

#01 COLLEC

TION



ILLUMINARE
IL FUTURO

LIGHTING UP
THE FUTURE

Su basi solide abbiamo costruito un percorso aziendale in continua crescita ed evoluzione.

On solid foundations we built a company that registers constant growth and development.

Performance. Tecnologia.
Innovazione.
Per noi l'eccellenza è essere
sempre un passo avanti.

Performance. Technology.
Innovation.
For us excellence means
always being in the vanguard

LA LUCE
NEL DNA

Dal 1981 diamo luce
alle vostre idee

LIGHT IS
IN OUR DNA

Since 1981 we've
been giving light
to your ideas

2019 Nasce  **SICOMLUCE**
Inception

Una gamma di prodotti interamente pensati, disegnati, progettati e realizzati in Italia

A complete range of products entirely engineered designed, developed and manufactured in Italy

2015 Trasferimento nella nuova sede e creazione di un ufficio illuminotecnico interno per assistenza e progettazione

Transfer to the new location and establishment of an in-house lighting engineering department for design and assistance

2010 Tra i primi sul mercato ad introdurre la tecnologia LED: Driver, Moduli e sorgenti luminose a LED

Among the first on the market to introduce LED technology: Drivers, Modules and LED light sources

1993 SICOM distribuisce i prodotti **PANASONIC LIGHTING**
SICOM distributes PANASONIC LIGHTING products

1991 Inizio della partnership con **TRIDONIC** per la distribuzione in esclusiva in Italia
Start of partnership with TRIDONIC for exclusive distribution in Italy

1985 Creazione dei propri marchi **SIRIO** componenti e **SOLITE** sorgenti luminose
Creation of own brands SIRIO components and SOLITE lighting sources

1981 Anno di fondazione di  **SICOM**
Establishment of

La nostra storia segue la storia dell'illuminazione e delle sue innovazioni tecnologiche. A partire dalla fondazione sino ad oggi, **SICOM** è sempre stata guidata dalla motivazione a ricercare e proporre soluzioni all'avanguardia nel settore dell'illuminotecnica.

La nascita di **SICOMLUCE** è la naturale evoluzione del costante percorso di crescita aziendale, frutto di un'approfondita conoscenza nel settore della componentistica che ci ha visti tra i primi ad introdurre in Italia l'eccellenza dei migliori marchi internazionali. L'esperienza maturata in anni di lavoro fianco a fianco con progettisti, installatori e clienti ci ha permesso di sviluppare e realizzare una serie di prodotti completa, di design ed altamente tecnologica.

Attraverso la scelta dei migliori componenti disponibili nel mercato è stato possibile progettare ed ottenere nuove soluzioni illuminotecniche, in grado di garantire le migliori performance in termini di qualità della luce e di risparmio energetico.

SICOMLUCE è un progetto integralmente ideato e realizzato da professionisti e produttori Italiani, che parte dallo studio del design: contemporaneo, lineare e pensato per utilizzare al meglio le migliori tecnologie LED, e si completa nella massima cura di ogni dettaglio.

Gli oltre 35 anni di presenza nel settore fanno di **SICOM** un partner consolidato, costantemente impegnato ad investire in ricerca e tecnologia. Il nostro team di professionisti è formato per offrire, inoltre, un servizio di progettazione su misura per ogni esigenza.

Our history follows the history of lighting and its technological innovations. Since its inception, **SICOM** has always been motivated to carry out research in order to propose cutting-edge lighting solutions.

The creation of **SICOMLUCE** is the natural consequence of the company's commitment to constant development and growth, the result of in-depth expertise in the components sector, where we were among the first to introduce the excellence of top international brands into Italy. The experience achieved over years working alongside designers, installers and customers has enabled us to develop and create a complete range of highly technological design products.

We have chosen the best components on the market in order to design and produce new lighting solutions that can guarantee peak performance in terms of lighting quality and energy saving.

The **SICOMLUCE** project is entirely engineered and produced by Italian professionals and manufacturers, right from the drawing board: a contemporary, linear design that makes the best use of LED technology and takes the utmost care to every detail.

Over 35 years in the industry have confirmed **SICOM** as a consolidated partner constantly committed to investing highly in research and technology. Our team of professionals is moreover distinctively trained to offer a design service tailored to satisfy every specific need.

HUMAN CENTRIC LIGHTING

Nel 2017 il Premio Nobel per la Medicina è stato assegnato ad un gruppo di ricercatori che ha scoperto i meccanismi molecolari che stanno alla base del ritmo circadiano, ovvero quel ciclo fisiologico che avviene sulla base dell'interazione tra fattori biologici ed ambientali.

La luce solare è di fondamentale importanza per il benessere quotidiano dell'essere umano perché condiziona le funzioni cognitive, come la concentrazione, ma anche quelle legate al rilassamento e all'umore.

"Human Centric Lighting" si basa su studi ed analisi eseguite negli ultimi decenni da molti ricercatori.

Questi studi hanno messo in evidenza che l'uomo, durante la sua evoluzione, si è armonizzato con il ciclo naturale della luce: le variazioni di intensità e di temperatura di colore, scandendo per millenni l'alternanza giorno-notte, hanno condizionato il ritmo biologico degli esseri viventi. È come se l'uomo possedesse un orologio interno in grado di marcare le varie ore del giorno in funzione della tipologia di luce che il suo occhio percepisce, si tratta del cosiddetto "ritmo circadiano". Il ritmo circadiano ripercorre il cambiamento della luminosità (L) e della temperatura di colore (CCT) che avviene durante la giornata. Queste variazioni si potrebbero riassumere in 4 fasi principali: alle prime ore del mattino si hanno bassi livelli di Luminosità (L) e di Temperatura di colore (CCT), a metà giornata entrambi i livelli si alzano, per poi abbassarsi nuovamente in corrispondenza della sera fino ad annullarsi durante le ore notturne.

Una volta le principali attività dell'uomo venivano svolte all'aperto: la situazione attuale risulta essere notevolmente mutata e noi ci ritroviamo a passare la maggior parte del tempo all'interno di ambienti chiusi in cui le varie operazioni vengono condotte grazie anche all'impiego di luce artificiale.

Fino a pochi anni fa la luce artificiale non veniva regolata in termini di intensità o temperatura di colore nell'arco della giornata. Oggi questo è possibile grazie all'utilizzo della tecnologia LED e di sistemi di gestione dedicati: questi strumenti permettono di ricreare il ciclo della luce naturale all'interno degli spazi chiusi, contribuendo a rendere gli ambienti più confortevoli e ad aumentare l'efficienza ed il benessere del corpo umano.

La tecnologia dei prodotti **SICOMLUCE** è pensata per portare i benefici della luce naturale all'interno degli ambienti dove questa normalmente non è presente, come uffici, strutture sanitarie, scuole, o spazi di lavoro. I corpi illuminanti **SICOMLUCE** possono essere dotati di bianco dinamico e personalizzazione della curva luminosa: tutto è stato studiato nei minimi dettagli per fornire le più alte prestazioni in materia di funzionalità e comfort. Grande attenzione è stata prestata alla semplicità d'uso: i dispositivi possono essere comandati e programmati, attraverso app, interfacce touch, Bluetooth o sistemi DALI.

In 2017 the Nobel Prize for Medicine was assigned to a group of researchers who discovered the molecular mechanisms controlling the circadian rhythm, i.e. the physiological cycle that takes place owing to interaction between biological and environmental factors.

Sunlight is vitally important for the daily well-being of human beings because it conditions cognitive functions such as concentration as well as those related to relaxation and the mood.

"Human Centric Lighting" is based on studies and analyses carried out by many researchers in recent decades.

These studies have shown that during their evolution humans have harmonized with the natural cycle of light: the intensity and colour temperature variations that for millennia define the day-night alternation have conditioned the biological rhythm of living beings. It's as if human beings had an internal clock that can mark the various hours of the day according to the type of light their eyes perceive, i.e. the so called "circadian rhythm". The circadian rhythm keeps track of the change in luminosity (L) and colour temperature (CCT) that occurs during the day. These variations can be summarized in 4 main phases: the early hours of the morning with low levels of Luminosity (L) and Colour Temperature (CCT), mid-day when both levels increase, evening when they go down again, until cancellation during the night hours.

Once the main activities of human beings were conducted outdoors. The current situation is significantly different and we find ourselves spending most of the time in closed environments where many activities are carried out thanks to the use of artificial light.

Until a few years ago artificial light could not be precisely adjusted throughout the day in terms of intensity or colour temperature. Currently this is possible due to the use of LED technology and specific management systems: these devices let you recreate the cycle of natural light inside closed spaces, making the rooms become more comfortable and increasing the efficiency and well-being of individuals.

SICOMLUCE lighting technology is engineered to bring the benefits of natural light into places where it's not normally present, including offices, health facilities, schools, or work areas. **SICOMLUCE** lighting fixtures can be equipped with tunable white and customized light curve: everything has been meticulously studied down to the last detail in order to provide the highest performance in terms of functionality and comfort. Great care was given to ease of use: the fixtures can be set and controlled via apps, touch interfaces, Bluetooth or DALI systems.



8

ORE OTTO
EIGHT O'CLOCK



0

2

4

6

8

10

12

14

16

18

20

22

24

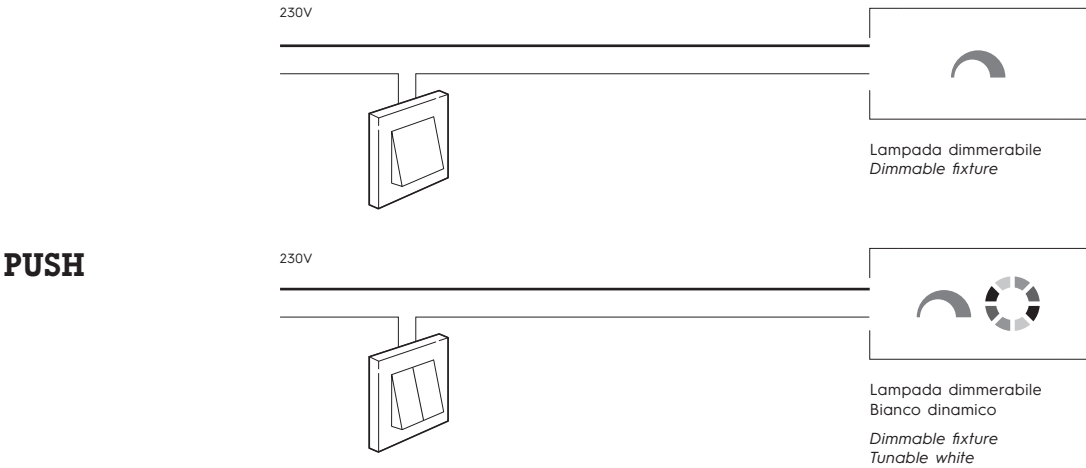
ORA DEL GIORNO

HOUR OF THE DAY

GLI APPARECCHI **SICOMLUCE** SONO PROGETTATI E COSTRUITI PER UTILIZZARE AL MEGLIO LE PIÙ RECENTI TECNOLOGIE LED, NELL'OTTICA DI OTTENERE LA MIGLIORE QUALITÀ DELLA LUCE E LE MIGLIORI PERFORMANCE IN TERMINI DI RISPARMIO ENERGETICO IN PARTICOLARE LA REGOLAZIONE DELL'INTENSITÀ LUMINOSA ED IL CONTROLLO DEL COLORE DELLA LUCE SONO IMPLEMENTATI NEI SINGOLI CORPI ILLUMINANTI CON TECNOLOGIE PUSH, DALI, TOUCH E BLUETOOTH.

Il modo più semplice per regolare l'intensità e la temperatura di colore della luce degli apparecchi **SICOMLUCE** è ottenuto con l'impiego della tecnologia PUSH. Per il comando si utilizzano dei comuni pulsanti normalmente aperti: il pulsante singolo per la semplice regolazione dell'intensità luminosa ed il pulsante doppio per la regolazione dell'intensità e della tonalità del bianco dinamico. Il circuito di comando è interrotto dai suddetti pulsanti ed è realizzato collegando gli apparecchi alla rete a 230V. Il circuito di potenza 230V che fornisce l'energia è separato da quello di comando e mantiene costantemente alimentati gli apparecchi.

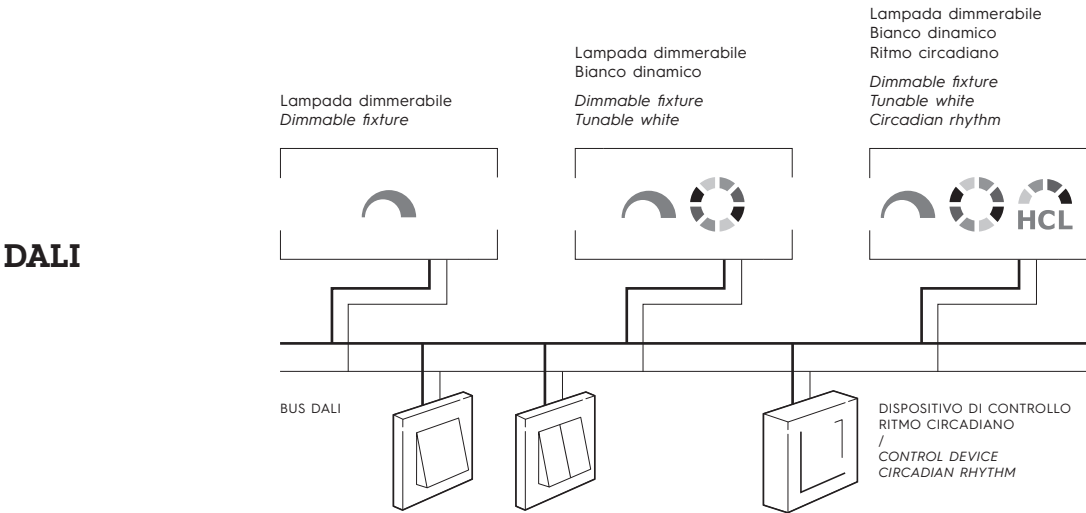
*The easiest way to adjust the intensity and colour temperature of **SICOMLUCE** lighting fixtures is via PUSH technology. Standard pushbuttons are installed: an individual pushbutton for light intensity adjustment and a dual pushbutton for adjusting the tunable white intensity and hue. The control circuit is cut off by the above pushbuttons and is implemented by connecting the fixtures to the 230V mains. The 230V power circuit that supplies energy is separate from the control circuit and keeps the fixtures constantly supplied.*



Vai a pagina/Go to page 118

Con il collegamento ad una rete DALI gli apparecchi **SICOMLUCE** possono essere facilmente regolati sui canali dell'intensità luminosa e del bianco dinamico con l'impiego di pulsanti DALI o di pulsanti standard con interfaccia DALI. Le potenzialità di questi apparecchi vanno però ben oltre i suddetti controlli. Si possono infatti implementare innumerevoli funzioni con l'impiego di dispositivi di controllo specifici da collegare alla rete: timer, sensori, pannelli touch, dispositivi di controllo della luminosità, del colore RGB, del bianco dinamico. È possibile, inoltre, estendere il sistema collegandolo alla rete domotica attraverso interfacce (gateway DALI-KNX) oppure ad internet (gateway IoT). Un dispositivo con la funzione CICLO CIRCADIANO può gestire gli apparecchi in accordo con gli obiettivi del Human Centric Lighting (HCL).

*With connection to a DALI network, **SICOMLUCE** fixtures can be easily adjusted on light intensity and tunable white channels via DALI pushbuttons or standard buttons with DALI interface. But the potential of these fixtures goes far beyond the above mentioned. You can in fact implement countless functions with the use of specific control devices connected to the network: timers, sensors, touch panels, devices that control brightness, RGB colour and tunable white. You can also extend the system by connecting it to the home automation network via interfaces (DALI-KNX gateway) or to the Internet (IoT gateway). A CIRCADIAN CYCLE function device can manage the fixtures in accordance with the objectives of Human Centric Lighting (HCL).*



Vai a pagina/Go to page 120-121

SICOMLUCE LIGHTING FIXTURES ARE DESIGNED AND BUILT TO MAKE THE BEST USE OF THE LATEST LED TECHNOLOGIES AND THUS ACHIEVE SUPREME QUALITY OF LIGHT AND TOP ENERGY-SAVING PERFORMANCE. IN PARTICULAR, LIGHT INTENSITY ADJUSTMENT AND LIGHT COLOUR CONTROL IN THE INDIVIDUAL FIXTURES ARE CARRIED OUT VIA PUSH, DALI, TOUCH AND BLUETOOTH TECHNOLOGIES.

L'utilizzo di pannelli touch rende facile e più intuitivo il controllo della lampade poiché la grafica è di supporto alla comprensione delle varie funzioni. **SICOMLUCE** utilizza due tipi di pannello:

- uno per il controllo dell'intensità luminosa (L), costituito da uno slider per la regolazione dell'intensità, un pulsante (S) per salvare e/o richiamare un valore di luminosità, ed il pulsante ON-OFF;
- uno per il controllo della luminosità (L) e della temperatura di colore (W) comprensivo di due slider, uno per la regolazione dell'intensità della luce ed uno per la tonalità di bianco, un pulsante (S) per salvare e/o richiamare un valore simultaneo di luminosità e di bianco dinamico, un pulsante per attivare o disattivare il CICLO CIRCADIANO, ed il pulsante ON-OFF.

*The use of touch panels makes light control easy and natural, because the graphics support learning the various functions. **SICOMLUCE** uses two panel types:*

- A panel for brightness intensity control (L), comprising an intensity adjustment slider, a pushbutton (S) to store and/or recall a brightness value, and an on-off button;
- A panel for brightness control (L) and colour temperature control (W) comprising two sliders, one for light intensity adjustment and one for white hue adjustment, a pushbutton (S) to store and/or recall a brightness value and tunable white value simultaneously, a pushbutton that activates or deactivates the CIRCADIAN CYCLE, and an ON-OFF button.



TOUCH

La tecnologia wireless Bluetooth Low Energy (Bluetooth 4.0) è presente negli odierni smartphone e può quindi essere sfruttata al massimo con l'utilizzo delle app specifiche. **SICOMLUCE** ha implementato l'uso della app 4remote BT che permette un controllo avanzato e professionale dell'illuminazione, ma al tempo stesso è molto facile da usare e non richiede complessi interventi di configurazione.

All'avvio della app gli apparecchi bluetooth vengono rilevati e formano, assieme allo smartphone, una rete i cui nodi sono i dispositivi stessi; essi costituiscono un sistema ad intelligenza distribuita, così l'eventuale malfunzionamento di un dispositivo non compromette il funzionamento dell'intero sistema. Sono molteplici le funzioni attivabili, dall'inserimento di sensori, timer, pulsanti, fino alla gestione di più reti, anche collegate tra loro mediante interfacce (gateway).

Le reti collegate possono trovarsi anche in posizione remota. La funzione CICLO CIRCADIANO è già implementata nell'app e si può scegliere di applicare la curva standard presente nel dispositivo o quelle salvate nel cloud, oppure si può anche editare e salvare la curva spostando i punti di controllo.

*Bluetooth Low Energy wireless technology (Bluetooth 4.0) is found in today's smartphones and can be fully exploited via the use of specific apps. **SICOMLUCE** has implemented the 4remote BT app which enables advanced professional lighting control and at the same time is very easy to use and does not require complex configurations.*

When the app starts running it detects the Bluetooth fixtures and creates a network with the smartphone, forming distributed intelligence that permits operating even in the event of a faulty device. Many functions can be activated such as the addition of sensors, timers, pushbuttons, as well as the management of multiple networks including interconnection via interfaces (gateway).

The CIRCADIAN CYCLE function is already implemented in the app and you can choose to apply the standard curve found in the device or those found in cloud storage. Or you can edit and store the curve by moving the control points.

BLUETOOTH



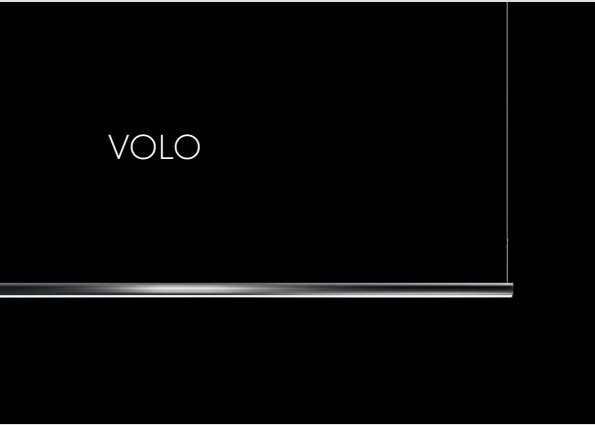
Vai a pagina/Go to page 119

INDICE

Una gamma di prodotti interamente pensati, disegnati, progettati e realizzati in Italia.



SKY
Lampada da terra
Floor-standing fixture P. 019



VOLO
Lampada da sospensione BIG
Suspension fixture BIG P. 031
Lampada da sospensione SMALL
Suspension fixture SMALL P. 032
Sistema modulare
Modular system P. 033
Lampada da parete BIG
Wall fixture BIG P. 034
Lampada da parete SMALL
Wall fixture SMALL P. 035



BELL
Lampada da sospensione BIG
Suspension fixture BIG P. 049
Lampada da sospensione MEDIUM
Suspension fixture MEDIUM P. 050
Lampada da sospensione SMALL
Suspension fixture SMALL P. 051
Lampada da parete BIG
Wall fixture BIG P. 052
Lampada da parete SMALL
Wall fixture SMALL P. 053

CONTENTS

A complete range of products entirely engineered designed, developed and manufactured in Italy.



SAGITTA
Lampada da sospensione BIG
Suspension fixture BIG P. 067
Lampada da sospensione MEDIUM
Suspension fixture MEDIUM P. 068
Lampada da sospensione SMALL
Suspension fixture SMALL P. 069
Lampada da parete BIG
Wall fixture BIG P. 070
Lampada da parete SMALL
Wall fixture SMALL P. 071



QUADRA
Lampada da sospensione BIG
Suspension fixture BIG P. 085
Lampada da sospensione MEDIUM
Suspension fixture MEDIUM P. 086
Lampada da sospensione SMALL
Suspension fixture SMALL P. 087
Lampada da parete BIG
Wall fixture BIG P. 088
Lampada da parete SMALL
Wall fixture SMALL P. 089
Lampada da soffitto BIG
Ceiling fixture BIG P. 091
Lampada da soffitto MEDIUM
Ceiling fixture MEDIUM P. 092
Lampada da soffitto SMALL
Ceiling fixture SMALL P. 093



FILO55/FILO35
FILO55
Lampada da incasso BIG
Recessed fixture BIG P. 103
Lampada da incasso MEDIUM
Recessed fixture MEDIUM P. 104
Lampada da incasso SMALL
Recessed fixture SMALL P. 105
FILO35
Lampada da incasso BIG
Recessed fixture BIG P. 107
Lampada da incasso MEDIUM
Recessed fixture MEDIUM P. 108
Lampada da incasso SMALL
Recessed fixture SMALL P. 109

SKY



La luce genera innovazione. SKY con il suo stile minimale ed inedito diventa un complemento d'arredo contemporaneo che funge da elemento di design e fonte luminosa. Ideale in tutte le tipologie di ambiente. Illuminazione diretta ed indiretta, disponibile con dimmerazione touch, sensore di presenza e luminosità, nella versione bianco (TW) e con HCL.

Innovation generated by light. The minimal, unique style of SKY turns it into a superb contemporary decor element with source of light. Just perfect for all types of interiors. Direct and indirect lighting, available with touch dimmer, presence and brightness sensor, in white version (TW) and with HCL.

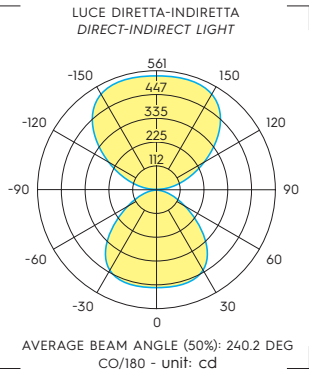
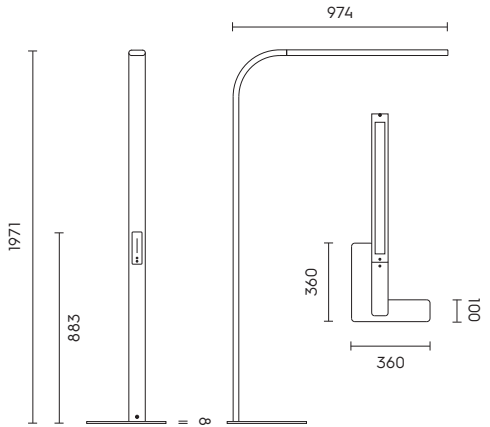






SKY

Lampada da terra
Floor-standing fixture



- Descrizione**
- Lampada da terra in alluminio luce diretta-indiretta
 - Diffusore microprismatico antiabbagliamento ad elevato indice di trasmissione
 - Lampada adatta per ambienti ove è richiesto comfort visivo (UGR ≤ 16)
- Disponibile in due finiture**
- Verniciato bianco RAL 9016 goffrato opaco
 - Verniciato grigio antracite
- A richiesta**
- Temperatura di colore 4.000 K
 - Indice di resa cromatica CRI 90
- /
- Description**
- Direct-indirect light floor-standing fixture in aluminium
 - Anti-glare microprismatic diffuser with high transmission index
 - The fixture is suitable for places where visual comfort is required (UGR ≤ 16)
- Available in two finishes**
- Matt white embossed RAL 9016 coated
 - Anthracite-grey coated
- On request**
- Colour temperature 4,000 K
 - CRI 90 colour rendering index

Modelli Models	Verniciato bianco White coated	Verniciato antracite Anthracite-grey coated	
CODICI/CODES			
Luce Diretta-Indiretta Dimmerabile, Touch Direct-Indirect Light Dimmable, Touch.	L4T1-LDI-DIM-T-VB	L4T1-LDI-DIM-T-VA	  
Luce Diretta-Indiretta Dimmerabile, Touch, Sensore Direct-Indirect Light Dimmable Touch, Sensor	L4T1-LDI-DIM-TS-VB	L4T1-LDI-DIM-TS-VA	   
Luce Diretta-Indiretta Bianco Dinamico, Touch Ciclo Circadiano Direct-Indirect Light Tunable white, Touch Circadian Cycle	L4T1-LDI-TUN-T-VB	L4T1-LDI-TUN-T-VA	   
Luce Diretta-Indiretta Bianco Dinamico, Touch, Sensore Ciclo Circadiano Direct-Indirect Light Tunable white, Touch, Sensor Circadian Cycle	L4T1-LDI-TUN-TS-VB	L4T1-LDI-TUN-TS-VA	    

Dati tecnici/Technical data	Bianco Dimmerabile/Dimmable White 3.000 K	Bianco dinamico/Tunable white 2.700-6.500 K
Tensione di alimentazione/Supply voltage	220-240 V; 50/60 Hz	220-240 V; 50/60 Hz
Potenza luce diretta/Direct light input power Potenza luce diretta+indiretta/Direct+indirect light input power	- 36 W	- 36 W
Flusso moduli LED luce diretta/Luminous flux of LED direct light modules Flusso lampada luce diretta/Luminous flux of direct light fixture Flusso moduli LED luce diretta+indiretta/Luminous flux of LED direct/indirect light modules Flusso lampada luce diretta+indiretta/Luminous flux of direct/indirect light fixture	- - 4.400 lm 3.200 lm	- - 4.400 lm 3.200 lm
Indice di Resa Cromatica (CRI)/Colour rendering (CRI)	≥ 80	≥ 90
Temperatura di colore correlata/Correlated colour temperature	3.000 K	2.700+6.500 K
Tolleranza cromatica (MacAdam)/Colour coordinate tolerance (MacAdam)	3	3
Indice di abbagliamento UGR/Glare Index (UGR)	< 16	< 16
Misure/Dimensions	L 974 x H 1.971 x P 360 mm	
Peso/Weight	8.300 g	

VOLO

Design leggero e moderno per questa lampada a sospensione che dà l'impressione di librarsi nel vuoto. Sospensione con illuminazione diretta, dimmerabile DALI, con pulsante o via Bluetooth. Disponibile anche in versione bianco dinamico (TW) e HLC.

