's)	Módulo electrónico con 5, 10, 15 ó 30 LED's SMD/m. (12/24V DC). En azul, blanco, verde (B/W/G), rojo o amarillo (R/Y) Electronic module with 5, 10, 15 ó 30 LED's SMD/m. (12/24V DC). Available in blue, white, green (B/W/G), red or yellow (R/Y)	1 m.
M130316/C01	Lente difusora continua transparente en policarbonato puro autoextinguible *(norma ADA sólo 1 m.) Continuous diffusing clear lens manufactured in pure, fire retardant polycarbonate *(only 1 m. ADA compliant)	*1+1 m.
M130317	Lente policarbonato transparente salvacantos para contrahuella (según Norma ADA) Clear polycarbonate lens for riser (ADA compliant)	1 m.
8030101	Placa opalizadora Blank	2 u.
M130209	Perfil tapacables en PVC semi-rígido Semi-rigid PVC cable cover	1 m.
M130212 (D./R.) M130213 (I./L.)	Tapa final derecha / izquierda Injection molded endcap right / left	1 u.

**ELEMENTOS ADICIONALES NO MONTADOS ADDITIONAL NON MOUNTED MATERIAL AVAILABLE**

Ref.	Descripción Description	Unidad Unit
8020201 (12V-2LED's) 8020202 (24V-2LED's) 8020203 (12V-4LED's) 8020204 (24V-4LED's) 8020205 (12V-8LED's) 8020206 (24V-8LED's)	Módulo electrónico con 2, 4 ó 8 LED's/m. (12/24V DC). En azul, blanco, verde (B/W/G) o rojo, amarillo (R/Y) Electronic module with 2, 4 ó 8 LED's/m. (12/24V DC). Available in blue, white, green (B/W/G) or red, yellow (R/Y)	1 m.
M240100	Numerador fresado sin microemisor. Máximo 2 dígitos o letras Deep engraved number plate without illuminator set. Only up two digits or letters	1 u.
8020103 (12V) 8020104 (24V)	Conjunto microemisor para numerador con LED (12/24V DC) en azul, blanco, verde o rojo, amarillo. Miniature illuminator set for number plate with LED (12/24V DC). In blue, white, green or red, yellow.	1 u.
M130108	Perfil de goma calzador para su uso en ausencia de moqueta Polymer insert for installation without carpet	1 m.

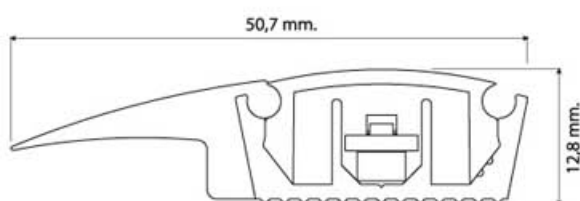
## LEDLINE 30I FW



### DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

12V	<b>W</b> Consultar Consult	5/10/15/30 LED's SMD			
24V					
Aleación ligera	Light alloy	Transf. excl.			0,54 Kg./m.

### MEDIDAS MEASURES



### ACCESORIOS NO MONTADOS NON MOUNTED ACCESSORIES



M130230/C13

## SISTEMA COMPLETO COMPLETE READY SYSTEM

Ref.	Descripción Description	Unidad Unit
7090700 (12V-5 LED's)	Perfil anodizado en negro con superficie antideslizante y módulo electrónico (12/24V DC)	1 m.
7090701 (12V-10 LED's)	con 5, 10, 15 ó 30 LED's/m. LED's en azul, blanco, verde, rojo o amarillo	
7090702 (12V-15 LED's)	Para instalación y acabados entre un suelo y una pared	
7090703 (12V-30 LED's)	Black anodized profile with anti-slip surface and electronic module (12/24V DC)	
7090705 (24V-5 LED's)	with 5, 10, 15 or 30 LED's/m. Blue, white, green, red or yellow LED's	
7090706 (24V-10 LED's)	For installation and finishes between one floor and one wall	
7090707 (24V-15 LED's)		
7090708 (24V-30 LED's)		

\* En el sistema completo deben pedirse las tapas finales aparte.

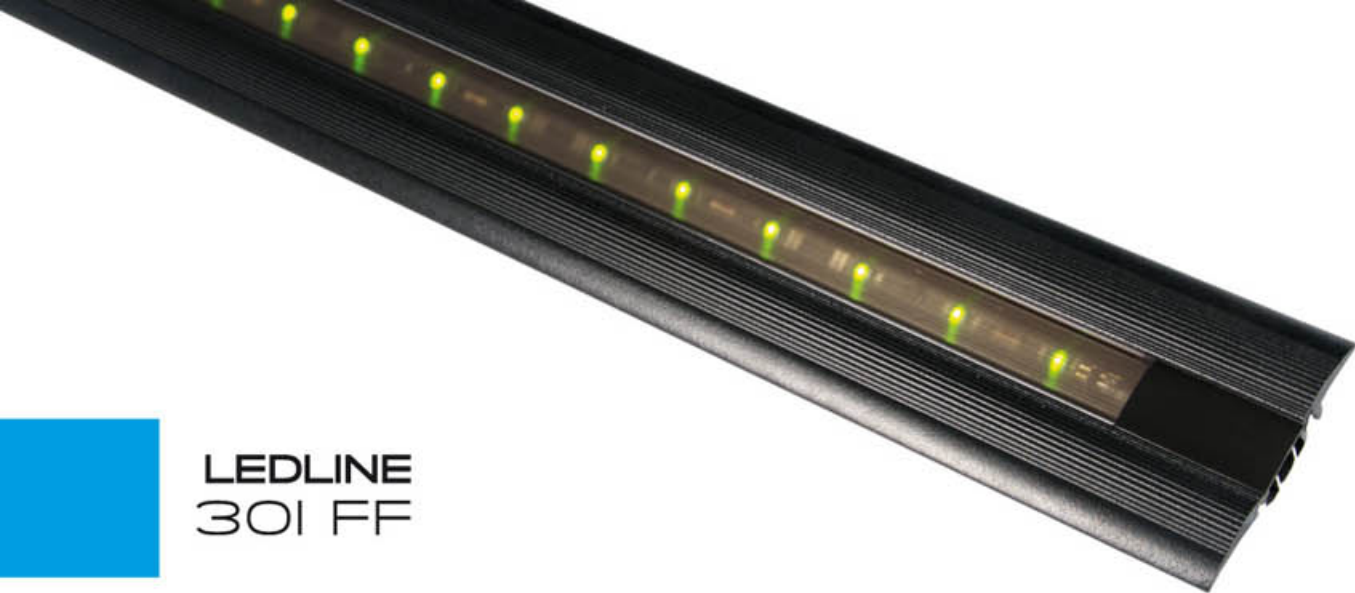
\* In addition to the complete system, you must order end-plated separately

## PERFIL ILUMINADO PARA PASILLO - DESGLOSE POR ELEMENTOS ILLUMINATED PROFILE FOR CORRIDOR - PARTS LIST

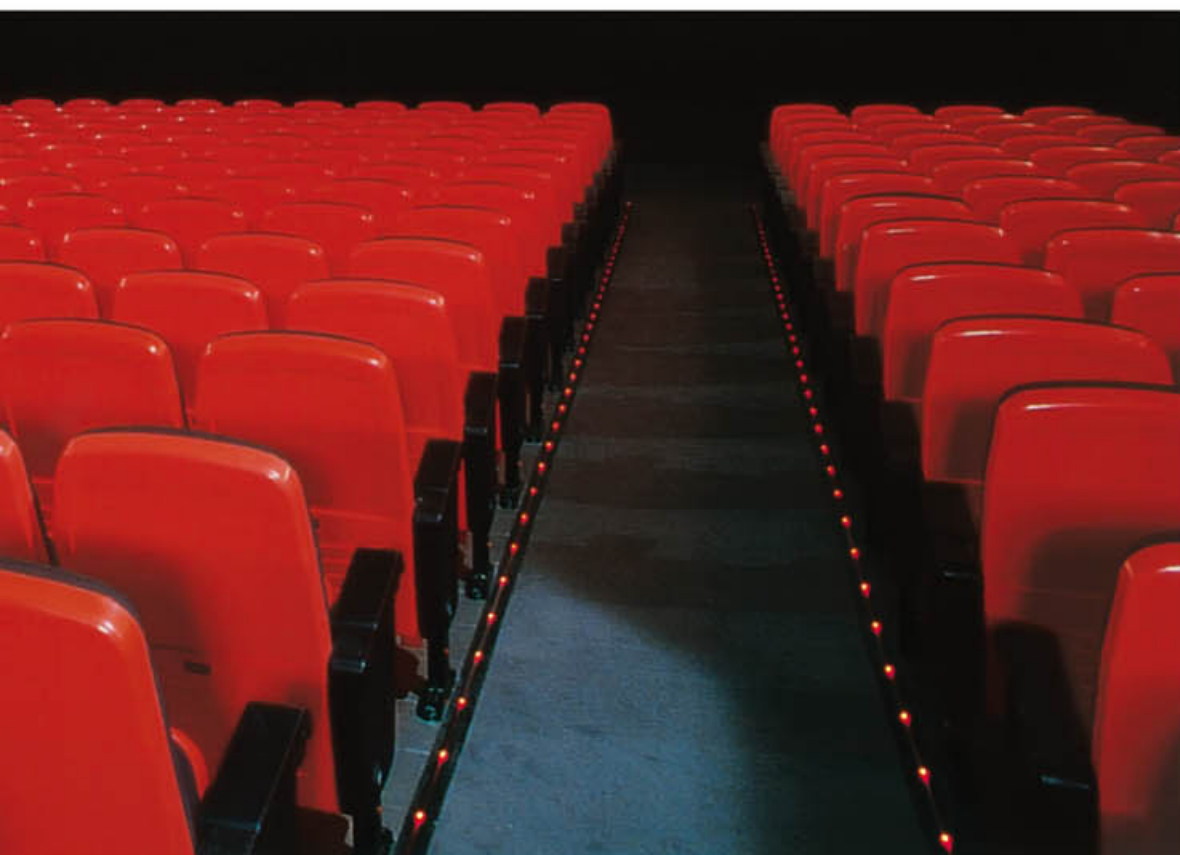
Ref.	Descripción Description	Unidad Unit
8010109/C13	Perfil base de aleación ligera anodizado en negro con superficie antideslizante Light alloy base profile black anodized with anti-slip surface	1 m.
M130022	Perfil de aleación ligera pre-taladrado para apoyo perfil base Light alloy profile with drill-hole to support base profile	1 m.
8020401 (12V-5LED's)	Módulo electrónico con 5, 10, 15 ó 30 LED's SMD/m. (12/24V DC).	1 m.
8020402 (24V-5LED's)	En azul, blanco, verde (B/W/G), rojo o amarillo (R/Y)	
8020403 (12V-10LED's)	Electronic module with 5, 10, 15 ó 30 LED's SMD/m. (12/24V DC).	
8020404 (24V-10LED's)	Available in blue, white, green (B/W/G), red or yellow (R/Y)	
8020405 (12V-15LED's)		
8020406 (24V-15LED's)		
8020407 (12V-30LED's)		
8020408 (24V-30LED's)		
M130301/C01	Lente difusora continua transparente en policarbonato puro autoextinguible Continuous diffusing clear lens manufactured in pure, fire retardant polycarbonate	1 m.
8030102	Placa opalizadora Blank	2 u.
M130110	Perfil cilíndrico de sellado Cylindric profile in silicone for sealing	1 m.
M130106	Perfil de elastómero para suelo Elastomer profile for floor	1 m.
M130230/C13	Tapas finales End-caps	2 u.

	/C01 - Transparente Clear		/C08 - Verde Green
	/C02 - Blanco White		/C09 - Azul Blue
	/C03 - Rojo Red		/C12 - Gris Grey
	/C07 - Amarillo Yellow		/C13 - Negro Black





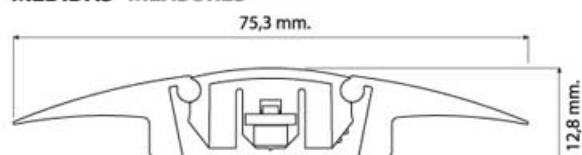
## LEDLINE 30I FF



### DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

12V	<b>W</b> Consultar Consult	5/10/15/30 LED's SMD			
24V					
Aleación ligera	Light alloy	Transf. excl.			0,73 Kg./m.

### MEDIDAS MEASURES



### ACCESORIOS NO MONTADOS NON MOUNTED ACCESSORIES



M130230/C13



## SISTEMA COMPLETO COMPLETE READY SYSTEM

Ref.	Descripción Description	Unidad Unit
7090600 (12V-5 LED's)	Perfil anodizado en negro con superficie antideslizante y módulo electrónico (12/24V DC)	1 m.
7090601 (12V-10 LED's)	con 5, 10, 15 ó 30 LED's/m. LED's en azul, blanco, verde, rojo o amarillo	
7090602 (12V-15 LED's)	Para instalación y acabados entre dos suelos	
7090603 (12V-30 LED's)	Black anodized profile with anti-slip surface and electronic module (12/24V DC)	
7090605 (24V-5 LED's)	with 5, 10, 15 or 30 LED's/m. Blue, white, green, red or yellow LED's	
7090606 (24V-10 LED's)	For installation and finishes between two floors	
7090607 (24V-15 LED's)		
7090608 (24V-30 LED's)		

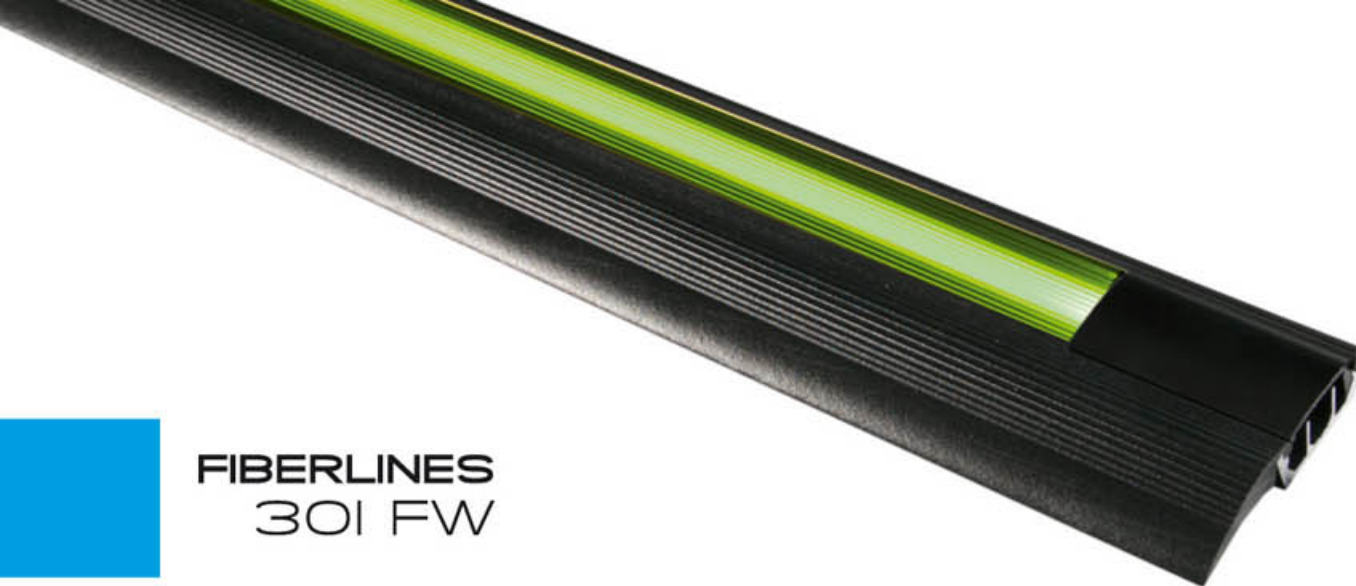
\* En el sistema completo deben pedirse las tapas finales aparte.

