



Miniroller\_Range

## **This is IVELA**

**Crediamo nel potere della scelta.  
Offriamo ai designer soluzioni minimaliste  
che si aprono a nuove e infinite possibilità  
progettuali.**

**Forme pure, linee pulite e aperture  
gentili che generano precise  
performance luminose.**

**L'immaginazione viene alla luce.**



## **Our DNA**

We believe in empowering choice.  
We provide designers minimalist products  
with a multitude of options.  
Pure shapes, clean lines and gentle  
apertures that deliver precise performance  
where needed.

Imagination comes to light.

# Dimensioni **micro** prestazioni **macro**

Designed for visual well-being

La famiglia Minirooler, costituita da apparecchi dark louvre, rappresenta a tutti gli effetti la rivoluzione del comfort visivo non solo in termini di performance illuminotecnica, ma anche di adattamento allo spazio architeturale.

Un lingotto di pura luce dove la personalizzazione della finitura estetica lo rende all'occorrenza minimale o protagonista negli spazi.

Integrato mimeticamente nei soffitti o esaltato nelle sue caratteristiche di finiture materiche esclusive si pone come una nuova visione di sistema declinabile in alte performance illuminotecniche e di qualità visiva.

Minirooler family of dark louvre fittings is a revolution in visual comfort, not only in terms of lighting performance but also in adaption to architectural space.

A line of pure light where the customization of the finish makes it minimalist or protagonist in spaces when needed.

Camouflaged into ceilings or enhanced with its exclusive material finish features, it can be considered a new vision of the lighting system which declines high lighting performance and visual quality.

Minirooler 48V installato nel 35Track in una combinazione particolare del Sistema 35. / Minirooler 48V mounted inside 35Track, in a unique combination of 35 System.

---





# Minirooler - IN / TL

Minirooler, grazie ad un formato ultra ridotto di soli 14 mm di larghezza, è una presenza quasi invisibile.

Performance ottiche e prestazionali superlative per un mirato controllo dell'emissione. Le dimensioni ridotte e compatte lo rendono un apparecchio in grado di integrarsi in contesti differenti quali: residenziale, office e retail. Minirooler è una presenza discreta, ma allo stesso tempo di design e identità.

Minirooler, thanks to an ultra-small format of only 14 mm wide, is an almost invisible presence.

It features incomparable optical properties and high performance for targeted emission control. Its tiny and compact proportions let it integrate into different settings, such as residential, office and retail.

Minirooler is a discreet presence yet, at the same time, a design feature and identity.



Minirooler-TL 5 luci ideale per illuminazione d'accento anche in contesti residenziali. / Minirooler-TL 5 lights is ideal for accent light also in residential spaces.

# Miniroller Base

Connubio perfetto tra:  
funzione, comfort e  
forma

Perfect combination of:  
function, comfort and form

Miniroller è pensato per interagire ed integrarsi nei contesti architettonici in cui viene introdotto. La realizzazione, in formato miniaturizzato, è studiata per renderlo, a tutti gli effetti, un proiettore di nuova generazione.

L'esigenza progettuale, sempre più comune, richiede l'utilizzo di apparecchi performanti, ma allo stesso tempo discreti. Per questo motivo Miniroller è la perfetta soluzione poiché abbandona la tecnologia tradizionale, non adatta a progetti dagli alti standard qualitativi, per nuove soluzioni che garantiscono effetti di luce più moderni e versatili, soprattutto in contesti in cui gli spazi possono essere ristretti.



Miniroller design interacts and integrates into every architectural setting. Its miniaturized format makes it a spotlight of the next generation.

The increasingly common interior design need requires high-performance yet discreet fixtures. For that purpose, Miniroller is the ideal answer as it leaves standard technology, which is not suitable for projects with high-quality standards, for new solutions that assure contemporary and versatile lighting effects, mainly in enclosed spaces.

**Miniroller Base dona un tocco geometrico ai soffitti.**

Miniroller Base gives a geometric touch to the ceiling.



# Miniroller orientabile

## luce dritta al punto

Miniroller Adjustable, light straight to the point

Miniroller Orientabile è la soluzione di illuminazione definitiva per ambienti in costante cambiamento, come showroom, negozi e spazi espositivi, dove l'accento è posto su elementi che meritano la massima attenzione. Offre un'illuminazione versatile e concentrata, perfetta per mettere in risalto gli aspetti chiave del contesto in cui è inserito.

