

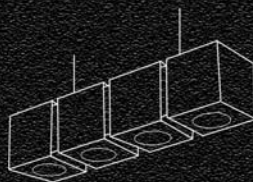
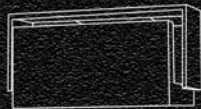
manulight

presents

stone⁺

LED

materia & tecnologia
matter & technology



SL001A Suk	SL002L Brigantino
SL002A Fez	SL003L Tarpea
SL003A La Rambla	SL004L Neapolis
SL004A Plaza	SL005L Mito
SL005A Taranta	SL006L Majenca
SL006A Sirtaki	SL007L Blue de Genes
SL007A Modì	SL008L Portokàlos
SL008A Raggia	SL001T Iride
SL009A Mistral	SL002T Boulè
SL010A Pastis	SL003T Ortigia
SL001L Rais	SL004T Pireo

manulight



stone+LED



manulight srl
via rubettino 33 | 88049 | soveria mannelli | cz | italy
tel. 0968.662124 | 0968.355726 | fax 0968.662124
www.manulight.it
info@manulight.it

stone+LED

stone+LED è la nuova linea di apparecchi illuminanti proposta da manulight. I modelli fondono il calore e la solidità del tufo di Lecce con la nuova tecnologia LED dando corpo a forme contemporanee quanto inaspettate.

stone+LED is the new line of lighting fixtures proposed by manulight. The models combine the warmth and strength of stone of Lecce with the new LED technology returning contemporary forms as unexpected.