This suspension fixture has an elegant, modern design that makes it appear airborne. With direct lighting, DALI dimmable, with pushbutton or Bluetooth. Also available in tunable white (TW) and HLC version.





La forma essenziale e filiforme rimane anche nella versione a parete. Lampada con illuminazione diretta e diretta/indiretta, per aggiungere al piacere estetico anche il comfort visivo.

Essential and refined design for the wall version as well. Direct/indirect lighting that adds visual comfort to aesthetic refinement.

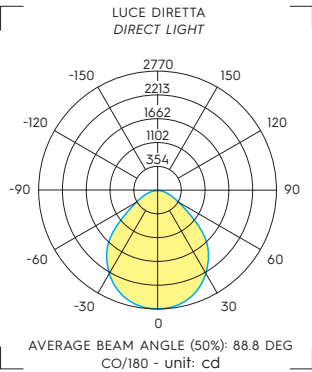
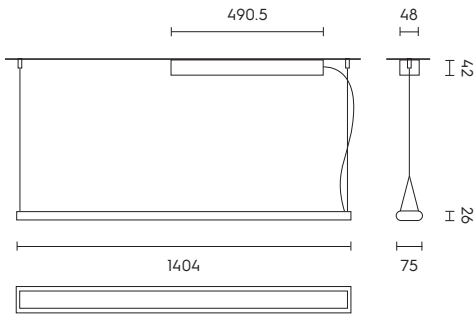






VOLO
BIG

Lampada da sospensione
Suspension fixture



Descrizione

- Lampada a sospensione in alluminio luce diretta
- Diffusore microprismatico antiabbagliamento ad elevato indice di trasmissione
- Lampada adatta per ambienti ove è richiesto comfort visivo (UGR ≤ 19)

Disponibile in due finiture

- Verniciato bianco RAL 9016 goffrato opaco
- Anodizzato argento satinato

A richiesta

- Temperatura di colore 4.000 K
- Lunghezze diverse
- Indice di resa cromatica CRI 90

/

Description

- Direct light suspension fixture in aluminium
- Anti-glare microprismatic diffuser with high transmission index
- The fixture is suitable for places where visual comfort is required (UGR ≤ 16)

Available in two finishes

- Matt white embossed RAL 9016 coated
- Satin silver anodised

On request

- Colour temperature 4,000 K
- Different lengths
- CRI 90 colour rendering index

Modelli Models	Verniciato bianco White coated	Anodizzato argento Anodized silver	
CODICI/CODES			
Luce Diretta Dimmerabile Dali Push Direct light Dali Push Dimmable	L4S2-LD-DIM-DP-VB	L4S2-LD-DIM-DP-AA	
Luce Diretta Dimmerabile Dali Bluetooth Direct Light Dimmable Dali Bluetooth	L4S2-LD-DIM-DB-VB	L4S2-LD-DIM-DB-AA	
Luce Diretta Bianco Dinamico Dali Push Direct Light Tunable White Dali Push	L4S2-LD-TUN-DP-VB	L4S2-LD-TUN-DP-AA	
Luce Diretta Bianco Dinamico Dali Bluetooth Ritmo Circadiano Direct Light TWble White Dali Bluetooth Circadian Rhythm	L4S2-LD-TUN-DB-VB	L4S2-LD-TUN-DB-AA	

Accessorio/Accessory:

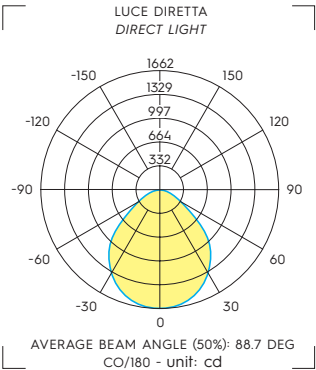
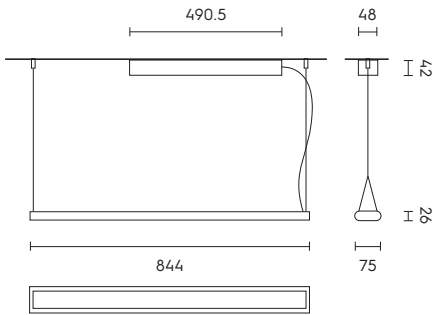
- Cod. **KIT-GIUNTO-LIN**
Giunto lineare per VOLO fila continua/VOLO linear row coupler

IP20 CE A+

Dati tecnici/Technical data	Bianco Dimmerabile/Dimmable White 3.000 K	Bianco dinamico/Tunable white 2.700-6.500 K
Tensione di alimentazione/Supply voltage	220-240 V; 50/60 Hz	220-240 V; 50/60 Hz
Potenza luce diretta/Direct light input power Potenza luce diretta+indiretta/Direct+indirect light input power	78 W -	60 W -
Flusso moduli LED luce diretta/Luminous flux of LED direct light modules Flusso lampada luce diretta/Luminous flux of direct light fixture Flusso moduli LED luce diretta+indiretta/Luminous flux of LED direct/indirect light modules Flusso lampada luce diretta+indiretta/Luminous flux of direct/indirect light fixture	10.000 lm 6.432 lm - -	7.350+8.050 lm 4.777+5.232 lm - -
Indice di Resa Cromatica (CRI)/Colour rendering (CRI)	≥ 80	≥ 90
Temperatura di colore correlata/Correlated colour temperature	3.000 K	2.700+6.500 K
Tolleranza cromatica (MacAdam)/Colour coordinate tolerance (MacAdam)	3	3
Indice di abbagliamento UGR/Glare Index (UGR)	< 19	< 19
Misure/Dimensions	L 1.404 x H 26 x P 75 mm	
Peso/Weight	3.500 g	

VOLO
SMALL

Lampada da sospensione
Suspension fixture



Descrizione

- Lampada da sospensione in alluminio luce diretta
- Diffusore microprismatico antiabbagliamento ad elevato indice di trasmissione
- Lampada adatta per ambienti ove è richiesto comfort visivo (UGR ≤ 19)

Disponibile in due finiture

- Verniciato bianco RAL 9016 goffrato opaco
- Anodizzato argento satinato

A richiesta

- Temperatura di colore 4.000 K
- Lunghezze diverse
- Indice di resa cromatica CRI 90

/ **Description**

- Direct light suspension fixture in aluminium
- Anti-glare microprismatic diffuser with high transmission index
- The fixture is suitable for places where visual comfort is required (UGR ≤ 16)

Available in two finishes

- Matt white embossed RAL 9016 coated
- Satin silver anodised

On request

- Colour temperature 4,000 K
- Different lengths
- CRI 90 colour rendering index



Modelli Models	Verniciato bianco White coated	Anodizzato argento Anodized silver	
CODICI/CODES			
Luce Diretta Dimmerabile Dali Push Direct Light Dali Push Dimmable	L4S1-LD-DIM-DP-VB	L4S1-LD-DIM-DP-AA	
Luce Diretta Dimmerabile Dali Bluetooth Direct Light Dimmable Dali Bluetooth	L4S1-LD-DIM-DB-VB	L4S1-LD-DIM-DB-AA	
Luce Diretta Bianco Dinamico Dali Push Direct Light Tunable White Dali Push	L4S1-LD-TUN-DP-VB	L4S1-LD-TUN-DP-AA	
Luce Diretta Bianco Dinamico Dali Bluetooth Ritmo Circadiano Direct Light Tunable White Dali Bluetooth Circadian Rhythm	L4S1-LD-TUN-DB-VB	L4S1-LD-TUN-DB-AA	

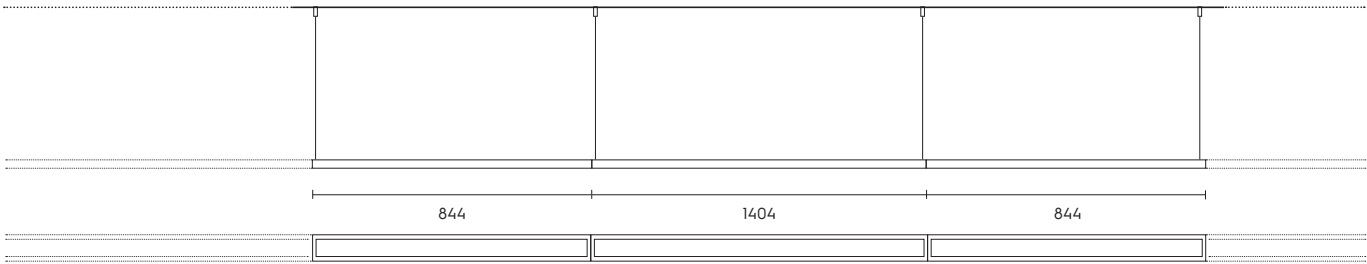
Accessorio/Accessory:

- Cod. **KIT-GIUNTO-LIN**
Giunto lineare per VOLO fila continua/VOLO linear row coupler

Dati tecnici/Technical data	Bianco Dimmerabile/Dimmable White 3.000 K	Bianco dinamico/Tunable white 2.700-6.500 K
Tensione di alimentazione/Supply voltage	220-240 V; 50/60 Hz	220-240 V; 50/60 Hz
Potenza luce diretta/Direct light input power Potenza luce diretta+indiretta/Direct+indirect light input power	48 W -	38 W -
Flusso moduli LED luce diretta/Luminous flux of LED direct light modules Flusso lampada luce diretta/Luminous flux of direct light fixture Flusso moduli LED luce diretta+indiretta/Luminous flux of LED direct/indirect light modules Flusso lampada luce diretta+indiretta/Luminous flux of direct/indirect light fixture	6.000 lm 3.859 lm - -	4.400+4.830 lm 2.880+3.140 lm - -
Indice di Resa Cromatica (CRI)/Colour rendering (CRI)	≥ 80	≥ 90
Temperatura di colore correlata/Correlated colour temperature	3.000 K	2.700+6.500 K
Tolleranza cromatica (MacAdam)/Colour coordinate tolerance (MacAdam)	3	3
Indice di abbagliamento UGR/Glare Index (UGR)	< 19	< 19
Misure/Dimensions	L 844 x H 26 x P 75 mm	
Peso/Weight	2.900 g	

VOLO

Sistema modulare
Modular system



Esempio di composizione
Example of composition

VOLO SMALL

VOLO BIG

VOLO SMALL

Descrizione

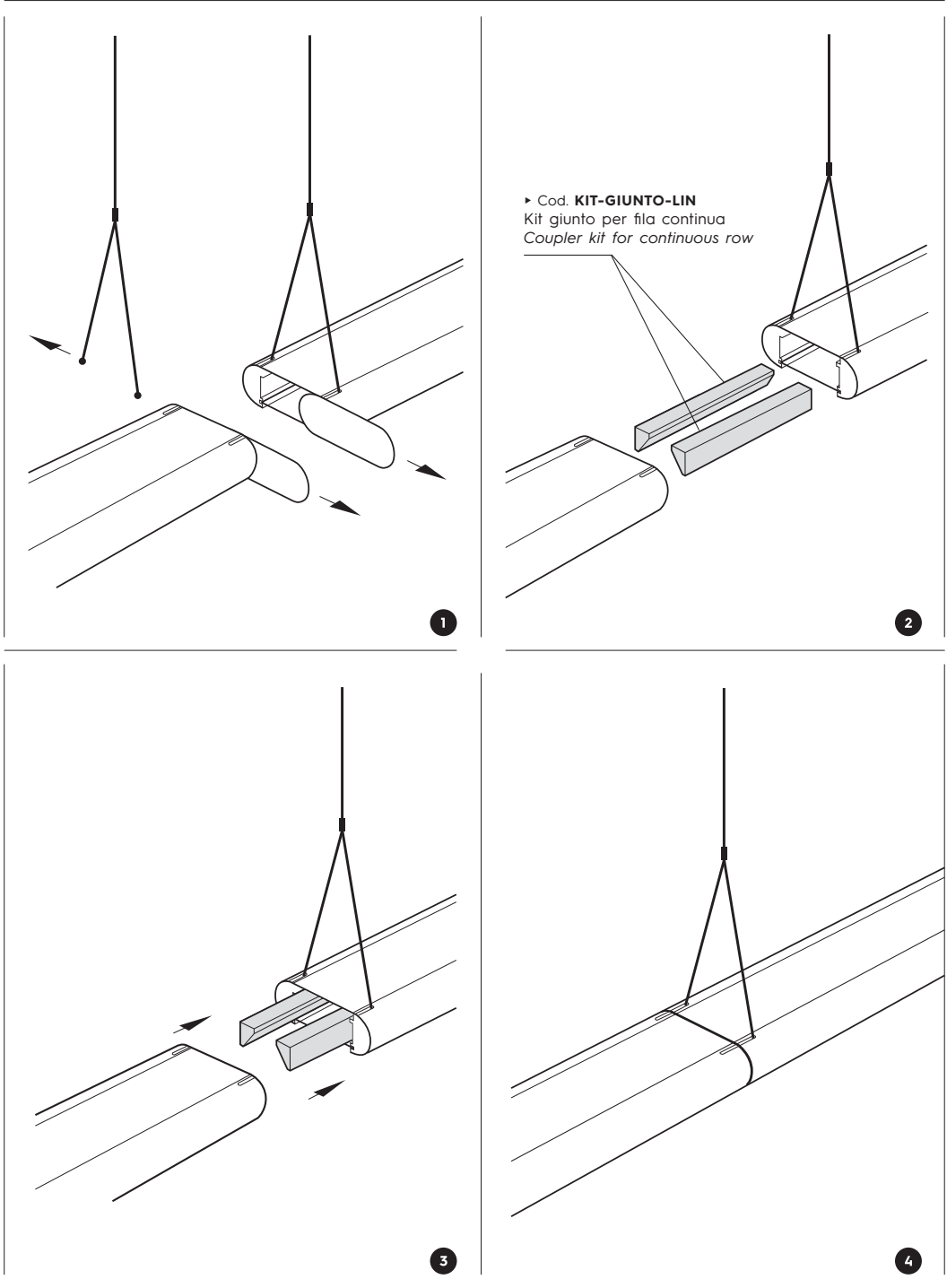
Il sistema modulare è ottenuto dalla semplice collocazione in fila dei moduli standard attraverso alcune operazioni.

- Eliminare i due tappi ed il cavo
- Inserire i giunti.
- Unire le parti.
- Lampada finita.

/ **Description**

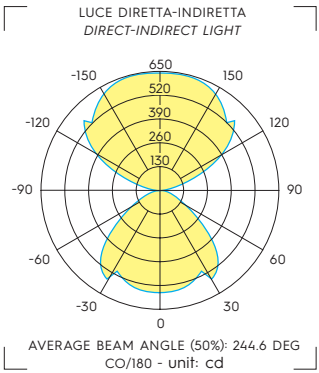
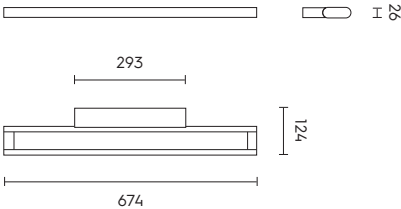
A modular system is achieved by simply placing the standard modules in a row following a few steps.

- Remove the two caps and the cord.
- Insert the couplers.
- Join the parts.
- Complete lighting fixture.



VOLO
BIG-Wall

Lampada da parete
Wall fixture



- Descrizione**
- Lampada da parete in alluminio a luce diretta-indiretta
 - Diffusore microprismatico antiabbagliamento ad elevato indice di trasmissione
 - Lampada adatta per ambienti ove è richiesto comfort visivo (UGR ≤ 16)

- Disponibile in due finiture**
- Verniciato bianco RAL 9016 goffrato opaco
 - Anodizzato argento satinato

- A richiesta**
- Temperatura di colore 4.000 K
 - Lunghezze diverse
 - Indice di resa cromatica CRI 90

- /
- Description**
- Direct-indirect light wall fixture in aluminium
 - Anti-glare microprismatic diffuser with high transmission index
 - The fixture is suitable for places where visual comfort is required (UGR ≤ 16)

- Available in two finishes**
- Matt white embossed RAL 9016 coated
 - Satin silver anodised

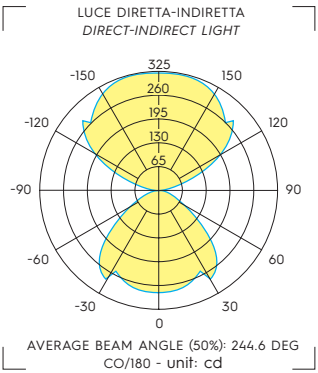
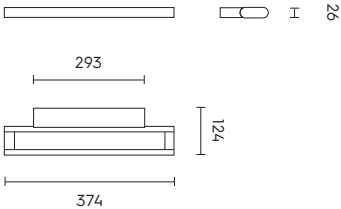
- On request**
- Colour temperature 4,000 K
 - Different lengths
 - CRI 90 colour rendering index



Dati tecnici/Technical data	Bianco Dimmerabile/Dimmable White 3.000 K	
Tensione di alimentazione/Supply voltage	220-240 V; 50/60 Hz	
Potenza luce diretta/Direct light input power Potenza luce diretta+indiretta/Direct+indirect light input power	- 36 W	
Flusso moduli LED luce diretta/Luminous flux of LED direct light modules Flusso lampada luce diretta/Luminous flux of direct light fixture Flusso moduli LED luce diretta+indiretta/Luminous flux of LED direct/indirect light modules Flusso lampada luce diretta+indiretta/Luminous flux of direct/indirect light fixture	- - 4.400 lm 3.200 lm	
Indice di Resa Cromatica (CRI)/Colour rendering (CRI)	≥ 80	
Temperatura di colore correlata/Correlated colour temperature	3.000 K	
Tolleranza cromatica (MacAdam)/Colour coordinate tolerance (MacAdam)	3	
Indice di abbagliamento UGR/Glare Index (UGR)	< 16	
Misure/Dimensions	L 674 x H 26 x P 124 mm	
Peso/Weight	1.600 g	

VOLO
SMALL-Wall

Lampada da parete
Wall fixture



- Descrizione**
- Lampada da parete in alluminio a luce diretta-indiretta
 - Diffusore microprismatico antiabbagliamento ad elevato indice di trasmissione
 - Lampada adatta per ambienti ove è richiesto comfort visivo (UGR ≤ 16)

- Disponibile in due finiture**
- Verniciato bianco RAL 9016 goffrato opaco
 - Anodizzato argento satinato

- A richiesta**
- Temperatura di colore 4.000 K
 - Lunghezze diverse
 - Indice di resa cromatica CRI 90

- /
- Description**
- Direct-indirect light wall fixture in aluminium
 - Anti-glare microprismatic diffuser with high transmission index
 - The fixture is suitable for places where visual comfort is required (UGR ≤ 16)

- Available in two finishes**
- Matt white embossed RAL 9016 coated
 - Satin silver anodised

- On request**
- Colour temperature 4,000 K
 - Different lengths
 - CRI 90 colour rendering index



Dati tecnici/Technical data	Bianco Dimmerabile/Dimmable White 3.000 K	
Tensione di alimentazione/Supply voltage	220-240 V; 50/60 Hz	
Potenza luce diretta/Direct light input power Potenza luce diretta+indiretta/Direct+indirect light input power	- 18 W	
Flusso moduli LED luce diretta/Luminous flux of LED direct light modules Flusso lampada luce diretta/Luminous flux of direct light fixture Flusso moduli LED luce diretta+indiretta/Luminous flux of LED direct/indirect light modules Flusso lampada luce diretta+indiretta/Luminous flux of direct/indirect light fixture	- - 2.200 lm 1.600 lm	
Indice di Resa Cromatica (CRI)/Colour rendering (CRI)	≥ 80	
Temperatura di colore correlata/Correlated colour temperature	3.000 K	
Tolleranza cromatica (MacAdam)/Colour coordinate tolerance (MacAdam)	3	
Indice di abbagliamento UGR/Glare Index (UGR)	< 16	
Misure/Dimensions	L 374 x H 26 x P 124 mm	
Peso/Weight	1.000 g	

BELL



Riempie gli spazi con le sue forme morbide ed eleganti. Sospensione con illuminazione diretta e diretta/indiretta, dimmerabile DALI, con pulsante o via Bluetooth, disponibile anche nella versione bianco dinamico (TW) e HCL.

Enhance any space with its smooth, elegant lines. Suspension fixture with direct and direct/indirect lighting, DALI dimming, with pushbutton or Bluetooth, also available in tunable white version (TW) and HCL.





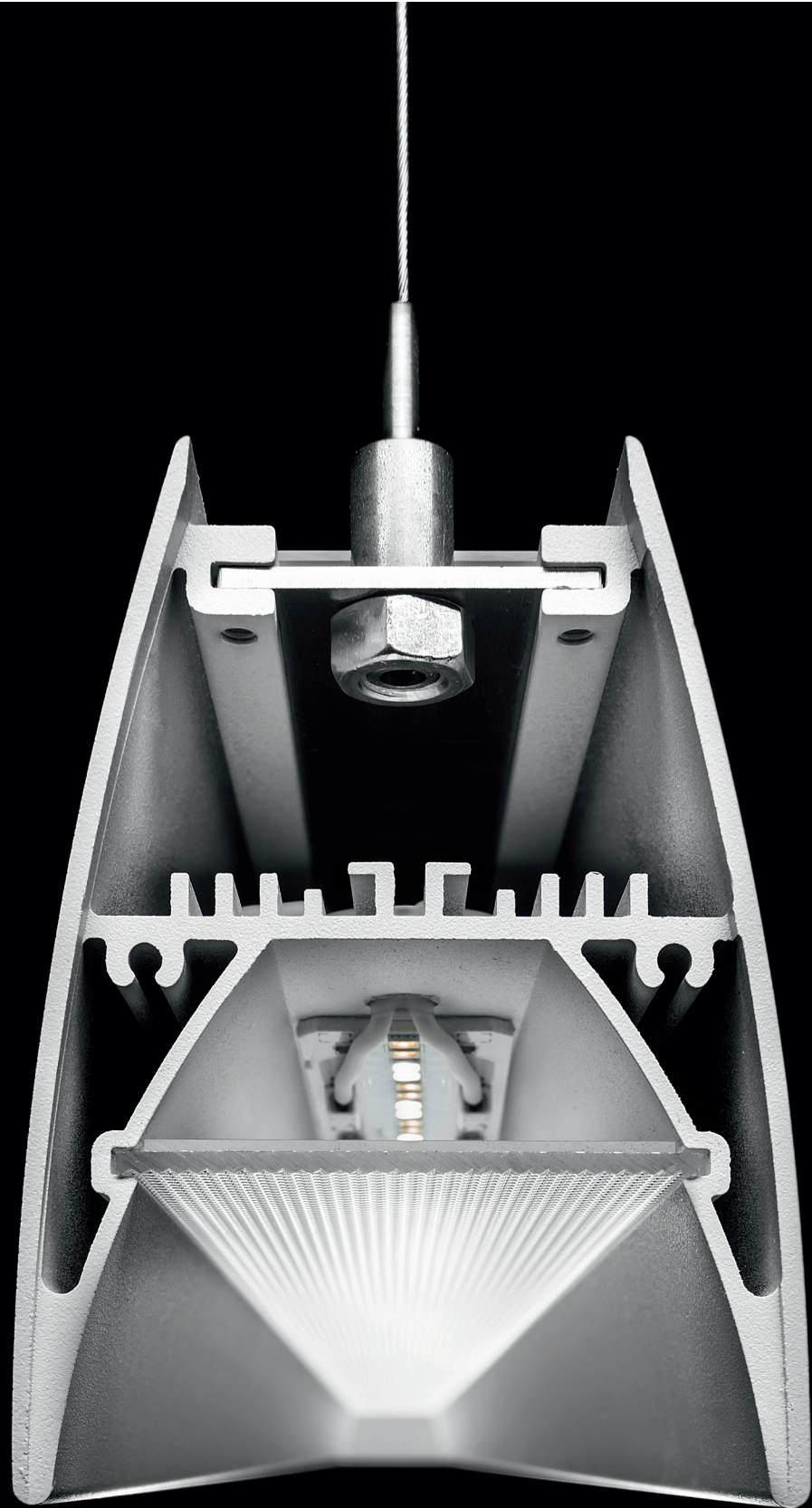


Nella versione a parete BELL riesce ad integrarsi perfettamente nello spazio, lasciando allo stesso tempo un segno della sua presenza. Illuminazione diretta e diretta/indiretta con dimmerazione DALI con pulsante.

BELL wall version perfectly integrates into the space while drawing attention with style. Direct and direct/indirect lighting with DALI dimming and pushbutton.