È disponibile in due varianti:

**Miniroller Orientabile Base** - per applicazioni a parete e soffitto

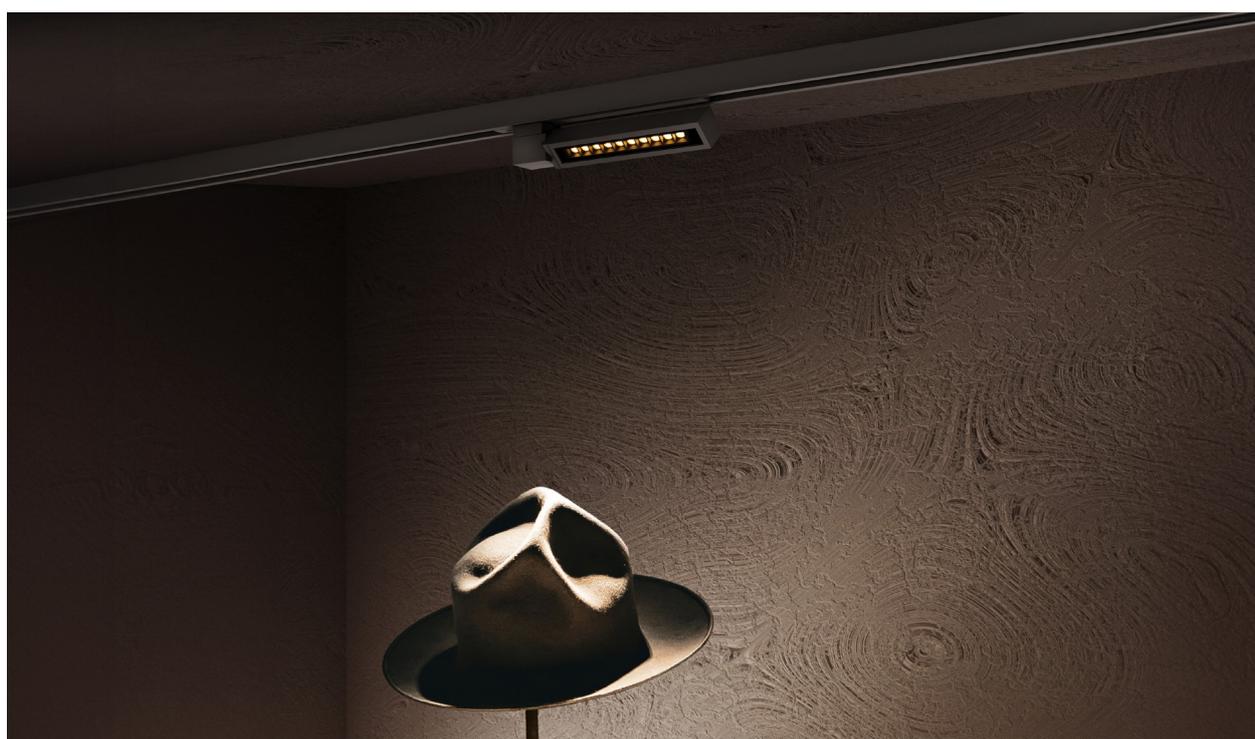
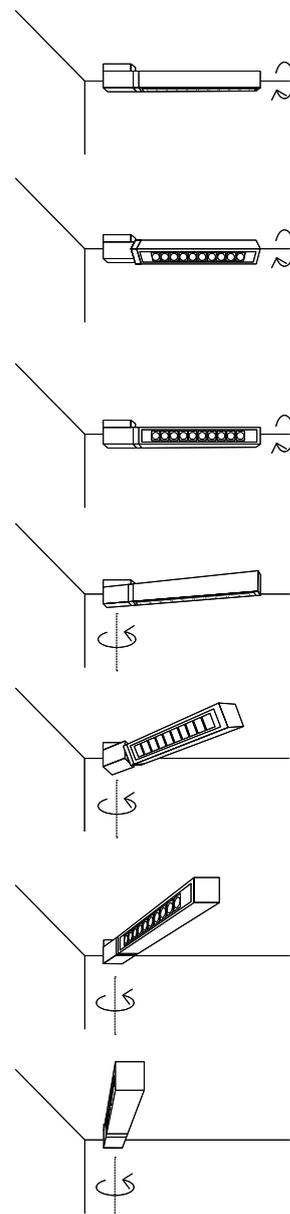
**Miniroller Orientabile 48V / LKM** - per applicazione a binario 48V e 230V

Miniroller Adjustable is the ultimate lighting solution for constantly changing environments, such as showrooms, stores, and exhibition spaces, where the focus is on elements that deserve the utmost attention. It provides versatile and concentrated lighting, perfect for highlighting key aspects of the context in which it is placed.