La collezione comprende

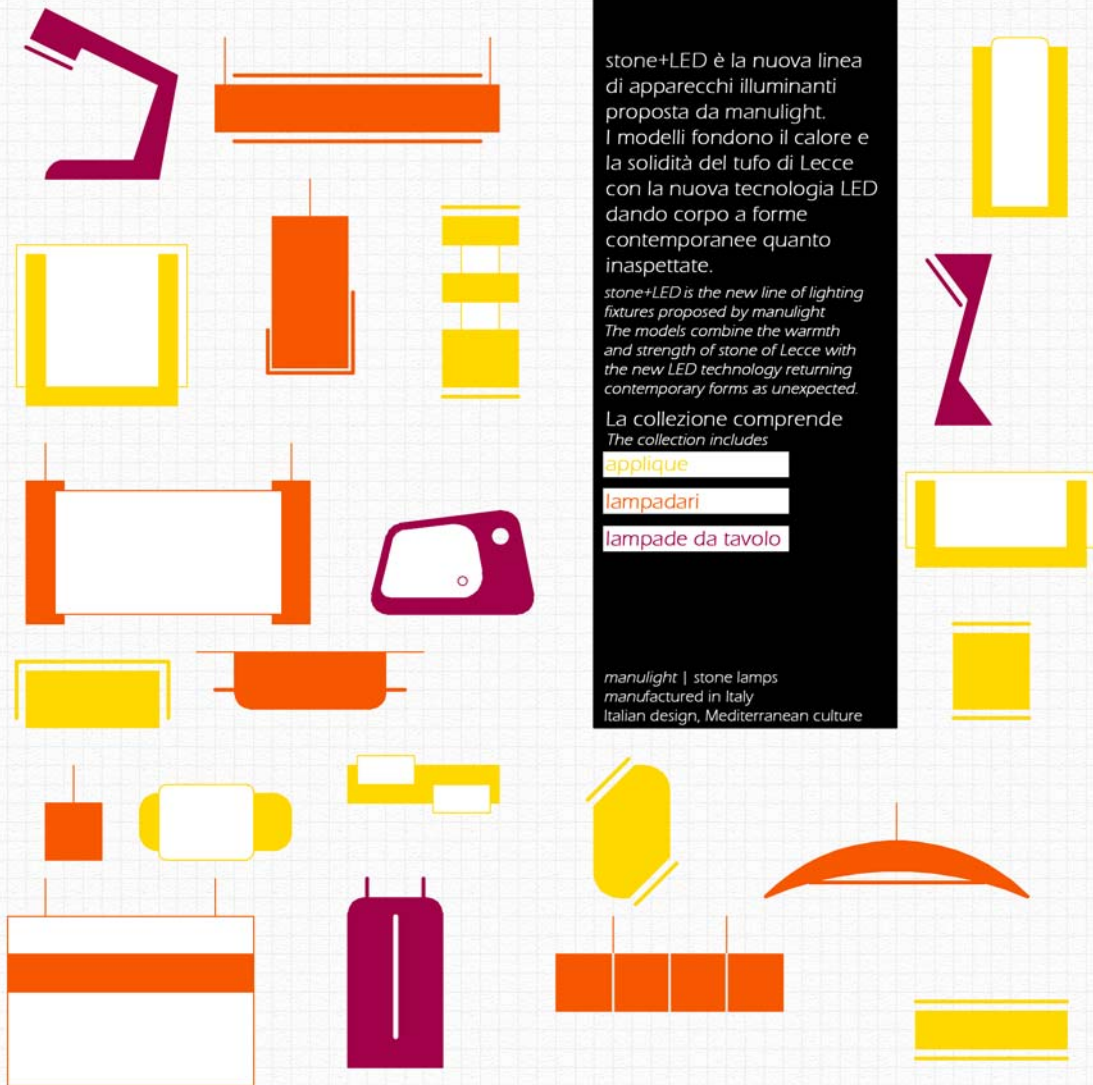
The collection includes

applique

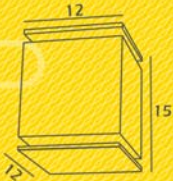
lampadari

lampade da tavolo

manulight | stone lamps
manufactured in Italy
Italian design, Mediterranean culture



stono+LED
Suk



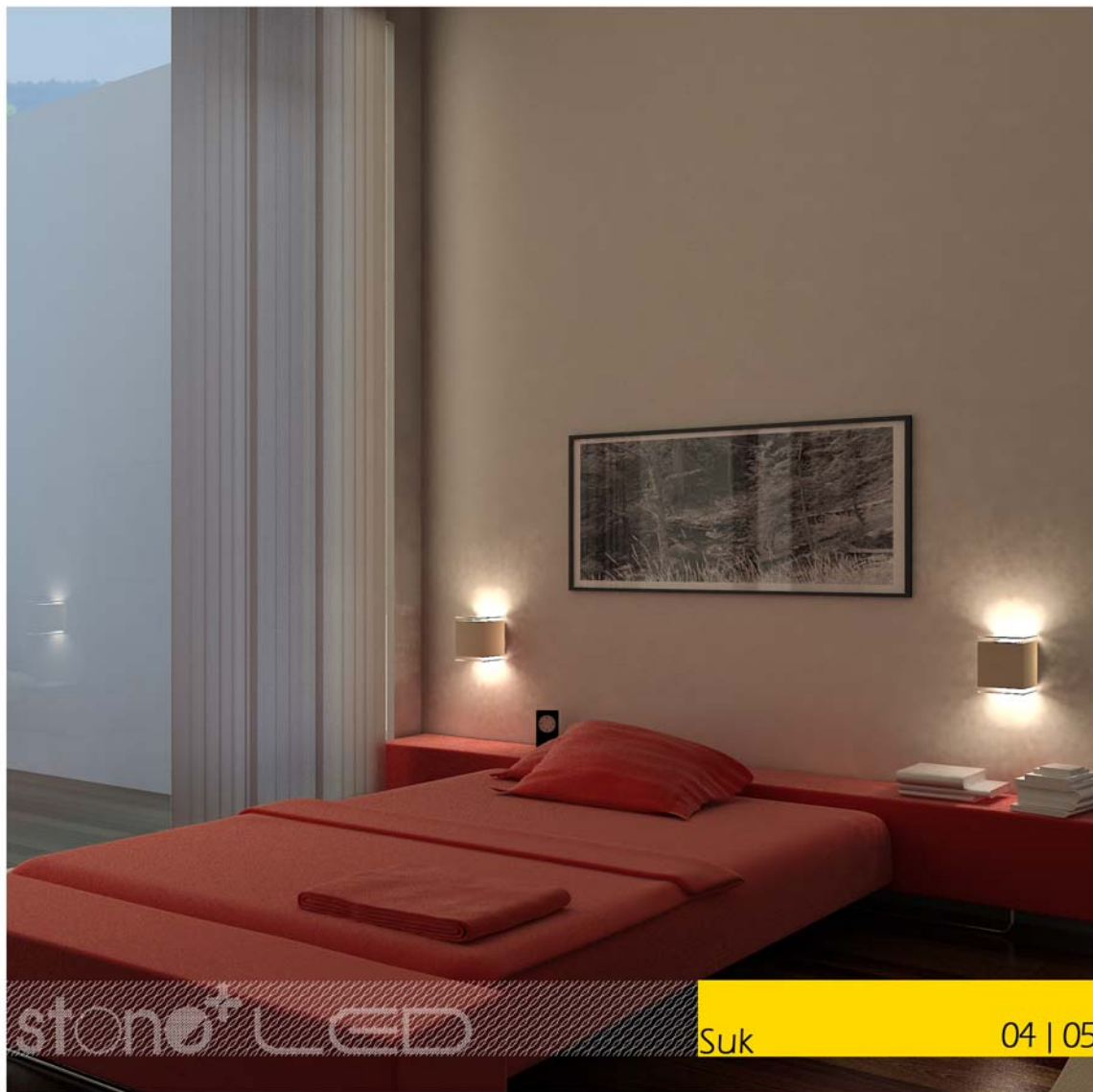
- 6W LED (3 up + 3 down) SL001A_B
○ 6W LED (3 up + 3 down) SL001A_G