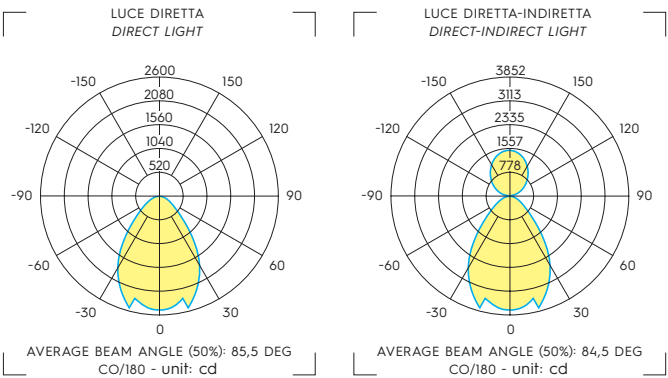
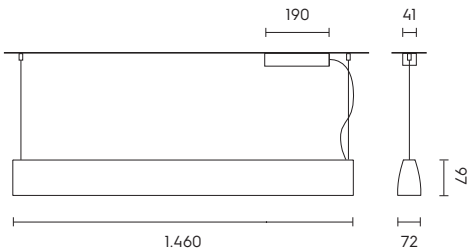






BELL
BIG

Lampada da sospensione
Suspension fixture



Descrizione

- Lampada da sospensione in alluminio luce diretta, oppure diretta-indiretta
- Diffusore microprismatico antiabbagliamento ad elevato indice di trasmissione
- Lampada adatta per ambienti ove è richiesto confort visivo (UGR ≤ 16 oppure ≤ 19)

Disponibile in due finiture

- Verniciato bianco RAL 9016 goffrato opaco
- Anodizzato argento satinato

A richiesta

- Temperatura di colore 4.000 K
- Lunghezze diverse
- Indice di resa cromatica CRI 90

/

Description

- Direct or direct-indirect light suspension fixture in aluminium
- Anti-glare microprismatic diffuser with high transmission index
- The fixture is suitable for places where visual comfort is required (UGR ≤ 16 or ≤ 19)

Available in two finishes

- Matt white embossed RAL 9016 coated
- Satin silver anodised

On request

- Color temperature 4,000 K
- Different lengths
- CRI 90 color rendering index

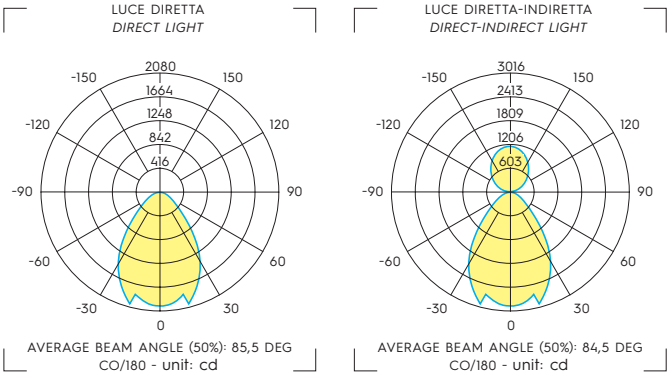
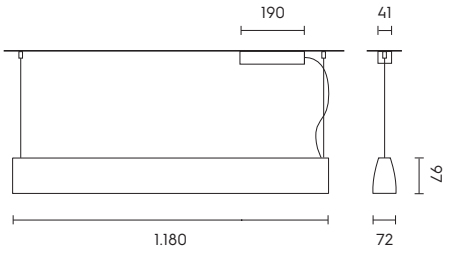
IP20 CE A+

Modelli Models	Verniciato bianco White coated	Anodizzato argento Anodized silver	
CODICI/CODES			
Luce Diretta Dimmerabile Dali Push Direct Light Dali Push Dimmable	LIS3-LD-DIM-DP-VB	LIS3-LD-DIM-DP-AA	
Luce Diretta Dimmerabile Dali Bluetooth Direct Light Dimmable Dali Bluetooth	LIS3-LD-DIM-DB-VB	LIS3-LD-DIM-DB-AA	
Luce Diretta Bianco Dinamico Dali Push Direct Light Tunable White Dali Push	LIS3-LD-TUN-DP-VB	LIS3-LD-TUN-DP-AA	
Luce Diretta Bianco Dinamico Dali Bluetooth Ritmo Circadiano Direct Light Tunable White Dali Bluetooth Circadian Rhythm	LIS3-LD-TUN-DB-VB	LIS3-LD-TUN-DB-AA	 
Luce Diretta e/o Indiretta Dimmerabile Dali Push Direct and/or Indirect Light Dimmable Dali Push	LIS3-LDI-DIM-DP-VB	LIS3-LDI-DIM-DP-AA	
Luce Diretta e Indiretta Bianco Dinamico Dali Push Direct and Indirect Light Tunable White Dali Push	LIS3-LDI-TUN-DP-VB	LIS3-LDI-TUN-DP-AA	

Dati tecnici/Technical data	Bianco Dimmerabile/Dimmable White 3.000 K	Bianco dinamico/Tunable white 2.700-6.500 K
Tensione di alimentazione/Supply voltage	220-240 V; 50/60 Hz	220-240 V; 50/60 Hz
Potenza luce diretta/Direct light input power Potenza luce diretta+indiretta/Direct+indirect light input power	78 W 110 W	60 W 108 W
Flusso moduli LED luce diretta/Luminous flux of LED direct light modules Flusso lampada luce diretta/Luminous flux of direct light fixture Flusso moduli LED luce diretta+indiretta/Luminous flux of LED direct/indirect light modules Flusso lampada luce diretta+indiretta/Luminous flux of direct/indirect light fixture	10.000 lm 8.799 lm 14.800 lm 11.100 lm	7.350+8.500 lm 6.468+7.480 lm 13.230+14.490 lm 9.900+10.900 lm
Indice di Resa Cromatica (CRI)/Colour rendering (CRI)	≥ 80	≥ 90
Temperatura di colore correlata/Correlated colour temperature	3.000 K	2.700+6.500 K
Tolleranza cromatica (MacAdam)/Colour coordinate tolerance (MacAdam)	3	3
Indice di abbagliamento UGR/Glare Index (UGR)	< 16 Luce diretta-indiretta Direct+indirect light < 19 Luce diretta Direct light	< 16 Luce diretta-indiretta Direct+indirect light < 19 Luce diretta Direct light
Misure/Dimensions	L 1.460 x H 97 x P 72 mm	
Peso/Weight	5.300 g	

BELL
MEDIUM

Lampada da sospensione
Suspension fixture



Descrizione

- Lampada da sospensione in alluminio luce diretta, oppure diretta-indiretta
- Diffusore microprismatico antiabbagliamento ad elevato indice di trasmissione
- Lampada adatta per ambienti ove è richiesto comfort visivo (UGR ≤ 16 oppure ≤ 19)

Disponibile in due finiture

- Verniciato bianco RAL 9016 goffrato opaco
- Anodizzato argento satinato

A richiesta

- Temperatura di colore 4.000 K
- Lunghezze diverse
- Indice di resa cromatica CRI 90

- /
- Description**
- Direct or direct-indirect light suspension fixture in aluminium
 - Anti-glare microprismatic diffuser with high transmission index
 - The fixture is suitable for places where visual comfort is required (UGR ≤ 16 or ≤ 19)

Available in two finishes

- Matt white embossed RAL 9016 coated
- Satin silver anodised

On request

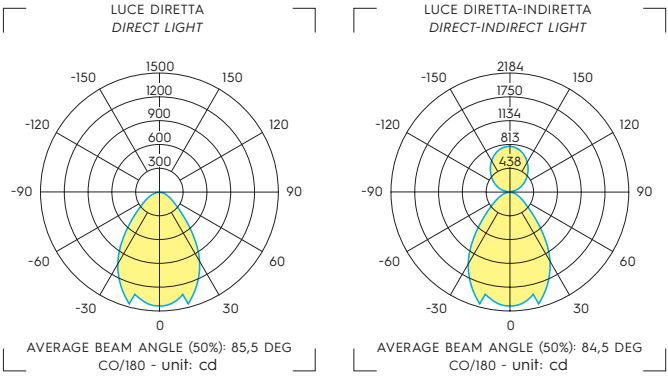
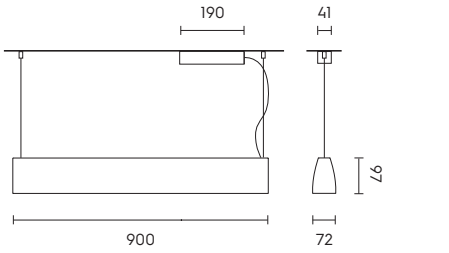
- Colour temperature 4,000 K
- Different lengths
- CRI 90 colour rendering index

IP20 CE A+

Dati tecnici/Technical data	Bianco Dimmerabile/Dimmable White 3.000 K	Bianco dinamico/Tunable white 2.700-6.500 K
Tensione di alimentazione/Supply voltage	220-240 V; 50/60 Hz	220-240 V; 50/60 Hz
Potenza luce diretta/Direct light input power Potenza luce diretta+indiretta/Direct+indirect light input power	64 W 88 W	50 W 85 W
Flusso moduli LED luce diretta/Luminous flux of LED direct light modules Flusso lampada luce diretta/Luminous flux of direct light fixture Flusso moduli LED luce diretta+indiretta/Luminous flux of LED direct/indirect light modules Flusso lampada luce diretta+indiretta/Luminous flux of direct/indirect light fixture	8.000 lm 7.039 lm 11.600 lm 8.700 lm	5.880+6.440 lm 5.175+5.667 lm 10.290+11.270 lm 7.700+8.400 lm
Indice di Resa Cromatica (CRI)/Colour rendering (CRI)	≥ 80	≥ 90
Temperatura di colore correlata/Correlated colour temperature	3.000 K	2.700+6.500 K
Tolleranza cromatica (MacAdam)/Colour coordinate tolerance (MacAdam)	3	3
Indice di abbagliamento UGR/Glare Index (UGR)	< 16 Luce diretta-indiretta Direct+indirect light < 19 Luce diretta Direct light	< 16 Luce diretta-indiretta Direct+indirect light < 19 Luce diretta Direct light
Misure/Dimensions	L 1.180 x H 97 x P 72 mm	
Peso/Weight	4,900 g	

BELL
SMALL

Lampada da sospensione
Suspension fixture



Descrizione

- Lampada da sospensione in alluminio luce diretta, oppure diretta-indiretta
- Diffusore microprismatico antiabbagliamento ad elevato indice di trasmissione
- Lampada adatta per ambienti ove è richiesto comfort visivo (UGR ≤ 16 oppure ≤ 19)

Disponibile in due finiture

- Verniciato bianco RAL 9016 goffrato opaco
- Anodizzato argento satinato

A richiesta

- Temperatura di colore 4.000 K
- Lunghezze diverse
- Indice di resa cromatica CRI 90

- /
- Description**
- Direct or direct-indirect light suspension fixture in aluminium
 - Anti-glare microprismatic diffuser with high transmission index
 - The fixture is suitable for places where visual comfort is required (UGR ≤ 16 or ≤ 19)

Available in two finishes

- Matt white embossed RAL 9016 coated
- Satin silver anodised

On request

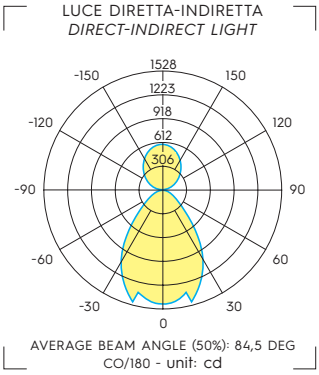
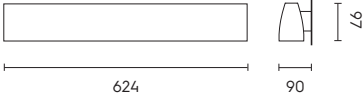
- Colour temperature 4,000 K
- Different lengths
- CRI 90 colour rendering index

IP20 CE A+

Dati tecnici/Technical data	Bianco Dimmerabile/Dimmable White 3.000 K	Bianco dinamico/Tunable white 2.700-6.500 K
Tensione di alimentazione/Supply voltage	220-240 V; 50/60 Hz	220-240 V; 50/60 Hz
Potenza luce diretta/Direct light input power Potenza luce diretta+indiretta/Direct+indirect light input power	48 W 65 W	38 W 61 W
Flusso moduli LED luce diretta/Luminous flux of LED direct light modules Flusso lampada luce diretta/Luminous flux of direct light fixture Flusso moduli LED luce diretta+indiretta/Luminous flux of LED direct/indirect light modules Flusso lampada luce diretta+indiretta/Luminous flux of direct/indirect light fixture	6.000 lm 5.279 lm 8.400 lm 6.300 lm	4.400+4.830 lm 3.872+4.250 lm 7.350+8.050 lm 5.500+6.040 lm
Indice di Resa Cromatica (CRI)/Colour rendering (CRI)	≥ 80	≥ 90
Temperatura di colore correlata/Correlated colour temperature	3.000 K	2.700+6.500 K
Tolleranza cromatica (MacAdam)/Colour coordinate tolerance (MacAdam)	3	3
Indice di abbagliamento UGR/Glare Index (UGR)	< 16 Luce diretta-indiretta Direct+indirect light < 19 Luce diretta Direct light	< 16 Luce diretta-indiretta Direct+indirect light < 19 Luce diretta Direct light
Misure/Dimensions	L 900 x H 97 x P 72 mm	
Peso/Weight	3,700 g	

BELL
BIG-Wall

Lampada da parete
Wall fixture



Descrizione

- Lampada da parete in alluminio luce diretta-indiretta
- Diffusore microprismatico antiabbagliamento ad elevato indice di trasmissione
- Lampada adatta per ambienti ove è richiesto comfort visivo (UGR ≤ 16)

Disponibile in due finiture

- Verniciato bianco RAL 9016 goffrato opaco
- Anodizzato argento satinato

A richiesta

- Temperatura di colore 4.000 K
- Lunghezze diverse
- Indice di resa cromatica CRI 90

/

Description

- Direct-indirect light wall fixture in aluminium
- Anti-glare microprismatic diffuser with high transmission index
- The fixture is suitable for places where visual comfort is required (UGR ≤ 16)

Available in two finishes

- Matt white embossed RAL 9016 coated
- Satin silver anodised

On request

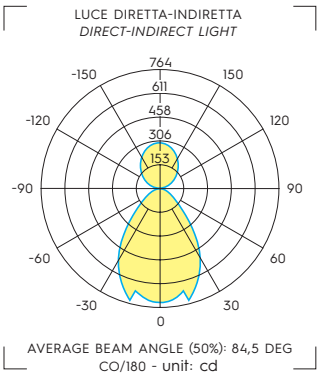
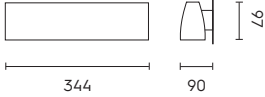
- Colour temperature 4,000 K
- Different lengths
- CRI 90 colour rendering index

IP20 CE A+

Dati tecnici/Technical data	Bianco Dimmerabile/Dimmable White 3.000 K	
Tensione di alimentazione/Supply voltage	220-240 V; 50/60 Hz	
Potenza luce diretta/Direct light input power Potenza luce diretta+indiretta/Direct+indirect light input power	- 42 W	
Flusso moduli LED luce diretta/Luminous flux of LED direct light modules Flusso lampada luce diretta/Luminous flux of direct light fixture Flusso moduli LED luce diretta+indiretta/Luminous flux of LED direct/indirect light modules Flusso lampada luce diretta+indiretta/Luminous flux of direct/indirect light fixture	- - 5.880 lm 4.400 lm	
Indice di Resa Cromatica (CRI)/Colour rendering (CRI)	≥ 80	
Temperatura di colore correlata/Correlated colour temperature	3.000 K	
Tolleranza cromatica (MacAdam)/Colour coordinate tolerance (MacAdam)	3	
Indice di abbagliamento UGR/Glare Index (UGR)	< 16	
Misure/Dimensions	L 624 x H 97 x P 90 mm	
Peso/Weight	2.400 g	

BELL
SMALL-Wall

Lampada da parete
Wall fixture



Descrizione

- Lampada da parete in alluminio luce diretta-indiretta
- Diffusore microprismatico antiabbagliamento ad elevato indice di trasmissione
- Lampada adatta per ambienti ove è richiesto comfort visivo (UGR ≤ 16)

Disponibile in due finiture

- Verniciato bianco RAL 9016 goffrato opaco
- Anodizzato argento satinato

A richiesta

- Temperatura di colore 4.000 K
- Lunghezze diverse
- Indice di resa cromatica CRI 90

/

Description

- Direct-indirect light wall fixture in aluminium
- Anti-glare microprismatic diffuser with high transmission index
- The fixture is suitable for places where visual comfort is required (UGR ≤ 16)

Available in two finishes

- Matt white embossed RAL 9016 coated
- Satin silver anodised

On request

- Colour temperature 4,000 K
- Different lengths
- CRI 90 colour rendering index

IP20 CE A+

Dati tecnici/Technical data	Bianco Dimmerabile/Dimmable White 3.000 K	
Tensione di alimentazione/Supply voltage	220-240 V; 50/60 Hz	
Potenza luce diretta/Direct light input power Potenza luce diretta+indiretta/Direct+indirect light input power	- 22 W	
Flusso moduli LED luce diretta/Luminous flux of LED direct light modules Flusso lampada luce diretta/Luminous flux of direct light fixture Flusso moduli LED luce diretta+indiretta/Luminous flux of LED direct/indirect light modules Flusso lampada luce diretta+indiretta/Luminous flux of direct/indirect light fixture	- - 2.940 lm 2.200 lm	
Indice di Resa Cromatica (CRI)/Colour rendering (CRI)	≥ 80	
Temperatura di colore correlata/Correlated colour temperature	3.000 K	
Tolleranza cromatica (MacAdam)/Colour coordinate tolerance (MacAdam)	3	
Indice di abbagliamento UGR/Glare Index (UGR)	< 16	
Misure/Dimensions	L 344 x H 97 x P 90 mm	
Peso/Weight	1.700 g	



SAGITTA

Si adatta ad ambienti living o contract, grazie ad uno stile minimale ma contemporaneo che la rende essenziale ed unica. Illuminazione diretta e diretta/indiretta, dimmerabile DALI, con pulsante o via Bluetooth. Disponibile inoltre con bianco dinamico (TW) e HCL.

Well-suited for living areas or contract settings thanks to its minimalist contemporary style that makes it essential and distinctive. Direct and direct/indirect lighting, DALI dimming, with push button or Bluetooth. Also available with tunable white (TW) and HCL.



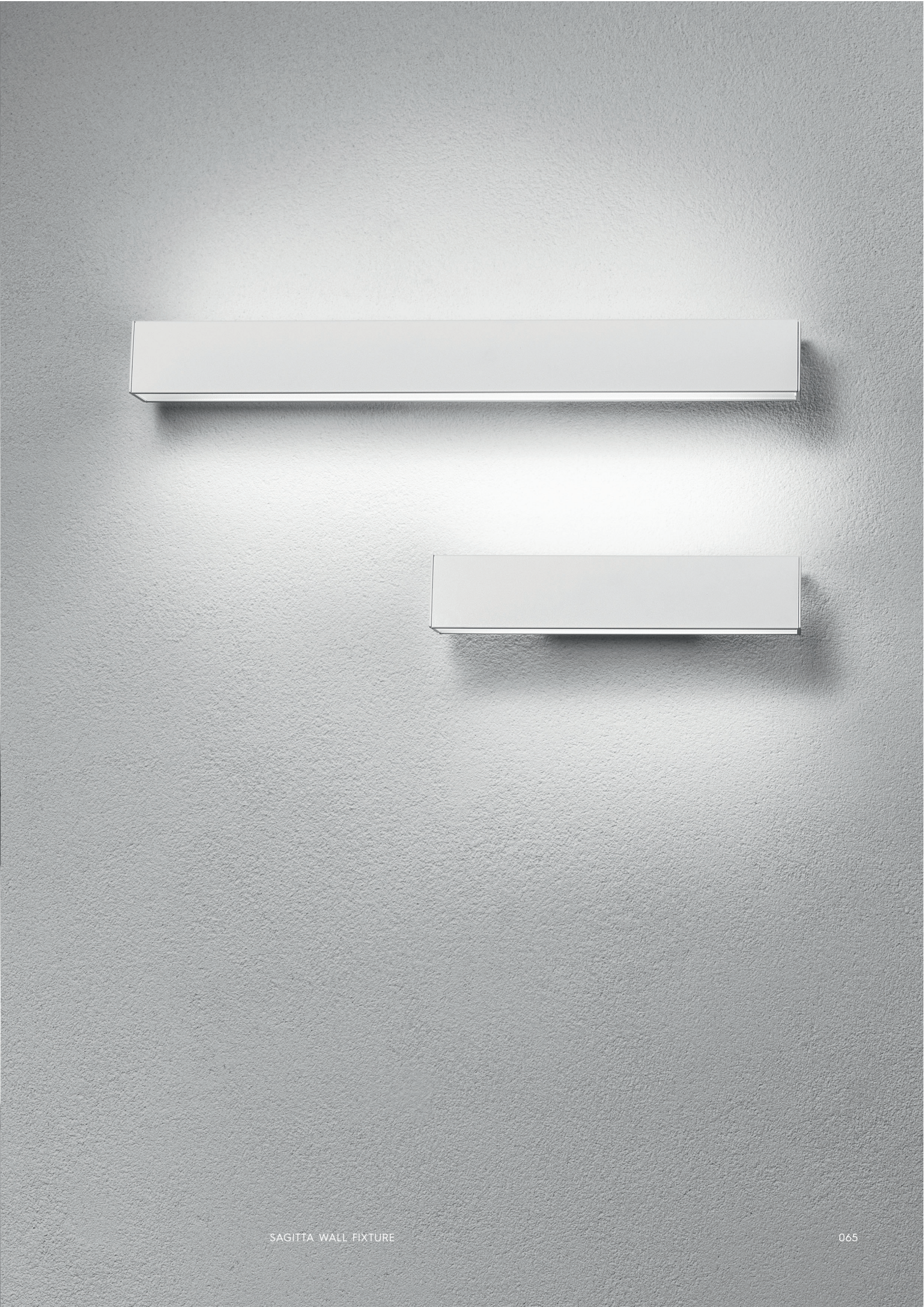




Semplice nella sua originalità, Sagitta nella versione a parete sarà in grado di diffondere una splendida luce in ogni ambiente. Illuminazione diretta e diretta/indiretta, dimmerabile DALI, con pulsante.

Essential and original, the Sagitta wall version spreads light splendidly in any room. Direct and direct/indirect lighting, DALI dimming, with pushbutton.

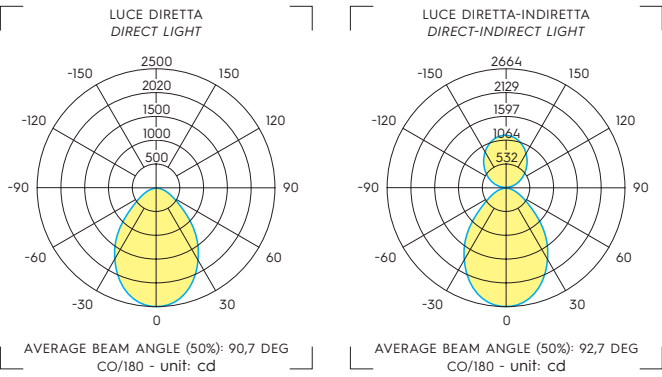
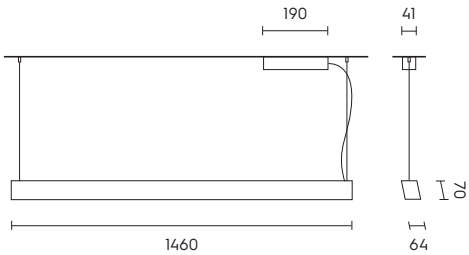






SAGITTA BIG

Lampada da sospensione
Suspension fixture



Descrizione

- Lampada da sospensione in alluminio luce diretta, oppure diretta-indiretta
- Diffusore microprismatico antiabbagliamento ad elevato indice di trasmissione
- Lampada adatta per ambienti ove è richiesto comfort visivo ($UGR \leq 19$)

Disponibile in due finiture

- Verniciato bianco RAL 9016 goffrato opaco
- Anodizzato argento satinato

A richiesta

- Temperatura di colore 4.000 K
- Lunghezze diverse
- Indice di resa cromatica CRI 90

/

Description

- Direct or direct-indirect light suspension fixture in aluminium
- Anti-glare microprismatic diffuser with high transmission index
- The fixture is suitable for places where visual comfort is required ($UGR \leq 19$)

Available in two finishes

- Matt white embossed RAL 9016 coated
- Satin silver anodised

On request

- Colour temperature 4,000 K
- Different lengths
- CRI 90 colour rendering index

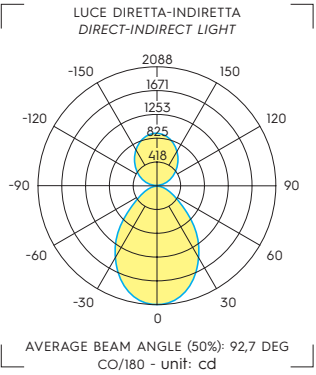
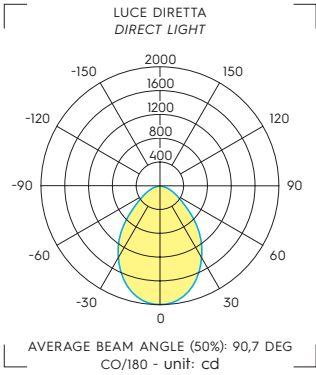
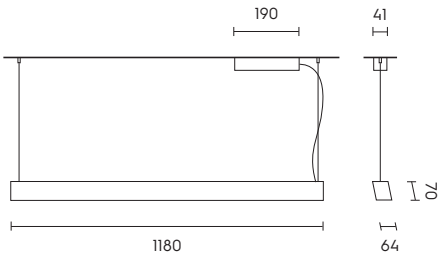
Modelli <i>Models</i>	Verniciato bianco <i>White coated</i>	Anodizzato argento <i>Anodized silver</i>	
CODICI/CODES			
Luce Diretta Dimmerabile Dali Push <i>Direct Light Dali Push Dimmable</i>	L2S3-LD-DIM-DP-VB	L2S3-LD-DIM-DP-AA	
Luce Diretta Dimmerabile Dali Bluetooth <i>Direct Light Dimmable Dali Bluetooth</i>	L2S3-LD-DIM-DB-VB	L2S3-LD-DIM-DB-AA	
Luce Diretta Bianco Dinamico Dali Push <i>Direct Light Tunable White Dali Push</i>	L2S3-LD-TUN-DP-VB	L2S3-LD-TUN-DP-AA	
Luce Diretta Bianco Dinamico Dali Bluetooth Ritmo Circadiano <i>Direct Light Tunable White Dali Bluetooth Circadian Rhythm</i>	L2S3-LD-TUN-DB-VB	L2S3-LD-TUN-DB-AA	 
Luce Diretta e/o Indiretta Dimmerabile Dali Push <i>Direct and/or Indirect Light Dimmable Dali Push</i>	L2S3-LDI-DIM-DP-VB	L2S3-LDI-DIM-DP-AA	
Luce Diretta e Indiretta Bianco Dinamico Dali Push <i>Direct and Indirect Light Tunable White Dali Push</i>	L2S3-LDI-TUN-DP-VB	L2S3-LDI-TUN-DP-AA	

IP20 CE A+

Dati tecnici/Technical data	Bianco Dimmerabile/Dimmable White 3.000 K	Bianco dinamico/Tunable white 2.700-6.500 K
Tensione di alimentazione/Supply voltage	220-240 V; 50/60 Hz	220-240 V; 50/60 Hz
Potenza luce diretta/Direct light input power Potenza luce diretta+indiretta/Direct+indirect light input power	78 W 110 W	60 W 108 W
Flusso moduli LED luce diretta/Luminous flux of LED direct light modules Flusso lampada luce diretta/Luminous flux of direct light fixture Flusso moduli LED luce diretta+indiretta/Luminous flux of LED direct/indirect light modules Flusso lampada luce diretta+indiretta/Luminous flux of direct/indirect light fixture	10.000 lm 6.423 lm 14.800 lm 10.650 lm	7.350+8.500 lm 4.721+5.460 lm 13.230+14.490 lm 9.500+10.450 lm
Indice di Resa Cromatica (CRI)/Colour rendering (CRI)	≥ 80	≥ 90
Temperatura di colore correlata/Correlated colour temperature	3.000 K	2.700+6.500 K
Tolleranza cromatica (MacAdam)/Colour coordinate tolerance (MacAdam)	3	3
Indice di abbagliamento UGR/Glare Index (UGR)	< 19	< 19
Misure/Dimensions	L 1.460 x H 70 x P 64 mm	
Peso/Weight	5.000 g	

SAGITTA
MEDIUM

Lampada da sospensione
Suspension fixture



- Descrizione**
- Lampada da sospensione in alluminio luce diretta, oppure diretta-indiretta
 - Diffusore microprismatico antiabbagliamento ad elevato indice di trasmissione
 - Lampada adatta per ambienti ove è richiesto comfort visivo (UGR ≤ 19)

- Disponibile in due finiture**
- Verniciato bianco RAL 9016 goffrato opaco
 - Anodizzato argento satinato

- A richiesta**
- Temperatura di colore 4.000 K
 - Lunghezze diverse
 - Indice di resa cromatica CRI 90

- /
- Description**
- Direct or direct-indirect light suspension fixture in aluminium
 - Anti-glare microprismatic diffuser with high transmission index
 - The fixture is suitable for places where visual comfort is required (UGR ≤ 19)