It is available in two variants:

Miniroller Orientabile Base - for wall and ceiling applications

Miniroller Orientabile 48V / LKM - for 48V and 230V track applications

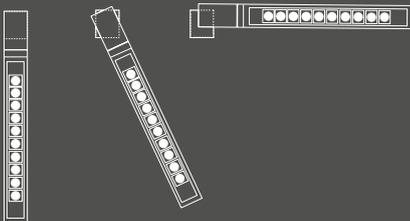




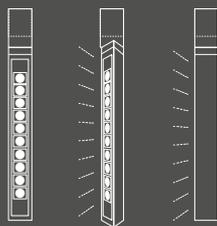
Minirooler Orientabile è dotato di una doppia rotazione, che può essere utilizzata in modo sincronizzato, per offrirti la massima flessibilità.

Minirooler Orientabile offers ultimate flexibility: two synchronized rotations to completely adapt to your needs.

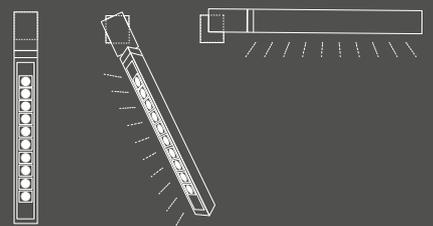
**Rotazione attorno alla base**  
Rotation around the base



**Rotazione separata della testa**  
Separate rotation of the head



**Combinazione dei due movimenti**  
Combination of the two movements



# Miniroller Foil

## un nuovo orizzonte nel panorama della luce

Miniroller foil: a new horizon in the lighting landscape

Miniroller Foil rappresenta un nuovo concetto di intendere la natura visiva e funzionale di un apparecchio luce da incasso, un vero e proprio strumento ottico capace di integrarsi e svelarsi nell'architettura indirizzando e orientando il fascio di luce sul suo asse. All'occorrenza l'apparecchio si spegne automaticamente quando posto in posizione chiusa di massima integrazione con il piano di incasso, poi svelandosi aprendo ed orientando il proprio fascio luminoso.

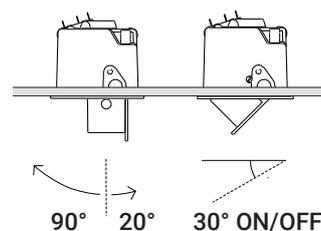
Miniroller Foil si propone, integrandosi, nei casi in cui risulta utile conformare nel tempo la variabilità e direzionabilità delle emissioni luminose; si predispone in maniera mirata a diversi e nuovi scenari nella gestione e riconfigurazione delle aree e spazi da illuminare esaltando o limitando il focus luminoso ove necessario.

Miniroller Foil represents a new concept of understanding the visual and functional nature of a recessed fixture: a real optical instrument capable of integrating and revealing itself in the architecture by directing and orienting the light beam on its axis. The fixture switches off automatically when placed in the closed flush position for maximum integration with the recessed surface, then reveals itself by opening and directing its light beam.

Miniroller Foil becomes one with the surface whenever it has to conform to the variability and directionality of light emissions over time; it evolves in a targeted manner for different and new scenarios in the management and reconfiguration of the spaces, enhancing or restraining the luminous focus where necessary.

Miniroller Foil è modello di design depositato.  
Design: Alessandro Pedretti.

Miniroller Foil is a registered design model. Design:  
Alessandro Pedretti.





