



cōdega



# Serena collection

## Per vivere meglio il nostro spazio

Cōdega è il nuovo brand del mondo dell'illuminazione che ha dato vita a Serena Collection, grazie all'unione di lighting designer ed esperti di innovazione tecnologica. Una collezione di lampade capaci di riprodurre la luce naturale, pensate non solo per illuminare, ma soprattutto per prendersi cura delle persone. Le lampade Serena esprimono la tradizione stilistica italiana con un cuore hi-tech, ma con l'obiettivo di influire positivamente sui bioritmi umani e sanificare gli ambienti. La persona è al centro della visione di Cōdega: il suo benessere, il comfort e la sicurezza, grazie al lungo e intenso percorso di ricerca, condotto insieme a professionisti del settore come Francesco Iannone e Serena Tellini di Consuline, che nella loro carriera di livello internazionale hanno disegnato corpi illuminanti e intere collezioni per i principali marchi nel settore Illuminazione.

### **Serena collection for a better indoor living**

Cōdega is the new brand in the luminaires sector and the creator of the Serena Collection, which has been born thanks to lighting designers and technological innovation experts. A collection of luminaires able to reproduce natural light, designed not only to illuminate, but above all to take care of people. Serena lamps express the Italian stylistic tradition with a hi-tech heart and with the aim of positively influencing human biorhythms while sanitizing the environment. People are at the center of Cōdega's vision: their well-being, comfort and safety. The Serena collection comes from a long and intense research path, conducted together with professionals such as Francesco Iannone and Serena Tellini of Consuline, who have designed lighting fixtures and entire collections for the main brands of the lighting sector.



# I benefici del sole in ogni ambiente

Lavorare meglio, sentirsi meglio, vivere meglio. In ogni momento della giornata. Si può ottenere tutto questo grazie alla luce!

La luce naturale è un elemento dinamico: i nostri occhi, la nostra pelle, il nostro corpo colgono le variazioni luminose che si susseguono e che scandiscono i bioritmi umani. Ricreando la progressiva variazione della luce naturale all'interno degli ambienti indoor, le lampade Serena Collection restituiscono alla luce un ruolo che va oltre la mera illuminazione: essa torna ad essere una fonte di equilibrio, che si traduce in un ritrovato benessere psicofisico. Il benessere indoor è oggi un'esigenza!

## **Everywhere, the sun positive effects**

Work better, feel better, live better. In every moment of the day. All this can be achieved with light!

Natural light is a dynamic element: our eyes, our skin, our body capture the light variations that follow one another and that mark human biorhythms. By recreating the progressive variation of natural light in indoor environments, the Serena Collection lamps make light something more: it becomes a source of balance, and well-being. Indoor well-being is now a need!



# Il design per stare bene

Se l'estetica non fosse solo fonte di piacere, ma anche di un benessere più profondo?

Esistono linee, forme e proporzioni che vengono percepite dal nostro cervello come positive e rassicuranti, poiché in esse il nostro inconscio riconosce un equilibrio. Così, ciò che definiamo bello risveglia in noi una positiva risposta biologica ed emozionale.

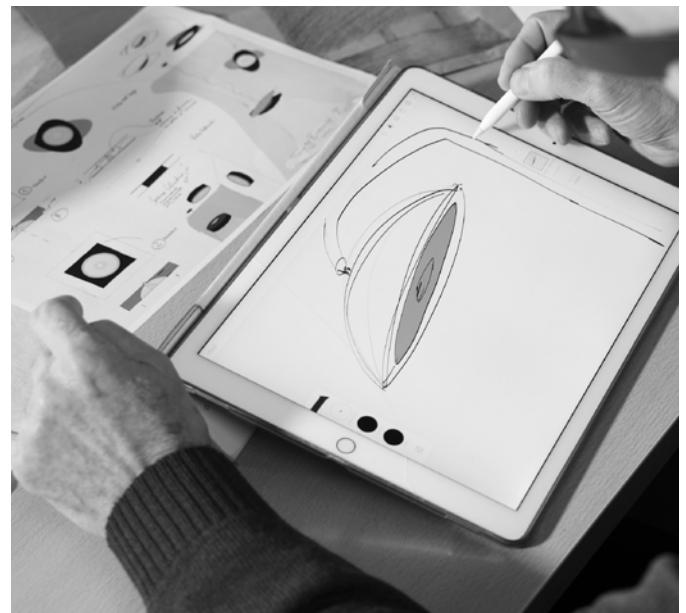
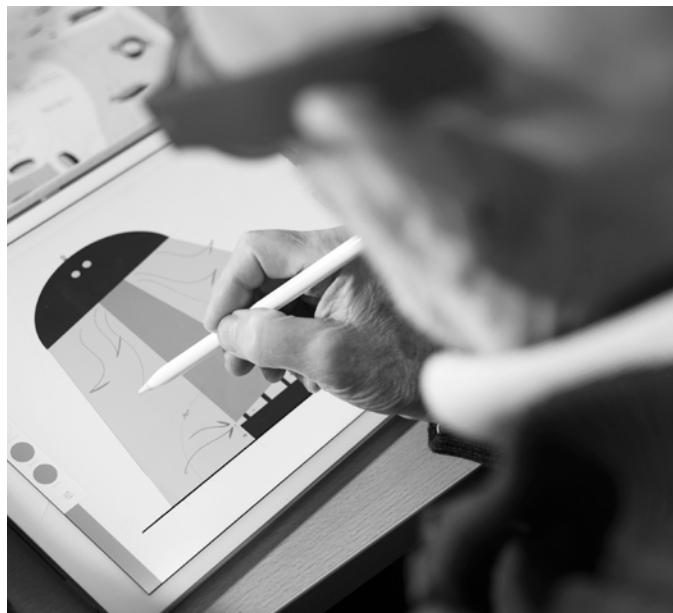
Le lampade Serena Collection sono progettate secondo i principi della neuroestetica, la disciplina scientifica che approfondisce la correlazione tra stimoli visivi e risposte neuronali. Inoltre, la tecnologia utilizzata consente di definire scenografie attraverso la luce, per aiutare le persone a lavorare meglio, sentirsi meglio, vivere meglio.

## Design to feel better

What if aesthetics were not only a source of pleasure, but also a source of a deeper well-being?