\* In addition to the complete system, you must order end-plated separately

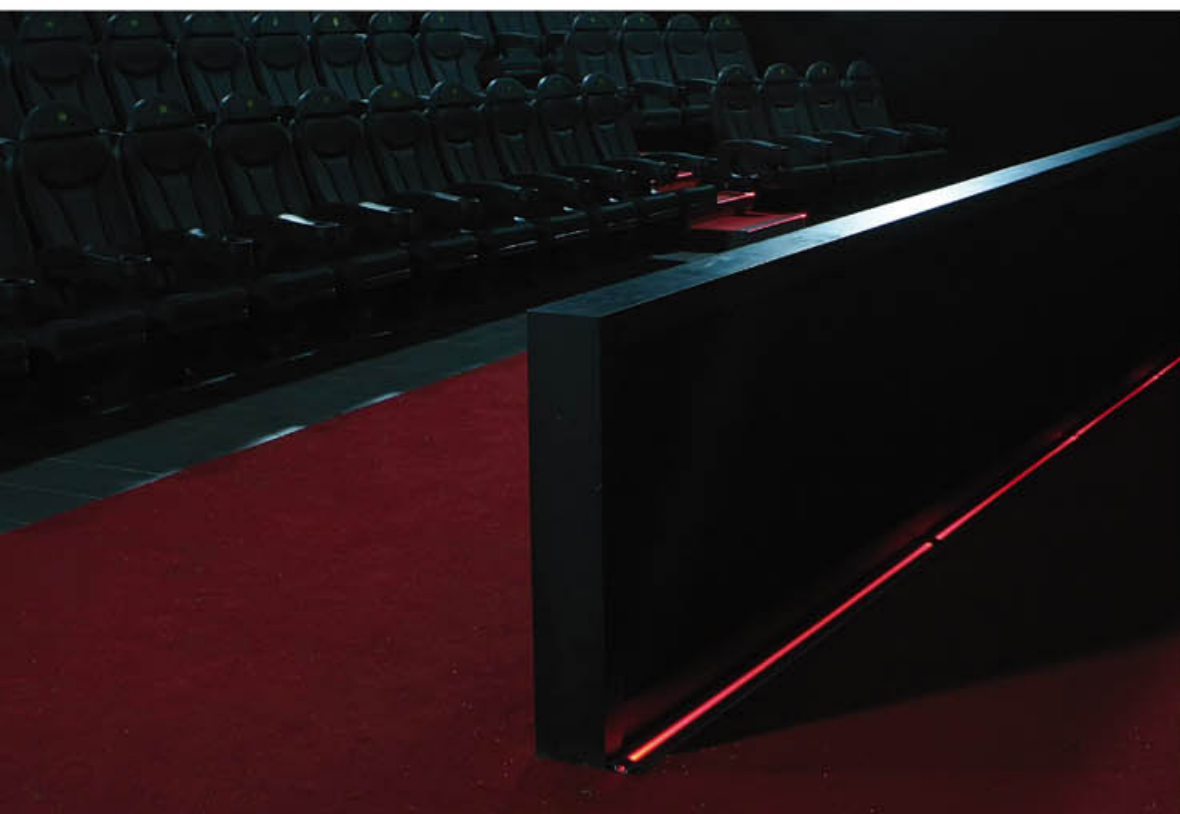
## PERFIL ILUMINADO PARA PASILLO - DESGLOSE POR ELEMENTOS ILLUMINATED PROFILE FOR CORRIDOR - PARTS LIST

Ref.	Descripción Description	Unidad Unit
8010109/C13	Perfil base de aleación ligera anodizado en negro con superficie antideslizante Light alloy base profile black anodized with anti-slip surface	1 m.
M130022	Perfil de aleación ligera pre-taladrado para apoyo perfil base Light alloy profile with drill-hole to support base profile	1 m.
8020401 (12V-5LED's)	Módulo electrónico con 5, 10, 15 ó 30 LED's SMD/m. (12/24V DC).	1 m.
8020402 (24V-5LED's)	En azul, blanco, verde (B/W/G), rojo o amarillo (R/Y)	
8020403 (12V-10LED's)	Electronic module with 5, 10, 15 ó 30 LED's SMD/m. (12/24V DC).	
8020404 (24V-10LED's)	Available in blue, white, green (B/W/G), red or yellow (R/Y)	
8020405 (12V-15LED's)		
8020406 (24V-15LED's)		
8020407 (12V-30LED's)		
8020408 (24V-30LED's)		
M130301/C01	Lente difusora continua transparente en policarbonato puro autoextinguible Continuous diffusing clear lens manufactured in pure, fire retardant polycarbonate	1 m.
8030102	Placa opalizadora Blank	2 u.
M130106	Perfil de elastómero para suelo Elastomer profile for floor	2 m.
M130230/C13	Tapas finales End-caps	2 u.

	/C01 - Transparente Clear		/C08 - Verde Green
	/C02 - Blanco White		/C09 - Azul Blue
	/C03 - Rojo Red		/C12 - Gris Grey
	/C07 - Amarillo Yellow		/C13 - Negro Black



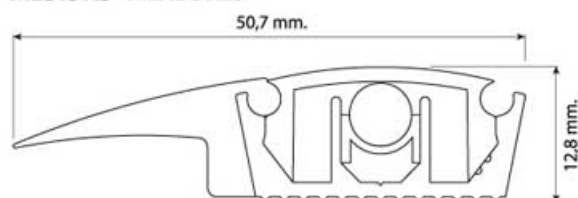
## FIBERLINES 30I FW



### DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

12V	0,25W	1 LED			
24V	0,5W				
Aleación ligera	Light alloy	Transf. excl.			0,54 Kg /m.

### MEDIDAS MEASURES



### ACCESORIOS NO MONTADOS NON MOUNTED ACCESSORIES



M130230/C13

## SISTEMA COMPLETO COMPLETE READY SYSTEM

Ref.	Descripción Description	Unidad Unit
<b>7030900 (12V)</b> <b>7030904 (24V)</b>	Perfil anodizado en negro con superficie antideslizante. LED azul, blanco, verde, rojo o amarillo Para instalación entre un suelo y una pared Black anodized profile with anti-slip surface. Blue, white, green, red or yellow LED For installation between one floor and one wall	1 m.

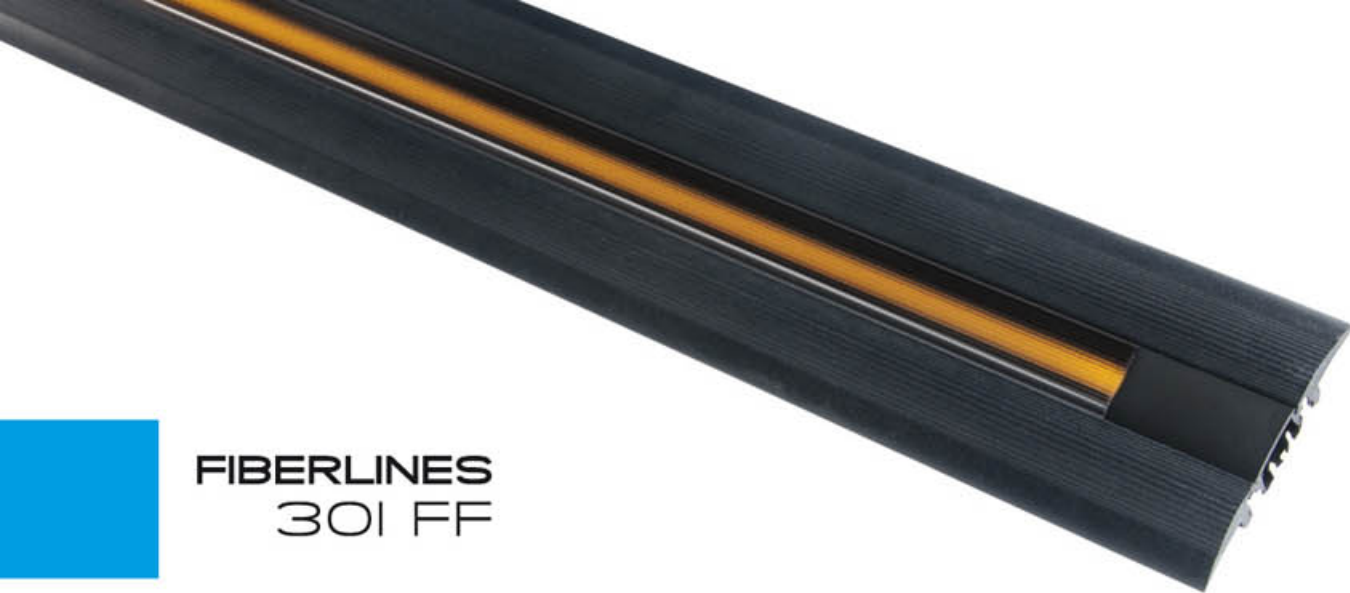
\* En el sistema completo deben pedirse las tapas finales aparte.

\* In addition to the complete system, you must order end-plated separately

## PERFIL ILUMINADO PARA PASILLO - DESGLOSE POR ELEMENTOS ILLUMINATED PROFILE FOR CORRIDOR - PARTS LIST

Ref.	Descripción Description	Unidad Unit
<b>8010109/C13</b>	Perfil base de aleación ligera anodizado en negro, con superficie antideslizante Light alloy base profile black anodized with anti-slip surface	1 m.
<b>M130022</b>	Perfil de aleación ligera pre-taladrado para apoyo perfil base Light alloy profile with drill-hole to support base profile	1 m.
<b>8020101 (12V)</b> <b>8020102 (24V)</b>	Conjunto microemisor con LED (12/24V DC) en azul, blanco, verde, o rojo, amarillo Miniature illuminator set with LED (12/24V DC). Available in blue, white, green, or red, yellow	1 u.
<b>M130303</b>	Fibra óptica monofibra de alta transmisión optimizada para emisión lateral Solid core optical fiber with optimized transmission for side viewing	1 m.
<b>M130301/C01</b>	Lente difusora continua transparente en policarbonato puro autoextinguible Continuous diffusing clear lens manufactured in pure, fire retardant polycarbonate	1 m.
<b>8030102</b>	Placa opalizadora Blank	2 u.
<b>M130110</b>	Perfil cilíndrico de sellado Cylindric profile in silicone for sealing	1 m.
<b>M130106</b>	Perfil de elastómero para suelo Elastomer profile for floor	1 m.
<b>M130203</b>	Perfil reflector para colocación de fibra óptica Reflector profile for housing the fiber optics	1 m.
<b>M130230/C13</b>	Tapa final End-caps	2 u.

 /C01 - Transparente Clear	 /C08 - Verde Green
 /C02 - Blanco White	 /C09 - Azul Blue
 /C03 - Rojo Red	 /C12 - Gris Grey
 /C07 - Amarillo Yellow	 /C13 - Negro Black



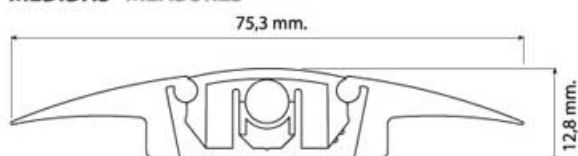
## FIBERLINES 30I FF



### DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

12V	0,25W	1 LED	III	F	House icon
24V	0,5W				
Aleación ligera	Light alloy	Transf. excl.	Down arrow icon	TUV 900	0,73 Kg /m.

### MEDIDAS MEASURES



### ACCESORIOS NO MONTADOS NON MOUNTED ACCESSORIES



M130230/C13



## SISTEMA COMPLETO COMPLETE READY SYSTEM

Ref.	Descripción Description	Unidad Unit
<b>7030700 (12V)</b> <b>7030704 (24V)</b>	Perfil anodizado en negro con superficie antideslizante. LED azul, blanco, verde, rojo o amarillo Para instalación entre dos suelos Black anodized profile with anti-slip surface. Blue, white, green, red or yellow LED For installation between two floors	1 m.

\* En el sistema completo deben pedirse las tapas finales aparte.

\* In addition to the complete system, you must order end-plated separately

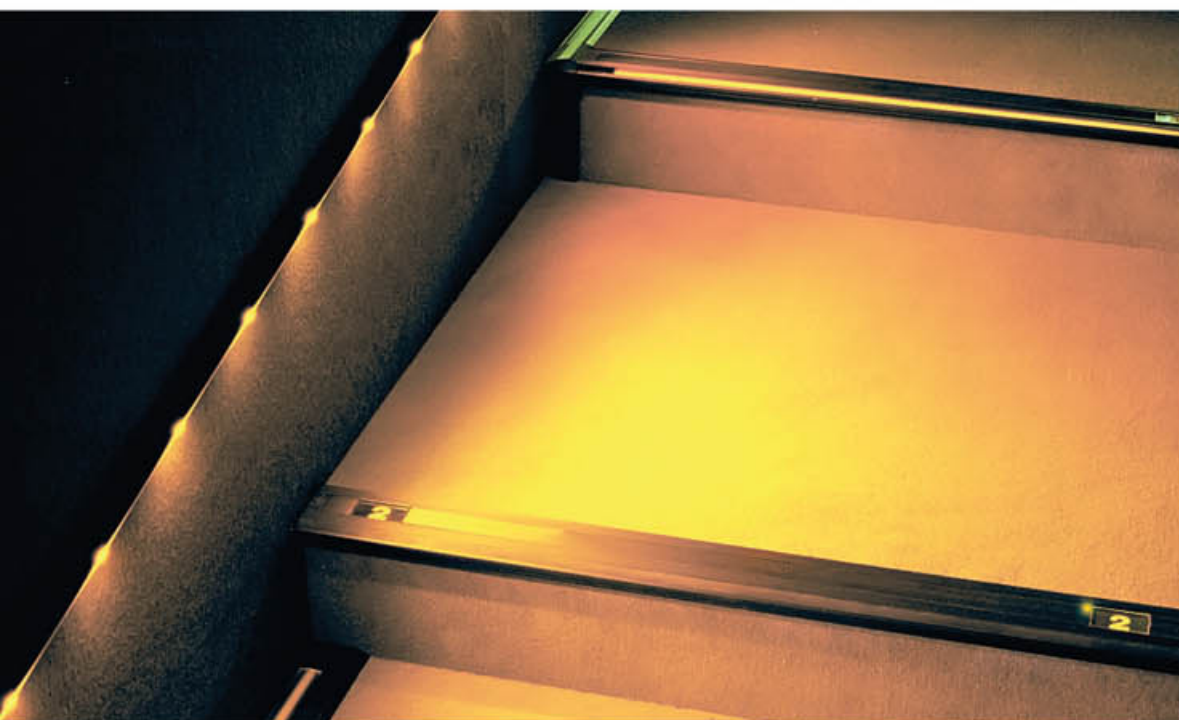
## PERFIL ILUMINADO PARA PASILLO - DESGLOSE POR ELEMENTOS ILLUMINATED PROFILE FOR CORRIDOR - PARTS LIST

Ref.	Descripción Description	Unidad Unit
<b>8010109/C13</b>	Perfil base de aleación ligera anodizado en negro, con superficie antideslizante Light alloy base profile black anodized with anti-slip surface	1 m.
<b>M130022</b>	Perfil de aleación ligera pre-taladrado para apoyo perfil base Light alloy profile with drill-hole to support base profile	1 m.
<b>8020101 (12V)</b> <b>8020102 (24V)</b>	Conjunto microemisor con LED (12/24V DC) en azul, blanco, verde, o rojo, amarillo Miniature illuminator set with LED (12/24V DC). Available in blue, white, green, or red, yellow	1 u.
<b>M130303</b>	Fibra óptica monofibra de alta transmisión optimizada para emisión lateral Solid core optical fiber with optimized transmission for side viewing	1 m.
<b>M130301/C01</b>	Lente difusora continua transparente en policarbonato puro autoextinguible Continuous diffusing clear lens manufactured in pure, fire retardant polycarbonate	1 m.
<b>8030102</b>	Placa opalizadora Blank	2 u.
<b>M130106</b>	Perfil de elastómero para suelo Elastomer profile for floor	2 m.
<b>M130203</b>	Perfil reflector para colocación de fibra óptica Reflector profile for housing the fiber optics	1 m.
<b>M130230/C13</b>	Tapa final End-caps	2 u.

 /C01 - Transparente Clear	 /C08 - Verde Green
 /C02 - Blanco White	 /C09 - Azul Blue
 /C03 - Rojo Red	 /C12 - Gris Grey
 /C07 - Amarillo Yellow	 /C13 - Negro Black



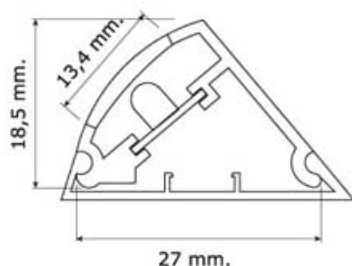
## GUIDELINES



### DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

12V 24V	<b>W</b> Consultar Consult	7/15 LED's/m.	LED's Ø5mm.		
PVC	Transf. excl.			0,19 Kg /m.	

