



cōdega



La luce non è
solo illuminazione
Light is not just for lighting

A new light is born: cōdega

Un nuovo marchio nel mondo del lighting che realizza **“lampade di scopo”**, pensate non solo per illuminare, ma per “vestire” con la luce e migliorare così la qualità di vita delle persone.

Grazie a un intenso percorso di ricerca, condotto da *lighting designer* in collaborazione con alcuni professionisti di tecnologia è stata trovata una sintesi alchemica tra design, luce e scopo **“human centric”**. L'uomo è al centro della visione di **Codega**: il suo comfort, la sua sicurezza e il suo benessere sono l'obiettivo principale delle lampade e della loro luce. Le lampade di scopo sfruttano la cultura della progettazione della luce per sintetizzarla in strumenti speciali e metterla a disposizione dei privati oltre che del mondo del contract. La prima collezione di lampade di scopo è *Serena Collection*.

A new light is born: Codega

A new brand in the world of lighting that creates “multi-purpose lamps”, which can be not only used to illuminate, but also to “dress” the environment with light to improve people's life quality. Thanks to an intense research path, conducted by lighting designers in collaboration with professionals of technology, an alchemical synthesis between design, light and “human centric” purpose was created. Man is at the center of CODEGA's vision: his comfort, his safety and his well-being are the main purpose of these lamps and of their light. The multi-purpose lamps exploit the culture of light design synthesizing it into special tools making it available to individuals as well as to the contract world. The first collection of multi-purpose lamps is the *Serena collection*.

La luce è altro
Light is something else

Serena Collection Lampade «di scopo» che si occuperanno di te!

Una collezione di lampade da interno inconsuete perché capaci di fare "cose" diverse grazie alla loro anima ultratecnologica. Per esempio, sincronizzare l'orologio biologico oppure sanificare superfici e ambienti. Serena Collection è una serie di lampade da interno che fornisce una risposta umana al post- pandemic Time. La tecnologia contenuta internamente alle singole lampade si propone di disinfettare e sanificare superfici e aria. Le lampade, grazie a inserimenti di luce ultravioletta, hanno questo scopo primario: riportare la sicurezza nei luoghi della frequentazione umana come uffici, hotel, stanze... e nell'uso di oggetti come scrivanie, tastiere, PC, sedie, tavoli e poltrone. Parallelamente, queste lampade illuminano anche, emettendo luce a LED nelle diverse tonalità di bianco. Scopo secondario di queste lampade è poi quello di ricostruire l'equilibrio circadiano in noi. La tecnologia inserita consente, attraverso settaggi per scenografie subliminali, di aiutare le persone a lavorare meglio, a vivere e a rilassarsi. Queste sequenze luminose mettono in sincrono il Ciclo Circadiano umano e il suo Ritmo.



“Multi-purpose” lamps that will take care of you!
A collection of unusual indoor lamps that can do different “things” thanks to their ultra-technological soul. For example, they can synchronize people’s biological clock or sanitize surfaces and environments. Serena collections is a series of indoor lamps which gives an answer to post-pandemic Time. The technology contained inside each lamp aims at disinfecting and sanitizing surfaces and air. The lamps, thanks to the insertion of ultraviolet light, have this primary purpose, to restore safety in places of human attendance, like offices, hotels, rooms... and on the use of common objects like desks, PC keyboards, chairs and armchairs. In parallel, these lamps also illuminate, emitting LED light in the different colour temperatures of white. The secondary purpose of these lamps is to rebuild the Circadian balance inside us. The chosen technology allows, through subliminal scenography programs, people to better work, live, relax. These light sequences synchronize the human Circadian Cycle and its rhythm.



Lampade di scopo
Multi-purpose lamps

Scopo sanificazione delle superfici

La luce ultravioletta viene in aiuto nella lotta al Coronavirus. Le proprietà germicide degli UVC erano già riconosciute nell'800 e solo nei decenni più recenti sono state comprese appieno, quando si sono effettuati studi che dimostravano come i raggi di lunghezza d'onda pari a 254 nanometri (UV-C) siano in grado di danneggiare i legami delle molecole del DNA e del RNA di virus e batteri.

Studi internazionali ** confermano l'efficacia della luce UV-C come soluzione di sanificazione contro diversi tipi di agenti patogeni umani (molte centinaia di batteri e virus, compresi i Coronavirus).