There are lines, shapes and proportions that are perceived by our brain as positive and reassuring, since our unconscious recognizes a balance in them. Thus, what we define beautiful awakens a positive biological and emotional answer in us.

Serena Collection lamps are designed according to the principles of neuroesthetics, the scientific discipline that explores the correlation between visual stimuli and neuronal responses. Furthermore, the technology makes it possible to define scenographies through light, to help people work better, feel better, live better.





# Stare bene, sentirsi protetti

Sanificare l'aria e le superfici: le lampade di scopo Serena Collection si prendono cura del benessere delle persone, unendo alla funzione di illuminazione graduale e naturale quella di protezione all'interno degli ambienti domestici e dei luoghi di lavoro.

Sfruttando le comprovate proprietà disinfeettanti e germicide dei raggi UVC, le lampade Serena sanificano le superfici contrastando germi, batteri e virus come il Coronavirus. Un sistema intelligente permette invece di sanificare l'aria richiamandola all'interno della lampada tramite un sistema di ventole, per farla transitare attraverso una luce ultravioletta. Serena restituisce così aria sanificata, donando la tranquillità di vivere in ambienti sicuri.

## Feel good, feel protected

Sanitize the air and surfaces: Serena Collection lamps take care of people's well-being, combining the function of gradual and natural lighting with that of indoor protection and health.

Taking advantage of the proven disinfectant and germicidal properties of UVC rays, Serena lamps sanitize surfaces by removing germs, bacteria and viruses such as Coronavirus. An intelligent system, on the other hand, allows the air to be sanitized by recalling it inside the lamp through a system of fans, making it pass through ultraviolet light. Serena thus returns sanitized air, giving the tranquility of living in safe environments.



# Da lampade d'ambiente a lampade di scopo

## From lamps for the environment to multi purpose lamps

Serena lamps have a retro charm: they have reassuring shapes that draw on our collective imagination, which takes us from the post-war rubble to the rebirth of the 1950s. Not only the shapes, but also the colors and refined details recall the past.

Their proportions, for this reason, are no longer traditional: Serena lamps are no longer floor, wall and table lamps, they are lamps for reading and relaxation or working. They seem to come directly from Ernest Hemingway's living room into contemporary environments.

---

**Serena Tellini, Francesco Iannone  
Consuline**



Nella loro lunga carriera hanno progettato l'illuminazione di mostre e musei, chiese e spazi umani in tutto il mondo. Tra i loro progetti più famosi: l'illuminazione del Circuito di Formula 1 di Shanghai, il lighting Master Plan per i Giochi Olimpici di Pechino, l'illuminazione del National Grand Theatre di Pechino, la Galleria Carracci Palazzo Farnese a Roma, il LAC di Lugano. A Monza, hanno illuminato la Cappella Zavattari, indagando qui il rapporto tra Neuroscienze e luce, e hanno definito nuove modalità di illuminazione creando e mettendo a punto il "Monza Method".

In their long career they have designed the lighting of exhibitions and museums, churches and human spaces around the world. Among their most famous projects: the lighting of the Shanghai Formula 1 Circuit, the lighting Master Plan for the Beijing Olympic Games, the lighting of the National Grand Theater in Beijing, the Galleria Carracci Palazzo Farnese in Rome, the LAC of Lugano. In Monza, they illuminated the Zavattari Chapel, investigating the relationship between Neuroscience and light here, and defined new lighting methods by creating and fine-tuning the "Monza Method".