L'applicazione **Suk** è disponibile con le seguenti fonti luminose /available as:

* SL001A_B - LED bianco /white (6000 °K); potenza /power: 6 W; flusso luminoso /flux: 600 lumen

* SL001A_G - LED giallo /yellow (3000 °K); potenza /power: 6 W; flusso luminoso /flux: 600 lumen

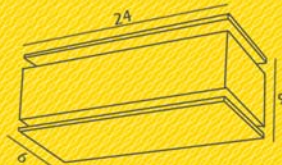


stono'c ed

Suk

04 | 05

stono+ LED Fez



○ 5W LED	SL002A_B
○ 5W LED	SL002A_G
E27	SL002A_re



L'applicazione **Fez** è disponibile con le seguenti fonti luminose /available as:

* SL002A_B - LED bianco /white (6000 °K); potenza /power: 5 W; flusso luminoso /flux: 500 lumen

* SL002A_G - LED giallo /yellow (3000 °K); potenza /power: 5 W; flusso luminoso /flux: 500 lumen

* SL002A_re - con attacco /with attack E27; potenza /power: 20 W; flusso luminoso /flux: 1200 lumen



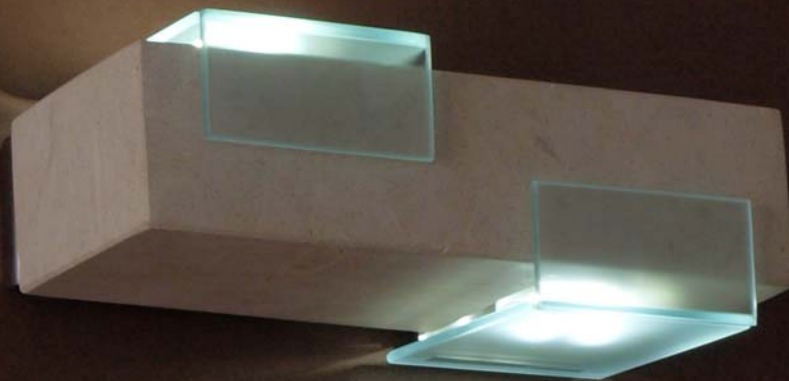
Fez

06 | 07

stono+ La Rambla



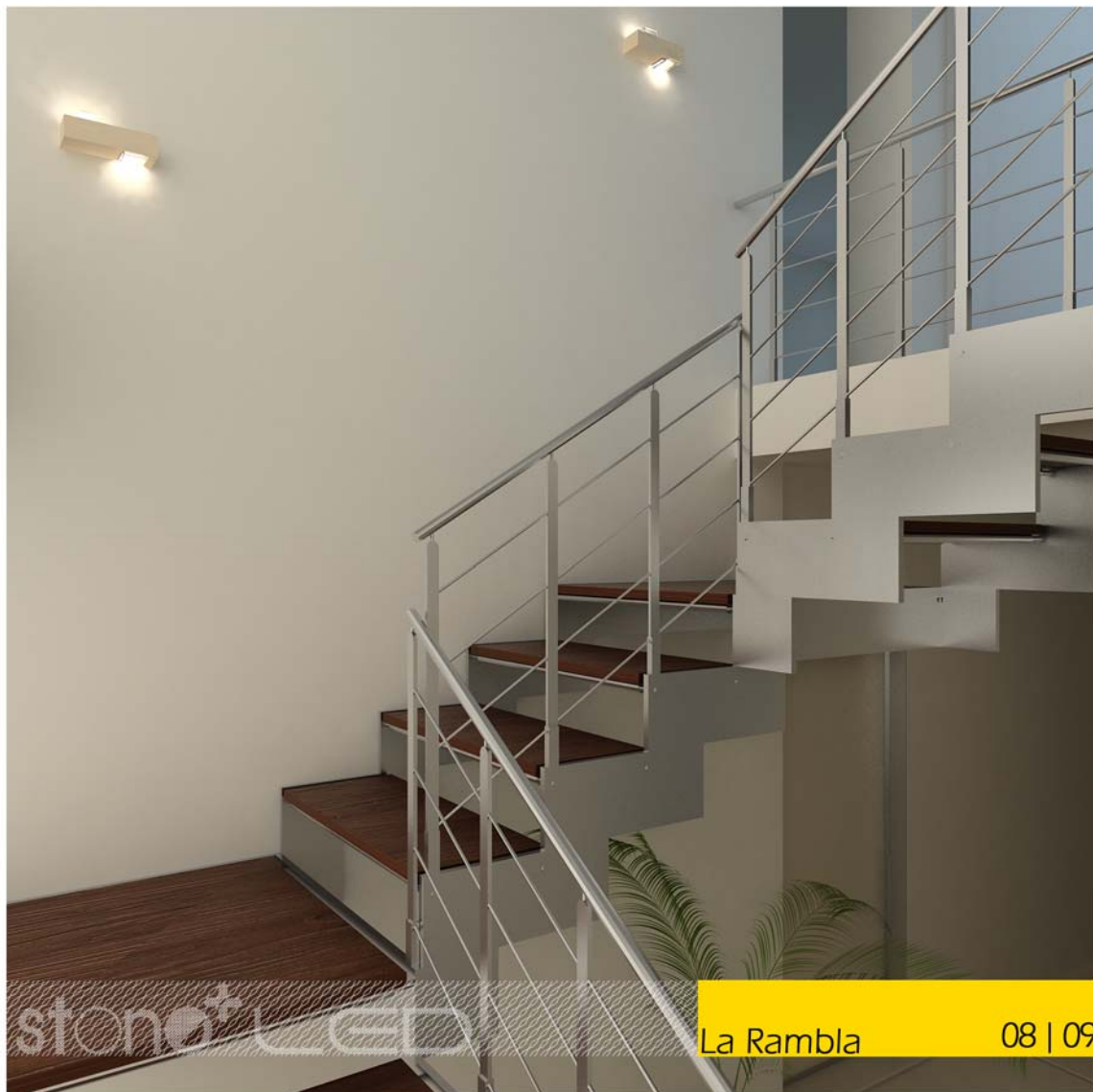
- 6W LED (3 up + 3 down) SL003A_B
- 6W LED (3 up + 3 down) SL003A_G