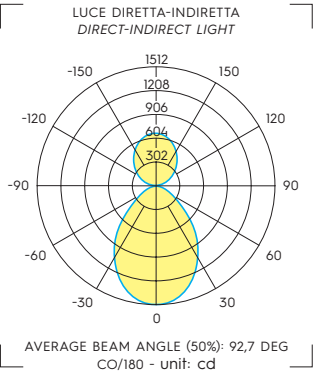
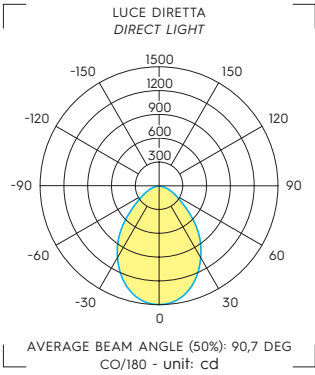
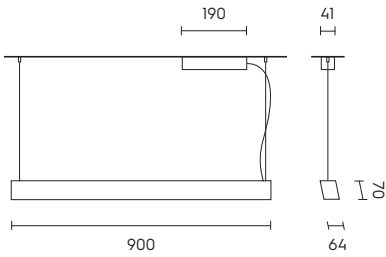
- Available in two finishes**
- Matt white embossed RAL 9016 coated
 - Satin silver anodised

- On request**
- Colour temperature 4,000 K
 - Different lengths
 - CRI 90 colour rendering index

IP20 CE A+

SAGITTA
SMALL

Lampada da sospensione
Suspension fixture



- Descrizione**
- Lampada da sospensione in alluminio luce diretta, oppure diretta-indiretta
 - Diffusore microprismatico antiabbagliamento ad elevato indice di trasmissione
 - Lampada adatta per ambienti ove è richiesto comfort visivo (UGR ≤ 19)

- Disponibile in due finiture**
- Verniciato bianco RAL 9016 goffrato opaco
 - Anodizzato argento satinato

- A richiesta**
- Temperatura di colore 4.000 K
 - Lunghezze diverse
 - Indice di resa cromatica CRI 90

- /
- Description**
- Direct or direct-indirect light suspension fixture in aluminium
 - Anti-glare microprismatic diffuser with high transmission index
 - The fixture is suitable for places where visual comfort is required (UGR ≤ 19)

- Available in two finishes**
- Matt white embossed RAL 9016 coated
 - Satin silver anodised

- On request**
- Colour temperature 4,000 K
 - Different lengths
 - CRI 90 colour rendering index

IP20 CE A+

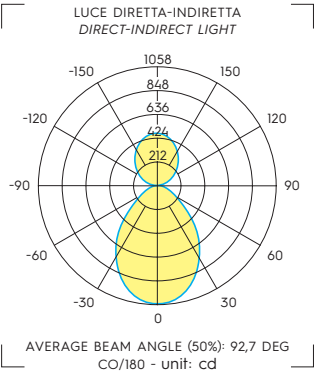
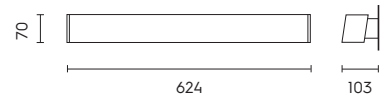
Dati tecnici/Technical data	Bianco Dimmerabile/Dimmable White 3.000 K	Bianco dinamico/Tunable white 2.700-6.500 K
Tensione di alimentazione/Supply voltage	220-240 V; 50/60 Hz	220-240 V; 50/60 Hz
Potenza luce diretta/Direct light input power Potenza luce diretta+indiretta/Direct+indirect light input power	64 W 88 W	50 W 85 W
Flusso moduli LED luce diretta/Luminous flux of LED direct light modules Flusso lampada luce diretta/Luminous flux of direct light fixture Flusso moduli LED luce diretta+indiretta/Luminous flux of LED direct/indirect light modules Flusso lampada luce diretta+indiretta/Luminous flux of direct/indirect light fixture	8.000 lm 5.138 lm 11.600 lm 8.350 lm	5.880+6.440 lm 3.776+4.136 lm 10.290+11.270 lm 6.700+8.100 lm
Indice di Resa Cromatica (CRI)/Colour rendering (CRI)	≥ 80	≥ 90
Temperatura di colore correlata/Correlated colour temperature	3.000 K	2.700+6.500 K
Tolleranza cromatica (MacAdam)/Colour coordinate tolerance (MacAdam)	3	3
Indice di abbagliamento UGR/Glare Index (UGR)	< 19	< 19
Misure/Dimensions	L 1.180 x H 70 x P 64 mm	
Peso/Weight	4,400 g	

Modelli Models	Verniciato bianco White coated	Anodizzato argento Anodized silver	
CODICI/CODES			
Luce Diretta Dimmerabile Dali Push Direct Light Dali Push Dimmable	L2S1-LD-DIM-DP-VB	L2S1-LD-DIM-DP-AA	
Luce Diretta Dimmerabile Dali Bluetooth Direct Light Dimmable Dali Bluetooth	L2S1-LD-DIM-DB-VB	L2S1-LD-DIM-DB-AA	
Luce Diretta Bianco Dinamico Dali Push Direct Light Tunable White Dali Push	L2S1-LD-TUN-DP-VB	L2S1-LD-TUN-DP-AA	
Luce Diretta Bianco Dinamico Dali Bluetooth Ritmo Circadiano Direct Light Tunable White Dali Bluetooth Circadian Rhythm	L2S1-LD-TUN-DB-VB	L2S1-LD-TUN-DB-AA	
Luce Diretta e/o Indiretta Dimmerabile Dali Push Direct and/or Indirect Light Dimmable Dali Push	L2S1-LDI-DIM-DP-VB	L2S1-LDI-DIM-DP-AA	
Luce Diretta e Indiretta Bianco Dinamico Dali Push Direct and Indirect Light Tunable White Dali Push	L2S1-LDI-TUN-DP-VB	L2S1-LDI-TUN-DP-AA	

Dati tecnici/Technical data	Bianco Dimmerabile/Dimmable White 3.000 K	Bianco dinamico/Tunable white 2.700-6.500 K
Tensione di alimentazione/Supply voltage	220-240 V; 50/60 Hz	220-240 V; 50/60 Hz
Potenza luce diretta/Direct light input power Potenza luce diretta+indiretta/Direct+indirect light input power	48 W 65 W	38 W 61 W
Flusso moduli LED luce diretta/Luminous flux of LED direct light modules Flusso lampada luce diretta/Luminous flux of direct light fixture Flusso moduli LED luce diretta+indiretta/Luminous flux of LED direct/indirect light modules Flusso lampada luce diretta+indiretta/Luminous flux of direct/indirect light fixture	6.000 lm 3.854 lm 8.400 lm 6.050 lm	4.400+4.830 lm 2.826+3.102 lm 7.350+8.050 lm 5.300+5.800 lm
Indice di Resa Cromatica (CRI)/Colour rendering (CRI)	≥ 80	≥ 90
Temperatura di colore correlata/Correlated colour temperature	3.000 K	2.700+6.500 K
Tolleranza cromatica (MacAdam)/Colour coordinate tolerance (MacAdam)	3	3
Indice di abbagliamento UGR/Glare Index (UGR)	< 19	< 19
Misure/Dimensions	L 900 x H 70 x P 64 mm	
Peso/Weight	3,400 g	

SAGITTA
BIG-Wall

Lampada da parete
Wall fixture



- Descrizione**
- Lampada da parete in alluminio luce diretta-indiretta
 - Diffusore microprismatico antiabbagliamento ad elevato indice di trasmissione
 - Lampada adatta per ambienti ove è richiesto comfort visivo (UGR ≤ 19)
- Disponibile in due finiture**
- Verniciato bianco RAL 9016 goffrato opaco
 - Anodizzato argento satinato

- A richiesta**
- Temperatura di colore 4.000 K
 - Lunghezze diverse
 - Indice di resa cromatica CRI 90

- /
- Description**
- Direct-indirect light wall fixture in aluminium
 - Anti-glare microprismatic diffuser with high transmission index
 - The fixture is suitable for places where visual comfort is required (UGR ≤ 19)

- Available in two finishes**
- Matt white embossed RAL 9016 coated
 - Satin silver anodised

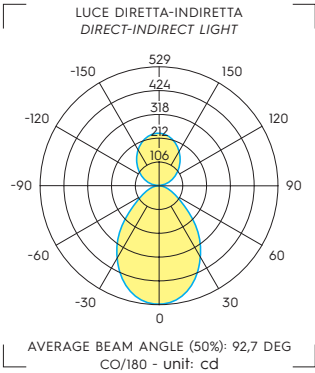
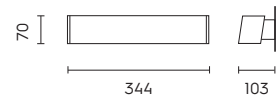
- On request**
- Colour temperature 4,000 K
 - Different lengths
 - CRI 90 colour rendering index

IP20 CE A+

Dati tecnici/Technical data	Bianco Dimmerabile/Dimmable White 3.000 K	
Tensione di alimentazione/Supply voltage	220-240 V; 50/60 Hz	
Potenza luce diretta/Direct light input power Potenza luce diretta+indiretta/Direct+indirect light input power	42 W	
Flusso moduli LED luce diretta/Luminous flux of LED direct light modules Flusso lampada luce diretta/Luminous flux of direct light fixture Flusso moduli LED luce diretta+indiretta/Luminous flux of LED direct/indirect light modules Flusso lampada luce diretta+indiretta/Luminous flux of direct/indirect light fixture	5.880 lm 4.200 lm	
Indice di Resa Cromatica (CRI)/Colour rendering (CRI)	≥ 80	
Temperatura di colore correlata/Correlated colour temperature	3.000 K	
Tolleranza cromatica (MacAdam)/Colour coordinate tolerance (MacAdam)	3	
Indice di abbagliamento UGR/Glare Index (UGR)	< 19	
Misure/Dimensions	L 624 x H 70 x P 103 mm	
Peso/Weight	2.200 g	

SAGITTA
SMALL-Wall

Lampada da parete
Wall fixture



- Descrizione**
- Lampada da parete in alluminio luce diretta-indiretta
 - Diffusore microprismatico antiabbagliamento ad elevato indice di trasmissione
 - Lampada adatta per ambienti ove è richiesto comfort visivo (UGR ≤ 19)
- Disponibile in due finiture**
- Verniciato bianco RAL 9016 goffrato opaco
 - Anodizzato argento satinato

- A richiesta**
- Temperatura di colore 4.000 K
 - Lunghezze diverse
 - Indice di resa cromatica CRI 90

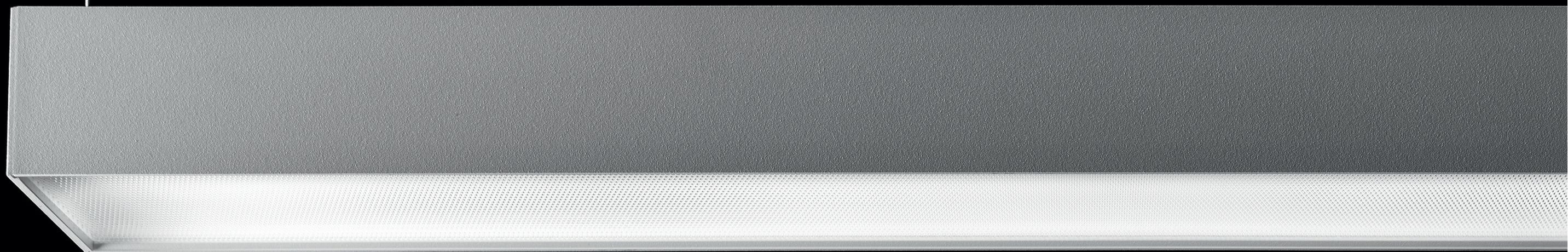
- /
- Description**
- Direct-indirect light wall fixture in aluminium
 - Anti-glare microprismatic diffuser with high transmission index
 - The fixture is suitable for places where visual comfort is required (UGR ≤ 19)

- Available in two finishes**
- Matt white embossed RAL 9016 coated
 - Satin silver anodised

- On request**
- Colour temperature 4,000 K
 - Different lengths
 - CRI 90 colour rendering index

IP20 CE A+

Dati tecnici/Technical data	Bianco Dimmerabile/Dimmable White 3.000 K	
Tensione di alimentazione/Supply voltage	220-240 V; 50/60 Hz	
Potenza luce diretta/Direct light input power Potenza luce diretta+indiretta/Direct+indirect light input power	- 22 W	
Flusso moduli LED luce diretta/Luminous flux of LED direct light modules Flusso lampada luce diretta/Luminous flux of direct light fixture Flusso moduli LED luce diretta+indiretta/Luminous flux of LED direct/indirect light modules Flusso lampada luce diretta+indiretta/Luminous flux of direct/indirect light fixture	- - 2.940 lm 2.100 lm	
Indice di Resa Cromatica (CRI)/Colour rendering (CRI)	≥ 80	
Temperatura di colore correlata/Correlated colour temperature	3.000 K	
Tolleranza cromatica (MacAdam)/Colour coordinate tolerance (MacAdam)	3	
Indice di abbagliamento UGR/Glare Index (UGR)	< 19	
Misure/Dimensions	L 344 x H 70 x P 103 mm	
Peso/Weight	1.400 g	



QUADRA

Lampada a sospensione o a plafone a luce diretta e diretta/indiretta adatta a qualsiasi spazio grazie al design pulito, lineare e d'impatto. Semplice nella forma, innovativa nelle funzionalità: dimmerabile DALI, con pulsante o via Bluetooth; disponibile inoltre con bianco dinamico (TW) e HCL.

Suspension or ceiling fixture with direct and direct/indirect light with an essential and linear eye-catching design that makes it perfect for any room. Minimalist style, innovative functionality: DALI dimming, with pushbutton or Bluetooth; also available with tunable white (TW) and HCL.





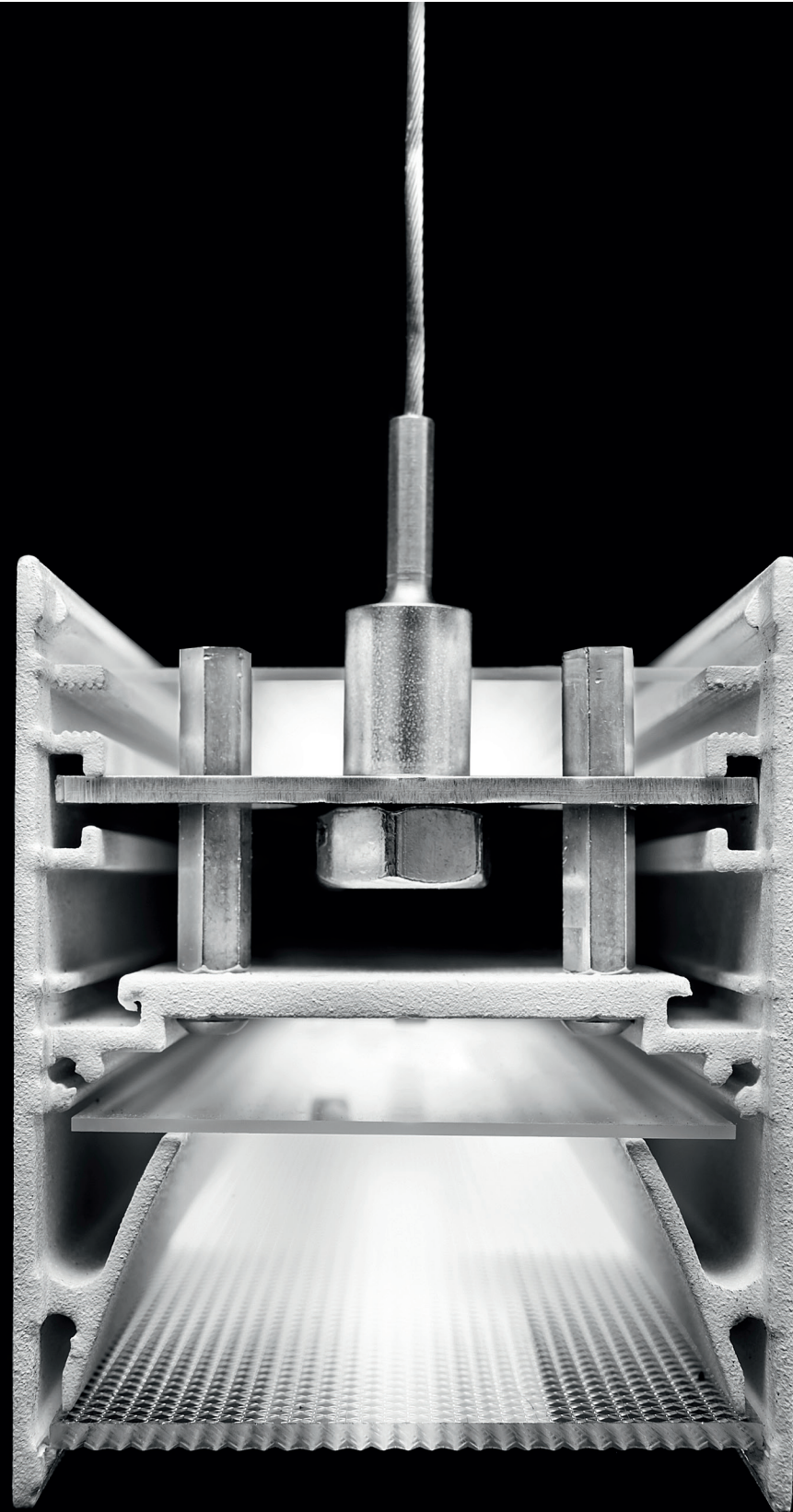


Quadra declinata nella versione a parete
diffonde con discrezione luce in due direzioni,
grazie all'illuminazione diretta/indiretta.

Owing to direct/indirect lighting, the Quadra wall
version discreetly spreads light in two directions.

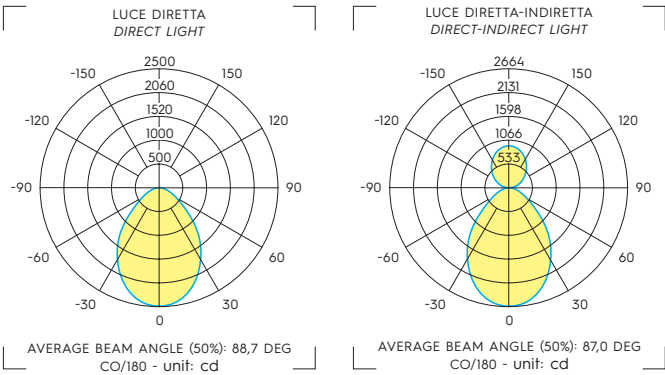
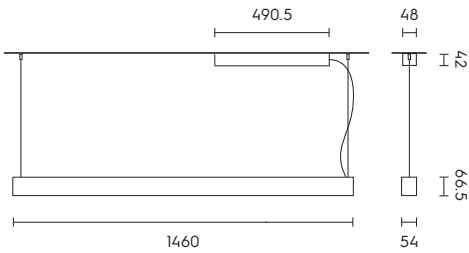






QUADRA
BIG

Lampada da sospensione
Suspension fixture



- Descrizione**
- Lampada da sospensione in alluminio luce diretta, oppure diretta-indiretta
 - Diffusore microprismatico antiabbagliamento ad elevato indice di trasmissione
 - Lampada adatta per ambienti ove è richiesto comfort visivo ($UGR \leq 19$)
- Disponibile in due finiture**
- Verniciato bianco RAL 9016 goffrato opaco
 - Anodizzato argento satinato
- A richiesta**
- Temperatura di colore 4.000 K
 - Lunghezze diverse
 - Indice di resa cromatica CRI 90
- /
- Description**
- Direct or direct-indirect light suspension fixture in aluminium
 - Anti-glare microprismatic diffuser with high transmission index
 - The fixture is suitable for places where visual comfort is required ($UGR \leq 19$)
- Available in two finishes**
- Matt white embossed RAL 9016 coated
 - Satin silver anodised
- On request**
- Colour temperature 4,000 K
 - Different lengths
 - CRI 90 colour rendering index

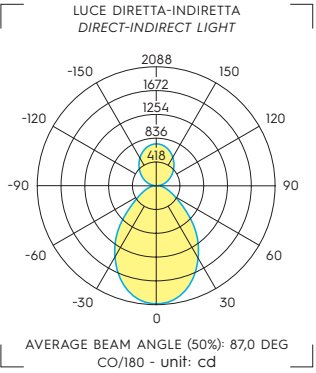
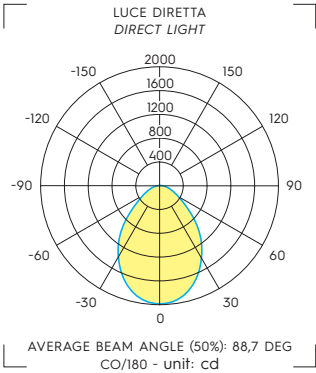
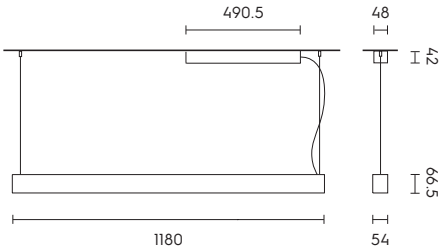
Modelli <i>Models</i>	Verniciato bianco <i>White coated</i>	Anodizzato argento <i>Anodized silver</i>	
CODICI/CODES			
Luce Diretta Dimmerabile Dali Push <i>Direct Light Dali Push Dimmable</i>	L3S3-LD-DIM-DP-VB	L3S3-LD-DIM-DP-AA	
Luce Diretta Dimmerabile Dali Bluetooth <i>Direct Light Dimmable Dali Bluetooth</i>	L3S3-LD-DIM-DB-VB	L3S3-LD-DIM-DB-AA	
Luce Diretta Bianco Dinamico Dali Push <i>Direct Light Tunable White Dali Push</i>	L3S3-LD-TUN-DP-VB	L3S3-LD-TUN-DP-AA	
Luce Diretta Bianco Dinamico Dali Bluetooth Ritmo Circadiano <i>Direct Light Tunable White Dali Bluetooth Circadian Rhythm</i>	L3S3-LD-TUN-DB-VB	L3S3-LD-TUN-DB-AA	 
Luce Diretta e/o Indiretta Dimmerabile Dali Push <i>Direct and/or Indirect Light Dimmable Dali Push</i>	L3S3-LDI-DIM-DP-VB	L3S3-LDI-DIM-DP-AA	
Luce Diretta e Indiretta Bianco Dinamico Dali Push <i>Direct and Indirect Light Tunable White Dali Push</i>	L3S3-LDI-TUN-DP-VB	L3S3-LDI-TUN-DP-AA	

IP20 CE A+

Dati tecnici/Technical data	Bianco Dimmerabile/Dimmable White 3.000 K	Bianco dinamico/Tunable white 2.700-6.500 K
Tensione di alimentazione/Supply voltage	220-240 V; 50/60 Hz	220-240 V; 50/60 Hz
Potenza luce diretta/Direct light input power Potenza luce diretta+indiretta/Direct+indirect light input power	78 W 110 W	60 W 108 W
Flusso moduli LED luce diretta/Luminous flux of LED direct light modules Flusso lampada luce diretta/Luminous flux of direct light fixture Flusso moduli LED luce diretta+indiretta/Luminous flux of LED direct/indirect light modules Flusso lampada luce diretta+indiretta/Luminous flux of direct/indirect light fixture	10.000 lm 7.300 lm 14.800 lm 10.050 lm	7.350+8.500 lm 5.365+6.205 lm 13.230+14.490 lm 9.000+9.850 lm
Indice di Resa Cromatica (CRI)/Colour rendering (CRI)	≥ 80	≥ 90
Temperatura di colore correlata/Correlated colour temperature	3.000 K	2.700+6.500 K
Tolleranza cromatica (MacAdam)/Colour coordinate tolerance (MacAdam)	3	3
Indice di abbagliamento UGR/Glare Index (UGR)	< 19	< 19
Misure/Dimensions	L 1.460 x H 66,5 x P 54 mm	
Peso/Weight	4.300 g	

QUADRA
MEDIUM

Lampada da sospensione
Suspension fixture



- Descrizione**
- Lampada da sospensione in alluminio luce diretta, oppure diretta-indiretta
 - Diffusore microprismatico antiabbagliamento ad elevato indice di trasmissione
 - Lampada adatta per ambienti ove è richiesto comfort visivo (UGR ≤ 19)

- Disponibile in due finiture**
- Verniciato bianco RAL 9016 goffrato opaco
 - Anodizzato argento satinato

- A richiesta**
- Temperatura di colore 4.000 K
 - Lunghezze diverse
 - Indice di resa cromatica CRI 90

- /
- Description**
- Direct or direct-indirect light suspension fixture in aluminium
 - Anti-glare microprismatic diffuser with high transmission index
 - The fixture is suitable for places where visual comfort is required (UGR ≤ 19)

- Available in two finishes**
- Matt white embossed RAL 9016 coated
 - Satin silver anodised

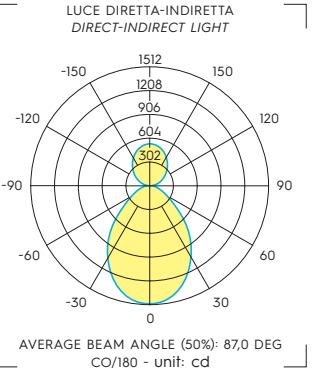
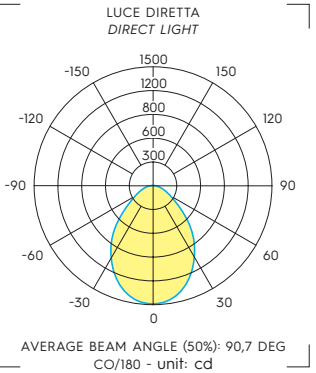
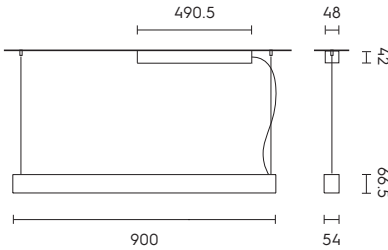
- On request**
- Colour temperature 4,000 K
 - Different lengths
 - CRI 90 colour rendering index

IP20 CE A+

Dati tecnici/Technical data	Bianco Dimmerabile/Dimmable White 3.000 K	Bianco dinamico/Tunable white 2.700-6.500 K
Tensione di alimentazione/Supply voltage	220-240 V; 50/60 Hz	220-240 V; 50/60 Hz
Potenza luce diretta/Direct light input power Potenza luce diretta+indiretta/Direct+indirect light input power	64 W 88 W	50 W 85 W
Flusso moduli LED luce diretta/Luminous flux of LED direct light modules Flusso lampada luce diretta/Luminous flux of direct light fixture Flusso moduli LED luce diretta+indiretta/Luminous flux of LED direct/indirect light modules Flusso lampada luce diretta+indiretta/Luminous flux of direct/indirect light fixture	8.000 lm 5.840 lm 11.600 lm 7.900 lm	5.880+6.440 lm 4.292+4.700 lm 10.290+11.270 lm 7.000+7.650 lm
Indice di Resa Cromatica (CRI)/Colour rendering (CRI)	≥ 80	≥ 90
Temperatura di colore correlata/Correlated colour temperature	3.000 K	2.700+6.500 K
Tolleranza cromatica (MacAdam)/Colour coordinate tolerance (MacAdam)	3	3
Indice di abbagliamento UGR/Glare Index (UGR)	< 19	< 19
Misure/Dimensions	L 1.180 x H 66,5 x P 54 mm	
Peso/Weight	3.800 g	