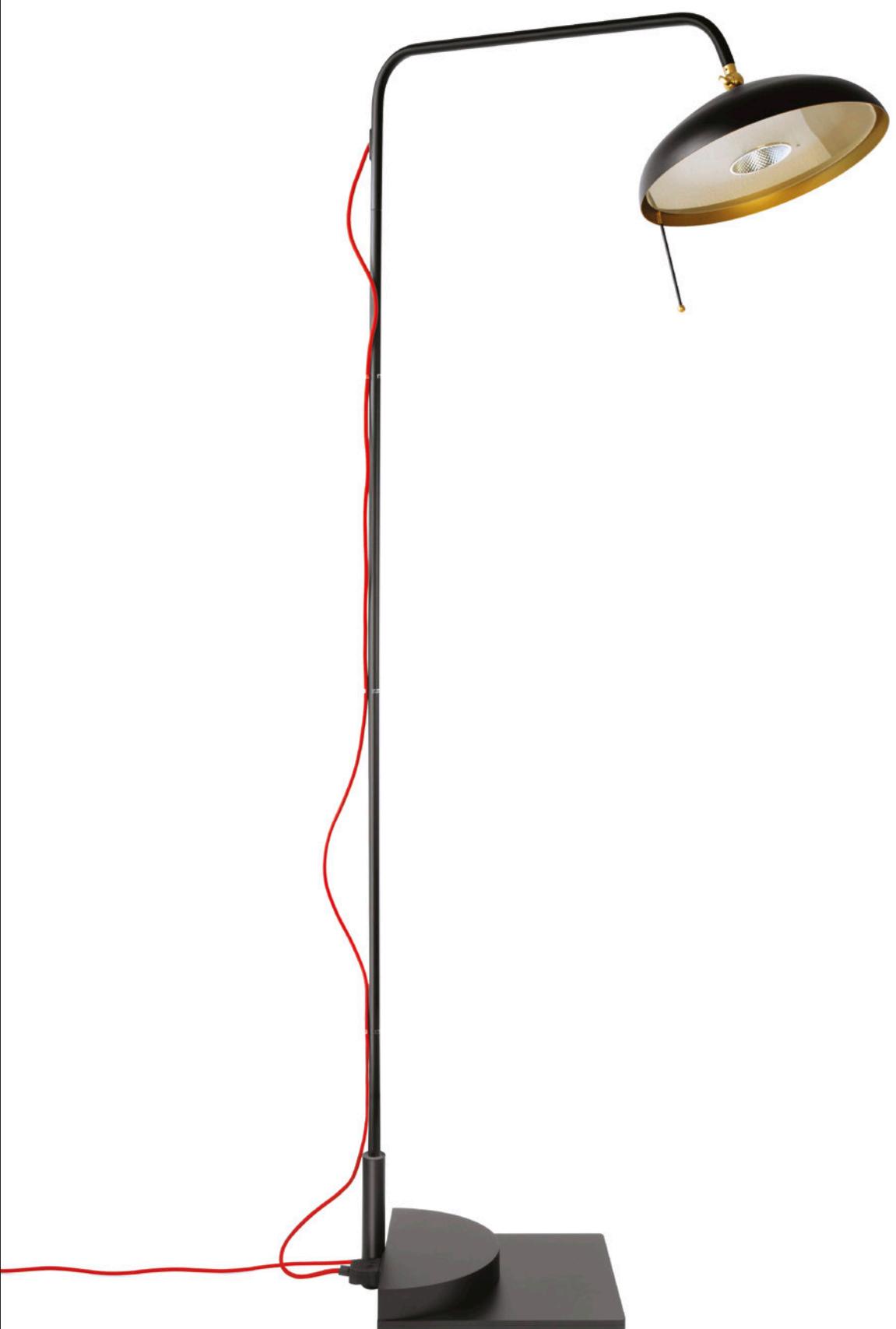
# Serena

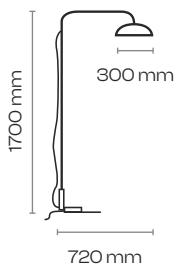
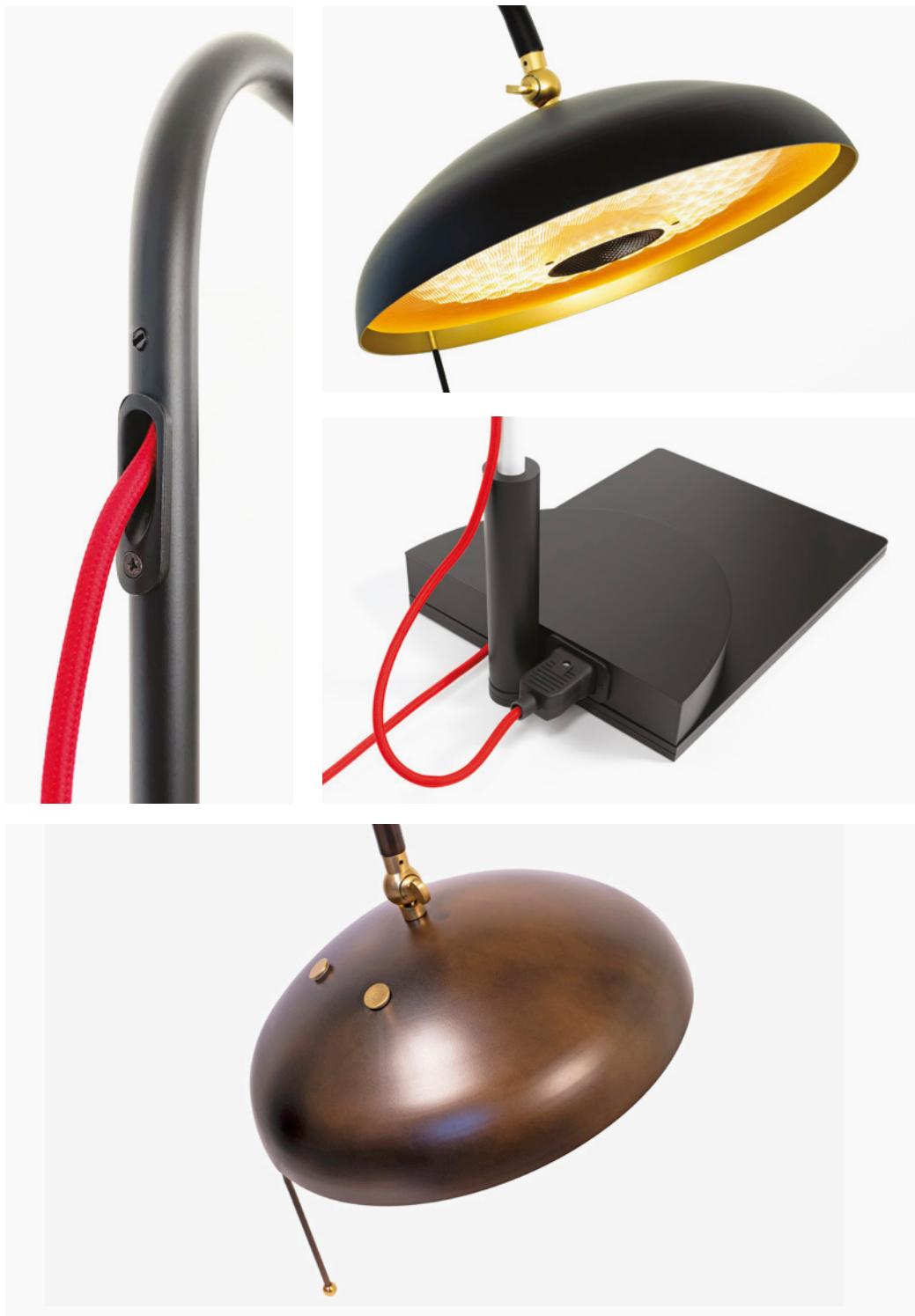
## Convivio

Serena Convivio è dotata di altre funzioni oltre la luce. Essa è capace di illuminare con diverse tonalità di luce bianca graduabile. La lampada è in grado anche di produrre un ciclo di sanificazione delle superfici anti-Covid 19 basandosi sull'emissione di luce ultravioletta. Presenti anche sensori di sicurezza. La lampada è adatta per la lettura, il relax, il lavoro ed è completa del sistema di illuminazione innovativo per il sincrono dei Cicli Circadiani.

Serena Convivio is equipped with other functions beyond light: capable of illuminating with different colour temperature of white, it also activates a sanitizing cycle of anti-Covid 19 surfaces based on the principle of ultraviolet light emission, with safety sensors. A lamp suitable for reading, relaxation and work which also has the innovative lighting system for the synchronous of Circadian Cycles.