L'applicque **La Rambla** è disponibile con le seguenti fonti luminose /available as:

* SL003A_B - LED bianco /white (6000 °K); potenza /power: 6 W; flusso luminoso /flux: 600 lumen

* SL003A_G - LED giallo /yellow (3000 °K); potenza /power: 6 W; flusso luminoso /flux: 600 lumen

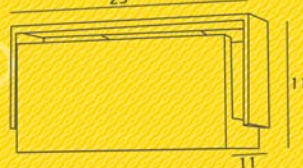


stono' ed

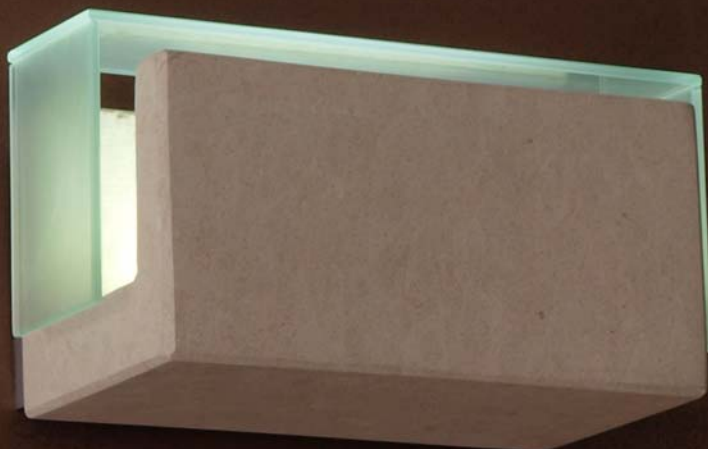
La Rambla

08 | 09

stono+ LED Plaza



● 5W LED	SL004A_B
○ 5W LED	SL004A_G
E27	SL004A_re

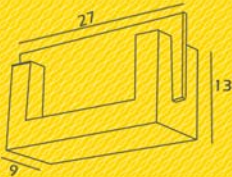


L'applicque **Plaza** è disponibile con le seguenti fonti luminose /available as:

- * SL004A_B - LED bianco /white (6000 °K); potenza /power: 5 W; flusso luminoso /flux: 500 lumen
- * SL004A_G - LED giallo /yellow (3000 °K); potenza /power: 5 W; flusso luminoso /flux: 500 lumen
- * SL004A_re - con attacco /with attack E27; potenza /power: 20 W; flusso luminoso /flux: 1200 lumen