The purpose of surfaces disinfection

Light can help in the fight against Coronavirus, to be precise ultraviolet (UV) light. The germicidal properties of UV were already recognized in the 19th century, but only in the most recent studies that have been carried out it has been demonstrated how UV rays with a wavelength of 254 nanometers (UV-C) are able to damage the molecules of DNA or RNA of viruses and bacteria.

International studies ** confirm the effectiveness of UV-C light as a sanitizing solution against different types of human pathogens (many hundreds of bacteria and viruses, including coronaviruses).

** **CONFERMATO DA** CONFIRMED BY



Parere della Commissione Europea Scientific Committee on Health, environmental & emerging risk - SCHEER

[CIE 187:2010 UV-C Photocarcinogenesis Risks from Germicidal Lamps](#)
CIE (2016) CIE 220:2016 Characterization and Calibration Methods of UV Radiometers.

IUVA (International Ultraviolet Association) Fact Sheet on Covid-19 www.americanultraviolet.com

IES - International Engineering Society
[IES QR-2-20-V1](#) Germicidal Ultraviolet (GUV) - Frequently Asked Questions

Rapporto ISS COVID-19 n.25/2020



"Come noto, la luce UV-C è un efficace germicida e viene usata per sanificare aria e superfici. La sua pericolosità per l'essere umano è legata, al massimo, a un'eventuale sovraesposizione diretta".

Prof. Francesco Violante - ordinario Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche - Membro del Comitato Nazionale presso il Ministero della Salute per il coordinamento nazionale delle attività di vigilanza in materia di salute e sicurezza sul lavoro. È uno dei più citati ricercatori italiani nel campo della sicurezza sul lavoro.

Il posto di lavoro sanificato così come il tavolino dell'hotel disinfettato è da intendersi come il “nuovo lusso”.

"As known, UV-C light is an effective germicide and is used to sanitize air and surfaces. Its danger to humans is linked, at most, to any direct overexposure".

Prof. Francesco Violante - full professor of Medical and Surgical Sciences - Member of the National Committee at the Ministry of Health for the national coordination of supervisory activities in the field of health and safety at work. He is one of the most important Italian researchers in the field of occupational safety.

The sanitized workplace as well as the disinfected hotel table are to be understood as the “new luxury”



Scopo sanificazione dell'aria

Serena Pisana è una piccola rivoluzione. Un sistema intelligente consente di azionare ventole di richiamo dell'aria che, risucchiandola, la costringono a transitare attraverso l'emissione di luce ultravioletta. Esce così dalla lampada aria pulita e sanificata, senza che il flusso di luce ultravioletta tocchi le superfici. Serena Pisana ha anche accessori per la profumazione dell'ambiente. Un piccolo vassoio 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 circostante. Il ciclo di ricambio dell'aria impiega 45 minuti. Il trattamento aria è completamente innocuo.



The purpose of air sanitization
Serena Pisana is a small revolution. An intelligent system allows you to activate air purification, through special fans that suck the air from the surfaces and make it pass under the ultraviolet light. Clean and sanitized air comes out of the lamp, but the flow of ultraviolet light doesn't touch directly the surfaces. Serena Pisana also has accessories to perfume the environment with new fragrances. A small tray placed at the base has 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.

Il design per star bene



Serena Tellini, Francesco Iannone Consuline

(*) Il "Monza Method" è un sistema di interazione percettiva tridimensionale della luce basato sull'uso della luce LED integrata con discipline quali Neuroscienza (neuroni specchio) e Neuro estetica. Questo metodo prende il nome dal progetto ideato per la Cappella di Teodolinda in Monza, primo caso applicativo. Il Monza Method è stato creato da Consuline.

(*) The "Monza Method" is a three-dimensional perception lighting system based on the use of LED lighting integrated with disciplines such as neuroscience and neuro aesthetics. It takes its name from the lighting project created for the Teodolinda Chapel in Monza, which has been the first application. Monza Method has been created by Consuline.



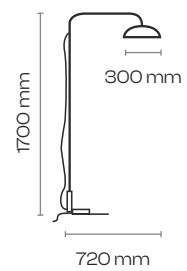
La progettazione illuminotecnica, grazie all'esperienza dei designer combina gli effetti visivi, biologici ed emozionali della luce, influenzando il benessere e le prestazioni individuali delle persone. Le nostre lampade sono ideate dai massimi esperti internazionali e derivate anche dai concetti primari del Monza Method.*

Design to feel good
The lighting design, thanks to the expertise of the designers, combines the visual, biological, and emotional effects of light, influencing people's individual well-being and performance. Our lamps are designed by the most awarded international experts and creators of the Monza Method.*

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.