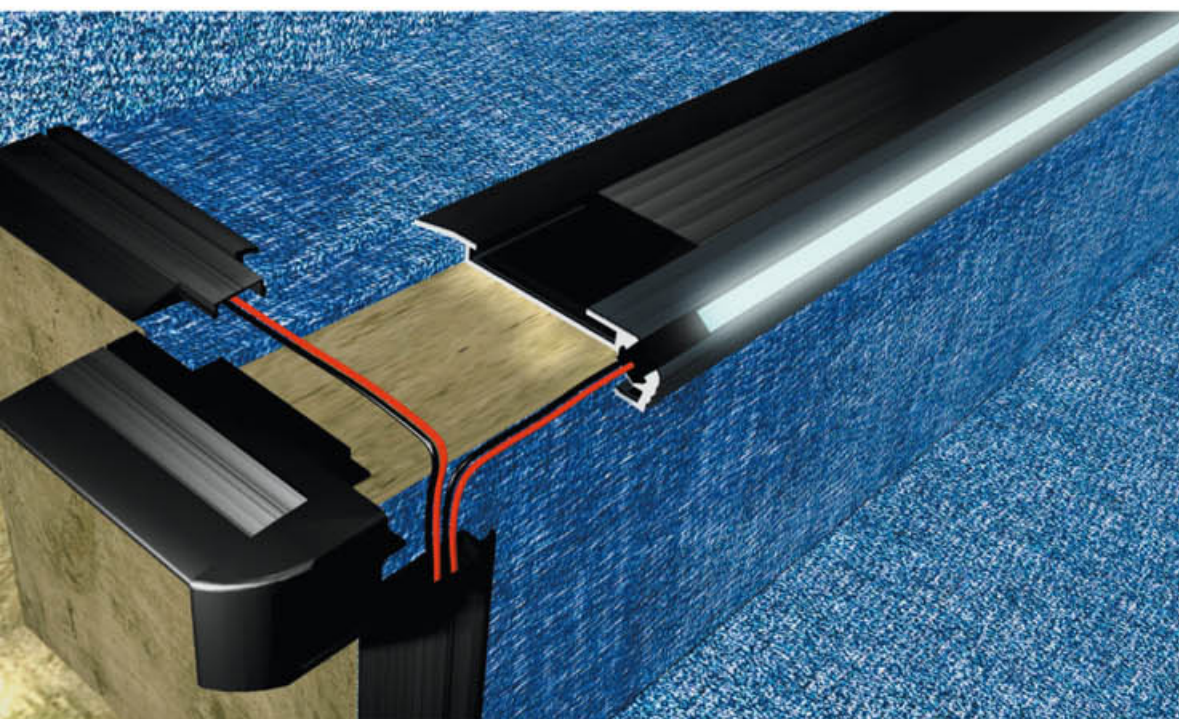
### MEDIDAS MEASURES



Ref.	Descripción Description	Unidad Unit
<b>M130222</b>	Perfil base canalizador en PVC negro semi-rígido Semi-rigid channel profile of black PVC	1 m.
<b>M130318</b>	Perfil tapa co-extrusionado en PVC negro y policarbonato transparente Co-extruded cover profile of black PVC and clear polycarbonate	1 m.
<b>M200003 (D./R.)</b>	Tapa de aluminio negro para acabado lado derecho / izquierdo Black aluminium end-plates left / right side as fine finish	1 u.
<b>M200004 (I./L.)</b>		
<b>M210550 (12V-15LED's/m.)</b> <b>M210551 (24V-15LED's/m.)</b>	Bobina de 15 LED's/m. (6 m.) (12/24V DC) en azul, blanco, verde, rojo o amarillo Coil of 15 LED's/m. (6 m.) (12/24V DC) in blue, white, green, red or yellow	1 u.
<b>M210552 (12V-7LED's/m.)</b> <b>M210553 (24V-7LED's/m.)</b>	Bobina de 7 LED's/m. (12 m.) (12/24V DC) en azul, blanco, verde, rojo o amarillo Coil of 7 LED's/m. (12 m.) (12/24V DC) in blue, white, green, red or yellow	1 u.



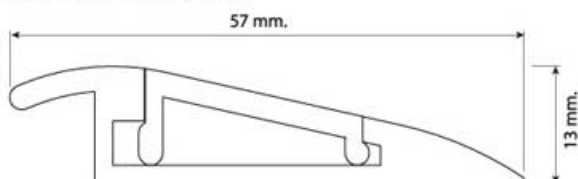
## WIRE-WAY



### DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA



### MEDIDAS MEASURES

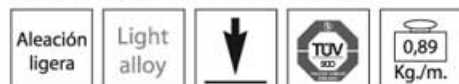


Ref.	Descripción Description	Unidad Unit
<b>M130219/C13</b>	Perfil tapa en polímero negro Cover profile in black polymer	m.
<b>M130218</b>	Perfil base semi-rígido en polímero negro Semi-rigid base profile in black polymer	m.
<b>M130214 (D./R.)</b> <b>M130215 (I./L.)</b>	Tapa lateral Wire-Way derecha/izquierda E-102 Wire-Way wide endcap right/left E-102	1 u.
<b>M130216 (D./R.)</b> <b>M130217 (I./L.)</b>	Tapa lateral Wire-Way derecha/izquierda E-201 Wire-Way wide endcap right/left E-201	1 u.

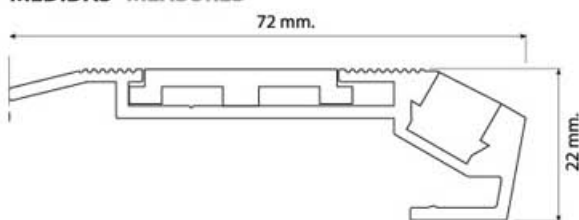


## FIBERLED 104

### DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA



### MEDIDAS MEASURES



### SISTEMA COMPLETO COMPLETE READY SYSTEM

Ref. Standard	Ref. ADA	Descripción Description	Unidad Unit
7020400	7020401	Perfil de aleación ligera anodizado en negro, pretaladrado, con goma antideslizante negra y perfil cantonera antideslizante. Disponible en modelo Standard o según Norma ADA. Light alloy black profile anodized, pre-drilled, with anti-slip polymer black and anti-slip edge profile in elastomer. Available Standard model or ADA Compliant.	1 m.

### ESCALÓN NO ILUMINADO - DESGLOSE POR ELEMENTOS NON ILLUMINATED NOSING - PARTS LIST

Ref.	Descripción Description	Unidad Unit
8010102/C13	Perfil de aleación ligera anodizado en negro, pre-taladrado, con pala antideslizante y banda lisa para fijación a paramento Light alloy profile black, pre-drilled, with anti-slip surface and housing for fasteners to step	1 m.
M130109/C13	Perfil antideslizante en polímero especial negro Anti-slip profile in specially formulated polymer black	1 m.
M130112	Perfil cantonera antideslizante en elastómero Anti-slip edge profile in special elastomer	1 u.
M130221	Perfil de PVC negro salvacantos para contrahuella (según Norma ADA) Black PVC profile for riser (ADA compliant)	1 m.
M130210 (D./R.) M130211 (I./L.)	Tapa final derecha / izquierda Injection molded endcap right / left	1 u.

### ACCESORIOS NO MONTADOS NON MOUNTED ACCESSORIES

Ref.	Descripción Description	Unidad Unit
M130108	Perfil de goma calzador para su uso en ausencia de moqueta Polymer insert for installation without carpet	1 m.

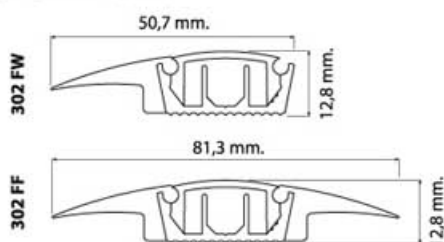


## FIBERLINES 302 FW / FF

### DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

Aleación ligera	Light alloy			
				0,88 Kg./m.

### MEDIDAS MEASURES



### ACCESORIOS NO MONTADOS NON MOUNTED ACCESSORIES



M130230/C13

### SISTEMA COMPLETO COMPLETE READY SYSTEM

Ref.	Descripción Description	Unidad Unit
7031000 (FW)	Perfil de aleación ligera anodizado en negro no iluminado	1 m.
7030800 (FF)	Para instalación y acabados entre un suelo y una pared (FW) o entre dos suelos (FF) Light alloy profile black anodized non illuminated For installation and finishes between one floor and one wall (FW) or between two floors (FF)	

\* En el sistema completo deben pedirse las tapas finales aparte.

\* In addition to the complete system, you must order end-plated separately




### PERFIL NO ILUMINADO PARA PASILLO - DESGLOSE POR ELEMENTOS NON ILLUMINATED PROFILE FOR CORRIDOR - PARTS LIST

Ref.	Descripción Description	Unidad Unit
8010109/C13	Perfil base de aleación ligera anodizado en negro, con superficie antideslizante Light alloy base profile black with anti-slip surface	1 m.
M130022	Perfil de aleación ligera pre-taladrado para apoyo del perfil base Light alloy profile with drill-hole to support base profile	1 m.
M130301/C13	Lente difusora continua negra en policarbonato puro autoextinguible Continuous diffusing black lens manufactured in pure, fire retardant polycarbonate	1 m.
M130110	Perfil cilíndrico de sellado (para FW) Cylindric profile in silicone for sealing (for FW)	1 m.
M130106	Perfil de elastómero para suelo (para FF 2 m. / para FW 1 m.) Elastomer profile for floor (for FF 2 m. / for FW 1 m.)	1+1 m.
M130230/C13	Tapa final End-plate	2 u.

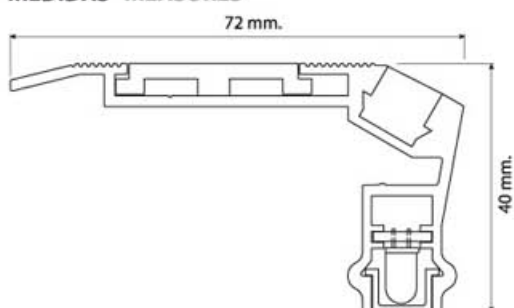
## FIBERLED 202



### DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

Aleación ligera	Light alloy	Transf. excl.			 1,16 Kg./m.
--------------------	----------------	------------------	---	---	---

### MEDIDAS MEASURES



### ACCESORIOS NO MONTADOS NON MOUNTED ACCESSORIES



8020201 (12V-2 LED's)  
8020202 (24V-2 LED's)  
8020203 (12V-4 LED's)  
8020204 (24V-4 LED's)  
8020205 (12V-8 LED's)  
8020206 (24V-8 LED's)



## SISTEMA COMPLETO COMPLETE READY SYSTEM

Ref. Standard	Ref. ADA	Descripción Description	Unidad Unit
7020600	7020601	Perfil de aleación ligera anodizado en negro, pretaladrado, con goma antideslizante negra y perfil cantonera antideslizante. Disponible en modelo Standard o según Norma ADA. Light alloy black profile anodized, pre-drilled, with anti-slip polymer black and anti-slip edge profile in elastomer. Available Standard model or ADA Compliant.	1 m.

## ACCESORIOS ACCESSORIES

Ref.	Descripción Description	Unidad Unit
8070201 (12V-2LED's)	Módulo electrónico montado con 2, 4 ó 8 LED's/m. en (12/24V DC) en azul, blanco, verde (B/W/G) o rojo, amarillo (R/Y) Mounted electronic module with 2, 4 ó 8 LED's/m. in (12/24V DC) in blue, white, green (B/W/G) or red, yellow (R/Y)	1 m.
8070202 (24V-2LED's)		
8070203 (12V-4LED's)		
8070204 (24V-4LED's)		
8070205 (12V-8LED's)		
8070206 (24V-8LED's)		

## ESCALÓN NO ILUMINADO - DESGLOSE POR ELEMENTOS NON ILLUMINATED NOSING - PARTS LIST

Ref.	Descripción Description	Unidad Unit
8010103/C13	Perfil de aleación ligera anodizado en negro, pre-taladrado, con pala antideslizante y banda lisa para fijación a paramento Light alloy profile black, pre-drilled, with anti-slip surface and housing for fasteners to step	1 m.
M130109/C13	Perfil antideslizante en polímero especial negro Anti-slip profile in specially formulated polymer black	1 m.
M130112	Perfil cantonera antideslizante en elastómero Anti-slip edge profile in special elastomer	1 u.
M130316/C01	Lente difusora continua en policarbonato puro autoextinguible de alto impacto (Standard) Continuous diffusing lens manufactured in pure, fire retardant polycarbonate (Standard)	1m.
M130317	Lente policarbonato transparente salvacantos para contrahuella (según norma ADA) Clear polycarbonate lens for riser (ADA compliant)	1 m.
M130212 (D./R.)	Tapa final derecha / izquierda	1 u.
M130213 (I./L.)	Injection molded endcap right / left	

## ELEMENTOS ADICIONALES NO MONTADOS ADDITIONAL NON MOUNTED MATERIAL AVAILABLE

Ref.	Descripción Description	Unidad Unit
M130108	Perfil de goma calzador para su uso en ausencia de moqueta Polymer insert for installation without carpet	1 m.
8020201 (12V-2LED's)	Módulo electrónico con 2, 4 ó 8 LED's/m. en (12/24V DC) en azul, blanco, verde (B/W/G) o rojo, amarillo (R/Y) Electronic module with 2, 4 ó 8 LED's/m. in (12/24V DC). Available in blue, white, green (B/W/G) or red, yellow (R/Y)	1 m.
8020202 (24V-2LED's)		
8020203 (12V-4LED's)		
8020204 (24V-4LED's)		
8020205 (12V-8LED's)		
8020206 (24V-8LED's)		

	/C01 - Transparente Clear		/C08 - Verde Green
	/C02 - Blanco White		/C09 - Azul Blue
	/C03 - Rojo Red		/C12 - Gris Grey
	/C07 - Amarillo Yellow		/C13 - Negro Black

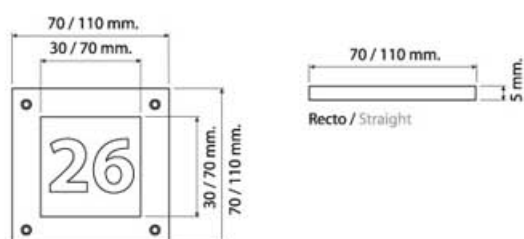
## NUMBERLED



### DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

12V	0,25W	1 LED	III	F	Transf. excl.
24V	0,5W				
↓	↩	0,08 Kg			

### MEDIDAS MEASURES



Ref.	Descripción Description	Unidad Unit
<b>8040221 (12V)</b> <b>8040222 (24V)</b>	Numberled grabado, 110 x 110 mm. (12/24V DC). LED azul, blanco, verde, rojo o amarillo Numberled engraved, 110 x 110 mm. (12/24V DC). Blue, white, green, red or yellow LED	1 u.
<b>8040321 (12V)</b> <b>8040322 (24V)</b>	Numberled grabado, 70 x 70 mm. (12/24V DC). LED azul, blanco, verde, rojo o amarillo Numberled engraved, 70 x 70 mm. (12/24V DC). Blue, white, green, red or yellow LED	1 u.



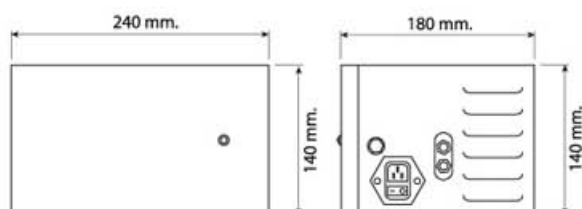
EMERLED



#### DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

input 110V 240V	output 12V 24V	150W			
9,32 Kg.					

#### MEDIDAS MEASURES



Ref.	Descripción Description	Unidad Unit
<b>3080205 (12V)</b> <b>3080206 (24V)</b>	Equipo de alimentación permanente para iluminación de emergencia 150W (1h. y 1 min. de autonomía) Emergency lighting power supply 150 W (1 h. and 1 min. autonomy)	1 u.



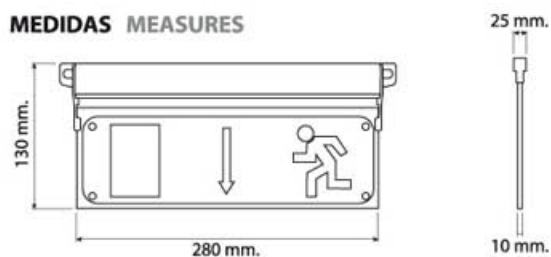
## LEL EMERGENCIA



### DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

230V	2W				
Battery Ni-Cd	Accesorios sujeción incl.	Mounting accessories incl.	 28 m.	 0,54 Kg	

### MEDIDAS MEASURES



### Ref. Descripción Description Unidad Unit

<b>6031103</b>	Luz filtrante de emergencia con batería de 3 h. de duración. 8 LED's blancos. Incluye 3 pictogramas. Cumple con las normativas IEC 60598-1 / IEC 60598-2-22 y EN1838 European Signs Directive Emergency edge light with 3 h. duration battery, 8 white LED's. 3 marking overlays included Compliant with standards IEC 60598-1 / IEC 60598-2-22 and EN1838 European Signs Directive	1 u.
----------------	---	------

### ACCESORIOS ACCESSORIES

Ref.	Descripción Description	Unidad Unit
<b>6031202</b>	Kit suspensión 20 cm. Hanging kit 20 cm.	1 u.

<b>6031202</b>	<b>3 pictogramas incl.</b> 3 marking overlays incl.

# ILUMINACIÓN LINEAL LINEAR LIGHTING

flex LED 55 m. - flex LED RGB 5 m.  
delf - delf RGB





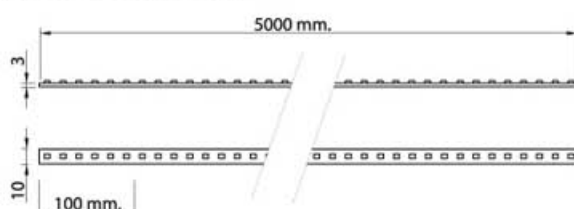
**FLEX LED  
5M.**



#### DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

24V DC	25W	300 LEDs			Transf. excl.
Cable 30 cm.				120°	
 10cm.	 Ø2,6cm.	 0,09 Kg./m.			