stono+LED Taranta

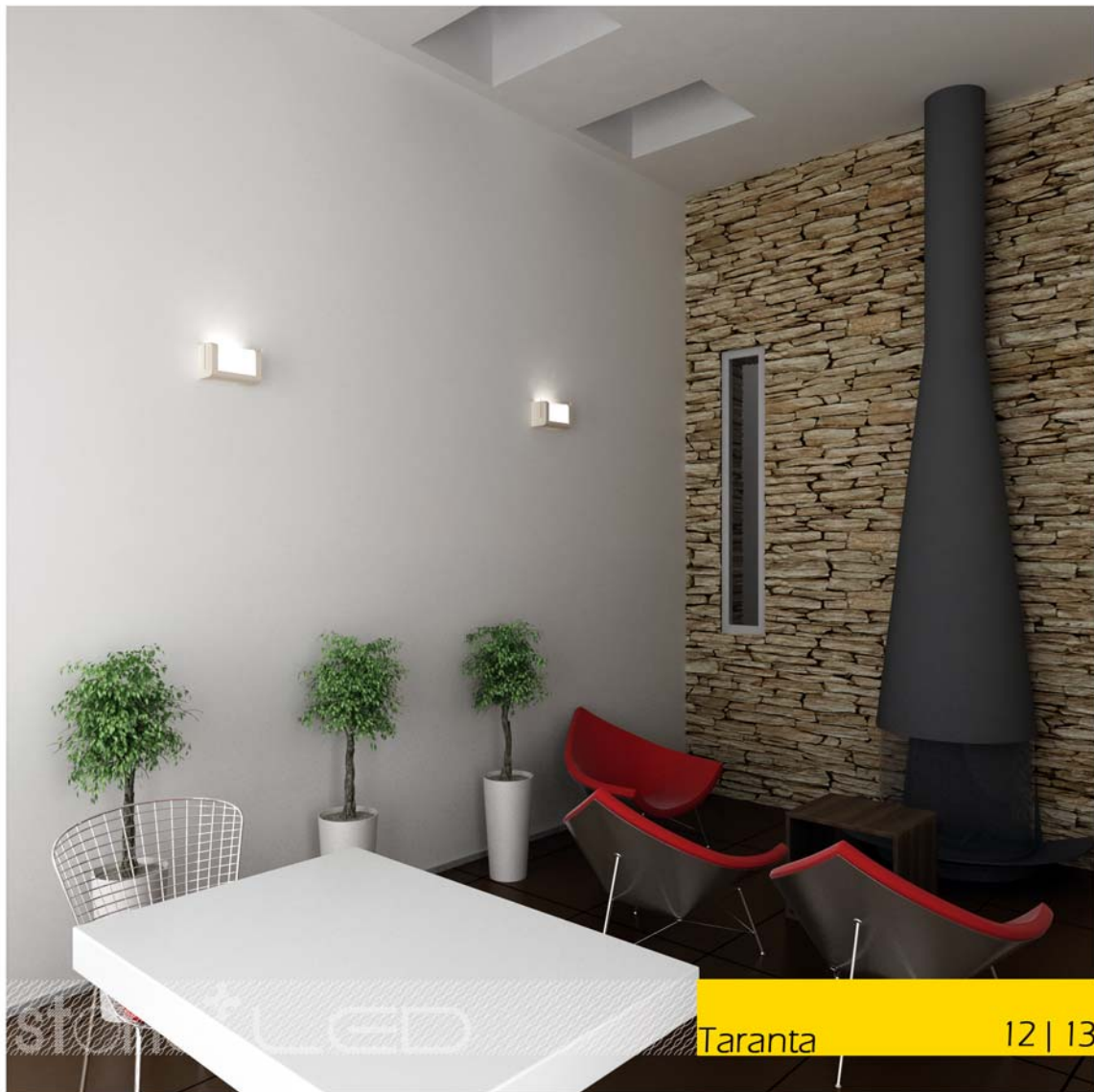


○ 5W LED	SL005A_B
○ 5W LED	SL005A_G
E27	SL005A_re

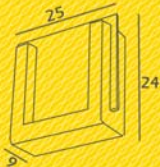


L'applicque **Taranta** è disponibile con le seguenti fonti luminose /available as:

- * SL005A_B - LED bianco /white (6000 °K); potenza /power: 5 W; flusso luminoso /flux: 500 lumen
- * SL005A_G - LED giallo /yellow (3000 °K); potenza /power: 5 W; flusso luminoso /flux: 500 lumen
- * SL005A_re - con attacco /with attack E27; potenza /power: 20 W; flusso luminoso /flux: 1200 lumen



stono+LED Sirtaki



○ 5W LED	SL006A_B
○ 5W LED	SL006A_G
E27	SL006A_re



L'applicque **Sirtaki** è disponibile con le seguenti fonti luminose /available as:

- * SL006A_B - LED bianco /white (6000 °K); potenza /power: 5 W; flusso luminoso /flux: 500 lumen
- * SL006A_G - LED giallo /yellow (3000 °K); potenza /power: 5 W; flusso luminoso /flux: 500 lumen
- * SL006A_re - con attacco /with attack E27; potenza /power: 20 W; flusso luminoso /flux: 1200 lumen