Type: floor

funzioni
functions



controllo
control



Wi-Fi
Bluetooth

Touch

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
Serena Convivio XL

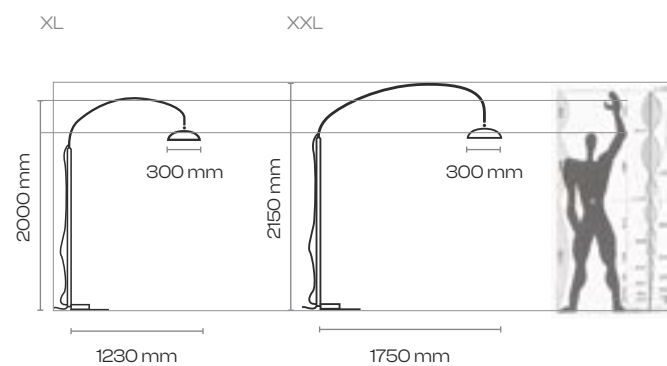
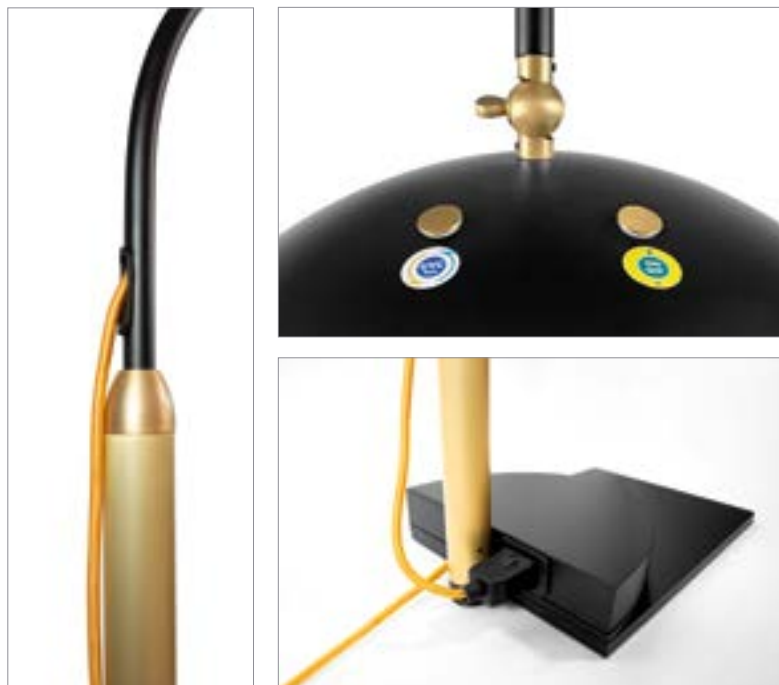
Serena Convivio XXL
Serena Convivio XXL

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	controllo control	materiale materials
XL/XXL	XL/XXL	XL/XXL
	 Wi-Fi Bluetooth	steel aluminium brass
finishes RAL	 Touch	cavo wire
XL/XXL		XL
10,30 Asta ottone satinata	Satin brass rod	200 CM
	peso weight	XXL
	XL 17 KG	200 CM
	XXL 18,5 KG	



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 reimpressa 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.





Type: table

funzioni functions	controllo control	materiale materials	finishes RAL	peso weight	cavo wire
	 Touch	steel aluminium brass	30, 64, 68	2,4 KG	150 CM



Serena Ministeriale
Serena Ministerial

Serena Ovale Studio
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.

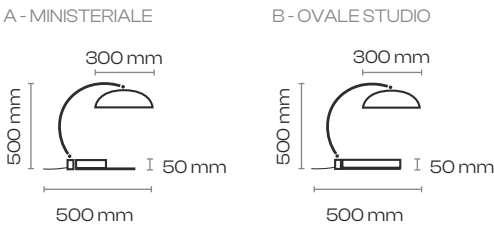
Serena Ovale Studio ispirandosi allo stesso concetto si lascia influenzare, invece, da tutta quella serie di oggetti che in quegli anni popolavano le scrivanie dei dirigenti. Citando lo "style" di Pietro Portaluppi, sulla cui scrivania la lampada viene fotografata in questo catalogo, Serena Ovale Studio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





Type: table

funzioni functions	controllo control	materiale materials	finishes RAL	peso weight	cavo wire
A/B	A/B	A/B	A/B	A 5 KG	A 150 CM
	 Touch	steel aluminium brass	10, 30, 50, 55, 64, 68	B 5,2 KG	B 150 CM

Serena Lavoro Variabile 72

Serena Clamp Work 72

Serena Lavoro Movibile 50

Serena Movable Work 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.