---

*"Una luce, un apparecchio che appare e scompare, si apre e si chiude, focalizzando, con un movimento naturale, l'emissione. Un nuovo orizzonte nelle prestazioni della luce"*

*"A light, a device that appears and disappears, opens and closes, focusing, with a natural movement, the emission. A new horizon in light performance"*

**Alessandro Pedretti**

# Foil Track

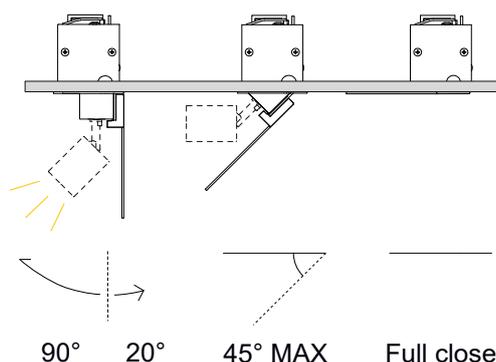
## il binario che enfatizza i dettagli

The track that accentuates the details

Foil Track dà risalto a spazi espositivi e architettonici dove l'orientabilità del fascio diventa strategia e opportunità di valorizzazione dell'ambiente e degli oggetti da illuminare in esso contenuti. Binario 48V da incasso con aletta per poterlo chiudere quando non utilizzato e diventare un tutt'uno con la superficie (soffitto / parete / pavimento).

Un apparecchio capace di rendersi protagonista negli spazi dove la giusta luce svolge un ruolo chiave nella qualità e confort ambientale, ponendosi su un nuovo traguardo di versatilità e performance degli apparecchi luminosi da incasso.

Foil Track gives prominence to exhibition and architectural spaces where the adjustability of the beam becomes a strategy and opportunity to enhance the environment and the objects it contains. Recessed 48V track with a flap that can close it when not in use and become one with the surface (ceiling / wall / floor). A luminaire capable of taking centre stage in spaces where the right light plays a fundamental role in environmental quality and comfort, setting itself on a new goal of versatility and performance for recessed luminaires.



La versatilità di Foil Track si esprime anche attraverso l'**aletta che permette di nascondere in maniera discreta i prodotti che vanno ad accessorizzare il binario**, garantendo una luce impeccabile senza compromettere l'estetica dei tuoi spazi.

The versatility of Foil Track is also expressed through the flap that discreetly conceals the products that accessorize the track, ensuring impeccable lighting without compromising the aesthetics of your spaces.



**Foil Track, personalizzabile con la nuova finitura in primer nero, trasforma il vostro ambiente in uno spazio di pura raffinatezza: la colorazione del prodotto può essere uniformata alla finitura della parete sulla quale è applicato.**

Foil Track, customizable with the new black primer finish, transforms your environment into a space of pure sophistication: the product's color can be harmonized with the wall finish it's applied to.



# Miniroller\_48V

## luce in perfetta armonia con il tuo ambiente

In perfect harmony with your interiors

Una gamma di proiettori miniaturizzati lineari fissi per installazioni da incasso con cornice o trimless, da binario 48VDC o con Base per applicazioni a soffitto. Sono composti da 5, 10 o 15 micro LED ad alta efficienza di ultima generazione.

Le prestazioni della famiglia Miniroller coprono a 360° le esigenze di architetti e lighting designer esaltandosi a prodotto con una forte impronta decorativa.

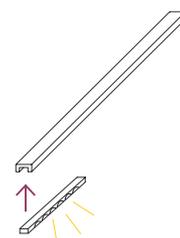
A range of small linear fixed downlights, with frame or trimless recessed, 48VDC track-lights or with Base for ceiling applications. They mount the latest generation of 5, 10 or 15 high-efficiency micro LEDs.

Miniroller is a product whose performance covers the needs of architects and lighting designers at 360°, highlighting its decorative imprint.

### Binario + Miniroller 48V

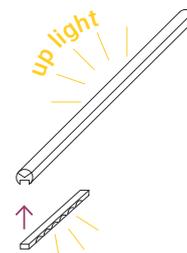
Track + Miniroller 48V

48Vdc incasso trimless / superficie / sospeso  
48Vdc trimless recessed / surface / suspended



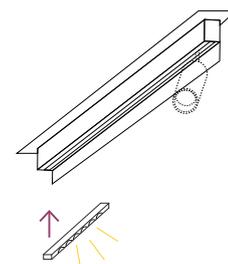
### 35 Track + Miniroller 48V

35 Track sospeso + uplight  
35 Track suspended + uplight



### Foil Track + Miniroller 48V

Binario 48V orientabile a scomparsa  
Tilttable hidden 48V track



Miniroller 48V con fascio installato nel sistema 35 Track, finitura nera.

Miniroller 48V with beam mounted within the 35 Track system, black finish.