stono'LED

Sirtaki

14 | 15

stono+LED Modi

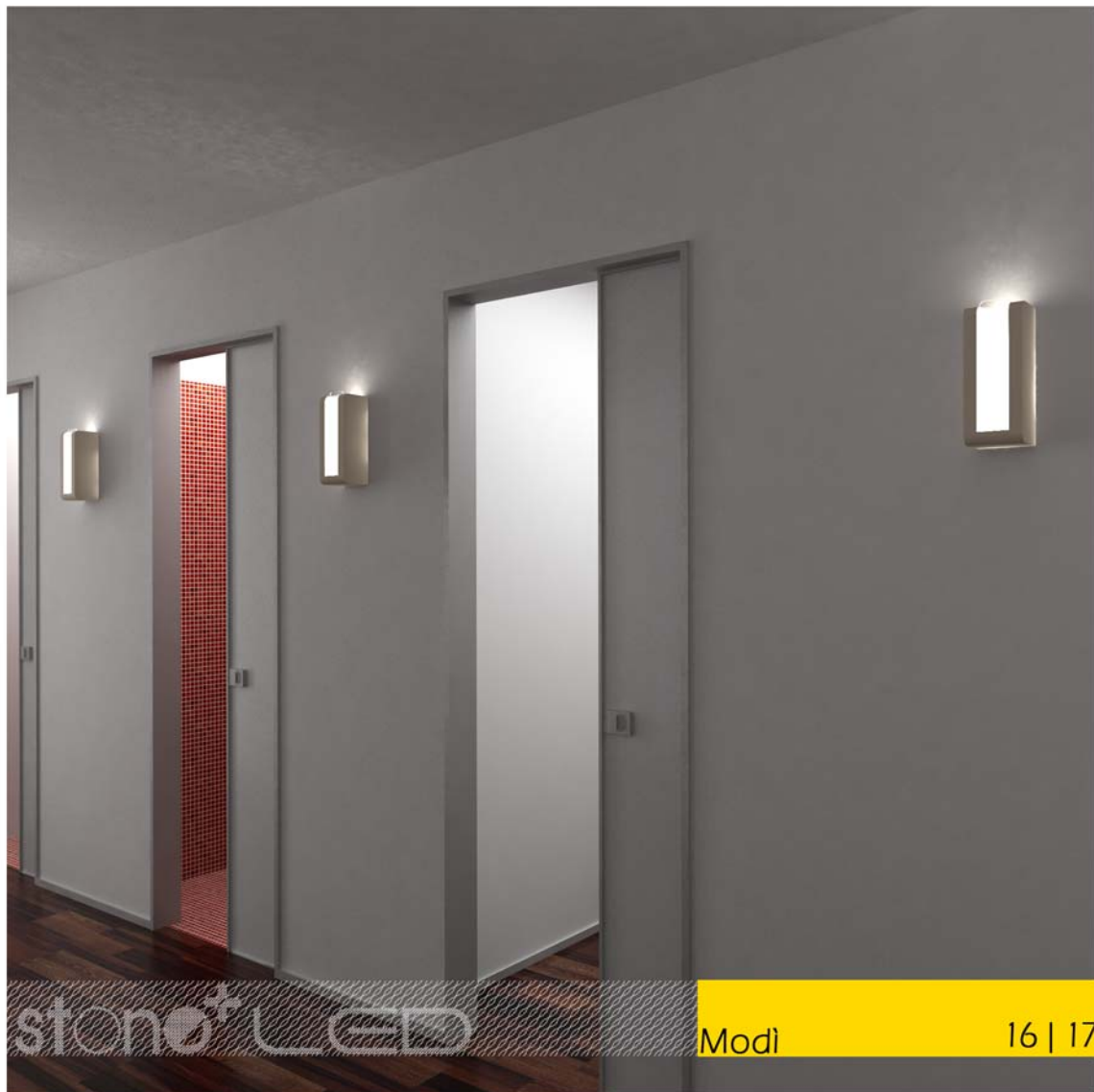


- 5W LED SL007A_B
- 5W LED SL007A_G
- E27 SL007A_re



L'appliche **Modi** è disponibile con le seguenti fonti luminose /available as:

- * SL007A_B - LED bianco /white (6000 °K); potenza /power: 5 W; flusso luminoso /flux: 500 lumen
- * SL007A_G - LED giallo /yellow (3000 °K); potenza /power: 5 W; flusso luminoso /flux: 500 lumen
- * SL007A_re - con attacco /with attack E27; potenza /power: 20 W; flusso luminoso /flux: 1200 lumen