QUADRA
SMALL

Lampada da sospensione
Suspension fixture



- Descrizione**
- Lampada da sospensione in alluminio luce diretta, oppure diretta-indiretta
 - Diffusore microprismatico antiabbagliamento ad elevato indice di trasmissione
 - Lampada adatta per ambienti ove è richiesto comfort visivo (UGR ≤ 19)

- Disponibile in due finiture**
- Verniciato bianco RAL 9016 goffrato opaco
 - Anodizzato argento satinato

- A richiesta**
- Temperatura di colore 4.000 K
 - Lunghezze diverse
 - Indice di resa cromatica CRI 90

- /
- Description**
- Direct or direct-indirect light suspension fixture in aluminium
 - Anti-glare microprismatic diffuser with high transmission index
 - The fixture is suitable for places where visual comfort is required (UGR ≤ 19)

- Available in two finishes**
- Matt white embossed RAL 9016 coated
 - Satin silver anodised

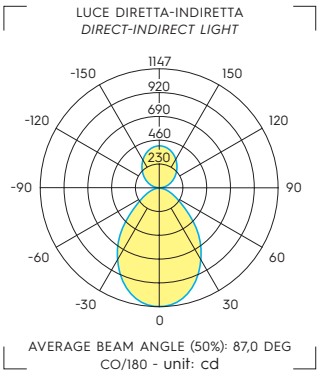
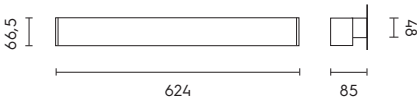
- On request**
- Colour temperature 4,000 K
 - Different lengths
 - CRI 90 colour rendering index

IP20 CE A+

Dati tecnici/Technical data	Bianco Dimmerabile/Dimmable White 3.000 K	Bianco dinamico/Tunable white 2.700-6.500 K
Tensione di alimentazione/Supply voltage	220-240 V; 50/60 Hz	220-240 V; 50/60 Hz
Potenza luce diretta/Direct light input power Potenza luce diretta+indiretta/Direct+indirect light input power	48 W 65 W	38 W 61 W
Flusso moduli LED luce diretta/Luminous flux of LED direct light modules Flusso lampada luce diretta/Luminous flux of direct light fixture Flusso moduli LED luce diretta+indiretta/Luminous flux of LED direct/indirect light modules Flusso lampada luce diretta+indiretta/Luminous flux of direct/indirect light fixture	6.000 lm 4.380 lm 8.400 lm 5.700 lm	4.400+4.830 lm 3.212+3.526 lm 7.350+8.050 lm 5.000+5.450 lm
Indice di Resa Cromatica (CRI)/Colour rendering (CRI)	≥ 80	≥ 90
Temperatura di colore correlata/Correlated colour temperature	3.000 K	2.700+6.500 K
Tolleranza cromatica (MacAdam)/Colour coordinate tolerance (MacAdam)	3	3
Indice di abbagliamento UGR/Glare Index (UGR)	< 19	< 19
Misure/Dimensions	L 900 x H 66,5 x P 54 mm	
Peso/Weight	3.300 g	

QUADRA
BIG-Wall

Lampada da parete
Wall fixture



- Descrizione**
- Lampada da parete in alluminio luce diretta-indiretta
 - Diffusore microprismatico antiabbagliamento ad elevato indice di trasmissione
 - Lampada adatta per ambienti ove è richiesto comfort visivo (UGR ≤ 19)
- Disponibile in due finiture**
- Verniciato bianco RAL 9016 goffrato opaco
 - Anodizzato argento satinato

- A richiesta**
- Temperatura di colore 4.000 K
 - Lunghezze diverse
 - Indice di resa cromatica CRI 90

- /
- Description**
- Direct-indirect light wall fixture in aluminium
 - Anti-glare microprismatic diffuser with high transmission index
 - The fixture is suitable for places where visual comfort is required (UGR ≤ 19)

- Available in two finishes**
- Matt white embossed RAL 9016 coated
 - Satin silver anodised

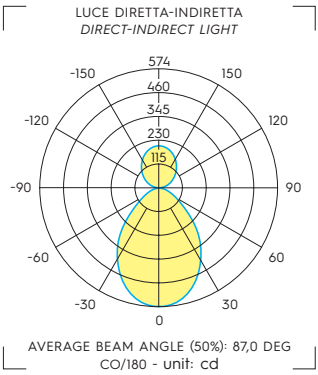
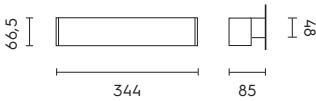
- On request**
- Colour temperature 4,000 K
 - Different lengths
 - CRI 90 colour rendering index



Dati tecnici/Technical data	Bianco Dimmerabile/Dimmable White 3.000 K	
Tensione di alimentazione/Supply voltage	220-240 V; 50/60 Hz	
Potenza luce diretta/Direct light input power Potenza luce diretta+indiretta/Direct+indirect light input power	42 W	
Flusso moduli LED luce diretta/Luminous flux of LED direct light modules Flusso lampada luce diretta/Luminous flux of direct light fixture Flusso moduli LED luce diretta+indiretta/Luminous flux of LED direct/indirect light modules Flusso lampada luce diretta+indiretta/Luminous flux of direct/indirect light fixture	5.880 lm 3.410 lm	
Indice di Resa Cromatica (CRI)/Colour rendering (CRI)	≥ 80	
Temperatura di colore correlata/Correlated colour temperature	3.000 K	
Tolleranza cromatica (MacAdam)/Colour coordinate tolerance (MacAdam)	3	
Indice di abbagliamento UGR/Glare Index (UGR)	< 19	
Misure/Dimensions	L 624 x H 66,5 x P 85 mm	
Peso/Weight	2.000 g	

QUADRA
SMALL-Wall

Lampada da parete
Wall fixture



- Descrizione**
- Lampada da parete in alluminio luce diretta-indiretta
 - Diffusore microprismatico antiabbagliamento ad elevato indice di trasmissione
 - Lampada adatta per ambienti ove è richiesto comfort visivo (UGR ≤ 19)
- Disponibile in due finiture**
- Verniciato bianco RAL 9016 goffrato opaco
 - Anodizzato argento satinato

- A richiesta**
- Temperatura di colore 4.000 K
 - Lunghezze diverse
 - Indice di resa cromatica CRI 90

- /
- Description**
- Direct-indirect light wall fixture in aluminium
 - Anti-glare microprismatic diffuser with high transmission index
 - The fixture is suitable for places where visual comfort is required (UGR ≤ 19)

- Available in two finishes**
- Matt white embossed RAL 9016 coated
 - Satin silver anodised

- On request**
- Colour temperature 4,000 K
 - Different lengths
 - CRI 90 colour rendering index

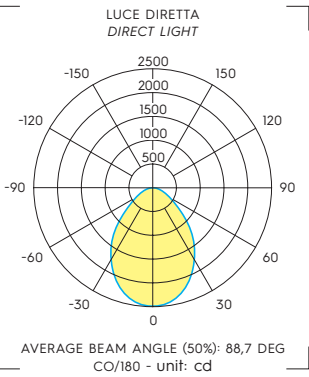
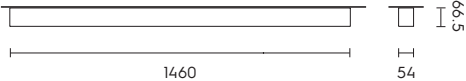


Dati tecnici/Technical data	Bianco Dimmerabile/Dimmable White 3.000 K	
Tensione di alimentazione/Supply voltage	220-240 V; 50/60 Hz	
Potenza luce diretta/Direct light input power Potenza luce diretta+indiretta/Direct+indirect light input power	- 22 W	
Flusso moduli LED luce diretta/Luminous flux of LED direct light modules Flusso lampada luce diretta/Luminous flux of direct light fixture Flusso moduli LED luce diretta+indiretta/Luminous flux of LED direct/indirect light modules Flusso lampada luce diretta+indiretta/Luminous flux of direct/indirect light fixture	- - 2.940 lm 1.710 lm	
Indice di Resa Cromatica (CRI)/Colour rendering (CRI)	≥ 80	
Temperatura di colore correlata/Correlated colour temperature	3.000 K	
Tolleranza cromatica (MacAdam)/Colour coordinate tolerance (MacAdam)	3	
Indice di abbagliamento UGR/Glare Index (UGR)	< 19	
Misure/Dimensions	L 344 x H 66,5 x P 85 mm	
Peso/Weight	1.400 g	



QUADRA
BIG-Ceiling

Lampada da soffitto
Ceiling fixture



- Descrizione**
- Lampada da soffitto in alluminio luce diretta
 - Diffusore microprismatico antiabbagliamento ad elevato indice di trasmissione
 - Lampada adatta per ambienti ove è richiesto comfort visivo (UGR ≤ 19)
- Disponibile in due finiture**
- Verniciato bianco RAL 9016 goffrato opaco
 - Anodizzato argento satinato
- A richiesta**
- Temperatura di colore 4.000 K
 - Lunghezze diverse
 - Indice di resa cromatica CRI 90
- /
- Description**
- Direct light ceiling fixture in aluminium
 - Anti-glare microprismatic diffuser with high transmission index
 - The fixture is suitable for places where visual comfort is required (UGR ≤ 19)
- Available in two finishes**
- Matt white embossed RAL 9016 coated
 - Satin silver anodised
- On request**
- Colour temperature 4,000 K
 - Different lengths
 - CRI 90 colour rendering index

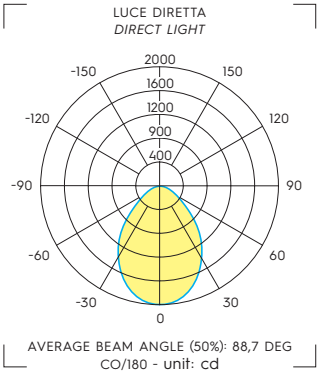
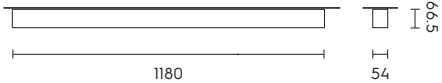
Modelli Models	Verniciato bianco White coated	Anodizzato argento Anodized silver	
CODICI/CODES			
Luce Diretta Dimmerabile Dali Push Direct Light Dali Push Dimmable	L3C3-LD-DIM-DP-VB	L3C3-LD-DIM-DP-AA	
Luce Diretta Dimmerabile Dali Bluetooth Direct Light Dimmable Dali Bluetooth	L3C3-LD-DIM-DB-VB	L3C3-LD-DIM-DB-AA	
Luce Diretta Bianco Dinamico Dali Push Direct Light Tunable White Dali Push	L3C3-LD-TUN-DP-VB	L3C3-LD-TUN-DP-AA	
Luce Diretta Bianco Dinamico Dali Bluetooth Ritmo Circadiano Direct Light Tunable White Dali Bluetooth Circadian Rhythm	L3C3-LD-TUN-DB-VB	L3C3-LD-TUN-DB-AA	 

IP20 CE A+

Dati tecnici/Technical data	Bianco Dimmerabile/Dimmable White 3.000 K	Bianco dinamico/Tunable white 2.700-6.500 K
Tensione di alimentazione/Supply voltage	220-240 V; 50/60 Hz	220-240 V; 50/60 Hz
Potenza luce diretta/Direct light input power Potenza luce diretta+indiretta/Direct+indirect light input power	78 W -	60 W -
Flusso moduli LED luce diretta/Luminous flux of LED direct light modules Flusso lampada luce diretta/Luminous flux of direct light fixture Flusso moduli LED luce diretta+indiretta/Luminous flux of LED direct/indirect light modules Flusso lampada luce diretta+indiretta/Luminous flux of direct/indirect light fixture	10.000 lm 7.300 lm - -	7.350+8.500 lm 5.365+6.205 lm - -
Indice di Resa Cromatica (CRI)/Colour rendering (CRI)	≥ 80	≥ 90
Temperatura di colore correlata/Correlated colour temperature	3.000 K	2.700+6.500 K
Tolleranza cromatica (MacAdam)/Colour coordinate tolerance (MacAdam)	3	3
Indice di abbagliamento UGR/Glare Index (UGR)	< 19	< 19
Misure/Dimensions	L 1.460 x H 66,5 x P 54 mm	
Peso/Weight	4.000 g	

QUADRA
MEDIUM-Ceiling

Lampada da soffitto
Ceiling fixture



Descrizione

- Lampada da soffitto in alluminio luce diretta
- Diffusore microprismatico antiabbagliamento ad elevato indice di trasmissione
- Lampada adatta per ambienti ove è richiesto comfort visivo (UGR ≤ 19)

Disponibile in due finiture

- Verniciato bianco RAL 9016 goffrato opaco
- Anodizzato argento satinato

A richiesta

- Temperatura di colore 4.000 K
- Lunghezze diverse
- Indice di resa cromatica CRI 90

/

Description

- Direct light ceiling fixture in aluminium
- Anti-glare microprismatic diffuser with high transmission index
- The fixture is suitable for places where visual comfort is required (UGR ≤ 19)

Available in two finishes

- Matt white embossed RAL 9016 coated
- Satin silver anodised

On request

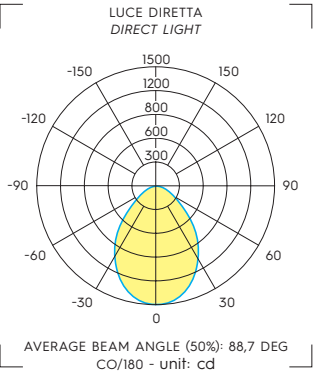
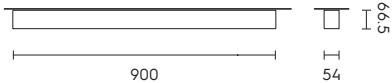
- Colour temperature 4,000 K
- Different lengths
- CRI 90 colour rendering index

IP20 CE A+

Dati tecnici/Technical data	Bianco Dimmerabile/Dimmable White 3.000 K	Bianco dinamico/Tunable white 2.700-6.500 K
Tensione di alimentazione/Supply voltage	220-240 V; 50/60 Hz	220-240 V; 50/60 Hz
Potenza luce diretta/Direct light input power Potenza luce diretta+indiretta/Direct+indirect light input power	64 W -	50 W -
Flusso moduli LED luce diretta/Luminous flux of LED direct light modules Flusso lampada luce diretta/Luminous flux of direct light fixture Flusso moduli LED luce diretta+indiretta/Luminous flux of LED direct/indirect light modules Flusso lampada luce diretta+indiretta/Luminous flux of direct/indirect light fixture	8.000 lm 5.840 lm - -	5.880+6.440 lm 4.292+4.700 lm - -
Indice di Resa Cromatica (CRI)/Colour rendering (CRI)	≥ 80	≥ 90
Temperatura di colore correlata/Correlated colour temperature	3.000 K	2.700+6.500 K
Tolleranza cromatica (MacAdam)/Colour coordinate tolerance (MacAdam)	3	3
Indice di abbagliamento UGR/Glare Index (UGR)	< 19	< 19
Misure/Dimensions	L 1.180 x H 66,5 x P 54 mm	
Peso/Weight	3.500 g	

QUADRA
SMALL-Ceiling

Lampada da soffitto
Ceiling fixture



Descrizione

- Lampada da soffitto in alluminio luce diretta
- Diffusore microprismatico antiabbagliamento ad elevato indice di trasmissione
- Lampada adatta per ambienti ove è richiesto comfort visivo (UGR ≤ 19)

Disponibile in due finiture

- Verniciato bianco RAL 9016 goffrato opaco
- Anodizzato argento satinato

A richiesta

- Temperatura di colore 4.000 K
- Lunghezze diverse
- Indice di resa cromatica CRI 90

/

Description

- Direct light ceiling fixture in aluminium
- Anti-glare microprismatic diffuser with high transmission index
- The fixture is suitable for places where visual comfort is required (UGR ≤ 19)

Available in two finishes

- Matt white embossed RAL 9016 coated
- Satin silver anodised

On request

- Colour temperature 4,000 K
- Different lengths
- CRI 90 colour rendering index

IP20 CE A+

Dati tecnici/Technical data	Bianco Dimmerabile/Dimmable White 3.000 K	Bianco dinamico/Tunable white 2.700-6.500 K
Tensione di alimentazione/Supply voltage	220-240 V; 50/60 Hz	220-240 V; 50/60 Hz
Potenza luce diretta/Direct light input power Potenza luce diretta+indiretta/Direct+indirect light input power	48 W -	38 W -
Flusso moduli LED luce diretta/Luminous flux of LED direct light modules Flusso lampada luce diretta/Luminous flux of direct light fixture Flusso moduli LED luce diretta+indiretta/Luminous flux of LED direct/indirect light modules Flusso lampada luce diretta+indiretta/Luminous flux of direct/indirect light fixture	6.000 lm 4.380 lm - -	4.400+4.830 lm 3.212+3.526 lm - -
Indice di Resa Cromatica (CRI)/Colour rendering (CRI)	≥ 80	≥ 90
Temperatura di colore correlata/Correlated colour temperature	3.000 K	2.700+6.500 K
Tolleranza cromatica (MacAdam)/Colour coordinate tolerance (MacAdam)	3	3
Indice di abbagliamento UGR/Glare Index (UGR)	< 19	< 19
Misure/Dimensions	L 900 x H 66,5 x P 54 mm	
Peso/Weight	3.000 g	



FILO55

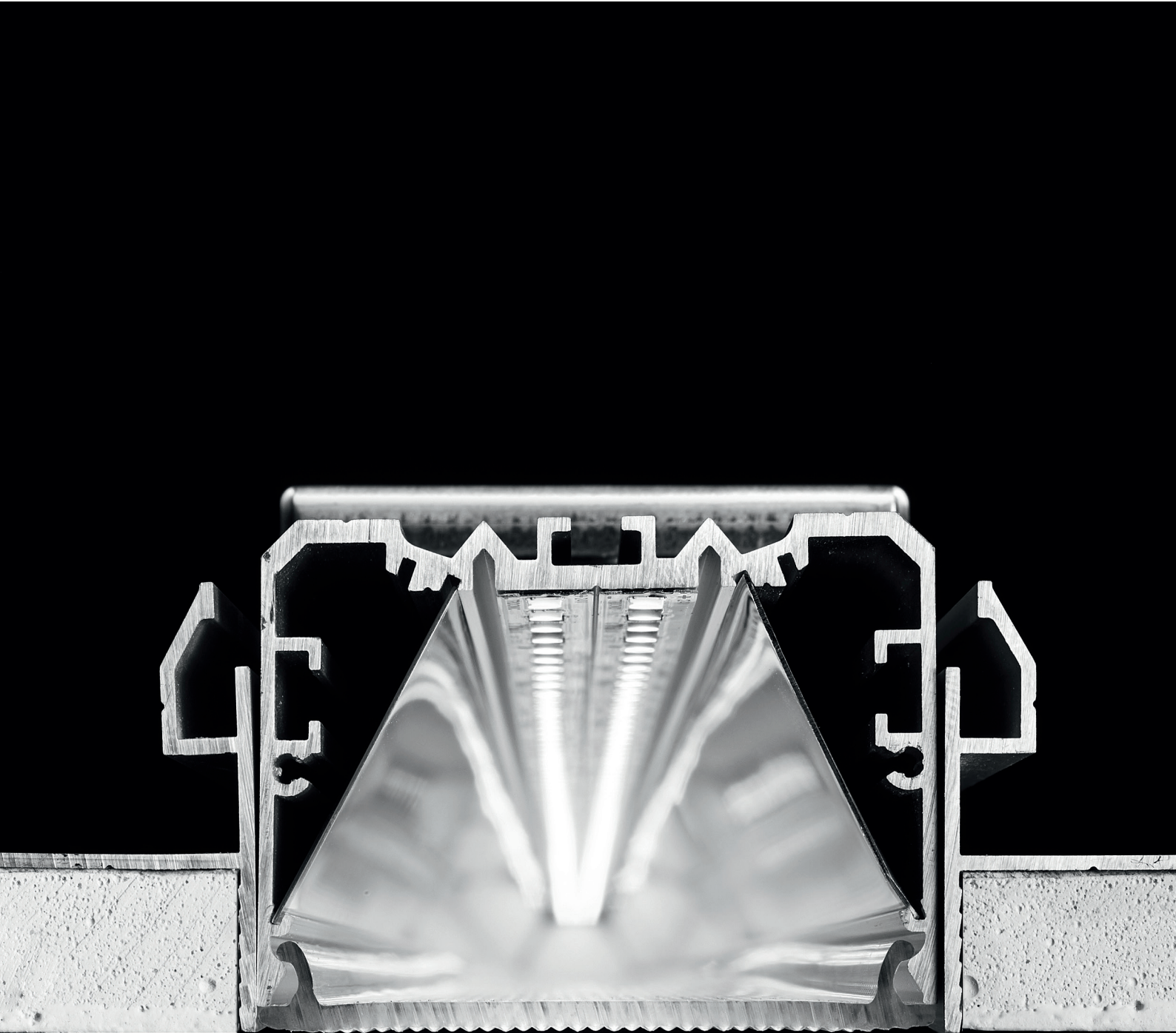
FILO35



Impatto estetico minimale per questa collezione di incassi che regala un effetto delicatamente elegante. Un taglio di luce continua che illumina lo spazio. Disponibile in diverse lunghezze, selezionabili a piacere per integrarsi perfettamente in ogni ambiente, dimmerabili DALI, con pulsante.

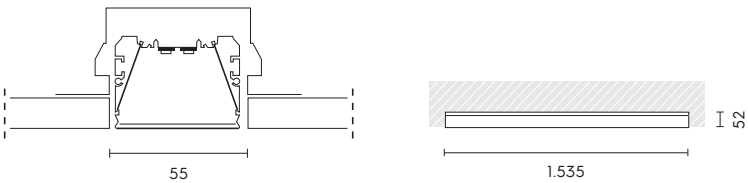
Minimalist visual impact for this recessed collection that offers a stylishly refined effect. An unbroken line of light that illuminates the setting with class. Available in different lengths, which can be selected in order to integrate it perfectly in any room. DALI dimming, with pushbutton.



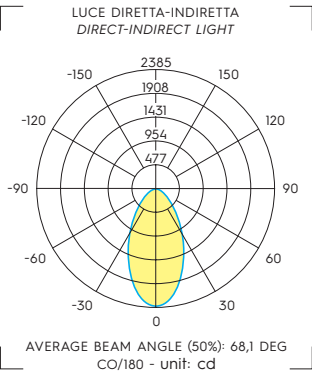


FILO55
BIG

Lampada da incasso
Recessed fixture



Lunghezza lampada/fixture length 153,5 cm



Descrizione

- Lampada da incasso in alluminio luce diretta
- Diffusore microprismatico antiabbagliamento ad elevato indice di trasmissione
- Lampada adatta per ambienti ove è richiesto comfort visivo ($UGR \leq 19$)

Disponibile in unica finitura

- Anodizzato argento satinato

A richiesta

- Temperatura di colore 4.000 K
- Lunghezze diverse
- Indice di resa cromatica CRI 90

/

Description

- Direct light recessed fixture in aluminium
- Anti-glare microprismatic diffuser with high transmission index
- The fixture is suitable for places where visual comfort is required ($UGR \leq 19$)

Available in one finish

- Matt white embossed RAL 9016 coated

On request

- Colour temperature 4,000 K
- Different lengths
- CRI 90 colour rendering index

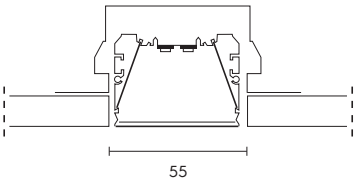
Modelli Models		Anodizzato argento Anodized silver	
CODICI/CODES			
Luce Diretta Dimmerabile Dali Push Direct Light Dali Push Dimmable		L6R3-LD-DIM-DP-AA	

IP20 CE A+

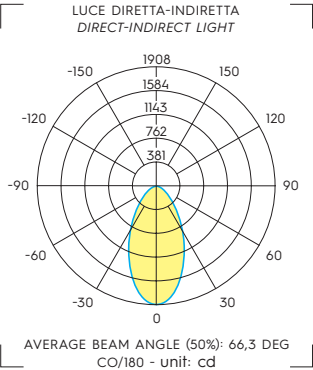
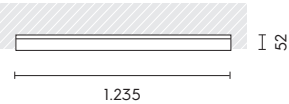
Dati tecnici/Technical data	Bianco Dimmerabile/Dimmable White 3.000 K	
Tensione di alimentazione/Supply voltage	220-240 V; 50/60 Hz	
Potenza luce diretta/Direct light input power Potenza luce diretta+indiretta/Direct+indirect light input power	50 W -	
Flusso moduli LED luce diretta/Luminous flux of LED direct light modules Flusso lampada luce diretta/Luminous flux of direct light fixture Flusso moduli LED luce diretta+indiretta/Luminous flux of LED direct/indirect light modules Flusso lampada luce diretta+indiretta/Luminous flux of direct/indirect light fixture	5.300 lm 2.969 lm - -	
Indice di Resa Cromatica (CRI)/Colour rendering (CRI)	≥ 80	
Temperatura di colore correlata/Correlated colour temperature	3.000 K	
Tolleranza cromatica (MacAdam)/Colour coordinate tolerance (MacAdam)	3	
Indice di abbagliamento UGR/Glare Index (UGR)	< 19	
Misure/Dimensions	L 1.535 x H 52 x P 55 mm	
Peso/Weight	2.800 g	

FILO55
MEDIUM

Lampada da incasso
Recessed fixture



Lunghezza lampada/fixture length 123,5cm



Descrizione

- Lampada da incasso in alluminio luce diretta
- Diffusore microprismatico antiabbagliamento ad elevato indice di trasmissione
- Lampada adatta per ambienti ove è richiesto comfort visivo (UGR ≤ 19)

Disponibile in unica finitura

- Anodizzato argento satinato

A richiesta

- Temperatura di colore 4.000 K
- Lunghezze diverse
- Indice di resa cromatica CRI 90

/

Description

- Direct light recessed fixture in aluminium
- Anti-glare microprismatic diffuser with high transmission index
- The fixture is suitable for places where visual comfort is required (UGR ≤ 19)

Available in one finish

- Matt white embossed RAL 9016 coated

On request

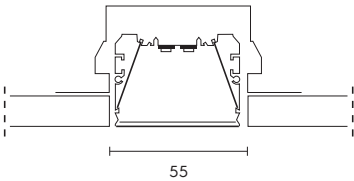
- Colour temperature 4,000 K
- Different lengths
- CRI 90 colour rendering index



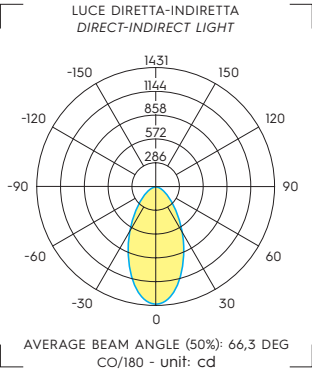
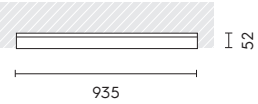
Dati tecnici/Technical data	Bianco Dimmerabile/Dimmable White 3.000 K	
Tensione di alimentazione/Supply voltage	220-240 V; 50/60 Hz	
Potenza luce diretta/Direct light input power Potenza luce diretta+indiretta/Direct+indirect light input power	40 W -	
Flusso moduli LED luce diretta/Luminous flux of LED direct light modules Flusso lampada luce diretta/Luminous flux of direct light fixture Flusso moduli LED luce diretta+indiretta/Luminous flux of LED direct/indirect light modules Flusso lampada luce diretta+indiretta/Luminous flux of direct/indirect light fixture	4.240 lm 2.375 lm - -	
Indice di Resa Cromatica (CRI)/Colour rendering (CRI)	≥ 80	
Temperatura di colore correlata/Correlated colour temperature	3.000 K	
Tolleranza cromatica (MacAdam)/Colour coordinate tolerance (MacAdam)	3	
Indice di abbagliamento UGR/Glare Index (UGR)	< 19	
Misure/Dimensions	L 1.235 x H 52 x P 55 mm	
Peso/Weight	2.300 g	