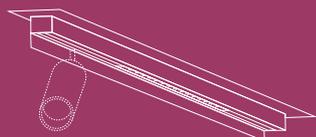
The Advertising Concept Book

WALL DESIGN

# Integrazione & interazione

Interaction and integration

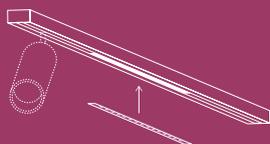
## Foil Track



## Miniroller Foil 10,4W



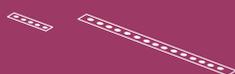
## Miniroller 48V - 15 luci 17W



## Miniroller-TL - 5 luci / 15 luci 5,2W - 7,5W / 15,5W - 17,5W



## Miniroller-IN - 5 luci / 15 luci 5,2W - 7,5W / 15,5W - 17,5W



## Miniroller Orientabile



## Miniroller Base - 10 luci / 15 luci 10,4W / 15,5W



All'occorrenza integrato a filo soffitto, in evidenza a plafone, o a binario, Miniroller esce dal consueto concetto di prodotto minimale per aprire la porta a nuove suggestioni, disponibilità di uso e di caratterizzazione del contesto, della luce, dello spazio, esaltando le architetture in cui si inserisce.

Whether integrated flush with the ceiling, ceilingmounted or installed on a track, Miniroller never ceases to amaze. It changes the usual concept of the minimal product to open the door to new suggestions, purposes, and definitions of the setting, light, and space, enhancing the architecture where it fits.

Miniroller 48V  
15 luci

Miniroller-IN  
5 luci

Miniroller-TL  
5 luci / 15 luci

Miroller Orientabile

Miniroller Base  
10 luci

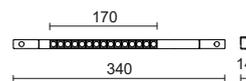


# Info tecniche - applicazioni

Technical info - applications

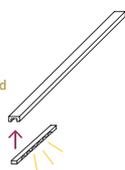
## Minirooler 48V

Dimmerabile PWM per binari a bassa tensione 48VDC  
 PWM, DALI and wireless dimmable for 48VDC low-voltage electrified tracks



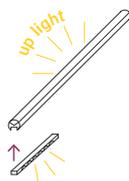
### Binario + Miniroller 48V

Track + Miniroller 48V  
 48Vdc incasso trimless / superficie / sospeso  
 48Vdc trimless recessed / surface / suspended



### 35 Track + Miniroller 48V

35 Track sospeso + uplight  
 35 Track suspended + uplight



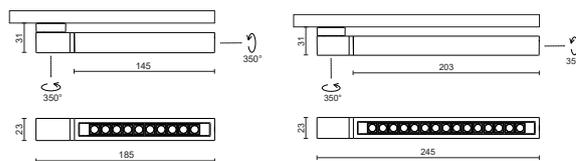
### Foil Track + Miniroller 48V

Binario 48V orientabile a scomparsa  
 Tiltable hidden 48V track



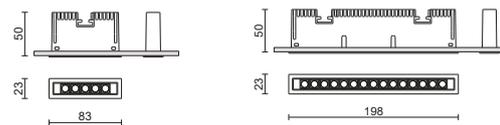
## Minirooler Orientabile 48V / LKM

Proiettore lineare orientabile per binario 48V e 230V  
 Tiltable linear spotlight for 48V and 230V track



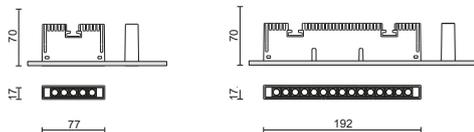
## Minirooler-IN

In controsoffitti con cornice + driver remoto  
 Downlight for false ceilings with frame + remote driver



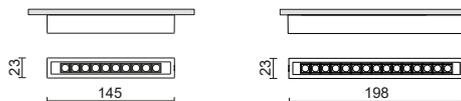
## Minirooler-TL

Incasso per controsoffitti senza cornice + driver remoto  
 Downlight for false ceilings trimless + remote driver



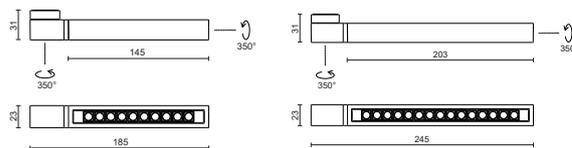
## Minirooler Base

Plafoniera per luce fissa + driver remoto  
 Ceiling mounted fixed luminaire + remote driver