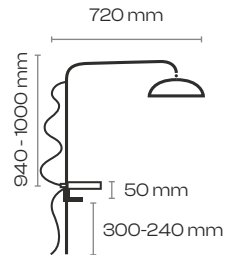
Lampade di scopo

Multi-purpose lamps

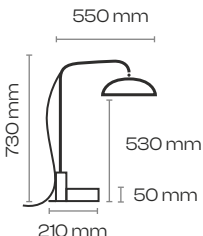




A - LAVORO VARIABILE 72



B - LAVORO MOVIBILE 50



Type: clamp - table

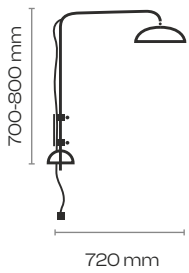
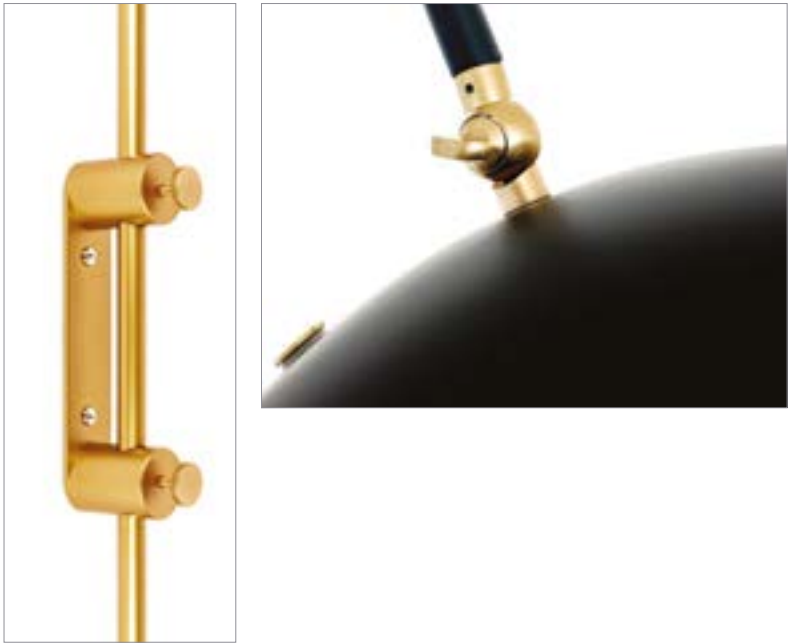
funzioni functions	controllo control	materiale materials	finishes RAL	peso weight	cavo wire
A/B	A/B	A/B	A/B	A	A
 	  Wi-Fi Bluetooth	 Touch	steel aluminium brass	10, 30, 50, 55, 64, 68	3,4 KG
				B	B
				3,4 KG	150 CM



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.





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 Suspended

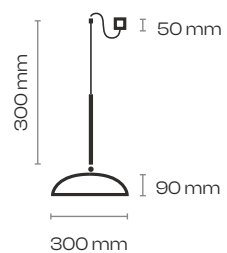
Serena Elastica
Elastic **Serena**

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.



ide di scopo
pose lamps



Type: pendant

funzioni functions	controllo control	materiale materials	finishes RAL	peso weight	cavo wire
	 Wi-Fi Bluetooth	steel aluminium brass	10, 30, 50, 55, 64, 68	2,5 KG	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.

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.

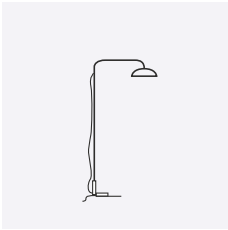
L'eccellenza del made in Italy

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.