FILO55
SMALL

Lampada da incasso
Recessed fixture



Lunghezza lampada/fixture length 93,5 cm



Descrizione

- Lampada da incasso in alluminio luce diretta
- Diffusore microprismatico antiabbagliamento ad elevato indice di trasmissione
- Lampada adatta per ambienti ove è richiesto comfort visivo (UGR ≤ 19)

Disponibile in unica finitura

- Anodizzato argento satinato

A richiesta

- Temperatura di colore 4.000 K
- Lunghezze diverse
- Indice di resa cromatica CRI 90

/

Description

- Direct light recessed fixture in aluminium
- Anti-glare microprismatic diffuser with high transmission index
- The fixture is suitable for places where visual comfort is required (UGR ≤ 19)

Available in one finish

- Matt white embossed RAL 9016 coated

On request

- Colour temperature 4,000 K
- Different lengths
- CRI 90 colour rendering index

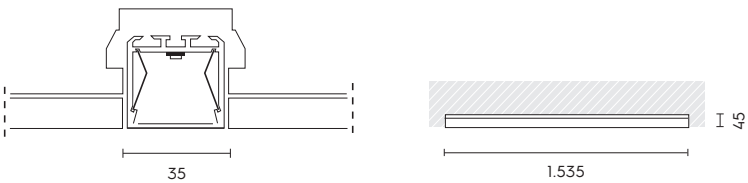


Dati tecnici/Technical data	Bianco Dimmerabile/Dimmable White 3.000 K	
Tensione di alimentazione/Supply voltage	220-240 V; 50/60 Hz	
Potenza luce diretta/Direct light input power Potenza luce diretta+indiretta/Direct+indirect light input power	30 W -	
Flusso moduli LED luce diretta/Luminous flux of LED direct light modules Flusso lampada luce diretta/Luminous flux of direct light fixture Flusso moduli LED luce diretta+indiretta/Luminous flux of LED direct/indirect light modules Flusso lampada luce diretta+indiretta/Luminous flux of direct/indirect light fixture	3.180 lm 1.781 lm - -	
Indice di Resa Cromatica (CRI)/Colour rendering (CRI)	≥ 80	
Temperatura di colore correlata/Correlated colour temperature	3.000 K	
Tolleranza cromatica (MacAdam)/Colour coordinate tolerance (MacAdam)	3	
Indice di abbagliamento UGR/Glare Index (UGR)	< 19	
Misure/Dimensions	L 935 x H 52 x P 55 mm	
Peso/Weight	1.900 g	

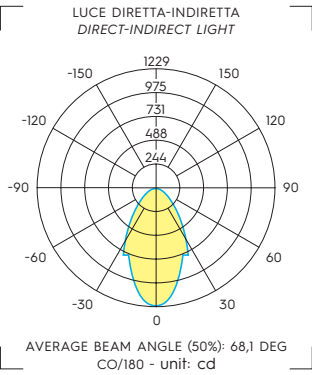


FILO35
BIG

Lampada da incasso
Recessed fixture



Lunghezza lampada/fixture length 153,5 cm



Descrizione

- Lampada da incasso in alluminio luce diretta
- Diffusore microprismatico antiabbagliamento ad elevato indice di trasmissione
- Lampada adatta per ambienti ove è richiesto comfort visivo (UGR ≤ 16)

- Disponibile in unica finitura
- Anodizzato argento satinato

A richiesta

- Temperatura di colore 4.000 K
- Lunghezze diverse
- Indice di resa cromatica CRI 90

/

Description

- Direct light recessed fixture in aluminium
- Anti-glare microprismatic diffuser with high transmission index
- The fixture is suitable for places where visual comfort is required (UGR ≤ 16)

Available in one finish

- Matt white embossed RAL 9016 coated

On request

- Colour temperature 4,000 K
- Different lengths
- CRI 90 colour rendering index

Modelli Models		Anodizzato argento Anodized silver	
CODICI/CODES			
Luce Diretta Dimmerabile Dali Push Direct Light Dali Push Dimmable		L5R3-LD-DIM-DP-AA	

IP20 CE A+

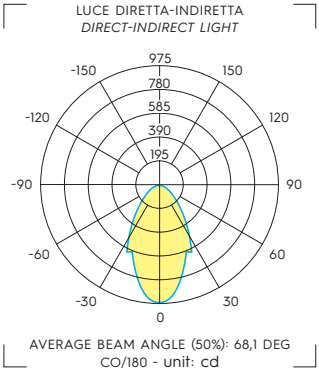
Dati tecnici/Technical data	Bianco Dimmerabile/Dimmable White 3.000 K	
Tensione di alimentazione/Supply voltage	220-240 V; 50/60 Hz	
Potenza luce diretta/Direct light input power Potenza luce diretta+indiretta/Direct+indirect light input power	25 W -	
Flusso moduli LED luce diretta/Luminous flux of LED direct light modules Flusso lampada luce diretta/Luminous flux of direct light fixture Flusso moduli LED luce diretta+indiretta/Luminous flux of LED direct/indirect light modules Flusso lampada luce diretta+indiretta/Luminous flux of direct/indirect light fixture	2.650 lm 1.545 lm - -	
Indice di Resa Cromatica (CRI)/Colour rendering (CRI)	≥ 80	
Temperatura di colore correlata/Correlated colour temperature	3.000 K	
Tolleranza cromatica (MacAdam)/Colour coordinate tolerance (MacAdam)	3	
Indice di abbagliamento UGR/Glare Index (UGR)	< 19	
Misure/Dimensions	L 1.535 x H 45 x P 35 mm	
Peso/Weight	2.300 g	

FILO35
MEDIUM

Lampada da incasso
Recessed fixture



Lunghezza lampada/fixture length 123,5 cm



- Descrizione**
- Lampada da incasso in alluminio luce diretta
 - Diffusore microprismatico antiabbagliamento ad elevato indice di trasmissione
 - Lampada adatta per ambienti ove è richiesto comfort visivo (UGR ≤ 16)

- Disponibile in unica finitura**
- Anodizzato argento satinato

- A richiesta**
- Temperatura di colore 4.000 K
 - Lunghezze diverse
 - Indice di resa cromatica CRI 90

- /
- Description**
- Direct light recessed fixture in aluminium
 - Anti-glare microprismatic diffuser with high transmission index
 - The fixture is suitable for places where visual comfort is required (UGR ≤ 16)

- Available in one finish**
- Matt white embossed RAL 9016 coated

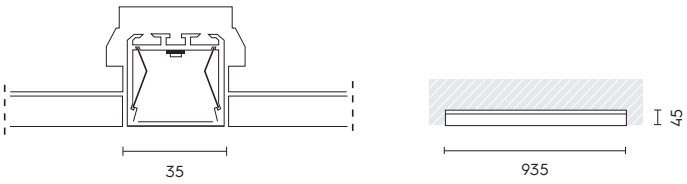
- On request**
- Colour temperature 4,000 K
 - Different lengths
 - CRI 90 colour rendering index



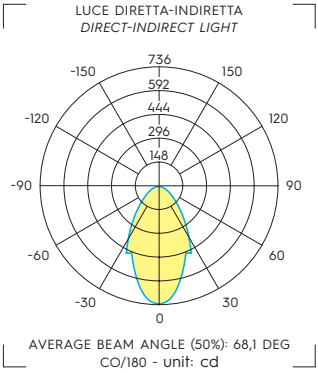
Dati tecnici/Technical data	Bianco Dimmerabile/Dimmable White 3.000 K	
Tensione di alimentazione/Supply voltage	220-240 V; 50/60 Hz	
Potenza luce diretta/Direct light input power Potenza luce diretta+indiretta/Direct+indirect light input power	20 W -	
Flusso moduli LED luce diretta/Luminous flux of LED direct light modules Flusso lampada luce diretta/Luminous flux of direct light fixture Flusso moduli LED luce diretta+indiretta/Luminous flux of LED direct/indirect light modules Flusso lampada luce diretta+indiretta/Luminous flux of direct/indirect light fixture	2.120 lm 1.236 lm - -	
Indice di Resa Cromatica (CRI)/Colour rendering (CRI)	≥ 80	
Temperatura di colore correlata/Correlated colour temperature	3.000 K	
Tolleranza cromatica (MacAdam)/Colour coordinate tolerance (MacAdam)	3	
Indice di abbagliamento UGR/Glare Index (UGR)	< 19	
Misure/Dimensions	L 1.235 x H 45 x P 35 mm	
Peso/Weight	1.935 g	

FILO35
SMALL

Lampada da incasso
Recessed fixture



Lunghezza lampada/fixture length 93,5 cm



- Descrizione**
- Lampada da incasso in alluminio luce diretta
 - Diffusore microprismatico antiabbagliamento ad elevato indice di trasmissione
 - Lampada adatta per ambienti ove è richiesto comfort visivo (UGR ≤ 16)

- Disponibile in unica finitura**
- Anodizzato argento satinato

- A richiesta**
- Temperatura di colore 4.000 K
 - Lunghezze diverse
 - Indice di resa cromatica CRI 90

- /
- Description**
- Direct light recessed fixture in aluminium
 - Anti-glare microprismatic diffuser with high transmission index
 - The fixture is suitable for places where visual comfort is required (UGR ≤ 16)

- Available in one finish**
- Matt white embossed RAL 9016 coated

- On request**
- Colour temperature 4,000 K
 - Different lengths
 - CRI 90 colour rendering index



Dati tecnici/Technical data	Bianco Dimmerabile/Dimmable White 3.000 K	
Tensione di alimentazione/Supply voltage	220-240 V; 50/60 Hz	
Potenza luce diretta/Direct light input power Potenza luce diretta+indiretta/Direct+indirect light input power	15 W -	
Flusso moduli LED luce diretta/Luminous flux of LED direct light modules Flusso lampada luce diretta/Luminous flux of direct light fixture Flusso moduli LED luce diretta+indiretta/Luminous flux of LED direct/indirect light modules Flusso lampada luce diretta+indiretta/Luminous flux of direct/indirect light fixture	1.600 lm 933 lm - -	
Indice di Resa Cromatica (CRI)/Colour rendering (CRI)	≥ 80	
Temperatura di colore correlata/Correlated colour temperature	3.000 K	
Tolleranza cromatica (MacAdam)/Colour coordinate tolerance (MacAdam)	3	
Indice di abbagliamento UGR/Glare Index (UGR)	< 19	
Misure/Dimensions	L 935 x H 45 x P 35 mm	
Peso/Weight	1.700 g	

SEZIONE TECNICA

TECHNICAL SECTION

COMPONENTI DI SISTEMA DALI
DALI SYSTEM COMPONENTS

DALI MSensor 02 TRIDONIC

- Max 12 su Bus
 - Max 3 m di altezza su uffici/max 4 m di altezza su corridoi
 - Programmabile con software master-configurator
- /
- *Max. 12 on bus*
 - *Max. 3 m height in offices/max 4 m height in corridors*
 - *Programmable with master-configurator software*

	Dati Ordine	Ordering Data
	Codice - 28000897	Code - 28000897
	Descrizione DALI-MSensor 02 5DPI 4lf	Description DALI-MSensor 02 5DPI 4lf
Ø x H (mm) 46 x 23	Tipo Installazione su corpo lampada	Type Fixture installation

	Dati Ordine	Ordering Data
	Codice - 28000896	Code - 28000896
	Descrizione DALI-MSensor 02 5DPI 4lw	Description DALI-MSensor 02 5DPI 4lw
Ø x H (mm) 103 x 29	Tipo Installazione in box	Type Box installation

	Dati Ordine	Ordering Data
	Codice - 28000895	Code - 28000895
	Descrizione DALI-MSensor 02 5DPI 4lrc	Description DALI-MSensor 02 5DPI 4lrc
Ø x H (mm) 86 x 46	Tipo Incasso nel soffitto	Type Recessed into ceiling

	Dati Ordine	Ordering Data
	Codice - 28000894	Code - 28000894
	Descrizione DALI-MSensor 02 5DPI 4lrs	Description DALI-MSensor 02 5DPI 4lrs
Ø x H (mm) 86 x 40	Tipo Installazione a soffitto	Type Ceiling installation



DALI MSensor 5DPI 14 TRIDONIC

- Max 12 su Bus
 - Max 3 m di altezza su uffici/max 4 m di altezza su corridoi
 - Programmabile con software master-configurator
- /
- *Max. 12 on bus*
 - *Max. 3 m height in offices/max 4 m height in corridors*
 - *Programmable with master-configurator software*

	Dati Ordine	Ordering Data
	Codice - 28000933	Code - 28000933
	Descrizione DGC Sensor 5DPI 14f	Description DGC Sensor 5DPI 14f
B x L x H (mm) 44,4 x 16,4 x 19,7	Tipo Installazione dipendente	Type Fixture installation

	Dati Ordine	Ordering Data
	Codice - 28000934	Code - 28000934
	Descrizione DGC Sensor 5DPI 14rc	Description DGC Sensor 5DPI 14rc
Ø x H (mm) 128 x 65,4	Tipo Incasso nel soffitto	Type Recessed into ceiling

	Dati Ordine	Ordering Data
	Codice - 28001696	Code - 28001696
	Descrizione DGC Sensor 5DPI 14f black	Description DGC Sensor 5DPI 14f black
B x L x H (mm) 44,4 x 16,4 x 19,7	Tipo Installazione dipendente	Type Fixture installation

	Dati Ordine	Ordering Data
	Codice - 28001872	Code - 28001872
	Descrizione ACU Sensor Housing 14rs IP20	Description ACU Sensor Housing 14rs IP20
Ø x H (mm) 96,3 x 36,6	Tipo Installazione con semplice click	Type Easy click installation



COMPONENTI DI SISTEMA DALI
DALI SYSTEM COMPONENTS

DALI USB TRIDONIC

- Modulo interfaccia PC per sistemi DALI
 - Per collegare il software Tridonic
 - Assorbimento di corrente: 6 mA in DALI
- /
- *PC interface module for DALI systems*
 - *For Tridonic software connection*
 - *Current consumption: 6 mA - DALI*

	Dati Ordine	Ordering Data
	Codice - 24138923	Code - 24138923
	Descrizione DALI USB	Description DALI USB
B x L x H (mm) 101,5 x 51 x 29,5	Entrata 1 USB (Personal Computer)	Input 1 USB (Personal Computer)



DALI XC TRIDONIC

- Interfaccia con 4 ingressi liberamente programmabili.
 - Per collegare comuni pulsanti o interruttori
 - Assorbimento di corrente: 6 mA in DALI
- /
- *Interface with 4 freely programmable inputs.*
 - *To connect common pushbuttons or switches*
 - *Current consumption: 6 mA - DALI*

	Dati Ordine	Ordering Data
	Codice - 28001716	Code - 28001716
	Descrizione DALI XC	Description DALI XC
B x L x H (mm) 47,7 x 28,2 x 14,6	4 pulsanti/interruttori - relais	Input 4 momentary-action switches or relais



DALI-RM/S 4x10 A TRIDONIC

- Numero indirizzi DALI 4 per 1 contatto
 - 1 indirizzo DALI per contatto
 - Assorbimento di corrente: 2 mA in DALI
- /
- *4 DALI addresses per contact*
 - *DALI address per contact*
 - *Current consumption: 2 mA - DALI*

	Dati Ordine	Ordering Data
	Codice - 22185237	Code - 22185237
	Descrizione DALI-RM/S 4x10 A	Description DALI-RM/S 4x10 A
B x L x H (mm) 105 x 90 x 59	Tensione 230 - 240 V	Rated supply voltage 230 - 240 V



DALI RM TRIDONIC

- Modulo di comando DALI per 1 relais - max 1,2W/N. di indirizzi DALI: 1
 - Assorbimento di corrente: 12 mA in DALI
 - Massima tensione di commutazione AC: 250V
- /
- *DALI control module for 1 relay - Max. 1.2W/1 DALI address*
 - *Current consumption: 12 mA - DALI*
 - *Maximum switching voltage AC: 250V*

	Dati Ordine	Ordering Data
	Codice - 24034702	Code - 24034702
	Descrizione DALI RM	Description DALI RM
B x L x H (mm) 41 x 30 x 11	Ingresso gestione DALI 1	DALI control input 1



DALI PS1 TRIDONIC

- Per alimentazione con 200 mA degli apparecchi DALI o moduli di regolazione privi di alimentazione propria
 - Massima corrente d'uscita, DALI: 200 mA
- /
- *For 200 mA supply of DALI fixtures or control modules without own power supply*
 - *Maximum output current: 200 mA - DALI*

	Dati Ordine	Ordering Data
	Codice - 24034323	Code - 24034323
	Descrizione DALI PS1	Description DALI PS1
B x L x H (mm) 101,5 x 51 x 29,5	Uscita DALI	Output DALI



DALI PS2 TRIDONIC

- Per alimentazione con 240 mA degli apparecchi DALI o moduli di regolazione privi di alimentazione propria
 - Massima corrente d'uscita, DALI: 240 mA
- /
- *For 200 mA supply of DALI fixtures or control modules without own power supply*
 - *Maximum output current: 200 mA - DALI*

	Dati Ordine	Ordering Data
	Codice - 28000876	Code - 28000876
	Descrizione DALI PS2	Description DALI PS2
B x L x H (mm) 89,5 x 36 x 56,8	Tensione 220 - 240 V	Rated supply voltage 220 - 240 V



COMPONENTI DI SISTEMA DALI
DALI SYSTEM COMPONENTS

DALI repeater **TRIDONIC**

- Alimentatore BUS DALI
- Per prolungamento della lunghezza cavo DALI da 300 a 600 m /
- *DALI BUS driver*
- *For length extension of DALI cable from 300 to 600 m*

	Dati Ordine	Ordering Data
	Codice - 86458401	Code - 86458401
	Descrizione DALI repeater	Description DALI repeater
B x L x H (mm) 90 x 17 x 58	Tipo Montaggio su quadro elettrico ad armadio	Type Mounted in switch cabinet



DALI CDC

- Device per il controllo del ciclo circadiano per DALI DT8
- Montaggio veloce grazie al doppio gancio di connessione DALI /
- *DALI DT8 circadian cycle control device*
- *Quick mounting thanks to DALI dual connection*

	Dati Ordine	Ordering Data
	Codice - 89453853	Code - 89453853
	Descrizione DALI CDC	Description DALI CDC
B x L x H (mm) 59 x 53 x 15	Alimentazione Da bus DALI	Supply from DALI bus

DALI TOUCHPANEL BASIC **TRIDONIC**

- Touchpanel capacitivo; alimentazione via Bus DALI (assorbimento 10 mA)
- Tipo C/Tipo S: Impostazione individuale della numerazione delle scene di luce tramite il selettore girevole “Scene” programmabile
- Tipo TW: Comando Tunable White (conversione della temperatura di colore lungo la curva di Planck, Colour temperature Tc)
- Tipo G: Controllo fino a 3 gruppi DALI /
- *Capacitive touch panel; power via DALI Bus (10 mA consumption)*
- *Type C/Type S: Individual number setting of light scenes via “Scene” rotary selector*
- *Type TW: Tunable White control (colour temperature conversion along the Planckian locus, Colour temperature Tc)*
- *Type G: Control of up to 3 DALI groups*

28001987	28001988	28001989	28001990	Dati Ordine Ordering Data			
				Codice	Descrizione	Code	Description
				28001987	BASIC C	28001987	BASIC C
				28001988	BASIC G	28001988	BASIC G
				28001989	BASIC S	28001989	BASIC S
				28001990	BASIC TW	28001990	BASIC TW
L x B x H (mm) 86 x 86 x 29,1	L x B x H (mm) 86 x 86 x 29,1	L x B x H (mm) 86 x 86 x 29,1	L x B x H (mm) 86 x 86 x 29,1				



DALI TOUCHPANEL 02 **TRIDONIC**

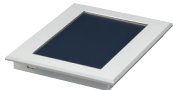
- Adattamento singolo pannello e layout tastiera, con software di configurazione
- Impostazione degli indirizzi dei gruppi o «broadcast» e delle scene
- Comando TW (converter di colore per cambio tonalità lungo la curva di Planck, Colour temperature Tc) via software
- 3 scene, 1 gruppo 1 off
- Assorbimento di corrente - 6 mA /
- *Single panel module and buttons layout, configuration by software*
- *Setting of group addresses or broadcast and scene selections*
- *TW (colour converter) control (colour along the Planckian locus, Colour temperature Tc) through software*
- *3 scenes,1 group 1 off*
- *Current consumption: 6 mA*

	Dati Ordine	Ordering Data
	Codice - 28000022	Code - 28000022
	Descrizione DALI TOUCHPANEL 02	Description DALI TOUCHPANEL 02
B x L x H (mm) 111,5 x 82 x 17	Alimentazione tramite Cavo DALI	Supply via DALI cable



DALI x/e-touchPANEL 02 **TRIDONIC**

- Software user-friendly; Touch screen a colori
- Gestione anche tramit e browser standard o software em-LINK (www.tridonic.com)
- Per sistemi di emergenza medio-grandi con max. 120 unità DALI (60 per circuito DALI) su ogni DALI x/e-touchPANEL 02
- 2 indirizzi per la gestione esterna dello status; N. circuiti DALI - 2 /
- *User-friendly software; Colour touch screen*
- *Management via standard browser or em-LINK software (www.tridonic.com)*
- *For medium-large emergency systems with max. 120 DALI units (60 per DALI circuit) on each DALI x/e-touchPANEL 02*
- *2 addresses for external status management; no. DALI-2 circuits*

	Dati Ordine	Ordering Data
	Codice - 28000005	Code - 28000005
	Descrizione DALI x/e-touchPANEL 02	Description DALI x/e-touchPANEL 02
B x L x H (mm) 200 x 150 x 20	Interfaccia USB, Ethernet	Interface USB, Ethernet



COMPONENTI DI SISTEMA DALI
DALI SYSTEM COMPONENTS

connecDIM Gateway G1 **TRIDONIC**

- Comando della luce autonomo per max 256 unità DALI su 4 linee DALI
- Possibilità di ampliamento all'interno della stessa rete utilizzando più gateways
- L'impianto si configura facilmente utilizzando Apps per dispositivi portatili
- DALI Interface RS232 PS/S Ports: 4 x RJ45 Serial Ports /
- *Independent lighting control for up to 256 DALI units on 4 DALI lines*
- *Can be expanded within the same network via multiple gateways*
- *The system can be easily configured via device apps*
- *DALI Interface RS232 PS/S Ports: 4 x RJ45 Serial Ports*

	L x B x H (mm) 108 x 100 x 24
---	----------------------------------

Dati Ordine	Ordering Data
Codice - 28000966	Code - 28000966
Descrizione connecDIM Gateway G1	Description connecDIM Gateway G1
Ethernet Port 1 x 10/100 Mbit/s)	Ethernet Port 1 x 10/100 Mbit/s



Accessori per connecDIM Gateway G1/Accessories for connecDIM Gateway G1

DALI interface RS232 PS/S **TRIDONIC**

- Unisce il modulo interfaccia e l'alimentazione DALI /
- *It combines interface module and DALI power supply*

	Dati Ordine	Ordering Data
	Codice - 280001847	Code - 280001847
	Descrizione DALI interface RS232 PS/S	Description DALI interface RS232 PS/S
L x B x H (mm) 91 x 35 x 59	Max.corrente d'uscita, DALI 240 mA	Max.output current DALI 240 mA



connecDIM RS232 cable **TRIDONIC**

- Cavo di raccordo per collegare l'interfaccia DALI RS232 PS/S con la gateway connecDIM G1 /
- *Connection cable to connect DALI RS232 PS/S interface with connecDIM G1 gateway*

	Dati Ordine	Ordering Data
	Codice - 28000968	Code - 28000968
	Descrizione connecDIM RS232 cable	Description connecDIM RS232 cable
L (mm) 1000	Lunghezza 1 m	Length 1 m

connecDIM DIN-RAIL Mounting Kit **TRIDONIC**

- Clips DIN-RAIL per fissare la gateway connecDIM G1 su binario da 35 mm /
- *DIN-RAIL clips to fix connecDIM G1 gateway on 35 mm track*

	Dati Ordine	Ordering Data
	Codice - 28000969	Code - 28000969
	Descrizione DIN-RAIL Mounting Kit	Description DIN-RAIL Mounting Kit

mains adapater x-touchPANEL **TRIDONIC**

- Alimentazione di corrente per DALI x-touchPANEL, DALI e-touchPANEL /
- *Power supply for DALI x-touchPANEL/ DALI e-touchPANEL*

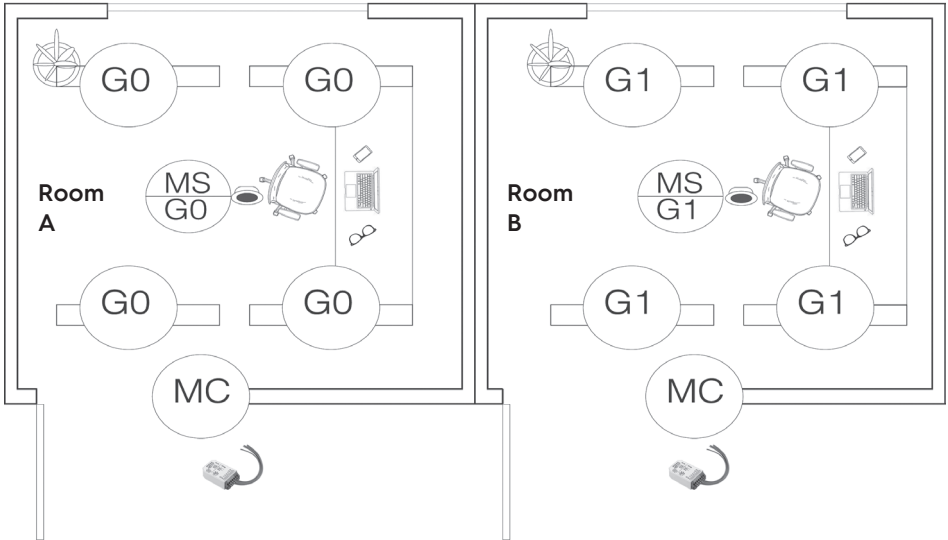
	Dati Ordine	Ordering Data
	Codice - 24166012	Code - 24166012
	Descrizione mains adapater x-touchPANEL	Description mains adapater x-touchPANEL
Collegare max. 2 gateways	Max. 2 gateways can be connected	

Esempio Schema Applicativo/Example of Application Scheme:
UFFICIO/OFFICE

- Accensione e spegnimento tramite pulsante
- Spegnimento tramite il sensore di movimento
- Controllo della luce nell'ambiente
- /
- Switching on and off via button
- Switching off via motion sensor
- Lighting control in the room

LEGENDA/KEY

MS - Sensor
Gn - Gruppo di appartenenza
Group number



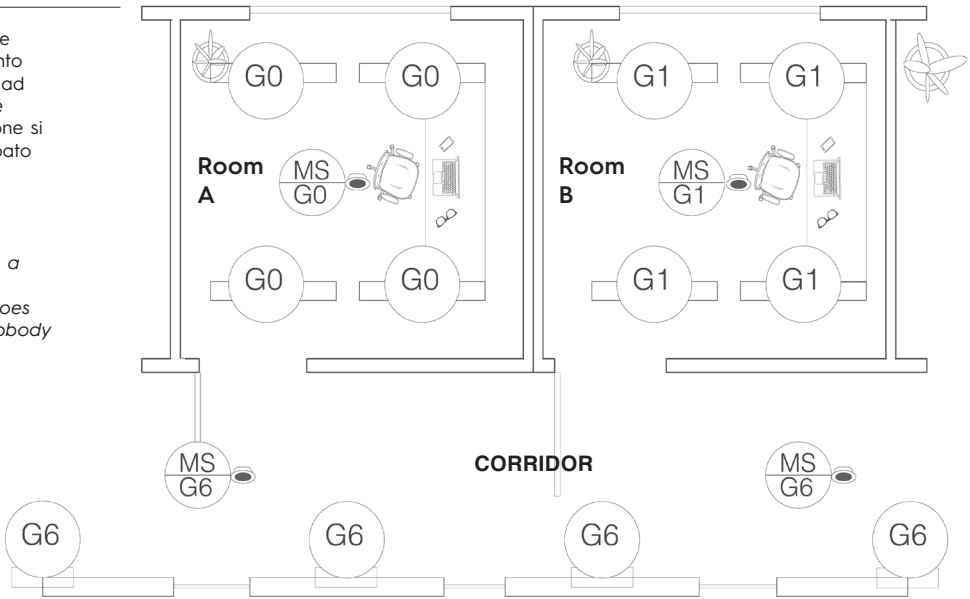
	Room A	Room B
MSensor	Group 0 (switch position 1); Configuration: Scene 0: Automatic control	Group 1 (switch position 2); Configuration: Scene 1: Automatic control
DALI MC	The DALI MC is used to switch on light control and to switch off the lighting » Activation of light control with scene recall Switch off with OFF Configuration of input 1: Target: Group 0 Function: Momentary-action switch Command X: Recall scene 0 Configuration of input 2: Target: Group 0 Function: Momentary-action switch Command X: OFF	The DALI MC is used to switch on light control and to switch off the lighting » Activation of light control with scene recall Switch off with OFF Configuration of input 1: Target: Group 1 Function: Momentary-action switch Command X: Recall scene 1 Configuration of input 2: Target: Group 1 Function: Momentary-action switch Command X: OFF

Esempio Schema Applicativo/Example of Application Scheme:
PIANO DI UN EDIFICIO/FLOOR LAYOUT

- Accensione e spegnimento tramite pulsante
- Spegnimento tramite il sensore di movimento
- L'illuminazione nel corridoio deve rimanere ad un livello di illuminazione base (10%) purché sia occupato almeno un ufficio. L'illuminazione si spegne solo quando nessun ufficio è occupato e non c'è nessuno nel corridoio.
- /
- Switching on and off via button
- Switching off via motion sensor
- The lighting in the corridor must remain at a basic lighting level (10%), providing that at least one office is occupied. The lighting goes off only when no office is occupied and nobody is in the corridor.