#### MEDIDAS MEASURES



Ref.	Descripción Description	Unidad Unit
<b>7250101/C02</b>	Flex LED 5 m. blanco white	Rollo 5m.
<b>7250101/C22</b>	Flex LED 5 m. blanco cálido warm white	5 m. roll

#### ACCESORIOS ACCESSORIES

Ref.	Descripción Description	Unidad Unit
<b>M050336</b>	Cinta adhesiva de doble cara Double-side adhesive tape	3 m.
<b>3090343</b>	Fuente alimentación 24V/60W (máx. 2 un.) Power supply 24V/60W (max. 2 u.)	1 u.
<b>3090345</b>	Fuente alimentación 24V/100W (máx. 4 un.) Power supply 24V/100W (max. 4 u.)	1 u.

#### ACCESORIOS ACCESSORIES



**M050336**

\* ver fuentes alimentación p. 66-67  
see power supplies p. 66-67

\* La conexión y/o unión se realiza mediante soldadura, máx. 5 m.  
The feeding and/or junction is made by soldering, max 5 m.





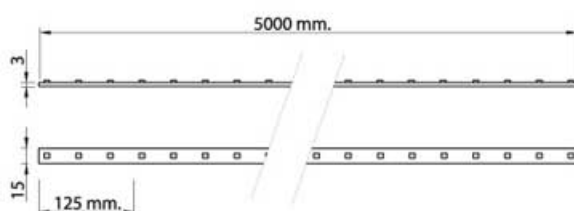
## FLEX LED RGB 5M.



### DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

24V DC	48W	240 Leds 3in1	III	CE	Transf. excl.
Contrl. excl.	Cable 30 cm.	↓	←	↑	120°
15	12,5cm.	Ø2,6cm.	0,13 Kg./m.		

### MEDIDAS MEASURES



Ref.	Descripción Description	Unidad Unit
7250101/C11	Flex LED 5 m. RGB	Rollo 5m.

### ACCESORIOS ACCESSORIES

Ref.	Descripción Description	Unidad Unit
M050336	Cinta adhesiva de doble cara Double-side adhesive tape	3 m.
3090343	Fuente alimentación 24V/60W (máx. 1 un.) Power supply 24V/60W (max. 1 u.)	1 u.
3090345	Fuente alimentación 24V/100W (máx. 2 un.) Power supply 24V/100W (max. 2 u.)	1 u.

#### ACCESORIOS ACCESSORIES



M050336

\* ver fuentes alimentación p. 66-67  
see power supplies p. 66-67

\* La conexión y/o unión se realiza mediante soldadura, máx. 5 m.  
The feeding and/or junction is made by soldering, max 5 m.

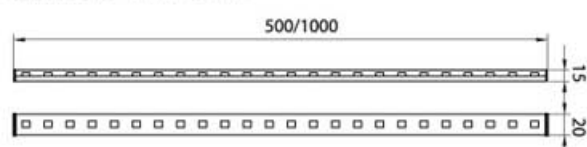
**DELFI**



#### DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

24V DC	24 Leds (500mm)	48 Leds (1000mm)	1,9 W (500mm)	3,8 W (1000mm)	120°
Alum. PC	0,1Kg (500mm)	0,2Kg (1000mm)	Transf. excl.	←	→

#### MEDIDAS MEASURES



#### ACCESORIOS ACESSORIES

M050341	M050342
M050343	M050340

## DELTA

Ref.	Descripción Description	Unidad Unit
7102501/C02	Versión 500. LED's en blanco Version 500. White LED's	50 cm.
7102501/C22	Versión 500. LED's en blanco cálido Version 500. Warm white LED's	50 cm.
7102501/C07	Versión 500. LED's en amarillo Version 500. Yellow LED's	50 cm.
7102501/C08	Versión 500. LED's en verde Version 500. Green LED's	50 cm.
7102501/C03	Versión 500. LED's en rojo Version 500. Red LED's	50 cm.
7102501/C09	Versión 500. LED's en azul Version 500. Blue LED's	50 cm.
7102502/C02	Versión 1000. LED's en blanco Version 1000. White LED's	100 cm.
7102502/C22	Versión 1000. LED's en blanco cálido Version 1000. Warm white LED's	100 cm.
7102502/C07	Versión 1000. LED's en amarillo Version 1000. Yellow LED's	100 cm.
7102502/C08	Versión 1000. LED's en verde Version 1000. Green LED's	100 cm.
7102502/C03	Versión 1000. LED's en rojo Version 1000. Red LED's	100 cm.
7102502/C09	Versión 1000. LED's en azul Version 1000. Blue LED's	100 cm.

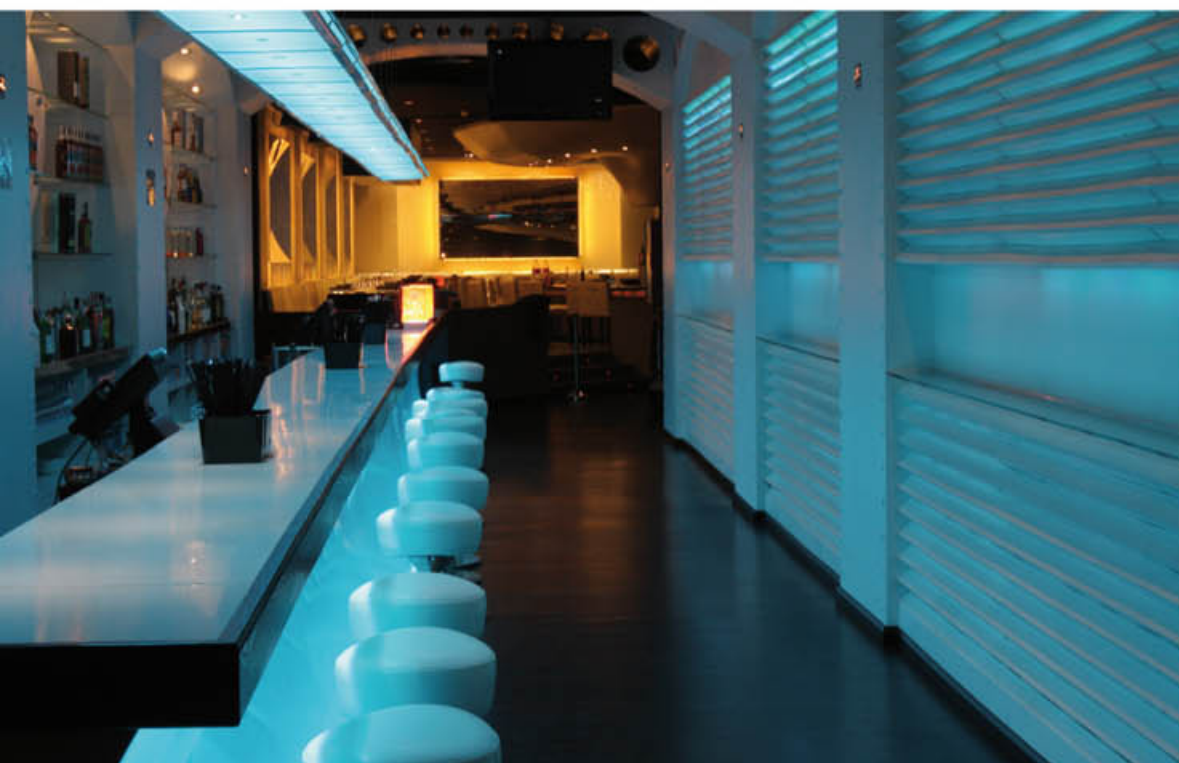
## ACCESORIOS ACCESSORIES

Ref.	Descripción Description	Unidad Unit
M050341	Cable de alimentación 1,5 m. Power cable 1,5 m.	1 u.
M050342	Conector flexible 10 cm. Flexible connector 10 cm.	1 u.
M050343	Clip de conexión Connector clip	2 u.
M050340	Clips de montaje Mounting clips	10 u.
3090334	Fuente alimentación 24V/25W (máx. 12 un. Delf 500 - 6 un. Delf 1000) Power supply 24V/25W (max. 12 u. Delf 500 - 6 u. Delf 1000)	1 u.
3090343	Fuente alimentación 24V/60W (máx. 30 un. Delf 500 - 15 un. Delf 1000) Power supply 24V/60W (max. 30 u. Delf 500 - 15 u. Delf 1000)	1 u.
3090345	Fuente alimentación 24V/100W (máx. 52 un. Delf 500 - 26 un. Delf 1000) Power supply 24V/100W (max. 52 u. Delf 500 - 26 u. Delf 1000)	1 u.

\* ver fuentes alimentación p. 66-67  
see power supplies p. 66-67



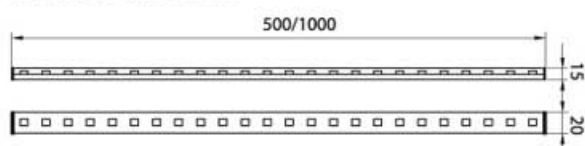
## DELTA RGB



### DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

24V DC	24 Leds (500mm)	48 Leds (1000mm)	4,8 W (500mm)	9,6 W (1000mm)	120°
Alum. PC	0,1Kg (500mm)	0,2Kg (1000mm)	Transf. excl.	Contrl. excl.	←
↑	←	III	CE		

### MEDIDAS MEASURES



### ACCESORIOS ACESSORIES



**DELTA RGB**

Ref.	Descripción Description	Unidad Unit
<b>7102501/C11</b>	Versión 500. LED's RGB Version 500. RGB LED's	50 cm.
<b>7102502/C11</b>	Versión 1000. LED's RGB Version 1000. RGB LED's	1000 cm.

**ACCESORIOS ACCESSORIES**

Ref.	Descripción Description	Unidad Unit
<b>M050344</b>	Cable de alimentación 1,5 m. Power cable 1,5 m.	1 u.
<b>M050345</b>	Conector flexible 10 cm. Flexible connector 10 cm.	1 u.
<b>M050343</b>	Clip de conexión Connector clip	2 u.
<b>M050340</b>	Clips de montaje Mounting clips	10 u.
<b>3090334</b>	Fuente alimentación 24V/25W (máx. 4 un. Delf 500 - 2 un. Delf 1000) Power supply 24V/25W (max. 4 u. Delf 500 - 2 u. Delf 1000)	1 u.
<b>3090343</b>	Fuente alimentación 24V/60W (máx. 12 un. Delf 500 - 6 un. Delf 1000) Power supply 24V/60W (max. 12 u. Delf 500 - 6 u. Delf 1000)	1 u.
<b>3090345</b>	Fuente alimentación 24V/100W (máx. 20 un. Delf 500 - 10 un. Delf 1000) Power supply 24V/100W (max. 20 u. Delf 500 - 10 u. Delf 1000)	1 u.

\* ver fuentes alimentación p. 66-67  
see power supplies p. 66-67



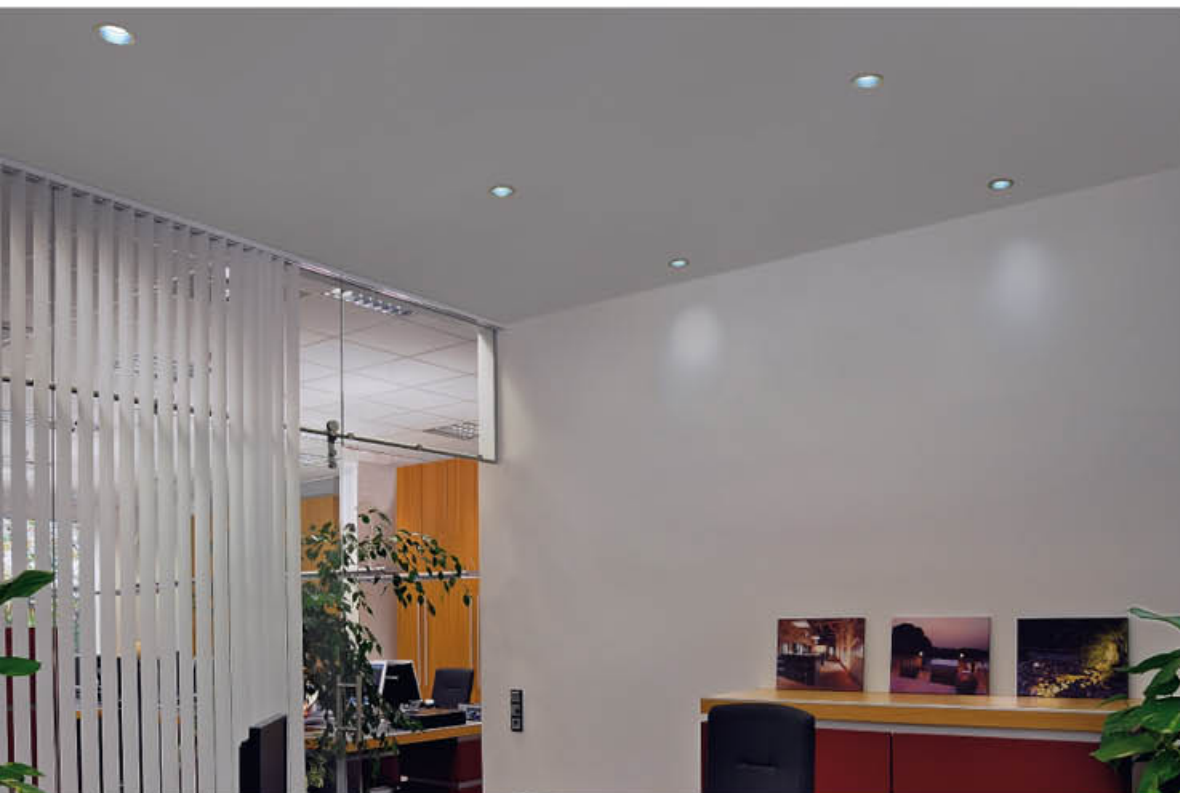


# DOWNLEDS DOWNLEDS

horn - out beam R7s  
big theo up-down  
downunder O5 LED - light fall O5  
frame basic - quad - quad s



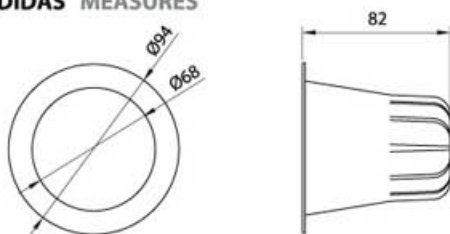
## HORN



### DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

700mA	3x3W		Alum.	0,17 Kg	Driver excl.
	8,2				

### MEDIDAS MEASURES



Ref.	Descripción Description	Unidad Unit
7600007/C02	Versión plata. LED's en blanco Silver version. White LED's	1 u.
7600007/C22	Versión plata. LED's en blanco cálido Silver version. Warm white LED's	1 u.
7600008/C02	Versión blanco. LED's en blanco White version. White LED's	1 u.
7600008/C22	Versión blanco. LED's en blanco cálido White version. Warm white LED's	1 u.

### ACCESORIOS ACCESSORIES

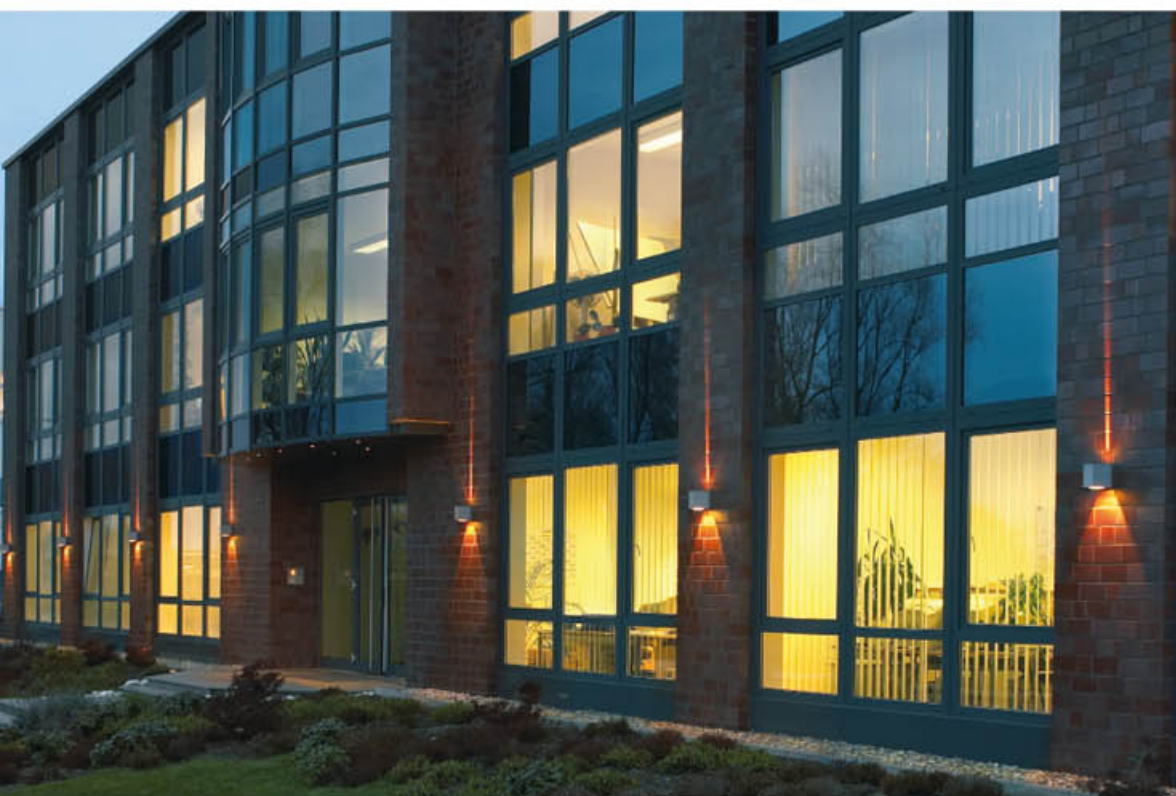
Ref.	Descripción Description	Unidad Unit
3090731	LED Driver, 18W, 700mA. Max. 2 u.	1 u.