Lampade di scopo  
Multi-purpose lamps





Type: floor

funzioni  
functions



controllo  
control



materiale  
materials

steel  
aluminium  
brass

finishes  
RAL

**10, 30, 50,  
55, 64, 68**

peso  
weight

**11,6 KG**

cavo  
wire

**200 CM**



# **Serena**

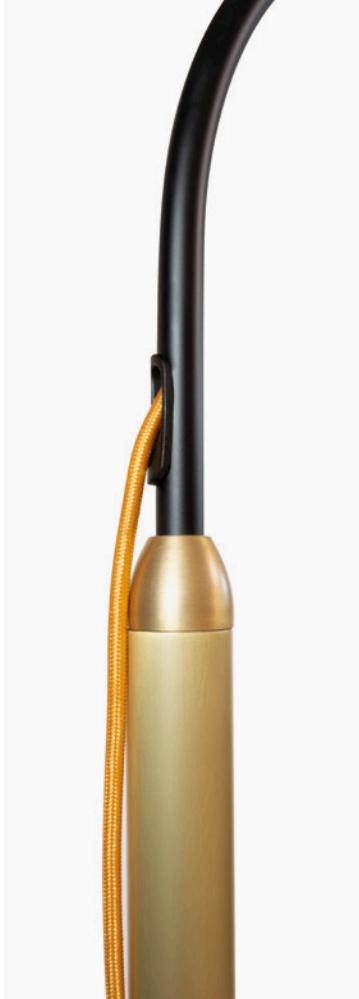
## Convivio XL | XXL

Serena Convivio è disponibile anche nelle versioni XL e XXL. Le lampade sono dotate di tutte le funzioni e sono in grado di riorganizzare il Ciclo biologico umano secondo il Ritmo Circadiano inserendo, temporalmente, un susseguirsi di scenografie luminose subliminali utili a questo scopo e adattabili alle proprie necessità individuali.

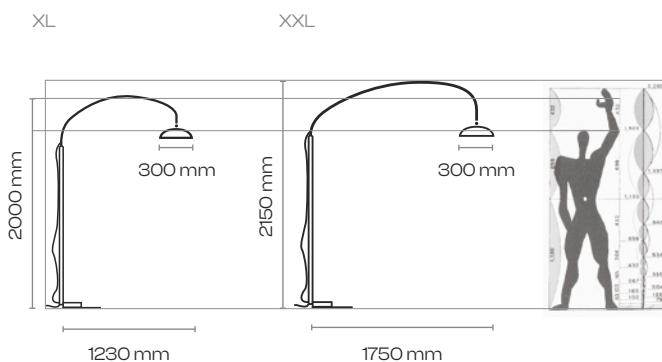
Serena Convivio is also available in XL and XXL versions. The lamps are equipped with all the functions beyond light: capable of reorganizing the human biological cycle according to the Circadian Cycle, temporally inserting a succession of subliminal light scenes suitable for this purpose.

Lampade di scopo  
Multi-purpose lamps





### Type: floor



funzioni  
functions

XL/XXL



finishes  
RAL

XL/XXL

**10,30**  
**Asta ottone**      Satin brass  
**satinata**

controllo  
control

XL/XXL



peso  
weight

XL

**17 KG**  
**Satin brass**  
**rod**



materiale  
materials

XL/XXL

**steel**  
**aluminium**  
**brass**

cavo  
wire

XL

**200 CM**  
**XXL**  
**200 CM**



# Serena Pisana

Serena Pisana nasce per abbattere le sostanze volatili nocive presenti nell'aria, aumentando il benessere nei luoghi in cui soggiorniamo.

L'aria, attraversata dai raggi UVC, viene purificata e reimessa nell'ambiente lavorando sull'interno del riflettore che, essendo parabolico, determina un vortice. Una ventola, situata alla base del cono, aspira e convoglia l'aria verso il gruppo di LED in spettro UVC.

Serena Pisana has been created to break down harmful volatile substances in the air, increasing our well-being in places where we stay.

The air affected by UV-C rays is purified and re-entered into the environment through the interior curve of the reflector. A fan, located at the base of the cone, sucks and conveys the air towards a group of UV-C LEDs.

Lampade di scopo  
Multi-purpose lamps





Type: table



funzioni  
functions



controllo  
control



materiale  
materials

steel  
aluminium  
brass

finishes  
RAL

**10, 14, 30,  
63, 64, 68**

peso  
weight

**2,4 KG**

cavo  
wire

**150 CM**



**Serena**  
Ministeriale  
+  
**Serena**  
Ovale Studio

Subito dopo la Seconda guerra mondiale nascono le prime lampade da salotto e da lavoro e appaiono le prime produzioni "in serie" di apparecchi di illuminazione. Su queste forme si crea nell'immaginario collettivo una sagoma standard e riconoscibile ed è a questa sagoma a cui la Collezione si ispira, espressa nella versione di Serena Ministeriale.

Serena Ovale Studio ispirandosi allo stesso concetto si lascia influenzare, invece, da tutta quella serie di oggetti che in quegli anni popolavano le scrivanie dei dirigenti. Citando lo "style" di Pietro Portaluppi, sulla cui scrivania la lampada viene fotografata in questo catalogo, Serena Ovale Studio accoglie sulla sua base oggetti di uso comune. Una funzione ormai dimenticata.

Immediately after the Second World War, the first living room and work lamps appear together with the first mass-productions of lamps and luminaires. On these forms, a standard shape is created in the collective imagination. This shape finds its expression in the Serena Ministerial version.

On the other hand, Serena Ovale Studio, inspired by the same concept, is influenced by the series of objects that populated the executives' desks in those years. Quoting the "style" of Pietro Portaluppi, on whose desk the lamp is photographed in this catalogue, Serena Ovale Studio welcomes everyday objects on its base. A function now forgotten.

Lampade di scopo  
Multi-purpose lamps



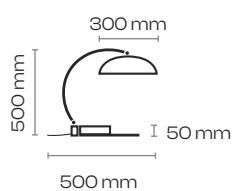


Accessories

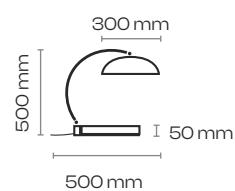


Type: table

A - MINISTERIALE



B - OVALE STUDIO



funzioni  
functions

A/B



controllo  
control

A/B



materiale  
materials

A/B

steel  
aluminium  
brass

finishes  
RAL

A/B

14-30-34-  
35-44-63

peso  
weight

A

**5 KG**

B

**5,2 KG**

cavo  
wire

A

**150 CM**

B

**150 CM**



**Serena**  
Lavoro Variabile 72

+

**Serena**  
Lavoro Movibile 50

Lampade con dimensioni inusuali e con funzioni differenti dal solo illuminare. Le proporzioni nascono dalle diverse potenzialità della qualità della luce emessa dalle lampade che va a influire sull'umore umano. Le performance tecniche delle ottiche antiabbagliamento e ultra-relax regalano a Serena una predisposizione in più rendendole adatte a essere impiegate nel mondo del lavoro e dell'accoglienza.