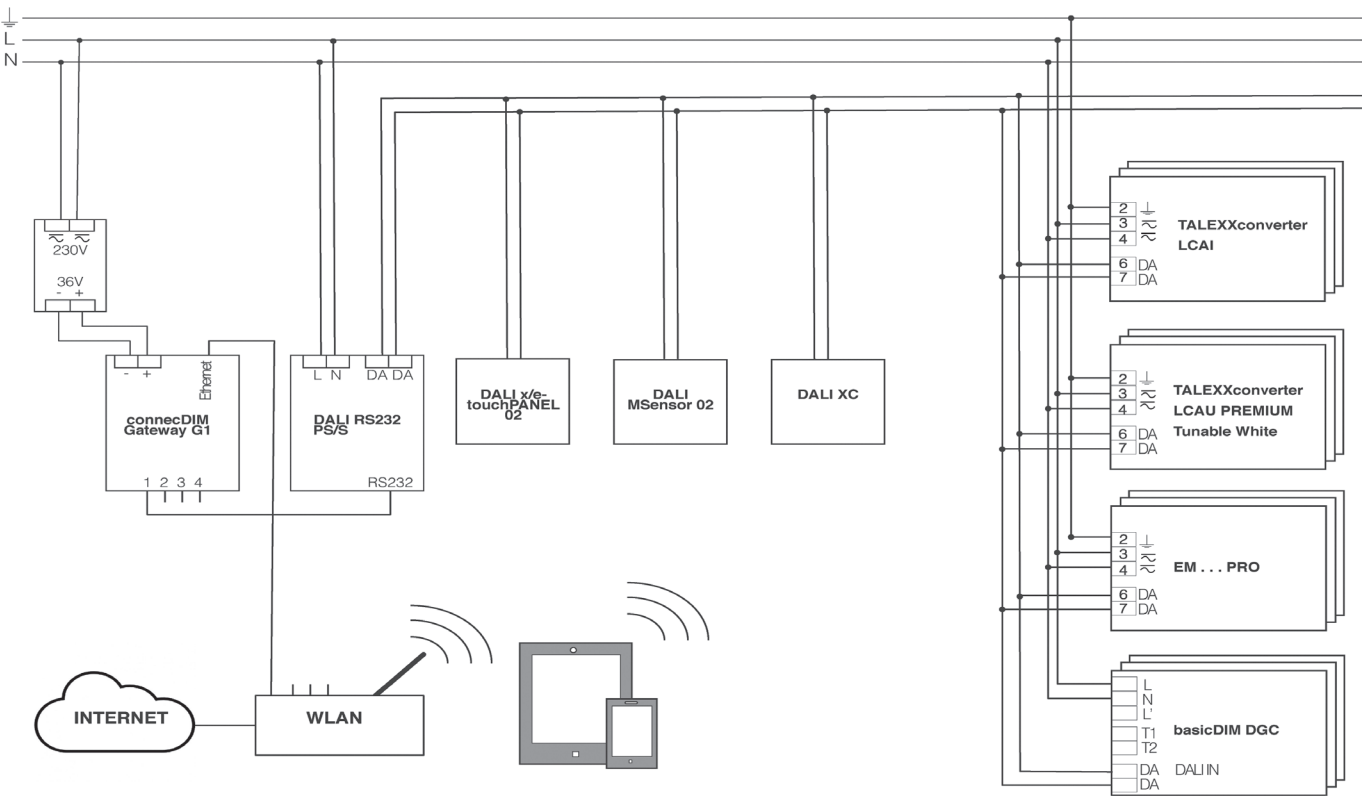
LEGENDA/KEY

MS - Sensor
Gn - Gruppo di appartenenza
Group number



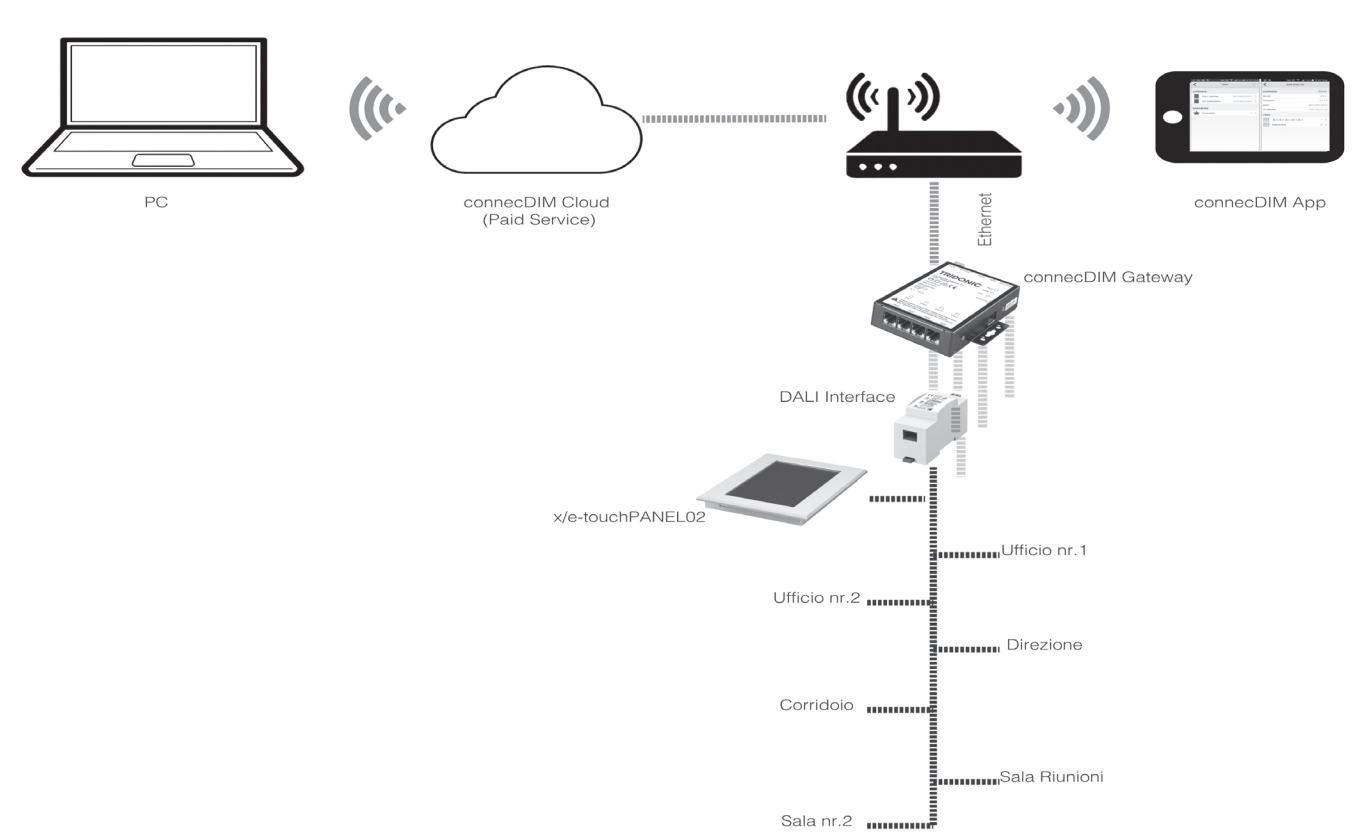
	Office A	Office B	Corridor
MSensor	Group 0 (switch position 1)	Group 1 (switch position 2)	Group 6 (switch position 7) Configuration Reaction to presence in other groups: Group: 0 and 1 Function: Go to Absence value

Esempio Schema Applicativo/Example of Application Scheme:
GESTIONE DI UN INTERO EDIFICIO/MANAGING AN ENTIRE BUILDING



Soluzione per gestire molti ambienti come uffici, sale riunioni, opensspace, negozi e centri commerciali tutto attraverso comandi locali con un touch panel o un interfaccia pulsanti DALI XC o molto più semplicemente dal proprio tablet o smartphone.
Multi management solution of rooms such as offices, meeting rooms, open spaces, shops and shopping centres all via local controls with a touch panel or DALI XC button interface or simply from your tablet or smartphone.)

Esempio Schema Applicativo/Example of Application Scheme:
INSTALLAZIONE connecDIM/connecDIM INSTALLATION



REGOLAZIONE DELL'INTENSITÀ
E BIANCO DINAMICO
CON PULSANTE (funzione PUSH)

Con la funzione PUSH si possono creare sistemi luminosi che possono essere accesi e/o spenti e regolati in modo estremamente facile, ad un costo molto contenuto. La chiave di volta è semplice, ma intelligente: il flusso luminoso viene regolato attraverso pulsanti standard che agiscono sulla tensione di rete.

Le diverse funzioni di accensione/spengimento e regolazione sono eseguite in base allo stato di funzionamento nel determinato momento ed a quanto si tenga premuto il pulsante. Attraverso una breve pressione del pulsante è possibile accendere o spegnere i driver collegati; la pressione prolungata, invece, consente di regolare l'intensità della luce.

La funzione PUSH, nel confronto diretto con altre tecniche di regolazione, non solo ha un vantaggio sul prezzo, ma offre anche una migliore funzionalità e semplicità di installazione:

- Minor costo di regolazione e di accensione/spengimento
- Facile funzionamento da punti di regolazione multipli
- In teoria, un numero illimitato di driver (si consiglia un massimo di 25 reattori per sistema)
- Fade time selezionabili in base al driver
- Regolazione sviluppata su misura in base alla sensibilità dell'occhio umano
- Soluzione intelligente in combinazione con un sensore di luce presente nell'ambiente
- Il segnale di regolazione corrisponde alla tensione di rete

INTENSITY AND TUNABLE
WHITE ADJUSTMENT
VIA BUTTON (PUSH function)

With the PUSH function you can create lighting systems that you can very easily switch on/off and adjust at a very low cost. The method is simple but smart: the light flow is adjusted via standard buttons that act on the mains voltage.

The different on/off and adjustment functions are carried out based on the operating status at a given moment and on how long the button is pressed. The connected drivers can be switched on or off by briefly pressing the button; a prolonged pressure instead allows you to adjust the lighting intensity.

In comparison with other adjustment techniques the PUSH function not only offers cost advantage but also superior functionality and easier installation:

- Lower adjustment and switch on/off costs
- Easy operation from multiple adjustment points
- In theory, an unlimited number of drivers (we recommend a maximum of 25 drivers per system)
- Fade time can be selected according to the driver
- Custom-developed adjustment matched to the sensitivity of the eye
- Intelligent solution combined with a light sensor in the room
- The adjustment signal corresponds to the mains voltage

REGOLAZIONE DELL'INTENSITÀ
E BIANCO DINAMICO
CON BLUETOOTH
E RITMO CIRCADIANO

Bluetooth è una tecnologia di comunicazione wireless sempre più utilizzata nel settore illuminazione. Ad oggi lo stato dell'arte è rappresentato dalla tecnologia Bluetooth Low Energy (BLE) universalmente implementata nei moderni smartphone.

4remote BT è un sistema di controllo avanzato per l'illuminazione che utilizza la suddetta tecnologia. 4remote BT è stata ideata dagli stessi ricercatori del Nokia Research Center che hanno sviluppato il Bluetooth Low Energy, e pertanto sfrutta al massimo il suo potenziale. Il risultato è una soluzione di controllo avanzata dell'illuminazione, in grado di gestire in modo affidabile una rete mesh, costituita da nodi (i dispositivi 4remote BT) e dalle connessioni tra i nodi.

La tecnologia 4remote BT è integrata negli apparecchi di illuminazione; i dispositivi sono intelligenti e possono essere interconnessi tra loro, quando serve, senza bisogno di una connessione internet e/o di interfacce gateway. Inoltre il sistema è intuitivo e veloce nella connessione; e può essere modificato in qualsiasi momento e non necessita dell'intervento di esperti per la sua configurazione.

Per accedere a tutte le funzionalità della rete 4remote BT è necessario l'utilizzo della app 4remote BT; l'illuminazione può essere controllata via smartphone, tablet, smart watch, pushbutton, switch. Le principali funzionalità sono:

- On-Off degli apparecchi
- Regolazione della luce
- Definizione di gruppi di apparecchi, la loro accensione e regolazione di gruppo
- Configurazione, salvataggio e richiamo di scene
- Fade time per scene e/o animazioni
- Funzioni di timer per scene o animazioni
- Regolazione del colore
- Regolazione del bianco dinamico
- Attivazione del CICLO CIRCADIANO
- Personalizzazione della curva del ciclo circadiano
- Impiego di sensori di movimento

INTENSITY AND TUNABLE
WHITE ADJUSTMENT
VIA BLUETOOTH AND
CIRCADIAN RHYTHM

Bluetooth is a wireless communication technology increasingly used in the lighting industry. The state of the art is now Bluetooth Low Energy (BLE) technology which is universally implemented in modern smartphones.

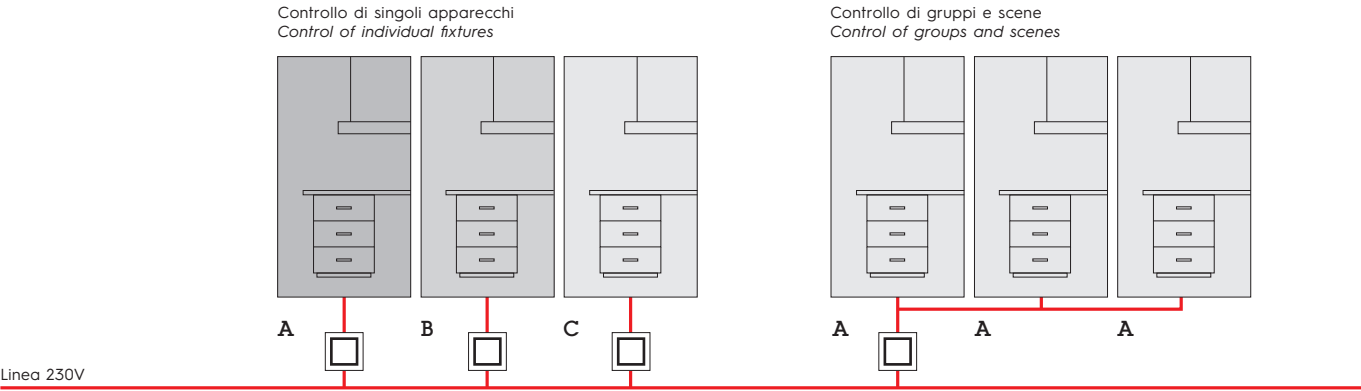
4remote BT is an advanced lighting control system. This technology was created by the same researchers of the Nokia Research Center who developed Bluetooth Low Energy and thus it fully exploits its potential. The result is an advanced lighting control solution that can reliably manage a mesh network consisting of nodes (4remote BT devices) and connections between nodes.

4remote BT technology is integrated into the lighting fixtures; the devices are intelligent and can be interconnected when needed without an internet connection and/or gateway interfaces. In addition, the system enables quick and easy connection and it can be changed at any time and does not require experts for its configuration.

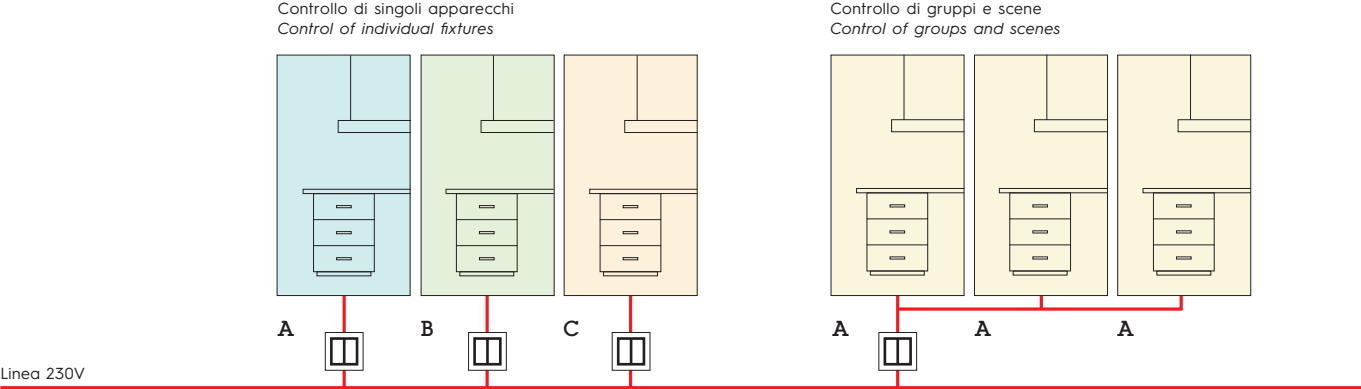
To access all the functions of the 4remote BT network you need to use the 4remote BT app; the lighting can be controlled via smartphone, tablet, smart watch, pushbutton, switch. The main features include:

- Fixtures On-Off
- Lighting adjustment
- Selection of groups of fixtures; group switching on and adjustment
- Configuration, scene storage and recall
- Fade time for scenes and/or animation
- Timer functions for scenes or animation
- Colour adjustment
- Tunable white adjustment
- CIRCADIAN CYCLE start up
- Circadian cycle curve customizing
- Use of motion sensors

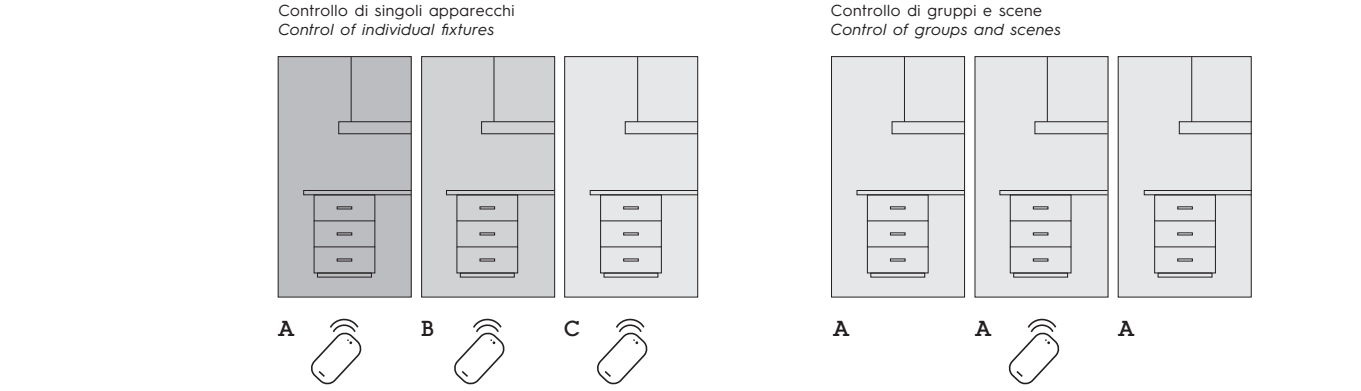
DIMMERAZIONE CON PULSANTE (PUSH)
DIMMING VIA PUSHBUTTON



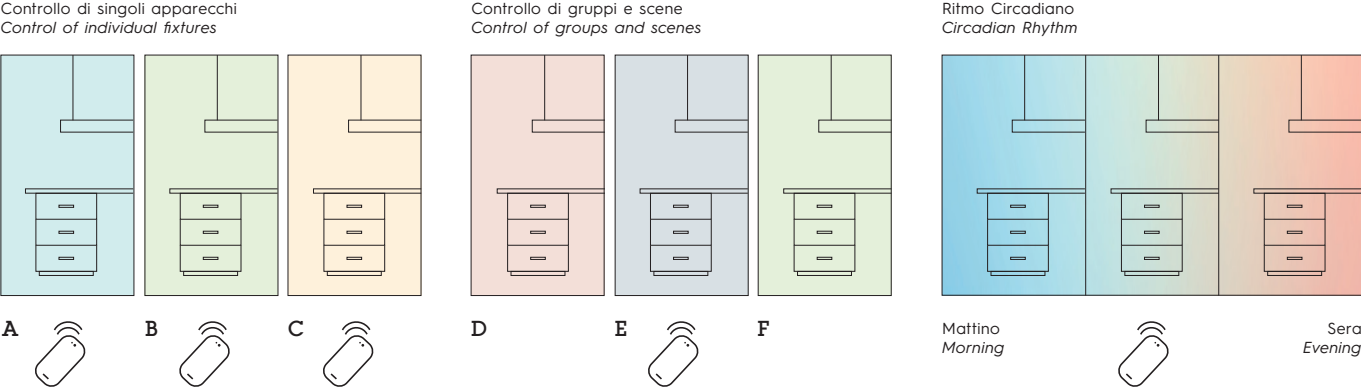
BIANCO DINAMICO CON PULSANTE DOPPIO (PUSH)
TUNABLE WHITE WITH DUAL PUSHBUTTON



DIMMERAZIONE CON BLUETHOOT
DIMMING WITH BLUETHOOT



BIANCO DINAMICO CON BLUETHOOT
TUNABLE WHITE BLUETHOOT



DIMMERAZIONE CON CONTROLLI DALI

DALI è una tecnologia nata specificamente per l'illuminazione, per questo il suo utilizzo e le sue capacità sono limitate rispetto a sistemi domotici o di building automation. Similmente a questi è però un sistema ad intelligenza distribuita (ogni componente contiene in memoria una serie di dati, tra cui l'indirizzo proprio, l'indirizzo di gruppo, valori di luminosità, ecc.).

La comunicazione digitale avviene tra alimentatori elettronici ed unità di controllo attraverso un unico cavo bus a due poli; alcuni componenti di sistema (alimentatore del bus, interfacce per PC, gateway di interfaccia con altri sistemi, ecc.) completano l'impianto.

Presenta i seguenti vantaggi:

- cablaggio semplificato**
la linea di segnale (bus) è realizzata da un cavo bipolare generico, non polarizzato e non intrecciato, che può essere inserito nelle stesse canalizzazioni dei conduttori di rete; massima lunghezza della rete è 300 mt; velocità di trasmissione dati 1,2 Kbit/sec.
- controllo individuale degli apparecchi**
ogni unità collegata alla linea di controllo ha un proprio indirizzo univoco, che permette al sistema l'invio e la ricezione di informazioni indirizzate;
- possibilità di creare gruppi di apparecchi e scene diversificate**
tutti comandabili separatamente o tutti assieme, con effetti di dissolvenza;
- dimmerazione con curva logaritmica**
adattata alla sensibilità dell'occhio umano;
- facilità nella creazione di nuove configurazioni del sistema**
la definizione di gruppi o scene diverse non richiede modifiche all'impianto, ed anche l'aggiunta di nuovi componenti risulta di facile attuazione.

DIMMING VIA DALI CONTROLS

DALI technology was created specifically for lighting. This is why its use and capabilities are limited compared to home or building automation systems. However, alike said automation systems DALI is based to a large extent on distributed intelligence (each component contains a series of stored data including own address, group address, brightness values, etc.).

Digital communication takes place between electronic power units and control units via a 2-wire bus cable; other components (bus power units, PC interfaces, interface gateways with other systems, etc.) complete the system.

The advantages include:

- simplified wiring**
the bus is composed of a generic, non-polarized, non-twisted 2-wire cable that can be inserted in the same ducts as the mains conductors; maximum network length: 300 metres; data transmission rate: 1.2 Kbit/sec.
- individual control of fixtures**
each unit connected to the control line has a unique address that allows the system to send and receive addressed information;
- groups of fixtures and diversified scenes**
can be created with fading effects controlled separately or all together;
- dimming with logarithmic curve**
matched to the sensitivity of the eye;
- ease in creating new configurations**
the selection of different groups or scenes does not require changes to the system and even the addition of new components is easy to implement.

BIANCO DINAMICO CON CONTROLLI DALI

DALI, acronimo di "Digital Addressable Lighting Interface", è lo standard internazionale, basato sulla norma IEC 62386, che permette l'intercambiabilità degli alimentatori dimmerabili di diversi produttori. Digital Illumination Interface Alliance (DiiA) è il consorzio di produttori che promuove lo sviluppo delle applicazioni di controllo della luce, basate sul protocollo DALI.

Nella gestione dell'edificio DALI ricopre il seguente ambito di impiego: gestione dell'illuminazione a livello di room o di piano (residenza, uffici, ambienti commerciali, ecc.). Rispetto al Building Management Systems (BMS) può agire come sistema stand-alone, e quindi completamente svincolato, oppure collegato ad esso come sottosistema per il controllo della luce. Apposite interfacce (gateway) permettono di integrare il bus DALI all'interno di sistemi più complessi.