3090731



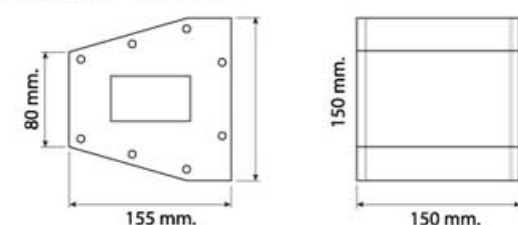
## OUT BEAM R7S



### DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

230	150W max.	Alum.		IP44	
R7s/R7s, 78 mm.	Lamp. excl.			0,2 Kg	

### MEDIDAS MEASURES



Ref.	Descripción Description	Unidad Unit
227020	Out Beam R7s versión gris-plata. Out Beam R7s gray-silver version	1 u.
227024	Out Beam R7s versión blanco Out Beam R7s white version	1 u.

### ACCESORIOS ACCESSORIES

Ref.	Descripción Description	Unidad Unit
519215	R7s 78 mm. 100W 1900lm EEK=C	1 u.

\* ver lámparas p. 64  
see lamps p. 64





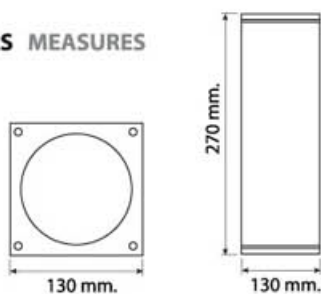
## BIG THEO UP-DOWN



### DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

230	2x75W max.	Alum./ Cristal/ Glass		IP44	
GU10/ ES111	Lamp. excl.			1,65 Kg	

### MEDIDAS MEASURES



Ref.	Descripción Description	Unidad Unit
229574	Big Theo Up-Down gris-plata. Big Theo Up-Down gray-silver	1 u.

### ACCESORIOS ACCESSORIES

Ref.	Descripción Description	Unidad Unit
575540	ES111 75W 2800K 3500cd	2 u.

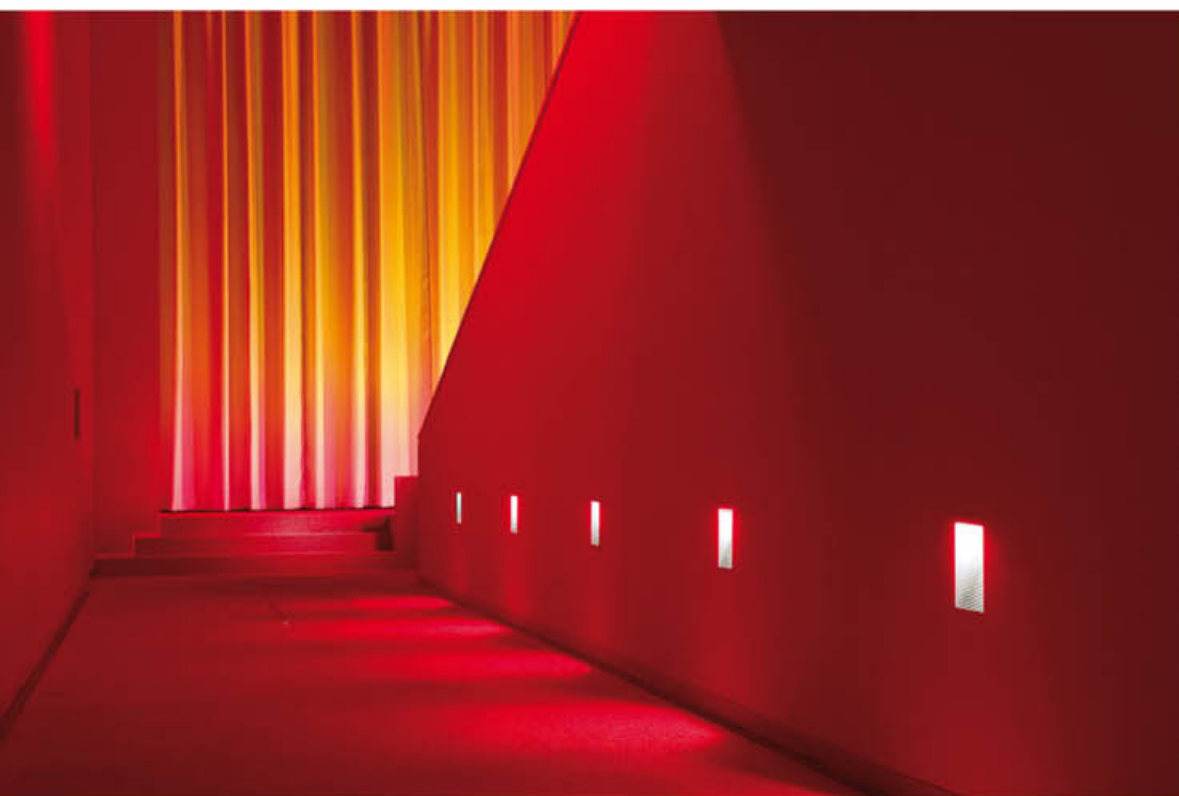


575540

\* ver lámparas p. 64  
see lamps p. 64



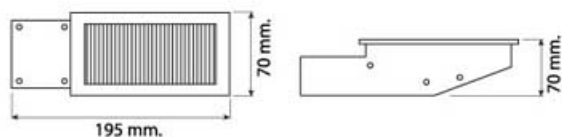
## DOWNUNDER 05 LED



### DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

230 350 mA	1W	1 LED	Alum.	↑	←
Conver. LED incl.	7,1/14	9			0,5 Kg

### MEDIDAS MEASURES



Ref.	Descripción Description	Unidad Unit
152051	Downunder LED 05. LED blanco Downunder LED 05. White LED	1 u.
152057	Downunder LED 05. LED azul Downunder LED 05. Blue LED	1 u.

### ACCESORIOS ACCESSORIES

Ref.	Descripción Description	Unidad Unit
925195	Marco de montaje Mounting frame	1 u.

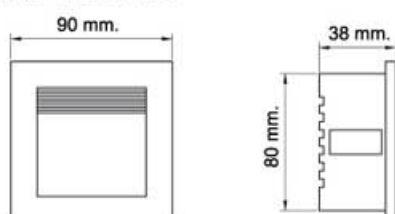
## LIGHT FALL 05



### DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

350mA	1x1W	Alum.			incl.
Cable 30 cm.	Driver excl.				0,11 Kg
		7,5/7,5	4,5		

### MEDIDAS MEASURES



### ACCESORIOS ACCESSORIES





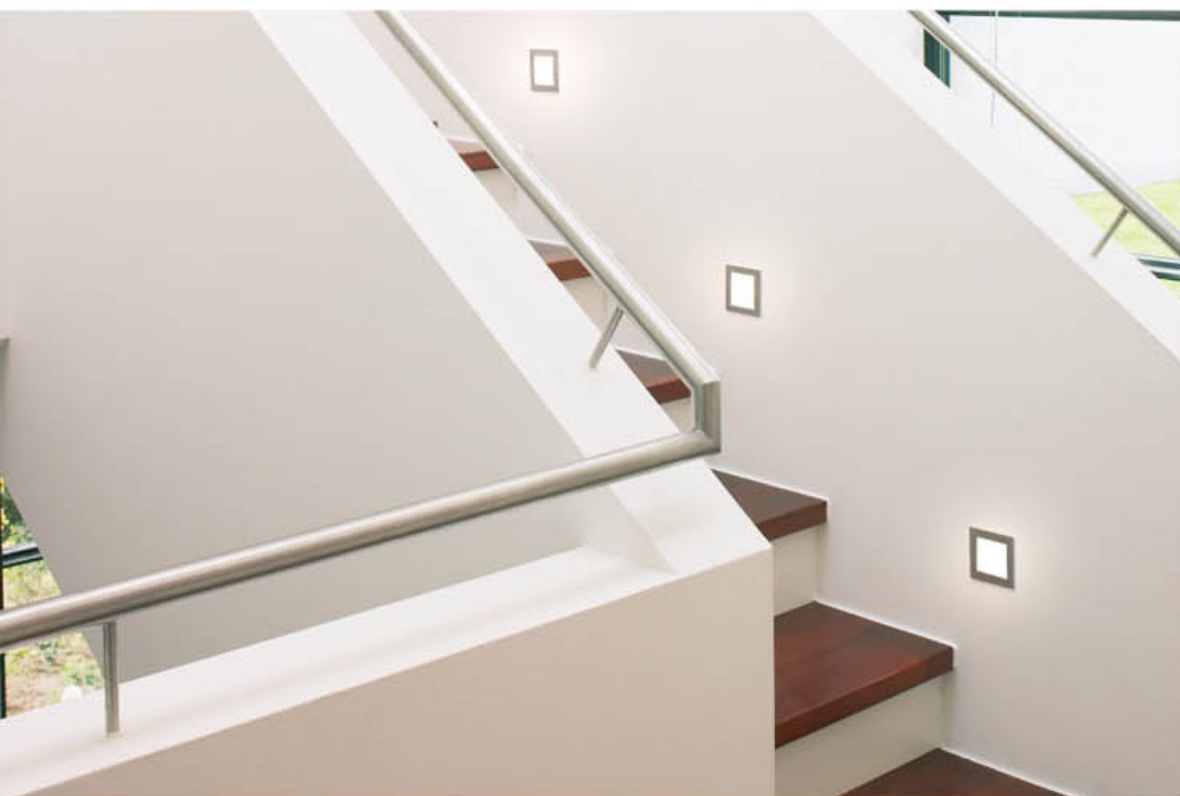
**LIGHT FALL 05**

Ref.	Descripción Description	Unidad Unit
7126114/C02	Light Fall 05 LED blanco Light Fall 05 White LED	1 u.
7126114/C22	Light Fall 05 LED blanco cálido Light Fall 05 Warm white LED	1 u.
7126114/C09	Light Fall 05 LED azul Light Fall 05 Blue LED	1 u.

**ACCESORIOS ACCESSORIES**

Ref.	Descripción Description	Unidad Unit
7141002	Cajetín para paredes de hormigón Recessed box for concrete	1 u.
7141003	Marco para paredes huecas Frame for drywall	1 u.
3090394	Fuente alimentación 350mA 3W (máx 3 un.) Power Supply 350mA 3W (max. 3 u.)	1 u.
3090395	Fuente alimentación 350mA 10W (máx 10 un.) Power Supply 350mA 10W (max. 10 u.)	1 u.
3090396	Fuente alimentación 350mA 18W (máx 15 un.) Power Supply 350mA 18W (max. 15 u.)	1 u.

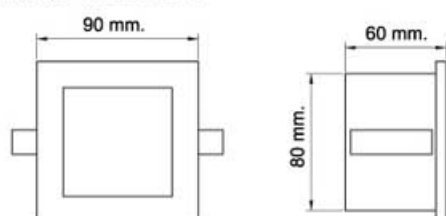
## FRAME BASIC



### DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

350mA	1x1W	Alum.			incl.
Cable 45 cm.	Driver excl.				0,2 Kg

### MEDIDAS MEASURES



### ACCESORIOS ACCESSORIES



## FRAME BASIC

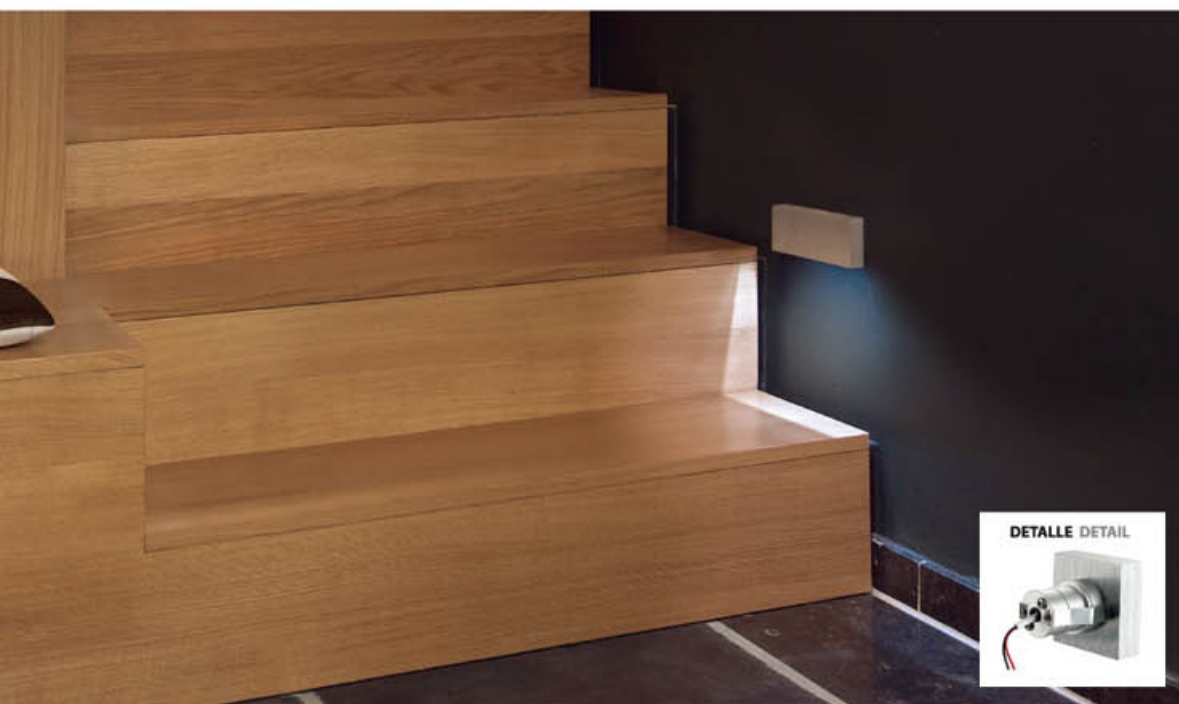
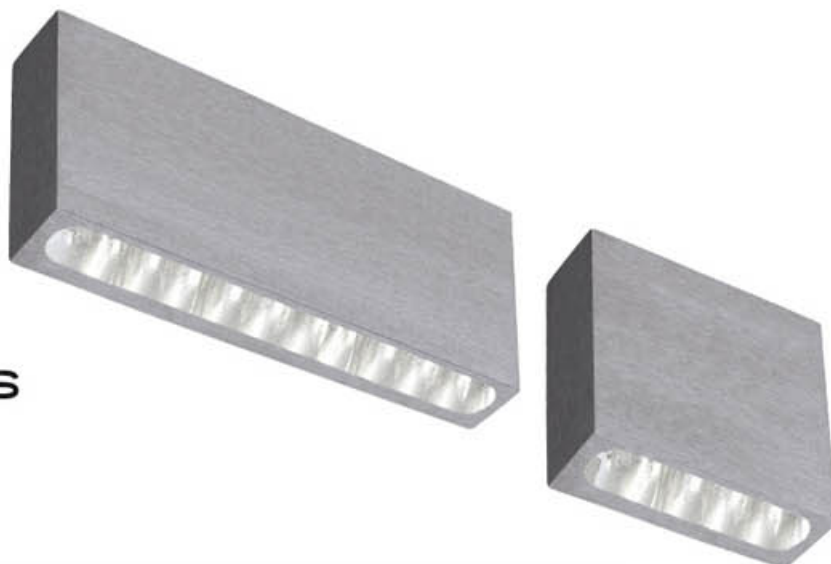
Ref.	Descripción Description	Unidad Unit
7126115/C02	Frame Basic LED blanco Frame Basic White LED	1 u.
7126115/C22	Frame Basic LED blanco cálido Frame Basic Warm white LED	1 u.
7126115/C09	Frame Basic LED azul Frame Basic Blue LED	1 u.

## ACCESORIOS ACCESSORIES

Ref.	Descripción Description	Unidad Unit
7141002	Cajetín para paredes de hormigón Recessed box for concrete	1 u.
7141003	Marco para paredes huecas Frame for drywall	1 u.
3090394	Fuente alimentación 350mA 3W (máx. 3 un.) Power Supply 350mA 3W (max. 3 u.)	1 u.
3090395	Fuente alimentación 350mA 10W (máx. 10 un.) Power Supply 350mA 10W (max. 10 u.)	1 u.
3090396	Fuente alimentación 350mA 18W (máx. 15 un.) Power Supply 350mA 18W (max. 15 u.)	1 u.