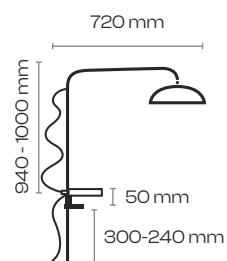
Luminaires with unusual dimensions, with different functions than just lighting. The proportions arise from the different functions of the quality of the light emitted by the lamps which affects the human mood. The technical performance of the anti-glare and ultra-relaxation optics give Serena an extra predisposition, making them suitable for use in offices and in the hospitality sector.

Lampade di scopo  
Multi-purpose lamps

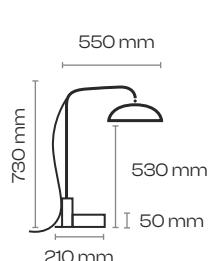




A - LAVORO VARIABILE 72



B - LAVORO MOVIBILE 50



Type: clamp - table

funzioni functions	controllo control	materiale materials	finishes RAL	peso weight	cavo wire
A/B	A/B 	A/B	A/B	A <b>3,4 KG</b>	A <b>150 CM</b>
		steel aluminium brass	10, 30, 50, 55, 64, 68	B <b>3,4 KG</b>	B <b>150 CM</b>



# **Serena**

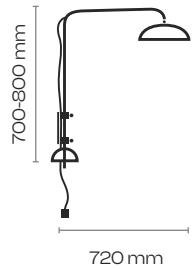
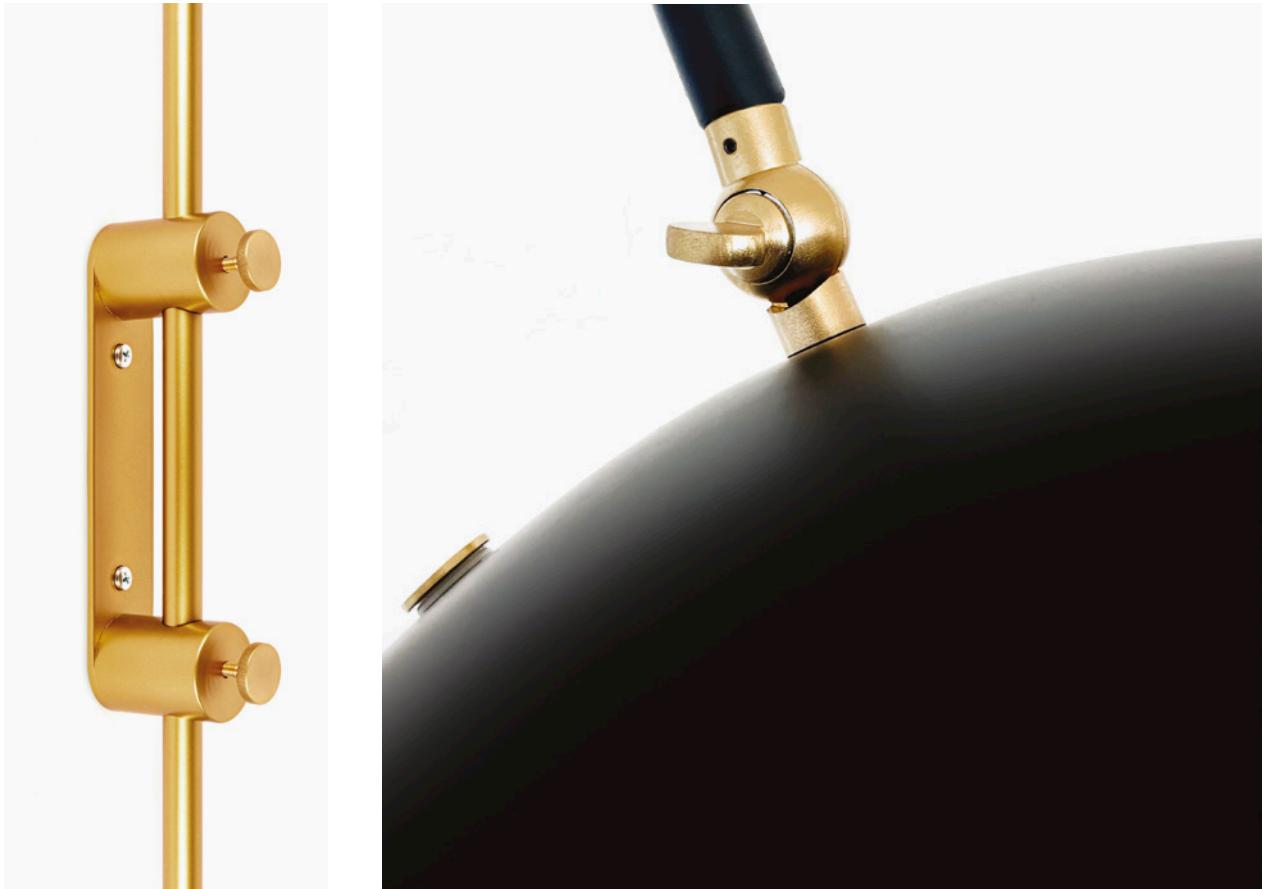
## Relax 72

Serena può essere settata e procedere in automatico con programmi che sono considerabili come accessori della lampada stessa. Le programmazioni sono dedicate ai luoghi dove la luce artificiale potrebbe essere usata in modo discriminato come hall di alberghi, ristoranti, ospedali, musei, uffici oppure semplicemente le nostre case. Sono utili e permettono di evitare l'uso di una luce fissa e statica che potrebbe interferire con la nostra salute.

Serena can be programmed automatically, with programs that can be considered as accessories of the lamp itself, which are dedicated to places where artificial light could be used in a discriminatory way, like hotel lobbies, restaurants, hospitals, museums, offices or simply our homes. They are useful avoiding fixed and static light that could interfere with our health.