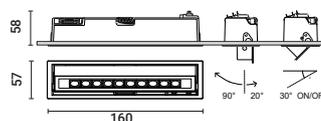
## Minirooler Orientabile Base

Plafoniera orientabile + driver remoto  
 Tiltable and adjustable luminaire + remote driver



## Minirooler Foil

Fonte luminosa a scomparsa, oscillante + driver remoto  
 Hidden light source, tiltable + remote driver



# Caratteristiche

## Features

# miniroller\_range



modello / type



**Miniroller 48V**  
15 luci / 15 lights



corpo / body




  
 bianco mat / mat white    nero black



fascio lente  
lens beam



 12° XS  
 20° S  
 50° M  
 14°+41° Ell. Long.  
 14°+41° Ell. Trans.



T



2700 K  
 3000 K  
 4000 K



Watt



17 W



dimmerabilità  
dimmerability



Taglio di fase / phase cut  
 1-10V  
 Push  
 DALI

**Miniroller Orientabile**  
48V / LKM  
10 luci / 10 lights

**Miniroller Orientabile**  
48V / LKM  
15 luci / 15 lights


  
 bianco mat / mat white    nero black

 12° XS  
 20° S  
 50° M  
 14°+41° Ell. Long.  
 14°+41° Ell. Trans.

2700 K  
 3000 K  
 4000 K

10,4 W  
 15,5 W

Taglio di fase / phase cut  
 DALI

**Miniroller-IN**  
5 luci / 5 lights

**Miniroller-IN**  
15 luci / 15 lights

  
 bianco mat / mat white

 12° XS  
 20° S  
 50° M  
 14°+41° Ell. Long.

2700 K  
 3000 K  
 4000 K

5,2 W  
 7,5 W  
 15,5 W  
 17,5 W

Taglio di fase / phase cut  
 1-10V  
 Push  
 DALI  
 Wireless Bluetooth

**Miniroller-TL**  
5 luci / 5 lights

**Miniroller-TL**  
15 luci / 15 lights

  
 nero / black

 12° XS  
 20° S  
 50° M  
 14°+41° Ell. Long.

2700 K  
 3000 K  
 4000 K

5,2 W  
 7,5 W  
 15,5 W  
 17,5 W

Taglio di fase / phase cut  
 1-10V  
 Push  
 DALI  
 Wireless Bluetooth

**Miniroller Base**  
10 luci / 10 lights

**Miniroller Base**  
15 luci / 15 lights


  
 bianco mat / mat white    nero black  
  
 rame spazzolato / brushed copper

 12° XS  
 20° S  
 50° M  
 14°+41° Ell. Long.

2700 K  
 3000 K  
 4000 K

10,4 W  
 15,5 W

Taglio di fase / phase cut  
 1-10V  
 Push  
 DALI

**Miniroller Orientabile**  
Base  
10 luci / 10 lights

**Miniroller Orientabile**  
Base  
15 luci / 15 lights


  
 bianco mat / mat white    nero black  
  
 rame spazzolato / brushed copper

 12° XS  
 20° S  
 50° M  
 14°+41° Ell. Long.  
 14°+41° Ell. Trans.

2700 K  
 3000 K  
 4000 K

10,4 W  
 15,5 W

Taglio di fase / phase cut  
 1-10V  
 Push  
 DALI  
 Wireless Bluetooth

**Miniroller Foil**  
10 luci / 10 lights


  
 bianco mat / mat white    nero black  
  
 nero primer / black primer

 12° XS  
 20° S  
 50° M  
 14°+41° Ell. Long.  
 14°+41° Ell. Trans.

2700 K  
 3000 K  
 4000 K

10,4 W

Taglio di fase / phase cut  
 1-10V  
 Push  
 DALI  
 Wireless Bluetooth





ELCOM - member of Starlight Group

Via U. la Malfa 5 - 25030 Castel Mella (Brescia) - Italy  
+39 030 6830559  
info@elcomsrl.net

[elcomledcomponents.com](http://elcomledcomponents.com)

IVELA - member of Starlight Group

Via B. Buozzi, 15 - 20050 Liscate (MI) - Italy  
Ph +39 02 9500121 N Fax +39 02 95001205  
info@ivela.it

[ivela.it](http://ivela.it)

Fotografie  
Special thanks to

Bordegoni srl  
SCAB Design