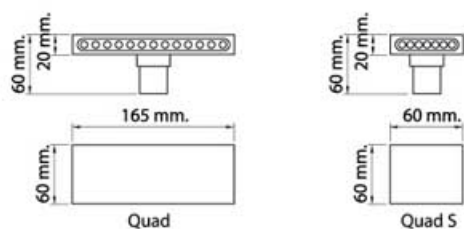
## QUAD / QUAD S



### DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

24V DC	12 Leds (Quad)	4 Leds (Quad S)	0,9 W (Quad)	0,5 W (Quad S)	Alum.
		Cable 50 cm.	Transf. excl.		
	0,36Kg (Quad)	0,17Kg (Quad S)			

### MEDIDAS MEASURES



Ref.	Descripción Description	Unidad Unit
7126117/C02	Quad LED blanco Quad White LED	1 u.
7126118/C02	Quad S LED blanco Quad S White LED	1 u.

### ACCESORIOS ACCESSORIES

Ref.	Descripción Description	Unidad Unit
3090334	Fuente alimentación 24V/25W (max. 20 un. Quad - 40 un. Quad S) Power supply 24V/25W	1 u.
3090343	Fuente alimentación 24V/60W (max. 60 un. Quad - 120 un. Quad S) Power supply 24V/60W	1 u.
3090345	Fuente alimentación 24V/100W (max. 60 un. Quad - 120 un. Quad S) Power supply 24V/100W	1 u.

\* ver lámparas LED p. 62-64  
see LED sources p. 62-64

# FIBRA ÓPTICA FIBER OPTICS

silent engine - economy engine  
power engine - accesorios  
conectores - terminales  
fibra óptica

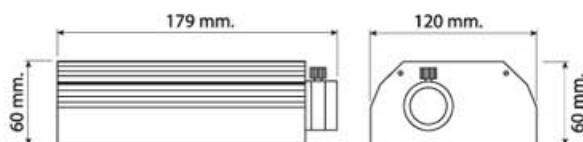
## SILENT ENGINE 50W MSE-50H



### DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

240V	50W	F		Alum.	Cable 1,5 m.

### MEDIDAS MEASURES



### ACCESORIOS ACCESSORIES



5020206

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

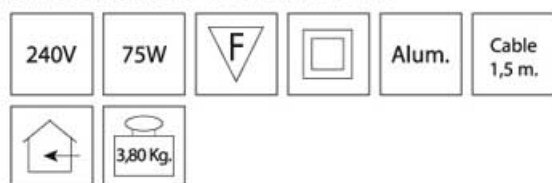
Ref.	Descripción Description	Unidad Unit
5020206	Filtro dicroico de 1 color (colores mostrados) (ver p.54-55) 1 color dichroic filter (shown colors) (see p.54-55)	1 u.



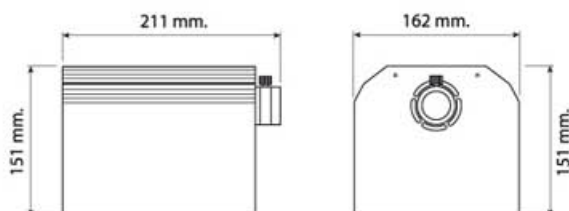


## ECONOMY ENGINE 75W MEE-75H

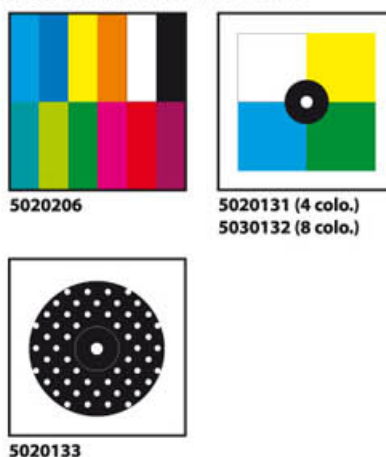
### DATOS TECNICOS TECHNICAL DATA



### MEDIDAS MEASURES



### ACCESORIOS ACCESSORIES



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.

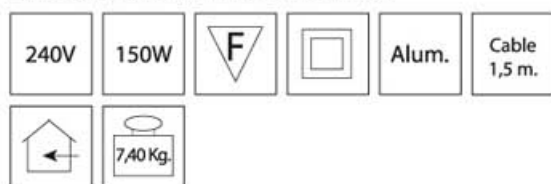
### ACCESORIOS ACCESSORIES

Ref.	Descripción Description	Unidad Unit
5020206	Filtro dicróico de 1 color (colores mostrados) (ver p.54-55) 1 color dichroic filter (shown colors) (see p.54-55)	1 u.
5020202	Rueda cambio de 4 colores (colores mostrados) (ver p.54-55) 4 colors change wheel (shown colors) (see p.54-55)	1 u.
5020203	Rueda cambio de 8 colores (colores mostrados) (ver p.54-55) 8 colors change wheel (shown colors) (see p.54-55)	1 u.
5020204	Rueda efecto cielo estrellado Starry sky effect wheel	1 u.

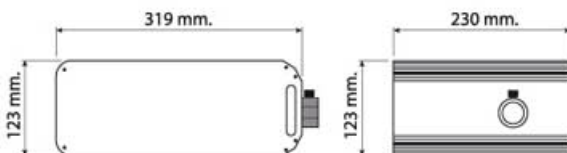
# POWER ENGINE 150W MPE-150HQI



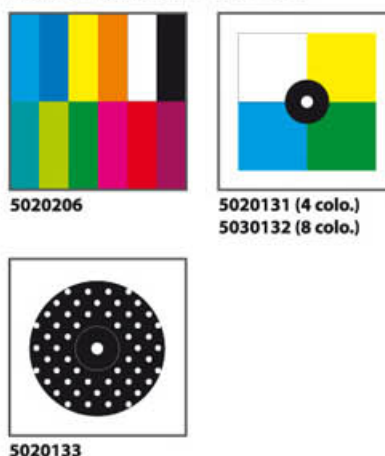
## DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA



## MEDIDAS MEASURES



## ACCESORIOS ACCESSORIES



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.

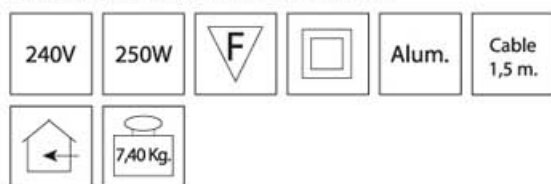
## ACCESORIOS ACCESSORIES

Ref.	Descripción Description	Unidad Unit
5020206	Filtro dicroico de 1 color (colores mostrados) (ver p. 54-55) 1 color dichroic filter (shown colors) (see p. 54-55)	1 u.
5020202	Rueda cambio de 4 colores (colores mostrados) (ver p. 54-55) 4 colors change wheel (shown colors) (see p. 54-55)	1 u.
5020203	Rueda cambio de 8 colores (colores mostrados) (ver p. 54-55) 8 colors change wheel (shown colors) (see p. 54-55)	1 u.
5020204	Rueda efecto cielo estrellado Starry sky effect wheel	1 u.

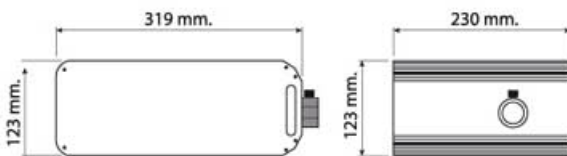


## POWER ENGINE 250W MPE-250HQI

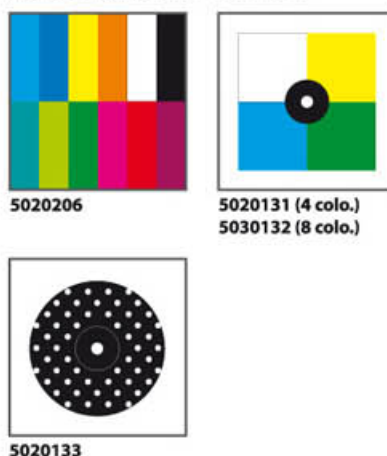
### DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA



### MEDIDAS MEASURES



### ACCESORIOS ACCESSORIES



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. 54-55) 1 color dichroic filter (shown colors) (see p. 54-55)	1 u.
5020202	Rueda cambio de 4 colores (colores mostrados) (ver p. 54-55) 4 colors change wheel (shown colors) (see p. 54-55)	1 u.
5020203	Rueda cambio de 8 colores (colores mostrados) (ver p. 54-55) 8 colors change wheel (shown colors) (see p. 54-55)	1 u.
5020204	Rueda efecto cielo estrellado Starry sky effect wheel	1 u.



## ACCESORIOS



### 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 COLOURS



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

Ref.	Descripción Description	Unidad Unit
5020206	Filtro dicroico de 1 color (colores mostrados) 1 colour dichroic filter (shown colours)	1 u.
5020202	Rueda cambio de 4 colores (colores mostrados) 4 colours change wheel (shown colours)	1 u.
5020203	Rueda cambio de 8 colores (colores mostrados) 8 colours change wheel (shown colours)	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 DMX

### DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

240V	Cable 1,5 m.	7,40 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 COLOURS

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

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.

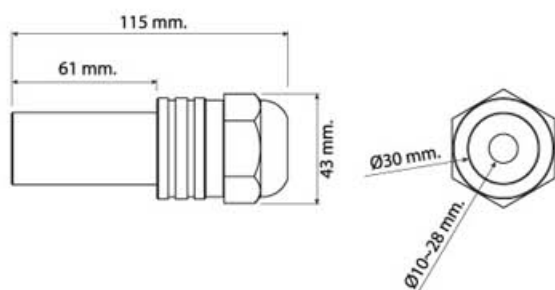
## CONECTORES



### DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

Alum.	Calculado con fibras Ø0,75	Calcula. with Ø0,75 fibers
-------	----------------------------------	----------------------------------

### MEDIDAS MEASURES



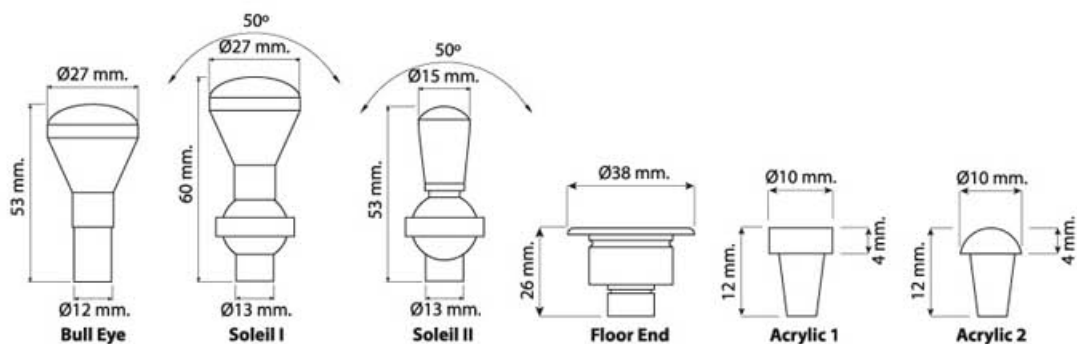
Ref.	Descripción Description	Unidad Unit
5020230	Interior Ø10 mm. máximo 321 fibras Interior Ø10 mm. maximum 321 fibers	1 u.
5020231	Interior Ø12 mm. máximo 385 fibras Interior Ø12 mm. maximum 385 fibers	1 u.
5020232	Interior Ø15 mm. máximo 481 fibras Interior Ø15 mm. maximum 481 fibers	1 u.
5020233	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.





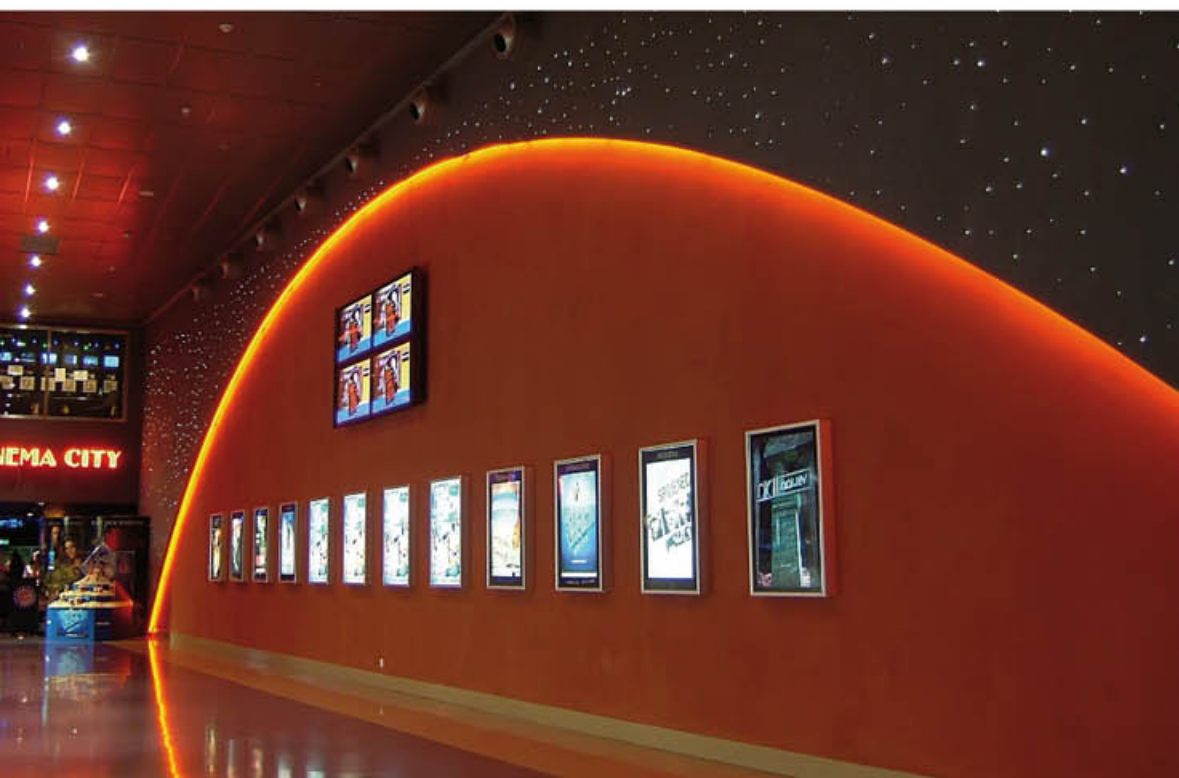
## TERMINALES

### MEDIDAS MEASURES



Ref.	Descripción Description	Unidad Unit
5030111	Terminal Bull Eye. Ø27 mm. x 53 mm. Bull Eye end-piece. Ø27 mm. x 53 mm.	1 u.
5030125	Terminal Soleil I. Ø27 mm. x 60 mm. Soleil I end-piece. Ø27 mm. x 60 mm.	1 u.
5030126	Terminal Soleil II. Ø15 mm. x 53 mm. Soleil II end-piece. Ø15 mm. x 53 mm.	1 u.
5030251	Terminal Floor End. Ø38 mm. x 26 mm. Floor End end-piece. Ø38 mm. x 26 mm.	1 u.
5030253	Terminal Acrylic 1. Ø10 mm. x 12 mm. Acrylic 1 end-piece. Ø10 mm. x 12 mm.	1 u.
5030254	Terminal Acrylic 2. Ø10 mm. x 12 mm. Acrylic 2 end-piece. Ø10 mm. x 12 mm.	1 u.

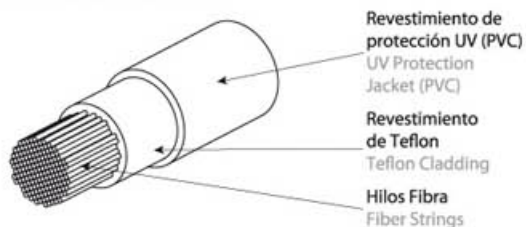
## FIBRA ÓPTICA MULTIFIBRA LATERAL



### DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

PMMA Acrílico	Acrylic PMMA	Ø8,6 Ø15,8 mm.	Protecc. UV	UV Protect.	0,1 Kg/m. Ø8,6 mm.
0,25 Kg/m. Ø12,6 mm.	0,36 Kg/m. Ø15,8 mm.				

### MEDIDAS MEASURES



### Ref. Descripción Description Unidad Unit

5010101	F.O. de Ø8,6 mm. de ext. 42 (3x14) hilos de Ø0,75 mm. 30 m. F.O. of Ø8,6 mm. ext. 42 (3x14) strings of Ø0,75 mm.	
5010102	F.O. de Ø12,6 mm. de ext. 84 (6x14) hilos de Ø0,75 mm. 30 m. F.O. of Ø12,6 mm. ext. 84 (6x14) strings of Ø0,75 mm.	
5010103	F.O. de Ø15,8 mm. de ext. 126 (9x14) hilos de Ø0,75 mm. 30 m. F.O. of Ø15,8 mm. ext. 126 (9x14) strings of Ø0,75 mm.	