slonov.com

Modi

16 | 17

stono+LED

Raggia



○ 5W LED SL008A_B
● 5W LED SL008A_G
E27 SL008A_re

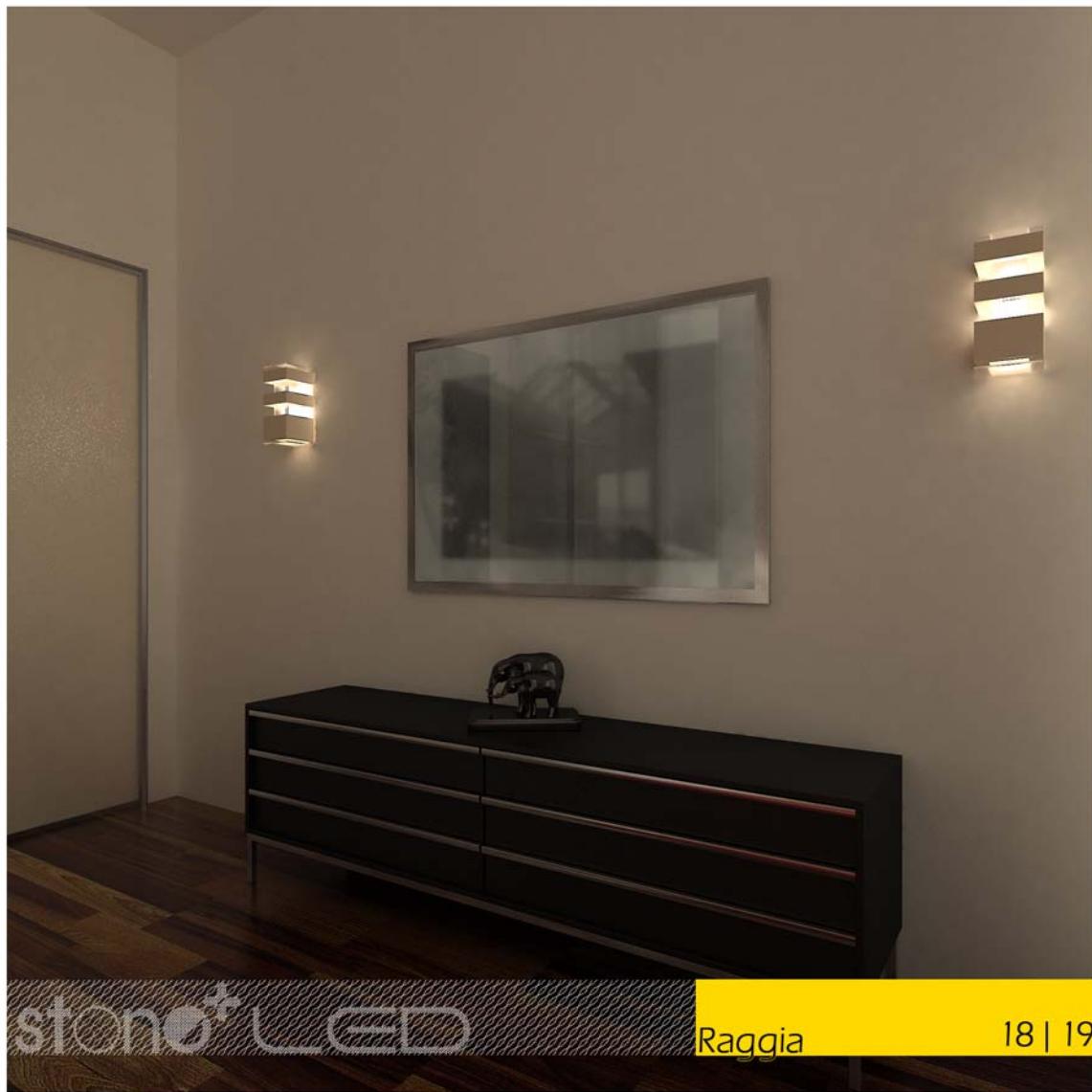


L'applicque **Raggia** è disponibile con le seguenti fonti luminose /available as:

* SL008A_B - LED bianco /white (6000 °K); potenza /power: 5 W; flusso luminoso /flux: 500 lumen

* SL008A_G - LED giallo /yellow (3000 °K); potenza /power: 5 W; flusso luminoso /flux: 500 lumen

* SL008A_re - con attacco /with attack E27; potenza /power: 20 W; flusso luminoso /flux: 1200 lumen



stono' u ed

Raggia

18 | 19

stono+LED Mistral



- 6W LED (3 up + 3 down) SL009A_B
- 6W LED (3 up + 3 down) SL009A_G



L'applicazione **Mistral** è disponibile con le seguenti fonti luminose /available as:

* SL009A_B - LED /white (6000 °K); potenza /power: 6 W; flusso luminoso /flux: 600 lumen

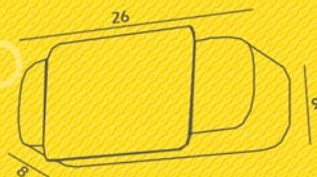
* SL009A_G - LED /yellow (3000 °K); potenza /power: 6 W; flusso luminoso /flux: 600 lumen



Mistral

20 | 21

stono+ LED Pastis



● 5W LED	SL010A_B
○ 5W LED	SL010A_G
E27	SL010A_re



L'applicque **Pastis** è disponibile con le seguenti fonti luminose /available as:

- * SL010A_B - LED bianco /white (6000 °K); potenza /power: 5 W; flusso luminoso /flux: 500 lumen
- * SL010A_G - LED giallo /yellow (3000 °K); potenza /power: 5 W; flusso luminoso /flux: 500 lumen
- * SL010A_re - con attacco /with attack E27; potenza /power: 20 W; flusso luminoso /flux: 1200 lumen