DALI permette di definire:

- massimo 64 unità (indirizzi individuali)
- massimo 16 gruppi (indirizzi di gruppo)
- massimo 16 scene (scene con distinti valori di luminosità)

DALI 2 si basa sulla nuova versione dello standard IEC 62386.

Alcune importanti differenze tra DALI e DALI-2 consistono in:

- miglioramento della interoperabilità tra componenti di produttori diversi
- standardizzazione dei dispositivi di controllo, come sensori di luminosità e di presenza, pulsanti, ecc.
- maggiore facilità di configurazione dei dispositivi
- migliore gestione del colore e del bianco dinamico

TUNABLE WHITE WITH DALI CONTROLS

DALI stands for "Digital Addressable Lighting Interface", and is an international standard based on (IEC 62386 requirements) that enables interchangeability of dimmable drivers of different manufacturers. Digital Illumination Interface Alliance (DiiA) is a global consortium of lighting companies that promotes the development of lighting control solutions based on DALI technology.

In building management, DALI covers the following areas of use: lighting management of rooms and floors (homes, offices, business centres, etc.).

In respect of building management systems (BMS), Dali can function as a stand-alone system and thus be totally independent or it can be connected to a BMS as a lighting control subsystem. Special interfaces (gateway) make it possible to include the DALI bus into very complex systems.

DALI enables:

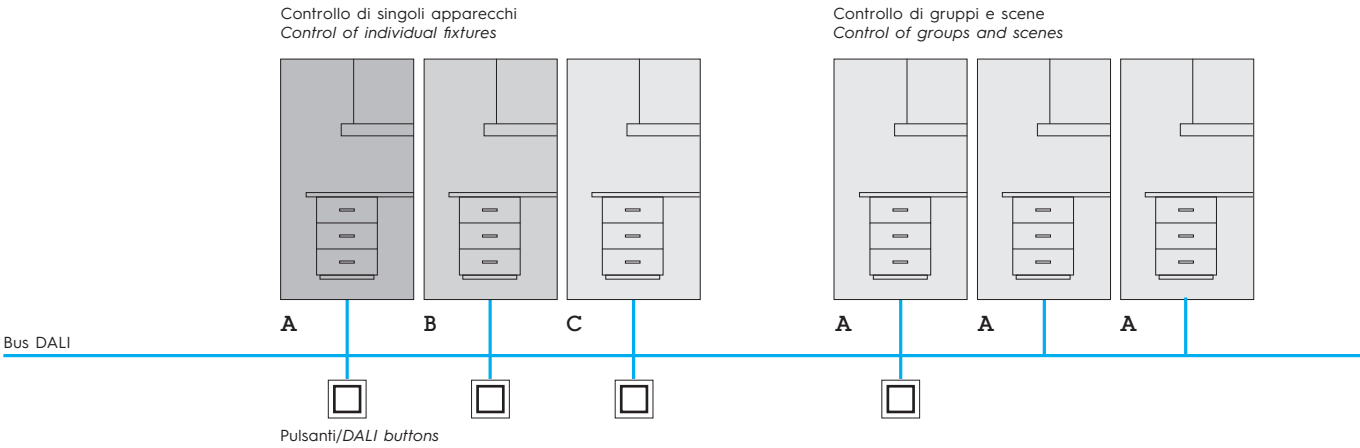
- maximum 64 units (individual addresses)
- maximum 16 groups (group addresses)
- maximum 16 scenes (scenes with different brightness values)

DALI 2 is based on the new version of the IEC 62386 standard.

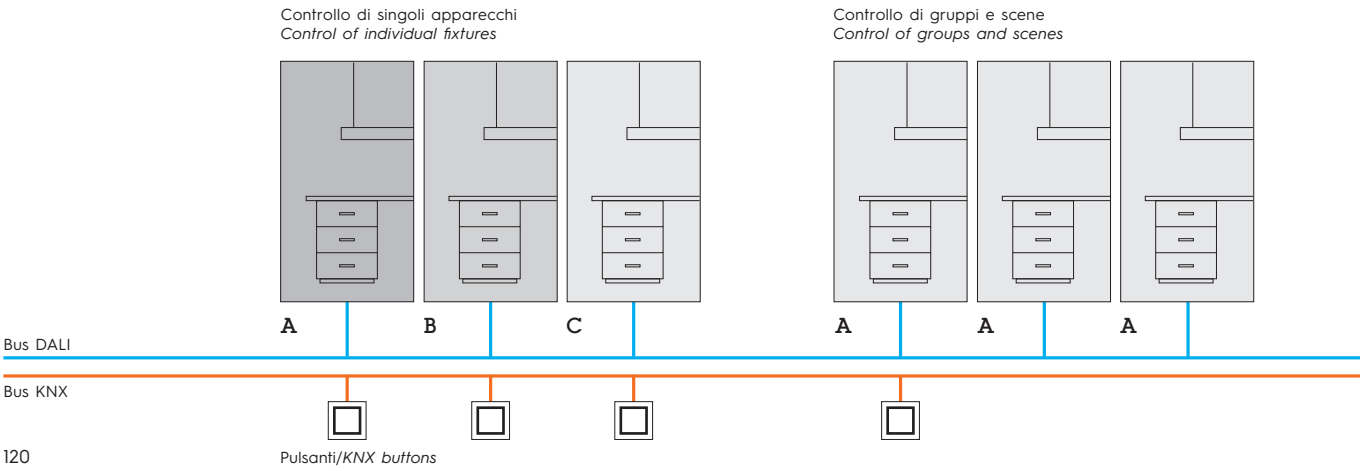
Certain important differences between DALI and DALI-2 Include:

- improvement of interoperability of components of different manufacturers
- standardization of control devices such as brightness and presence sensors, pushbuttons, etc.
- easier configuration of devices
- improved colour management and tunable white

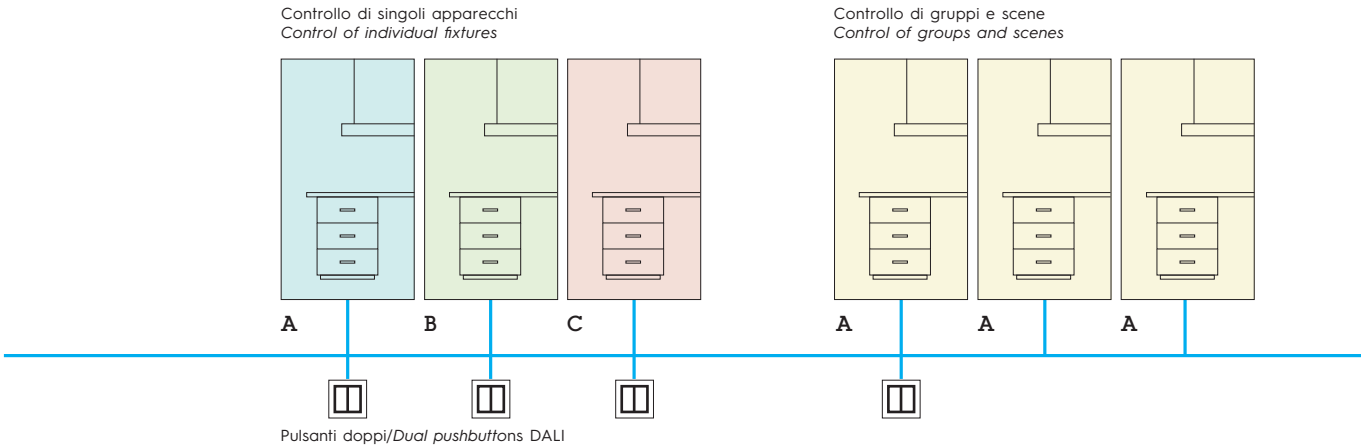
DALI COME SISTEMA STAND-ALONE
DALI AS A STAND-ALONE SYSTEM



DALI COME SOTTOSISTEMA DI IMPIANTO DOMOTICO KNX
DALI AS A KNX HOME/BUILDING AUTOMATION SUBSYSTEM



DALI COME SISTEMA STAND-ALONE
DALI AS A STAND-ALONE SYSTEM



DALI COME SOTTOSISTEMA DI IMPIANTO DOMOTICO KNX
DALI AS A KNX HOME/BUILDING AUTOMATION SUBSYSTEM

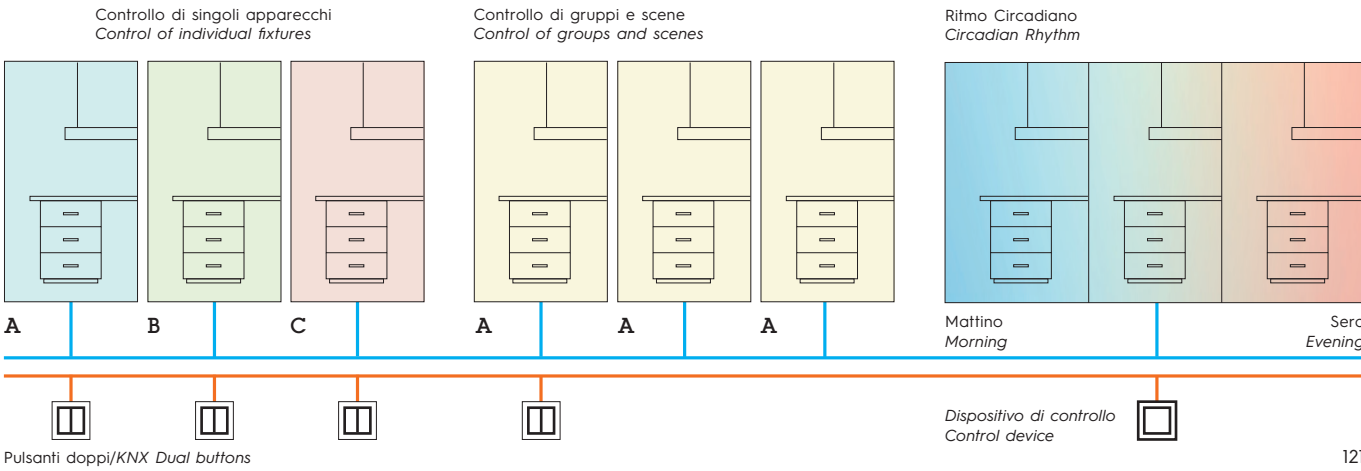


TAVOLA SINOTTICA
DEI PRODOTTI
E DELLE FUNZIONI

SUMMERIZED TABLE
OF PRODUCTS AND
FUNCTIONS

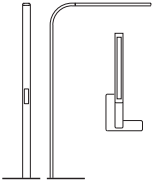
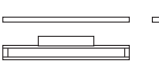
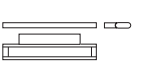
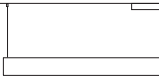
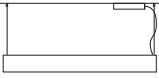
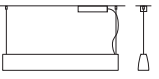
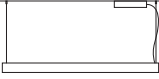
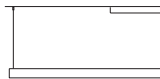
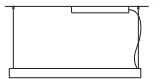
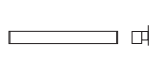
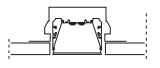
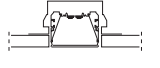
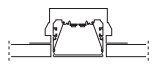
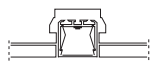
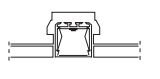
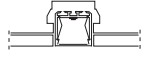
	ON-OFF	DALI	DALI	DALI	DALI			DALI	DALI HCL	DALI	HCL	
 SKY p. 019						•	•				•	•
 VOLO BIG p. 031			•	•				•	•			
 VOLO SMALL p. 032			•	•				•	•			
 VOLO BIG Wall p. 034	•											
 VOLO SMALL Wall p. 035	•											
 BELL BIG p. 049			•	•	•			•	•	•		
 BELL MEDIUM p. 050			•	•	•			•	•	•		
 BELL SMALL p. 051			•	•	•			•	•	•		
 BELL BIG Wall p. 052		•										
 BELL SMALL Wall p. 053		•										
 SAGITTA BIG p. 067			•	•	•			•	•	•		
 SAGITTA MEDIUM p. 068			•	•	•			•	•	•		
 SAGITTA SMALL p. 069			•	•	•			•	•	•		
 SAGITTA BIG Wall p. 070		•										

TAVOLA SINOTTICA
DEI PRODOTTI
E DELLE FUNZIONI

SUMMERIZED TABLE
OF PRODUCTS AND
FUNCTIONS

	ON-OFF	DALI	DALI	DALI	DALI			DALI	DALI HCL	DALI	HCL	
 SAGITTA SMALL Wall p. 071		•										
 QUADRA BIG p. 085			•	•	•			•	•	•		
 QUADRA MEDIUM p. 086			•	•	•			•	•	•		
 QUADRA SMALL p. 087			•	•	•			•	•	•		
 QUADRA BIG Wall p. 088		•										
 QUADRA SMALL Wall p. 089		•										
 QUADRA BIG C. p. 091			•	•				•	•			
 QUADRA MEDIUM C. p. 092			•	•				•	•			
 QUADRA SMALL C. p. 093			•	•				•	•			
 FILO55 BIG p. 103			•									
 FILO55 MEDIUM p. 104			•									
 FILO55 SMALL p. 105			•									
 FILO35 BIG p. 107			•									
 FILO35 MEDIUM p. 108			•									
 FILO35 SMALL p. 109			•									

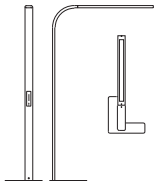
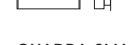
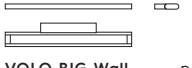
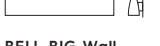
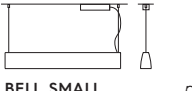
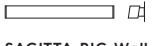
SISTEMA DI CODIFICA
CODIFICATION SYSTEM

Apparecchio da parete <i>Wall fixture</i>	LxPx				
Apparecchio da sospensione <i>Suspension fixture</i>	LxSx				
Apparecchio da soffitto <i>Ceiling fixture</i>	LxCx				
Apparecchio da terra <i>Floor-standing fixture</i>	LxTx				
Apparecchio da incasso <i>Recessed fixture</i>	LxRx				
Luce diretta <i>Direct light</i>		LD			
Luce diretta-indiretta <i>Direct-indirect light</i>		LDI			
Non dimmerabile <i>Not dimmable</i>			ON-OFF		
Dimmerabile <i>Dimmable</i>			DIM		
Dimmerabile e bianco dinamico <i>Dimmable and tunable white</i>			TUN		
Dali-push				DP	
Dali-bluetooth				DB	
Touch				T	
Touch e sensore <i>Touch and sensor</i>				TS	
Verniciato bianco <i>White coated</i>					VB
Verniciato grigio <i>Grey coated</i>					VG
Verniciato antracite <i>Anthracite coated</i>					VA
Anodizzato argento <i>Silver anodised</i>					AA
Esempio <i>Example</i>	LIS2	LDI	DIM	DP	VB
	LIS2-LDI-DIM-DP-VB				
	Lampada Serie L1 , Sospensione Modello S2 , Luce Diretta-Indiretta LDI , Dimmerabile DIM , Dali-Push DP , Verniciata Bianca VB <i>Fixture Series L1, Suspension Model S2, Direct-Indirect Light LDI, Dimming DIM, Dali Push DP, White Coated VB</i>				

SIMBOLI
SYMBOLS

	Luce Diretta e/o Indiretta Doppia accensione <i>Direct-Indirect Light Dual switch on</i>
	Luce Diretta-Indiretta Singola accensione <i>Direct-Indirect Light Single switch on</i>
	Luce Diretta singola accensione <i>Direct Light Single switch on</i>
	Dimmerazione Touch <i>Touch-DIM</i>
	Dimmerazione con pulsante <i>PUSH Dimmer</i>
	Protocollo-DALI <i>Protocol-DALI</i>
	Dimmerabile <i>Dimmable</i>
	Bianco dinamico <i>Tunable White</i>
	Ritmo Circadiano <i>Circadian Rhythm Human Centric Lighting</i>
	Bluetooth 4
	Sensore presenza e luminosità <i>Presence and brightness sensor</i>

CODICI/CODES

	VERNICIATURA COATING	ANODIZZAZIONE ANODIZING		VERNICIATURA COATING	ANODIZZAZIONE ANODIZING
 SKY <i>p. 019</i>	L4T1-LDI-DIM-T-VB L4T1-LDI-DIM-TS-VB L4T1-LDI-TUN-T-VB L4T1-LDI-TUN-TS-VB	L4T1-LDI-DIM-T-VA L4T1-LDI-DIM-TS-VA L4T1-LDI-TUN-T-VA L4T1-LDI-TUN-TS-VA	 SAGITTA BIG <i>p. 067</i>	L2S3-LD-DIM-DP-VB L2S3-LD-DIM-DB-VB L2S3-LD-TUN-DP-VB L2S3-LD-TUN-DB-VB L2S3-LDI-DIM-DP-VB L2S3-LDI-TUN-DP-VB	L2S3-LD-DIM-DP-AA L2S3-LD-DIM-DB-AA L2S3-LD-TUN-DP-AA L2S3-LD-TUN-DB-AA L2S3-LDI-DIM-DP-AA L2S3-LDI-TUN-DP-AA
 QUADRA SMALL Wall <i>p. 089</i>				L3P1-LDI-DIM-DP-VB	L3P1-LDI-DIM-DP-AA
 VOLO BIG Wall <i>p. 034</i>	L4P2-LDI-ON-OFF-VB	L4P2-LDI-ON-OFF-AA	 QUADRA BIG Wall <i>p. 088</i>	L3P2-LDI-DIM-DP-VB	L3P2-LDI-DIM-DP-AA
 VOLO SMALL Wall <i>p. 035</i>	L4P1-LDI-ON-OFF-VB	L4P2-LDI-ON-OFF-AA	 QUADRA SMALL <i>p. 087</i>	L3S1-LD-DIM-DP-VB L3S1-LD-DIM-DB-VB L3S1-LD-TUN-DP-VB L3S1-LD-TUN-DB-VB L3S1-LDI-DIM-DP-VB L3S1-LDI-TUN-DP-VB	L3S1-LD-DIM-DP-AA L3S1-LD-DIM-DB-AA L3S1-LD-TUN-DP-AA L3S1-LD-TUN-DB-AA L3S1-LDI-DIM-DP-AA L3S1-LDI-TUN-DP-AA
 VOLO SMALL <i>p. 032</i>	L4S1-LD-DIM-DP-VB L4S1-LD-DIM-DB-VB L4S1-LD-TUN-DP-VB L4S1-LD-TUN-DB-VB	L4S1-LD-DIM-DP-AA L4S1-LD-DIM-DB-AA L4S1-LD-TUN-DP-AA L4S1-LD-TUN-DB-AA	 QUADRA MEDIUM <i>p. 086</i>	L3S2-LD-DIM-DP-VB L3S2-LD-DIM-DB-VB L3S2-LD-TUN-DP-VB L3S2-LD-TUN-DB-VB L3S2-LDI-DIM-DP-VB L3S2-LDI-TUN-DP-VB	L3S2-LD-DIM-DP-AA L3S2-LD-DIM-DB-AA L3S2-LD-TUN-DP-AA L3S2-LD-TUN-DB-AA L3S2-LDI-DIM-DP-AA L3S2-LDI-TUN-DP-AA
 VOLO BIG <i>p. 031</i>	L4S2-LD-DIM-DP-VB L4S2-LD-DIM-DB-VB L4S2-LD-TUN-DP-VB L4S2-LD-TUN-DB-VB	L4S2-LD-DIM-DP-AA L4S2-LD-DIM-DB-AA L4S2-LD-TUN-DP-AA L4S2-LD-TUN-DB-AA	 QUADRA BIG <i>p. 085</i>	L3S3-LD-DIM-DP-VB L3S3-LD-DIM-DB-VB L3S3-LD-TUN-DP-VB L3S3-LD-TUN-DB-VB L3S3-LDI-DIM-DP-VB L3S3-LDI-TUN-DP-VB	L3S3-LD-DIM-DP-AA L3S3-LD-DIM-DB-AA L3S3-LD-TUN-DP-AA L3S3-LD-TUN-DB-AA L3S3-LDI-DIM-DP-AA L3S3-LDI-TUN-DP-AA
 BELL SMALL Wall <i>p. 053</i>	LIP1-LDI-DIM-DP-VB	LIP1-LDI-DIM-DP-AA	 QUADRA SMALL C. <i>p. 093</i>	L3C1-LD-DIM-DP-VB L3C1-LD-DIM-DB-VB L3C1-LD-TUN-DP-VB L3C1-LD-TUN-DB-VB	L3C1-LD-DIM-DP-AA L3C1-LD-DIM-DB-AA L3C1-LD-TUN-DP-AA L3C1-LD-TUN-DB-AA
 BELL BIG Wall <i>p. 052</i>	LIP2-LDI-DIM-DP-VB	LIP2-LDI-DIM-DP-AA	 QUADRA MEDIUM C. <i>p. 092</i>	L3C2-LD-DIM-DP-VB L3C2-LD-DIM-DB-VB L3C2-LD-TUN-DP-VB L3C2-LD-TUN-DB-VB	L3C2-LD-DIM-DP-AA L3C2-LD-DIM-DB-AA L3C2-LD-TUN-DP-AA L3C2-LD-TUN-DB-AA
 BELL SMALL <i>p. 051</i>	LIS1-LD-DIM-DP-VB LIS1-LD-DIM-DB-VB LIS1-LD-TUN-DP-VB LIS1-LD-TUN-DB-VB LIS1-LDI-DIM-DP-VB LIS1-LDI-TUN-DP-VB	LIS1-LD-DIM-DP-AA LIS1-LD-DIM-DB-AA LIS1-LD-TUN-DP-AA LIS1-LD-TUN-DB-AA LIS1-LDI-DIM-DP-AA LIS1-LDI-TUN-DP-AA	 QUADRA BIG C. <i>p. 091</i>	L3C3-LD-DIM-DP-VB L3C3-LD-DIM-DB-VB L3C3-LD-TUN-DP-VB L3C3-LD-TUN-DB-VB	L3C3-LD-DIM-DP-AA L3C3-LD-DIM-DB-AA L3C3-LD-TUN-DP-AA L3C3-LD-TUN-DB-AA
 BELL MEDIUM <i>p. 050</i>	LIS2-LD-DIM-DP-VB LIS2-LD-DIM-DB-VB LIS2-LD-TUN-DP-VB LIS2-LD-TUN-DB-VB LIS2-LDI-DIM-DP-VB LIS2-LDI-TUN-DP-VB	LIS2-LD-DIM-DP-AA LIS2-LD-DIM-DB-AA LIS2-LD-TUN-DP-AA LIS2-LD-TUN-DB-AA LIS2-LDI-DIM-DP-AA LIS2-LDI-TUN-DP-AA	 FILO35 SMALL <i>p. 109</i>		L5R1-LD-DIM-DP-AA
 BELL BIG <i>p. 049</i>	LIS3-LD-DIM-DP-VB LIS3-LD-DIM-DB-VB LIS3-LD-TUN-DP-VB LIS3-LD-TUN-DB-VB LIS3-LDI-DIM-DP-VB LIS3-LDI-TUN-DP-VB	LIS3-LD-DIM-DP-AA LIS3-LD-DIM-DB-AA LIS3-LD-TUN-DP-AA LIS3-LD-TUN-DB-AA LIS3-LDI-DIM-DP-AA LIS3-LDI-TUN-DP-AA	 FILO35 MEDIUM <i>p. 108</i>		L5R2-LD-DIM-DP-AA
 SAGITTA SMALL Wall <i>p. 071</i>	L2P1-LDI-DIM-DP-VB	L2P1-LDI-DIM-DP-AA	 FILO35 BIG <i>p. 107</i>		L5R3-LD-DIM-DP-AA
 SAGITTA BIG Wall <i>p. 070</i>	L2P2-LDI-DIM-DP-VB	L2P2-LDI-DIM-DP-AA	 FILO55 SMALL <i>p. 105</i>		L6R1-LD-DIM-DP-AA
 SAGITTA SMALL <i>p. 069</i>	L2S1-LD-DIM-DP-VB L2S1-LD-DIM-DB-VB L2S1-LD-TUN-DP-VB L2S1-LD-TUN-DB-VB L2S1-LDI-DIM-DP-VB L2S1-LDI-TUN-DP-VB	L2S1-LD-DIM-DP-AA L2S1-LD-DIM-DB-AA L2S1-LD-TUN-DP-AA L2S1-LD-TUN-DB-AA L2S1-LDI-DIM-DP-AA L2S1-LDI-TUN-DP-AA	 FILO55 MEDIUM <i>p. 104</i>		L6R2-LD-DIM-DP-AA
 SAGITTA MEDIUM <i>p. 068</i>	L2S2-LD-DIM-DP-VB L2S2-LD-DIM-DB-VB L2S2-LD-TUN-DP-VB L2S2-LD-TUN-DB-VB L2S2-LDI-DIM-DP-VB L2S2-LDI-TUN-DP-VB	L2S2-LD-DIM-DP-AA L2S2-LD-DIM-DB-AA L2S2-LD-TUN-DP-AA L2S2-LD-TUN-DB-AA L2S2-LDI-DIM-DP-AA L2S2-LDI-TUN-DP-AA	 FILO55 BIG <i>p. 103</i>		L6R3-LD-DIM-DP-AA



CONDIZIONI GENERALI
GENERAL TERMS

1. **SICOM** presenta in questo catalogo una gamma di prodotti nuovi con il marchio **SICOMLUCE**, interamente ideati,progettati e realizzati in Italia. Abbiamo progettato e realizzato questi nuovi prodotti utilizzando al meglio le più recenti tecnologie LED per ottenere la migliore qualità della luce e le migliori performance in termini di risparmio energetico.
2. **SICOM** si riserva il diritto di cambiare eventuali prodotti della collezione e, fermo restando le caratteristiche essenziali dei modelli descritti, di apportare modifiche tecniche, fotometriche oltre che di parti, dettagli o finiture che ritenga convenienti a scopo di miglioramento o per esigenza di carattere costruttivo o commerciale.
3. L'attenzione alla qualità e alla durata nel tempo sono da sempre valori fondamentali per **SICOM**. Per questo motivo i prodotti **SICOMLUCE** hanno una garanzia di 3 (tre) anni dalla data d'acquisto, a condizione che i prodotti siano installati secondo le istruzioni, mantenuti e utilizzati in modo corretto.

/

1. *In this catalogue **SICOM** presents a range of new products with the **SICOMLUCE** brand, entirely designed, developed and manufactured in Italy. We designed and manufactured these new products using the latest LED technologies in order to achieve the best lighting quality and performance in terms of energy saving.*
2. ***SICOM** reserves the right to change any products in the collection and, without prejudice to the essential features of the models described, to make any technical, photometric changes as well as any changes to parts, details or finishes that it considers convenient for the purpose of improvement or for construction or business requirements.*
3. *Extreme care to quality and durability have always been central values for **SICOM**. This is why **SICOMLUCE** products come with a 3-year (three) guarantee from the date of purchase, provided that the products are installed according to the instructions and are maintained and used correctly.*



SICOM S.r.l.
Via Austria 15/A
35127 PADOVA · ITALY

T: +39 049 8701470
F: +39 049 8700738

www.sicomluce.com
www.sicom-pd.it
sicom@sicom-pd.it

—

Photography and graphic design
Studio Pointer Treviso

©01/2019

Printed by Chinchio Padova

#01 COLLEC

TION