### ACCESORIOS ACCESSORIES

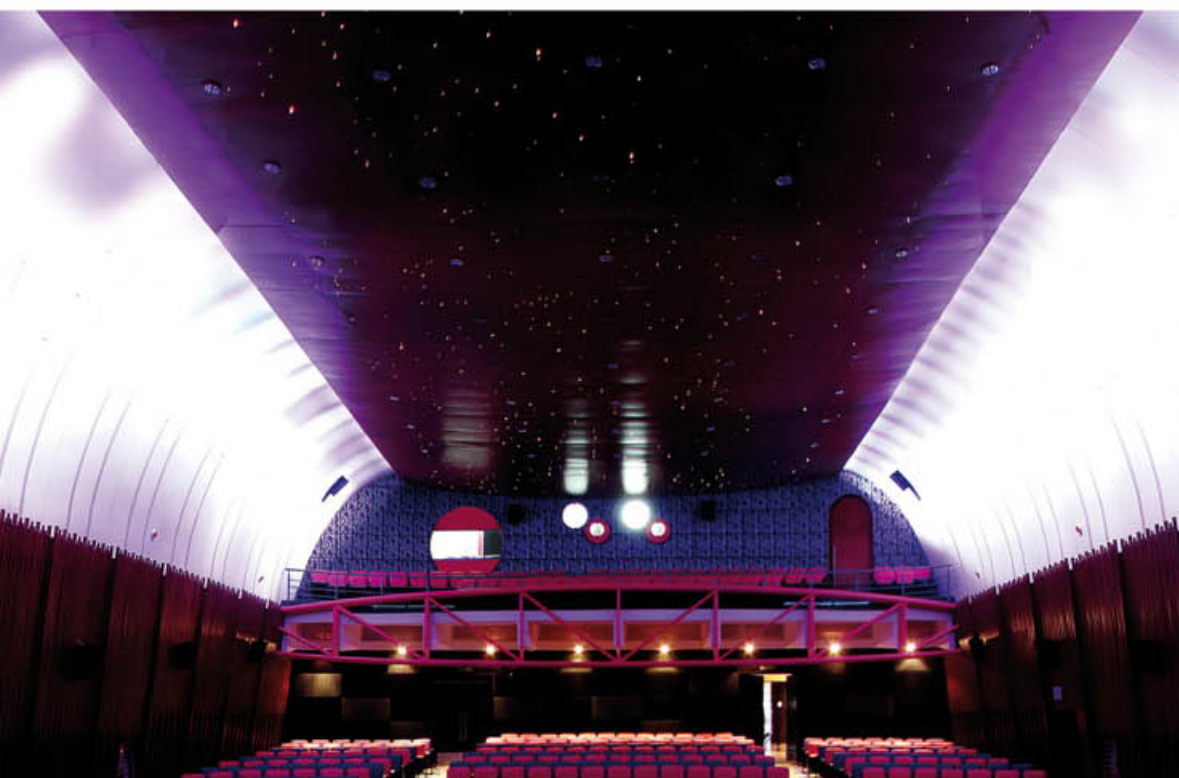
Ref.	Descripción Description	Unidad Unit
5012031	Canal policar. Ø interior 13 mm. Polycar. profile Ø interior 13 mm.	2 m.
5012032	Canal policar. Ø interior 14 mm. Polycar. profile Ø interior 14 mm.	2 m.
5012033	Canal policar. Ø interior 16 mm. Polycar. profile Ø interior 16 mm.	2 m.



5012031 / 32 / 33



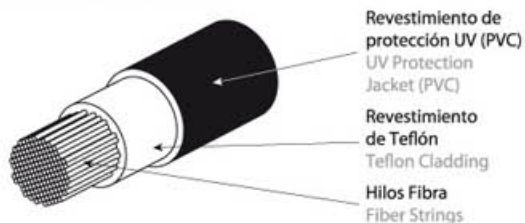
## FIBRA ÓPTICA MULTIFIBRA PUNTUAL



### DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

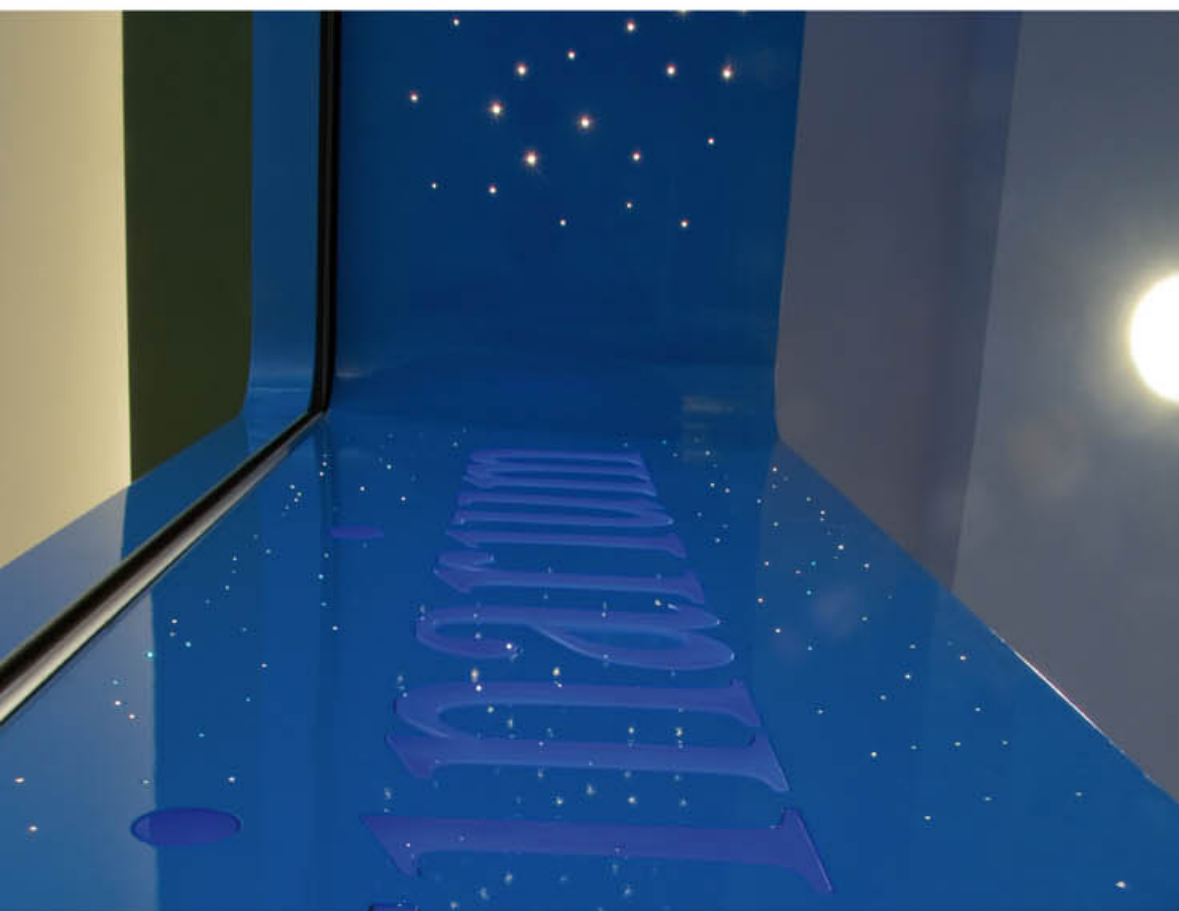
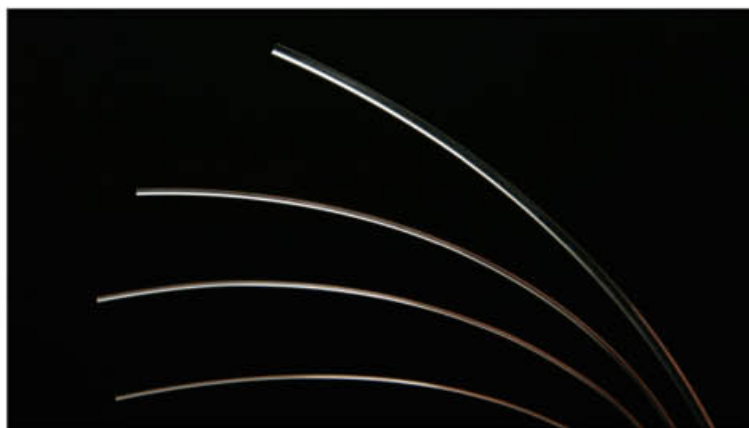
PMMA Acrílico	Acrylic PMMA	Ø5,2 Ø10,5 mm.	Protecc. UV	UV Protect.	0,02 Kg/m. Ø5,2 mm.
0,04 Kg/m. Ø7 mm.	0,07 Kg/m. Ø9,4 mm.	0,10 Kg/m. Ø10,5 mm.			

### MEDIDAS MEASURES



Ref.	Descripción Description	Unidad Unit
5010111	Fibra óptica de Ø5,2 mm. de exterior. 15 hilos de fibra de Ø0,75 mm. Fiber optic of Ø5,2 mm. exterior. 15 strings of fiber of Ø0,75 mm.	30 m.
5010112	Fibra óptica de Ø7 mm. de exterior. 25 hilos de fibra de Ø0,75 mm. Fiber optic of Ø7 mm. exterior. 25 strings of fiber of Ø0,75 mm.	30 m.
5010114	Fibra óptica de Ø9,4 mm. de exterior. 50 hilos de fibra de Ø0,75 mm. Fiber optic of Ø9,4 mm. exterior. 50 strings of fiber of Ø0,75 mm.	30 m.
5010116	Fibra óptica de Ø10,5 mm. de exterior. 75 hilos de fibra de Ø0,75 mm. Fiber optic of Ø10,5 mm. exterior. 75 strings of fiber of Ø0,75 mm.	30 m.

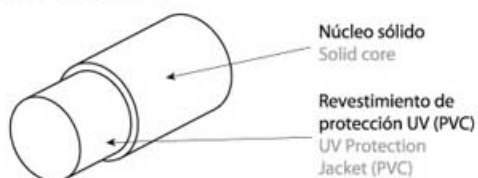
## HILOS FIBRA ÓPTICA PUNTUAL



### DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

PMMA Acrílico	Acrylic PMMA	Ø0,5 Ø3,0 mm.	Protecc. UV	UV Protect.
------------------	-----------------	---------------------	----------------	----------------

### MEDIDAS MEASURES



Ref.	Descripción Description	Unidad Unit
5010700	Hilo de fibra óptica de Ø0,5 mm. de exterior Fiber optic string of Ø0,5 mm. exterior	6.000 m.
5010701	Hilo de fibra óptica de Ø0,75 mm. de exterior Fiber optic string of Ø0,75 mm. exterior	2.700 m.
5010702	Hilo de fibra óptica de Ø1 mm. de exterior Fiber optic string of Ø1 mm. exterior	1.500 m.
5010703	Hilo de fibra óptica de Ø1,5 mm. de exterior Fiber optic string of Ø1,5 mm. exterior	700 m.
5010704	Hilo de fibra óptica de Ø2 mm. de exterior Fiber optic string of Ø2 mm. exterior	250 m.
5010706	Hilo de fibra óptica de Ø3 mm. de exterior Fiber optic string of Ø3 mm. exterior	150 m.



# LÁMPARAS LAMPS

MR16 - GU10 - DomeLED  
R7s - ESIII

## LÁMPARAS MR16

Ref.	Versión Version	Color Colour
M213005/C02	1x5W 5500K 201lm	Blanco White
M213005/C22	1x5W 3250K 190lm	Blanco cálido Warm white

### DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA


12V AC	5W	1 LED	45°		GX5,3	0,08 Kg
-----------	----	-------	-----	---	-------	---------



Dim. Ø5 x 5,5 cm

Ref.	Versión Version	Color Colour
M213004/C02	1x3W 93lm	Blanco White
M213004/C22	1x3W 64lm	Blanco cálido Warm white

### DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

12V AC	3W	1 LED	38°		GU5,3	0,05 Kg
-----------	----	-------	-----	---	-------	---------



Dim. Ø5 x 4,9 cm

## LÁMPARAS GU10



Dim. Ø5 x 8 cm

Ref.	Versión Version	Color Colour
<b>M213013/C02</b>	1x5W 5500K 214lm	Blanco White
<b>M213013/C22</b>	1x5W 3250K 170lm	Blanco cálido Warm white

### DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

230V	5W	1 LED	45°	Alum./ PC		GU10	0,1 Kg
------	----	-------	-----	--------------	--	------	--------

Debido a las medidas de la lámpara no se permite el montaje en todas las luminarias GU10.  
Comprobar antes de pedir.

Due to its size, the bulb does not fit into all GU10 luminaires. Check before order.



Dim. Ø5 x 5,3 cm

Ref.	Versión Version	Color Colour
<b>550891</b>	3W 120lm	Blanco White
<b>550892</b>	3W 90lm	Blanco cálido Warm white






### DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

230V	3W	1 LED	38°		GU10	0,06 Kg
------	----	-------	-----	--	------	---------

## LÁMPARAS DOMELED

Ref.	Versión Version	Color Colour
M212510/C02	9W 25° 330lm	Blanco White
M212510/C22	9W 25° 240lm	Blanco cálido Warm white
M212511/C02	9W 60° 220lm	Blanco White
M212511/C22	9W 60° 130lm	Blanco cálido Warm white

### DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

230V	9W	6 LEDs	25°	60°		Alum./ PC
 GU10	 ES111		 0,27 Kg			



Dim. Ø11 x 7,8 cm

## LÁMPARAS

Ref.	Versión Version
519215	R7s 78mm. 100W 1900lm EEK=C

### DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

230V	100W	 R7s			 1500
------	------	---	---	---	--



Dim. 78 mm.

Ref.	Versión Version
575540	ES111 75W 2800K 3500cd

### DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

230V	75W	 GU10			 2000	24°	
------	-----	--	---	---	--	-----	---



Dim. Ø11,1 cm.



# FUENTES ALIMENTACIÓN TRANSFORMERS

12V - 24V

## FUENTES ALIMENTACIÓN 12V

Ref.	Versión Version	Ref.	Versión Version
3090333	12V 25W IP20	3090344	12V 100W IP20
3090338	12V 40W IP20	3090348	12V 150W IP20
3090342	12V 60W IP20		

### DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

90~ 264V	25W~ 150W		IP20				0,19 ~ 0,79 Kg
-------------	--------------	--	------	--	--	--	-------------------



Ref.	Versión Version	Ref.	Versión Version
3090379	12V 10W IP67	3090376	12V 80W IP67
3090375	12V 36W IP67		

### DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

90V~ 264V	10W~ 80W		IP67		0,18 ~ 1,5 Kg.
--------------	-------------	--	------	--	-------------------



3090379



3090375



3090376

Ref.	Versión Version	Ref.	Versión Version
3090502	12V 30W SELV	3090504	12V 100W SELV
3090503	12V 60W SELV		

### DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

90~ 264V	30W~ 100W		IP64 (30W)	IP67 (60-100W)			
					SELV EQUIVALENT		0,22 ~ 1,0 Kg.