Lampade di scopo  
Multi-purpose lamps





Type: wall

funzioni  
functions



controllo  
control

Wi-Fi  
Bluetooth

materiale  
materials

**steel**  
aluminium  
brass

finishes  
RAL

**10, 30, 50,  
55, 64, 68**

peso  
weight

**3,6 KG**

cavo  
wire

**200 CM**



**Serena**

Sospesa

+

**Serena**

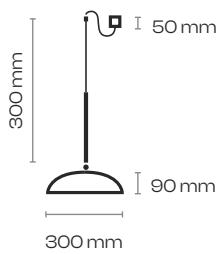
Elastica

Nella collezione Serena, oltre alle versioni Convivio, anche la versione sospesa ha in sé un modulo in grado di distruggere germi e batteri su tutte le superfici toccate dal flusso luminoso. In aggiunta ai normali comandi automatico e manuale delle altre versioni, qui si propone il comando remoto.

In addition to the Convivio versions, in the Serena collection, the suspended version also has a module capable of destroying germs and bacteria on all surfaces. In addition to the normal automatic and manual controls there is also a remote control.

Lampade di scopo  
Multi-purpose lamps





Type: pendant

funzioni  
functions



controllo  
control



Wi-Fi  
Bluetooth

materiale  
materials

steel  
aluminium  
brass

finishes  
RAL

10, 30, 50,  
55, 64, 68

peso  
weight

2,5 KG

cavo  
wire

200 CM



**Serena Elastica** è il modo migliore di accogliere qualsiasi punto di alimentazione elettrica che sia presente in una architettura. Un nastro elastico conduce una linea elettrica partendo da una presa o da una alimentazione a parete o a soffitto disegnando nello spazio un creativo segno grafico.

Svincolata da obblighi di posizione, Serena elastica si libera nello spazio dove vuoi tu. Anche sotto questo aspetto ti aiuta eliminando i limiti dati dalle alimentazioni preesistenti.

**Elastic Serena** is the best way to accommodate any power supply point in a suspended graphic architecture. An elastic tape leads an electrical line from a wall or ceiling outlet or power supply. Free from any obliged position, Elastic Serena hovers in space wherever you want. Also, it helps you by eliminating any limitations given by the pre-existing power supplies.

# Autori

## Luce che non fa solo luce

Elena Baronchelli, Diego Giordani



Non solo apparecchi per illuminare, ma la sintesi alchemica dell'unione tra design, luce e funzioni "Human Centric Lighting". La creatività italiana ha dato vita a un prodotto unico: una lampada elegante, con un cuore high-tech, che dona benessere.

### **Light that does not only make light**

Not just luminaires, but the alchemical synthesis of the union between design, light and "human centric" functions. Italian creativity has given life to a unique product: an elegant lamp, with a hi-tech heart, which gives well-being.

## L'eccellenza del made in Italy

Gianfausto e Michele Abbatinali  
TOlight

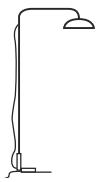


Creatività e innovazione non sarebbero nulla senza la sapiente manifattura di chi si occupa di lampade da tutta la vita. Le nostre creazioni nascono dagli stessi laboratori bresciani che sono la "culla" del design illuminotecnico italiano.

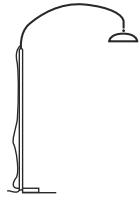
### The excellence of made in Italy

Creativity and innovation would be nothing without the skilful manufacture of those who have been dealing with lamps all their lives. Our lamps are born from the same laboratories in Brescia which are "the cradle" of Italian lighting design.

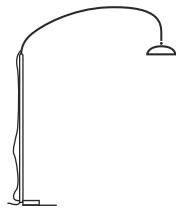
# Indice / Index



**Serena** Convivio  
page 10



**Serena** Convivio XL  
page 14



**Serena** Convivio XXL  
page 14



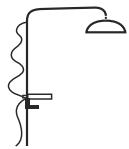
**Serena** Pisana  
page 18



**Serena** Ministeriale  
page 22



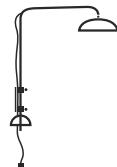
**Serena** Ovale Studio  
page 22



**Serena** Lavoro Variabile 72  
page 26



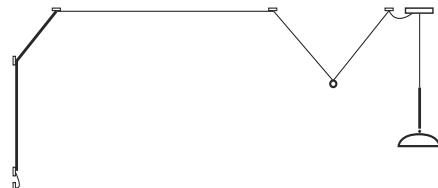
**Serena** Lavoro Movibile 50  
page 26



**Serena** Relax  
page 30



**Serena** Sospesa  
page 34



**Serena** Elastica  
page 34

# Scheda tecnica / Data sheet



## FINITURE FINISHES

RAL

	<b>10</b> Bianco opaco (RAL 9010) Matt white
	<b>14</b> Avorio (RAL 1014) Ivory
	<b>30</b> Nero opaco (RAL 9005) Matt black
	<b>34</b> Rosso amaranto opaco (RAL 3005) Matt red amaranth
	<b>35</b> Blu scuro opaco (RAL 5008) Matt dark blue
	<b>44</b> Grigio opaco (RAL 7044) Matt Grey

	<b>55</b> Turchese pastello (RAL 6034) Pastel turquoise
--	---

	<b>63</b> Verde (RAL 6021) Green
--	----------------------------------

## PERSONALIZZATI

	<b>50</b> Argento Silver
--	--------------------------

	<b>64</b> Oro cinesino Chinese gold
--	-------------------------------------

	<b>68</b> Bronzo antico Antique bronze
--	--

<b>LED</b>	1150 lm (a 6500K) - 980 lm (a 2700K), CRI 90, con bianco dinamico. Led blu di segnalazione. Test danni fotobiologici rispettano norma IEC6
<b>Temperatura colore</b>	da 2700°K (luce calda) a 6500°K (luce fredda) regolabile in modo lineare
<b>LED UVC</b>	a 270-280nm 12 mW
<b>Comandi</b>	2 pulsanti touch, il primo per accensione/spegnimento e regolazione intensità luminosa; il secondo, regolazione tonalità di luce e accensione led UV-C
<b>Controllo</b>	Bluetooth o controllo WI-FI con App dedicate. Su richiesta protocollo DALI
<b>Consumo energia e alimentazione</b>	max. 16W per la luce led e 10W per la luce UV-C 220-240V, classe 2 di isolamento, output a 24 volt (bassa tensione)
<b>Materiali</b>	Cupola in alluminio verniciata bicolore (interno ed esterno), asta e base in ferro verniciato, sopra base stampata in polimero con alta trasmissibilità per il sensore di presenza
<b>Sanificazione con LED UVC</b>	Alla distanza di ca 1mt dalla superficie tempo consigliato 12 min. 1° ciclo 90% di sanificazione, 2° ciclo 99%, 3° ciclo 99,99%