Serena Convivio
PAGE 10



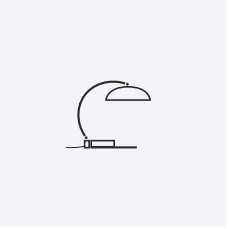
Serena Convivio XL
PAGE 14



Serena Convivio XXL
PAGE 14



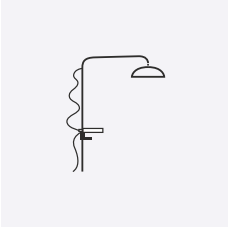
Serena Pisana
PAGE 18



Serena Ministeriale
PAGE 22



Serena Ovale Studio
PAGE 22



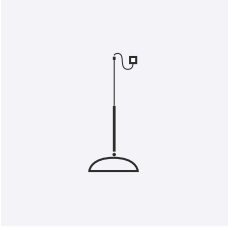
Serena Lavoro Variabile 72
PAGE 26



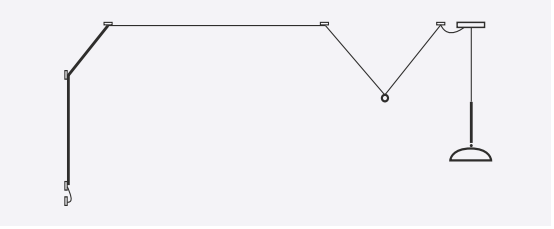
Serena Lavoro Movibile 50
PAGE 26



Serena Relax
PAGE 30



Serena Sospesa
PAGE 34



Serena Elastica
PAGE 34



FINITURE FINISHES

RAL



10 Bianco opaco (RAL 9010) Matt white



14 Avorio (RAL 1014) Ivory



30 Nero opaco (RAL 9005) Matt black



34 Rosso amaranto opaco (RAL 3005)
Matt red amaranth



35 Blu scuro opaco (RAL 5008) Matt dark blue



44 Grigio opaco (RAL 7044) Matt Grey



55 Turchese pastello (RAL 6034) Pastel turquoise



63 Verde (RAL 6021) Green

PERSONALIZZATI



50 Argento Silver



64 Oro cinesino Chinese gold



68 Bronzo antico Antique bronze

LED	1150 lm (a 6500K) - 980 lm (a 2700K) , CRI 90, con bianco dinamico. Led blu di segnalazione. Test danni fotobiologici rispettano norma IEC6
Temperatura colore	da 2700°K (luce calda) a 6500°K (luce fredda) regolabile in modo lineare
LED UVC	a 270-280nm 12 mW
Comandi	2 pulsanti touch, il primo per accensione/spegnimento e regolazione intensità luminosa; il secondo, regolazione tonalità di luce e accensione led UV-C
Controllo	Bluetooth o controllo WI-FI con App dedicate. Su richiesta protocollo DALI
Consumo energia e alimentazione	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)
Materiali	Cupola in alluminio verniciata bicolore (interno ed esterno), aste e base in ferro verniciato, sopra base stampata in polimero con alta trasmissibilità per il sensore di presenza
Sanificazione con LED UVC	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.

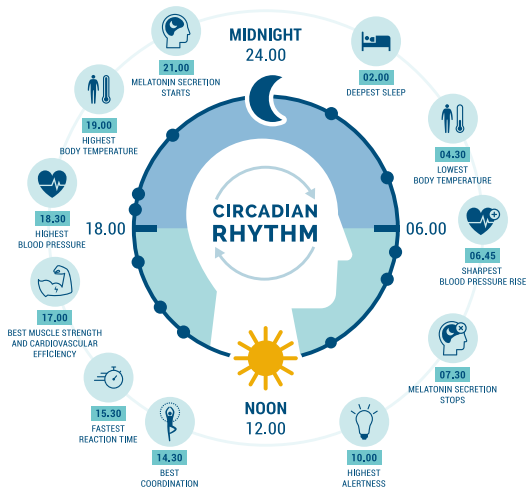
LEDs	1150 lm (at 6500K) - 980 lm (at 2700K), CRI 90, with tunable white. Blue LED for signalling. Photobiological damage tests compliance IEC6 standard
Color temperature	from 2700 °K (warm light) to 6500 °K (cold light) linearly adjustable
UVC LED	at 270-280nm 12mW
Controls	2 touch buttons, the first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

Circadian cycle process: a succession of sets with colour temperature / intensity change in a vsubliminal 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 vassoio 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, 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, 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 25euro 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)
cascinafarisengo.it

Studio Mathias Och
Varzo
ochdesign.com

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

Photo:
Photo Still life: Luca Boldi - Webcarpet
Photo ambient: Studio Allegri - fotografo.it

Editing:
Lucia Cariani

Thanks to:
Alex R. - Torneria Rovati
Claudio e Simone P. - Nuova Mebo
Fausto C. Eurolamp
Francesco Violante
Giovanni M. Sarca
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