## FUENTES ALIMENTACIÓN 24V



Ref.	Versión Version	Ref.	Versión Version
3090334	24V 25W IP20	3090345	24V 100W IP20
3090339	24V 40W IP20	3090349	24V 150W IP20
3090343	24V 60W IP20		

### DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

90~ 264V	25W~ 150W		IP20				
-------------	--------------	--	------	--	--	--	--



3090377



3090378

Ref.	Versión Version	Ref.	Versión Version
3090377	24V 36W IP67	3090378	24V 80W IP67

### DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

90V~ 264V	36W~ 80W		IP67		
--------------	-------------	--	------	--	--


































Ref.	Versión Version	Ref.	Versión Version
3090512	24V 30W SELV	3090514	24V 100W SELV
3090513	24V 60W SELV		

### DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

90~ 264V	30W~ 100W		IP64 (30W)	IP67 (60-100W)			
					SELV EQUIVALENT		

# LEYENDA LEGEND

	Tensión Voltage			Tipo de material Type of material		
	Tensión de entrada y tensión o intensidad de salida Input voltage and output voltage or current			Peso Weight		
	Corriente máxima soportada Maximum current supported			Accesorios excluidos/incluidos Excluded/included accessories		
	Cantidad de LEDs LEDs quantity			Puenteado posible Through-wiring possible		
			Consumo Power consumption		Longitud cable alimentación Feeding cable length	
			Clase de protección I / II / III Protection class I / II / III			Campo de aplicación Application field
	Fotometría disponible Photometric data available			Profundidad de montaje Assembly depth		
	Ángulo apertura Beam angle			Diámetro de montaje Assembly diameter		
	Unidad de corte Cutting unit			Tamaño del orificio de montaje Size of assembly hole		
	Diámetro mínimo de curva Minimum bending diameter			Casquillo Lampholder		





Uso interior  
Indoor use



Producto comprobado por KEMA (Holanda)  
KEMA tested (Netherlands)

IP44

Grado de protección IP  
IP rating



Producto comprobado por ENEC (Europa)  
ENEC tested (European safety standards)



Producto CE  
CE Product



Certificación TÜV  
TÜV Certified



Convertidor independiente  
Independent convertor



Certificación UL  
UL Certified



Transformador a prueba de cortocircuitos  
Short-circuit proof transformer



Factor de corrección de potencia  
Power factor correction



Protección en caso de >110°C  
Protected by more than 110°C in error



Apto para superficies con inflamabilidad desconocida  
Suitable for surfaces with unknown inflammation behaviour



Apto para superficies con inflamabilidad normal  
Suitable for direct fixation on normal flammable surfaces



Lámpara apta para su utilización en luminarias  
Bulb is suitable for fittings without safety glass

# DISTRIBUIDORES Y CLIENTES

## DISTRIBUTORS & CUSTOMERS



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

# OBRAS REALIZADAS

## INSTALLATIONS REALISED

OBRA INSTALLATION	CIUDAD CITY	PAIS COUNTRY	OBRA INSTALLATION	CIUDAD CITY	PAIS COUNTRY
Nairy	Yerevan	Armenia	Multicinema	Stavanger	Norway
Cine Center Bolivia	Sta. Cruz	Bolivia	Gimle Kino	Oslo	Norway
Playarte Bristol	Sao Paolo	Brazil	Porsgrunn	Porsgrunn	Norway
Multiplex Los Angeles	Santiago	Chile	Tromsøe	Tromsøe	Norway
Multiplex Temuco	Santiago	Chile	Lyngdal	Lyngdal	Norway
Multiplex Talca	Valparaíso	Chile	Manila	Manila	Philippines
Multiplex Andino	Bogotá	Colombia	Manila	Manila	Philippines
Multiplex Medellín	Medellín	Colombia	Manila	Manila	Philippines
Multiplex Cedritos	Bogotá	Colombia	Gdansk	Gdansk	Poland
IMAX	Prague	Czech Rep.	Gdansk	Gdansk	Poland
Multiplex Flora	Prague	Czech Rep.	Katowice	Katowice	Poland
University Pilsen	Pilsen	Czech Rep.	Lodz	Lodz	Poland
Cinema City	Prague	Czech Rep.	Zakopane	Zakopane	Poland
IMAX	Guayaquil	Ecuador	Leira	Leira	Portugal
Parc d'Asterix	Paris	France	Vianna Castello	Vianna Castello	Portugal
Cine Majestic	Paris	France	Sayanogorsk	Sayanogorsk	Russia
Les Rex	Sens	France	Belgorod	Belgorod	Russia
Cine City	Troyes	France	Krasnoyarsk	Krasnoyarsk	Russia
University Viadrina	Frankfurt/Oder	Germany	N. Novgorod	N. Novgorod	Russia
Kino Star	Berlin	Germany	Moscow	Moscow	Russia
Malthäuser	München	Germany	Vladivostok	Vladivostok	Russia
Kino	Kaufbeuren	Germany	Moscow	Moscow	Russia
Staatstheater	Stuttgart	Germany	Moscow	Moscow	Russia
UCI Multiplex	Bochum	Germany	Moscow	Moscow	Russia
Lichtburg Essen	Essen	Germany	Moscow	Moscow	Russia
Cinema Galaxis	Athens	Greece	Ekaterinburg	Ekaterinburg	Russia
Multiplex Giometti Rimini	Rimini	Italy	St. Petersburg	St. Petersburg	Russia
Multiplex Cinelandia Lodi	Milano	Italy	St. Petersburg	St. Petersburg	Russia
Multiplex Cineflash Ronco	Forlì	Italy	Nizhnekamsk	Nizhnekamsk	Russia
Multiplex Cinestar Piacenza	Piacenza	Italy	Voronezh	Voronezh	Russia
Multisala Astra Fossano	Cuneo	Italy	Moscow	Moscow	Russia
Multisala Savoia Nola	Napoli	Italy	Bratislava	Bratislava	Slovakia
Multisala Corso Cerignola	Foggia	Italy	Bratislava	Bratislava	Slovakia
Multiplex Cinecity Trieste	Trieste	Italy	Koper	Koper	Slovenia
Movie Planet Bellinzago	Varese	Italy	Novo Mesto	Novo Mesto	Slovenia
Capitol Monza	Milano	Italy	Celje	Celje	Slovenia
Multiplex King Lonato	Brescia	Italy	Zürich	Zürich	Switzerland
Cinelandia Gallarate	Milano	Italy	Sargans	Sargans	Switzerland
Cinemacity Ravenna	Ravenna	Italy	Langenthal	Langenthal	Switzerland
Cinestar Marghera	Venezia	Italy	Geneve	Geneve	Switzerland
Cinestar Ferrara	Ferrara	Italy	Basel	Basel	Switzerland
Virgin Roppongi Hills	Tokyo	Japan	Zürich	Zürich	Switzerland
Herald Cineplex	Asahikawa	Japan	Bern	Bern	Switzerland
Diamond City Kashiwara	Osaka	Japan	Uster	Uster	Switzerland
Yubileyny	Oktober	Kazakhstan	Ankara	Ankara	Turkey
Multiplex Universidad	Mexico City	Mexico	Istanbul	Istanbul	Turkey
Multiplex Diana	Diana	Mexico	Istanbul	Istanbul	Turkey
Multiplex Mérida	Mérida	Mexico	Ankara	Ankara	Turkey
Extrem Cinemas	Monterrey	Mexico	Istanbul	Istanbul	Turkey
Multiplex Los Cabos	Los Cabos	Mexico	Istanbul	Istanbul	Turkey
Multiplex Monterrey	Monterrey	Mexico	Dubai	Dubai	United Arab Emirates
Multiplex Galerías	Mexico City	Mexico	Bahrain	Bahrain	United Arab Emirates
Multiplex Veracruz	Veracruz	Mexico	Caracas	Caracas	Venezuela
Multiplex Sendero	Mexico City	Mexico	Caracas	Caracas	Venezuela
Multiplex Puebla	Puebla	Mexico	Caracas	Caracas	Venezuela
Multicinema Pathé	Eindhoven	Netherlands	Caracas	Caracas	Venezuela
The World - Cruising passenger ship	Norway		Caracas	Caracas	Venezuela
Midnattsol - Cruising passenger ship	Norway		Caracas	Caracas	Venezuela
Trollfjord - Cruising passenger ship	Norway		Caracas	Caracas	Venezuela

# CATÁLOGOS GRUPO MCI

## GRUPO MCI CATALOGUES

Recuerde que tiene a su disposición otros cinco catálogos repletos de grandes ideas y conceptos al servicio de la iluminación y la comunicación visual.  
Remember that we have at your disposal five additional catalogues full of ideas and concepts at the service of lighting and visual communication.

### MUNDOCOLOR ILUMINACIÓN TÉCNICA



El catálogo LEDs 2008 presenta una amplia gama de novedades basadas en tecnología LED, la cual permite situarnos en la vanguardia de este mercado.

The catalogue LEDs 2008 offers a wide range of state of the art LED technology based products.

**NOTA:** En breve estará disponible el nuevo catálogo de productos y proyectos ILUMINACIÓN TÉCNICA 2010, que se presentará en la próxima Light & Building 2010.

**NOTE:** Soon will be available the new product & projects catalogue ILUMINACIÓN TÉCNICA 2010, which will be presented at the Light & Building 2010 fair.



LED LIGHTING 2010 ofrece una nueva gama de productos novedosos en los que se destaca diseño y funcionalidad. Orientados tanto a interiores como exteriores, el enfoque de esta sección de productos basados en tecnología LED se dirige principalmente a mentes creativas de la arquitectura, el interiorismo y la decoración.

LED LIGHTING 2010 offers a new range of products will delight our customers with new innovative design and functionality. These LED based products are suitable for various applications both indoors and outdoors. They are primarily aimed for creative use in architecture, interior designers, decorators, etc.

### MUNDOLIGHTING



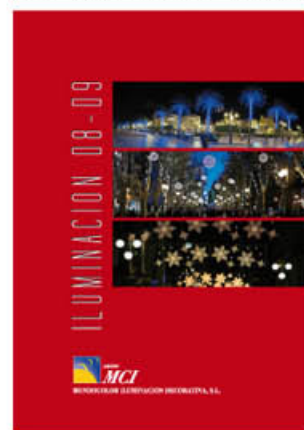
BIG WHITE 2010 ofrece ideas y soluciones en iluminación decorativa tanto para interiores como exteriores.

LED/RGB 2009 ofrece una amplia gama de productos con tecnología LED y cambio de color del catálogo general BIG WHITE 2009 incorporando algunas novedades.

BIG WHITE 2010 shows our extensive range of lighting solutions for interior and exterior use.

LED/RGB 2009 presents you a wide range of products using LED and colour-changing technology, from the general catalogue BIG WHITE 2009, including new products.

### MUNDOCOLOR ILUMINACIÓN DECORATIVA



El catálogo "ILUMINACIÓN 2008-2009" presenta la nueva serie de luminarias y figuras de iluminación navideña distribuidas por MCI Decorativa en España y Portugal.

The catalogue "ILUMINACIÓN 2008-2009" presents a new range of luminaries and illuminated figures for the Christmas season, distributed by MCI Decorativa in Spain & Portugal.



# PRODUCCIÓN PRODUCTION

Máquinas principales de producción  
Main production machines



Montaje manual Manual mounting



SMD-Line



Pick & Place



Serigrafía Screen printer



Horno Reflow Reflow soldering machine



Inspección Inspection

## CONDICIONES GENERALES DE VENTA

Estas condiciones generales regulan las transacciones con nuestros clientes. Todo pedido cursado a MUNDOCOLOR ILUMINACION TECNICA S.L. queda sujeto a las mismas salvo aceptación expresa por nuestra parte de cualquier modificación propuesta.

### Clientes

No se realizarán ventas a entidades que no acrediten estar legalmente constituidas para la actividad industrial o comercial correspondiente. Para clasificar a una entidad como cliente es necesario que nos remitan los datos básicos de la firma y fotocopias del D.N.I. o C.I.F. y Licencia Fiscal. La concesión de crédito comercial requerirá, además, que se nos faciliten referencias comerciales y bancarias apropiadas.

### Crédito comercial

Mientras no se haya fijado crédito a un cliente las operaciones se realizarán por riguroso contado o pagado en avance. Igualmente se procederá en cuantos suministros sobrepasen el crédito asignado. Todo impagado o retraso en pago anula la disponibilidad de crédito del cliente, paralizándose los posibles suministros en tanto no se regularice la situación. Si esta situación fuera repetitiva se procederá a la cancelación del crédito.

### Tarifa

Los precios se indican en las tarifas vigentes en cada momento y se complementan con las políticas comerciales correspondientes. Están sujetos a cambios sin previo aviso. El precio final de la facturación es franco desde nuestro almacén de BARCELONA. No incluyen portes, seguros, desplazamientos ni gastos de instalación. Los productos especiales no incluidos en la lista de precios están sujetos a cotización mediante oferta escrita o factura proforma, en las condiciones que en la misma se determinen. No se tomarán en consideración acuerdos verbales sobre este punto.

### Condiciones de pago

Las formas de pago establecidas por MUNDOCOLOR ILUMINACION TECNICA S.L., son:

#### Pago adelantado

Metálico o equivalente (talón conformado, cheque bancario, giro telegráfico, etc.) habiéndose cobrado la totalidad de la mercancía antes de su entrega. Bonificación del 2%.

#### Contado

Metálico o equivalente (talón conformado, cheque bancario, giro telegráfico, etc.) el pago por uno de estos sistemas será realizado en el mismo momento que el cliente recibe la mercancía. Bonificación del 2%.

#### Credito

Mediante efectos aceptados y domiciliados en una cuenta corriente bancaria con vencimientos a 30, 60 y 90 días como máximo de la fecha de la factura. Precios según tarifas y condiciones. Pueden estudiarse operaciones a mayor plazo de los indicados mediante efectos avalados por la entidad bancaria con el correspondiente recargo financiero por aplazamiento, así como operaciones de Leasing, las cuales se beneficiarán de nuestras bonificaciones según sea la forma de cobro.

### Facturaciones

Los suministros se efectúan a la más próxima disponibilidad de existencias, dentro del límite de crédito del cliente. En caso de pago adelantado no se procederá al envío hasta la total confirmación del cobro. Se aplicarán los precios vigentes en la fecha de suministro independientemente de la fecha de pedido. Las reclamaciones por errores en modelo, cantidades, diferencias en precios, etc. deberán efectuarse dentro de los 10 días siguientes a la fecha de suministro. El albarán de entrega se remite valorado para una rápida y eficaz comprobación.

### Devoluciones

No admitimos devoluciones de material sin nuestra expresa conformidad a la propuesta del cliente, recargando en todo caso un 20% del importe por gastos de manejo. Para evitar molestias innecesarias recomendamos se verifiquen las especificaciones, precio y plazos de entrega del producto antes de cursar el pedido. El plazo límite será de 30 días a partir de la fecha de salida del material.

### Envíos

En las expediciones se especifica con la etiqueta "Contiene Albarán" el bulto donde se encuentra. La mercancía se remite por la agencia de transportes indicada expresamente por el cliente o, en ausencia de este dato, por la que entendamos más conveniente, reservándonos el derecho a asegurar el envío. El material viaja por cuenta y riesgo del cliente aun cuando nos hayamos hecho cargo de los gastos de envío en nombre del cliente, si la agencia no admitiera las reclamaciones por golpes, roturas, pérdidas, etc. deberán realizarse siempre frente la entidad transportadora, preferiblemente en el momento de la recepción del material, e independientemente de que la mercancía vaya o no asegurada (la mayoría de los seguros cubren solamente los casos de extravío, no los deterioros).

### Reparaciones

Al enviarnos material para tal fin, debe indicarse claramente en el embalaje "SERVICIO TECNICO", incluyéndose nota con los síntomas de la avería o defectos observados. Las reparaciones y venta de repuestos se facturarán únicamente contrareembolso. No se repararán materiales que no hayan sido suministrados por nuestra empresa.

Nota: La posesión por parte de un establecimiento de nuestras listas de precios y/o estas condiciones de venta, no implica el carácter de Distribuidor Oficial de MUNDOCOLOR ILUMINACION TECNICA S.L.

### Tribunales

Las partes se someten a los tribunales y juzgados de BARCELONA renunciando a su propio fuero y domicilio si lo tuviese.





**MUNDOCOLOR ILUMINACION TECNICA, S.L.**

**CENTRAL Y FÁBRICA / HEADQUARTERS:**

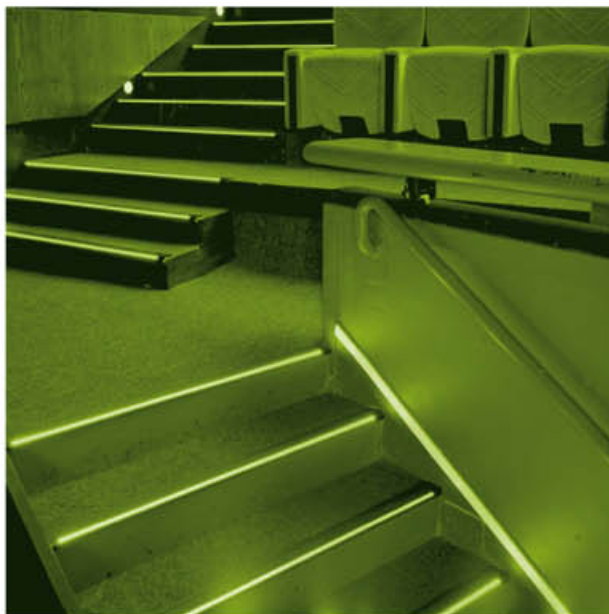
Polígono el Regàs C/ dels Oficis, 25  
08850 Gavà (BARCELONA) SPAIN  
Tel.: +/34 - 93 630 28 00 Fax: +/34 - 93 630 29 66  
E-mail ESPAÑA: nacional@grupo-mci.com  
E-mail EXPORT: export@grupo-mci.com  
www.grupo-mci.com

**DELEGACIÓN MADRID:**

C/ Eduardo Marquina, 29. 28019 Madrid (MADRID)  
Tel.: +/34 - 91 871 78 86 / 87 Fax: +/34 - 91 871 76 83  
E-mail: mundocolorm@grupo-mci.com

**DELEGAÇÃO PORTUGAL:**

Praceta de Moçambique, 3  
2635-437 Serra das Minas / Rio de Mouro  
Tel.: +/351 21 920 27 15 - 926 04 72  
Fax: +/351 21 920 2717  
Tele móvil: +/351 91 612 77 36  
E-mail: mundocolortpt@grupo-mci.com



DISTRIBUIDOR / DISTRIBUTOR





MUNDOCOLOR ILUMINACION TECNICA, S.L.

CENTRAL Y FÁBRICA / HEADQUARTERS:

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 ESPAÑA: nacional@grupo-mci.com  
E-mail EXPORT: export@grupo-mci.com  
www.grupo-mci.com

DELEGACIÓN MADRID:

C/ Eduardo Marquina, 29. 28019 Madrid (MADRID)  
Tel.: +/34 - 91 871 78 86 / 87 Fax: +/34 - 91 871 76 83  
E-mail: mundocolorm@grupo-mci.com

DELEGAÇÃO PORTUGAL:

Praceta de Moçambique, 3  
2635-437 Serra das Minas / Rio de Mouro  
Tel.: +/351 21 920 27 15 - 926 04 72  
Fax: +/351 21 920 2717  
Tele móvel: +/351 91 612 77 36  
E-mail: mundocolorpt@grupo-mci.com



DISTRIBUIDOR / DISTRIBUTOR