**Le nostre lampade sono totalmente riciclabili. Tutti i prodotti utilizzati sono marchiati CE e ROHS.**

<b>LEDs</b>	1150 lm (at 6500K) - 980 lm (at 2700K), CRI 90, with tunable white. Blue LED for signalling. Photobiological damage tests compliance IEC6 standard
<b>Color temperature</b>	from 2700 °K (warm light) to 6500 °K (cold light) linearly adjustable
<b>UVCLED</b>	at 270-280nm 12mW
<b>Controls</b>	2 touch buttons, the first for switching on / off and adjusting light intensity; the second, light tone adjustment and UV-C LED switching on
<b>Remote control</b>	Bluetooth or WI-FI control with dedicated Apps. On request DALI protocol
<b>Power</b>	max. consumption 16W for led light and 10W for UV-C light. 220-240V, insulation class 2, 24 volt output (low voltage)
<b>Materials</b>	Two-tone painted aluminium dome (internal and external), painted iron rods and base, over molded polymer base with high transmissibility for the sensor
<b>Sanitization with UV-C LED</b>	At about 1m from the surface recommended time 12 min. 1st cycle 90% sanitization, 2nd cycle 99%, 3rd cycle 99,99%.

**Our lamps are totally recyclable.  
All the products used are CE and ROHS marked.**

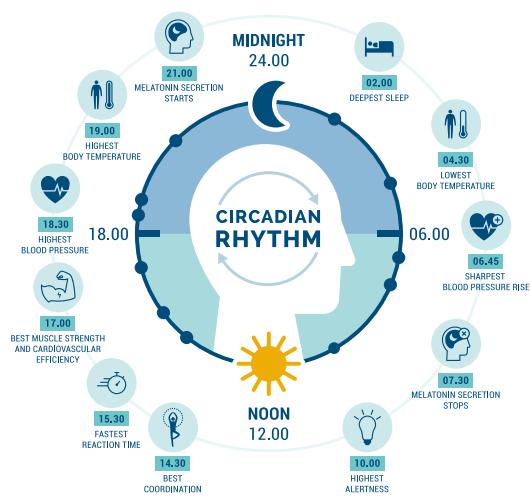
# Funzioni / Functions



CICLO CIRCADIANO  
CIRCADIAN CYCLE



SANIFICAZIONE ARIA  
AIR SANITIZATION



**Processo ciclo circadiano:** susseguirsi di scenografie con cambio colore/intensità in modalità subliminale per la coerenza delle funzioni umane in aderenza all'Human Centric Lighting. Il ciclo circadiano luminoso procede in automatico. Sistema di interruzione a bordo per illuminazione adattiva personalizzata.

La collezione Serena può in automatico seguire percorsi temporanei cambiando le dominanti cromatiche della luce emessa. La luce naturale è sempre dinamica, passa per un orario, per una latitudine e per una situazione metereologica.

**Circadian cycle process:** a succession of sets with colour temperature / intensity change in a subliminal mode to follow human functions in adherence to Human Centric Lighting. The luminous circadian cycle proceeds automatically. On-board there is an interruption system for customized adaptive lighting.

The Serena collection can automatically follow temporary paths by changing the dominant colours of the light emitted. Natural light is always dynamic, it passes through time, latitude and weather situations.



**Processo ciclo di sanificazione aria** per trasmissione passante di flusso a conduzione forzata di risalita. Diffusione aria sanificata dal cappello / parabola.

Pensata per essere appoggiata su piani a qualsiasi altezza. Il movimento di aria risulta forzato in chiamata e in rilascio.

Un piccolo vassolo posto ai suoi piedi con un aromatizzatore (polvere o liquido) viene intercettato dal flusso di aria richiamato all'interno della lampada e fuoriesce insieme all'aria pulita profumando anche l'ambiente. Il ciclo di ricambio impiega 45 minuti. Il trattamento aria è completamente innocuo.

**Air sanitization cycle process** for through-flow transmission with forced ascent conduction. Diffusion of sanitized air from the cap / parabola. Designed to be placed on surfaces at any height. The movement of air is forced on call and release.

A small tray placed at his base with a perfumer (powder or liquid) which is intercepted by the flow of the air sucked into the lamp and comes out together with the clean air, also perfuming the environment. The air change cycle lasts 45 minutes. The air purification system is completely harmless.



**SANIFICAZIONE SUPERFICI**  
SURFACE SANITIZATION



**Complesso Sanificazione superfici:** parabola in alluminio medio diffondente per flusso ottico rotosimmetrico per LED in emissione monocromatica Ultravioletta.

**PROTEZIONE su 6 livelli**

- 1) accensione della luce UV-C tramite l'azione volontaria con pressione continua di 4 sec. sul touch dedicato o attraverso il comando presente nell'APP dedicata.
- 2) sensore di presenza a microonde a 130°, spazio controllato massimo 8mt. in assenza di ostacoli.
- 3) watchdog da parte del microprocessore che al tentativo di far partire l'UVC controlla il corretto funzionamento del sensore di presenza. In caso di malfunzionamento i led blu continuano a lampeggiare e il processo di sanificazione non parte.
- 4) emissione di luce blue lampeggiante per circa 30 sec. prima dell'accensione del raggio UV-C
- 5) emissione di luce blu continua durante tutta la fase attiva del raggio UV-C
- 6) spegnimento automatico dopo un ciclo di 12 min.

Il ciclo di sanificazione una volta attivato, viene sequenziato in automatico per un massimo di 2 cicli.



**Surface Sanitization Complex:** medium diffusing aluminum parabola for roto-symmetrical optical flow for LEDs in ultraviolet monochromatic emission.

**PROTECTION on 6 levels**

- 1) switching on of the UV-C light through the voluntary action with continuous pressure of 4 sec. on the dedicated touch or touching the command on the dedicated APP.
- 2) microwave presence sensor at 130 °, maximum controlled space 8mt. in the absence of obstacles.
- 3) watchdog by the microprocessor which checks the correct functioning of the sensor when attempting to start the UVC. In the event of a malfunction, the blue LEDs continue to flash, and the sanitization process does not start.
- 4) emission of blue light flashing for about 30 sec. before the UV-C beam is switched on
- 5) continuous blue light emission throughout the active phase of the UV-C ray
- 6) automatic shutdown after a cycle of 12 min.

Once activated, the sanitizing cycle is sequenced automatically for a maximum of 2 cycles

# Term of business

## **1-Introduction**

The commercial relations between Tolight sas and clients are exclusively governed by the following terms and conditions of sale, excluding any other agreement, unless agreed in writing.

## **2-Liability**

Tolight sas is not responsible for any loss or damage, direct and / or indirect, arising from the sale of goods and services offered in the catalogue published on the site [www.tolight.eu](http://www.tolight.eu), including delayed and / or non-delivery of the product or for the correspondence of the goods to the specifications published on the website, nor for any other circumstances not directly attributable to the Tolight sas.

## **3-Technical Information**

The technical information included in the website: [www.tolight.eu](http://www.tolight.eu), are derived from information published by manufacturers of goods in our catalogue. Tolight sas, therefore, reserves the right to change / adapt the technical and dimensional product catalogue, based on what will be announced by the manufacturers without notice.

## **4-Orders**

Orders are accepted only in writing. The customer sends the order will receive a notice confirming the order, or by electronic mail (E-mail), with an indication of the "number". We do not accept orders worth less than 250 euro. If the orders do not exceed this amount will be charged of 25 euro as a contribution expense management

## **5-Rates**

All prices are VAT excluded. On all products subject to the WEEE is applied to the waste disposal levy, already included in the sale price. The price in the price list is the suggested retail price.

## **6-Availability Products**

Tolight sas does not guarantee the certainty of assignment of the ordered goods if it is not partially or totally unavailable to process the order.

## **7-Shipping**

Shipments, unless otherwise agreed, are not included in the sales price. If requested by the customer Tolight sas can entrust the shipment of the goods to a trusted courier by charging the cost of the goods on the invoice. In the hypothesis that the transporter is instructed, for any reason by the customer, Tolight sas will not be responsible for the loss and / or damage of the product from the moment of delivery of the goods to the carrier at its warehouses.

## **8-Risk and Property**

Upon delivery of the goods, the customer must verify the integrity of packages and correspondence with the quantity and quality as specified in the accompanying document. In case of discrepancy, the same should be reported immediately or no later than 1 hour from receipt of the goods by fax or registered mail Tolight sas at commercial reference. Any hidden defects must

be reported in writing via mail or registered mail. Each alert over these terms will not be considered. The validity of this clause shall be calculated on the basis of the documents submitted directly to the courier. For each statement, the customer assumes full responsibility for the statements.

## **9-Payments**

The goods must be paid according to the terms agreed in writing with Tolight sas. Payment for goods must be made at the domicile of the supplier or a person responsible for this specifically dedicated. Failure to comply with conditions of sale or deferred payments than originally agreed conditions, determine the application of default interest from the date of expiry of the payment of the invoice. In case of dispute, for any reason, the buyer has no right to delay or refuse payment of overdue invoices. Any cash discounts, rebates or rewards of any kind will be accepted provided that the customer has outstanding payments and shall be automatically forfeited in case of nonpayment or delayed payment Tolight reserves, in its sole discretion, the right not to proceed with the shipment of the goods, even after accepting the order, to those customers who are 'out of trust', or with "outstanding", or "litigation

## **10-Conditions for the Management of goods warranty**

The return of goods to Tolight must be requested in writing, indicating the reasons for the request, citing the references of the invoice and / or DDT and must be expressly authorized by filling in the appropriate form. The return of the goods must be made after authorization and assignment of the "AUTHORIZED PRACTICE NUMBER". The goods to be returned must be in perfect condition, in the original packaging and sent carriage paid to our warehouse, mentioning the AUTHORIZED PRACTICE NUMBER on the document.

## **11-Complaints**

Any errors or omissions of material shipments must be reported in writing, in accordance with the terms and conditions indicated in point 8

## **12-Guarantees**

The purchase of the material from Tolight implies the full acceptance of the warranty conditions provided by the manufacturer, which may be independent from the will of Tolight sas itself. The customer, therefore, is aware that the goods purchased will be guaranteed by the manufacturer and under the conditions provided by the same and automatically accepted. Any manufacturing defects must be promptly reported and, after verification, will be accredited by the supplier in whole or in part, or replaced. Any returns must be agreed in advance with the supplier and are intended "subject to verification".

## **13-Disputes**

For any dispute that may arise, the Court of Milan will be competent

# Credits

**Locations:**

Area Ex Uffici Girola | Arch. Piero Portalupi  
Domodossola Italy

Cascina Farisengo  
Bonemerse (CR)  
casolinafarisengo.it

Studio Mathias Och  
Varzo  
ochdesign.com

Palazzo Novello  
Montichiari (BS)

**Object:**  
Chair pag 13:  
by Peter Beard | peterbeard.net

**Photo:**  
Photo Still life: Luca Boldi - WebCarpet  
Photo ambient: Studio Allegni - fotografo.it

**Editing:**  
Lucia Cariani

**Thanks to:**

Alex R. - Torneria Rovati  
Claudio e Simone P. - Nuova Mebo  
Fausto C. Eurolamp  
Francesco Violante  
Giovanni M. Sanca  
Kenda Novello  
Luca Boldi  
Luigi C. e Vincenzo R. - Universal Science  
Massimo D.S.  
Matias Och - Ochdesign  
Nico Z - Nicopaco Studio  
Paola e Mario Feraboli  
Paolo e Michele Collio  
Rinaldo Rolandi for Girola location  
Simona Silvetris  
Stefano Casali

made in italy



[www.codegalight.com](http://www.codegalight.com)