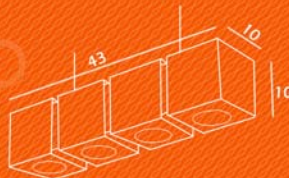
slonolux

Pastis

22 | 23

stone+LED

Rais



- 12W LED SL001L_B
- 12W LED SL001L_G



Il lampadario **Rais** è disponibile con le seguenti fonti luminose /available as:

* SL001L_B - LED bianco (6000 °K); potenza /power: 12 W; flusso luminoso /flux: 1200 lumen

* SL001L_G - LED giallo (3000 °K); potenza /power: 12 W; flusso luminoso /flux: 1200 lumen



slonov's lead

Rais

24 | 25

stone+LED

Brigantino



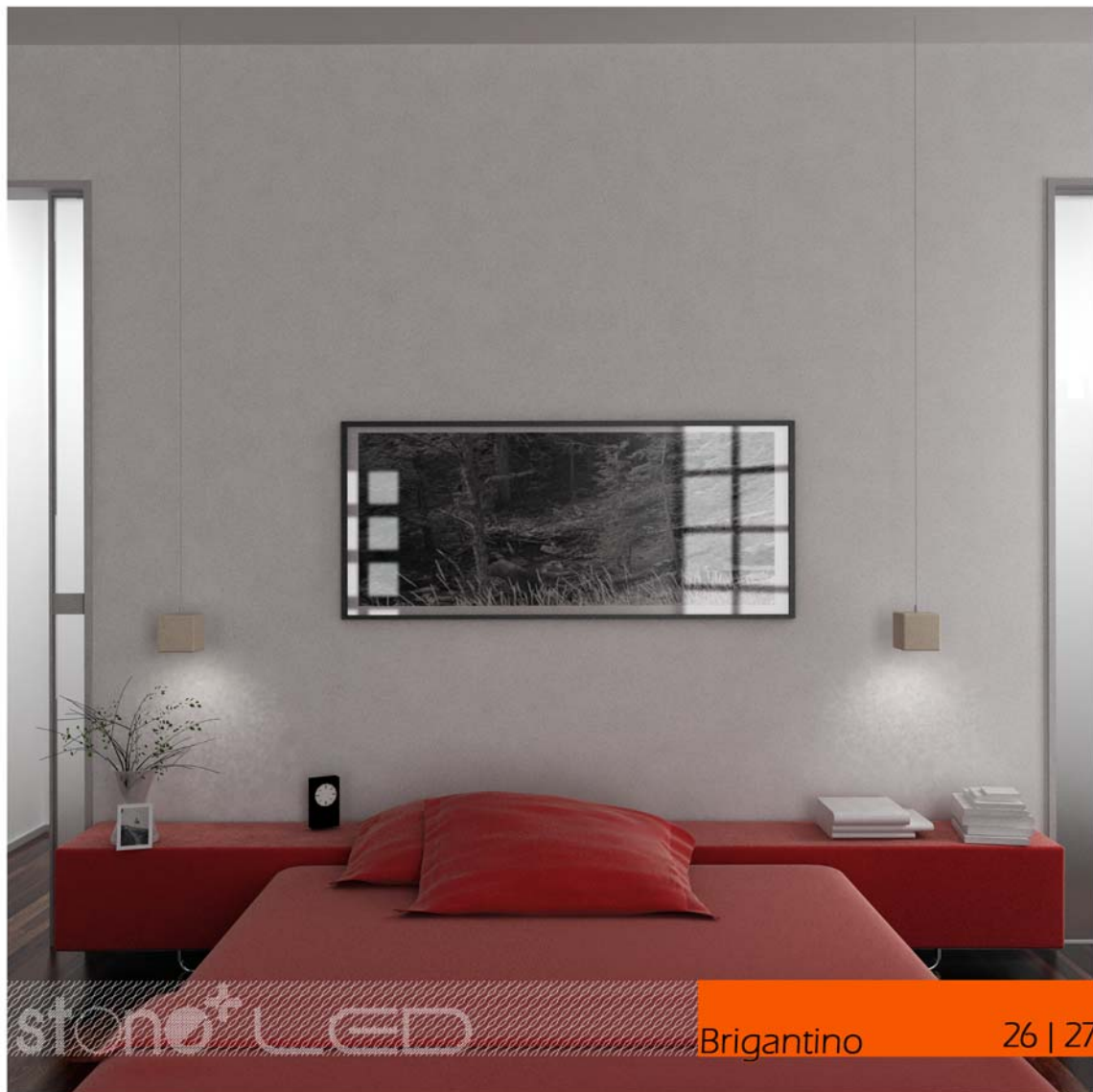
● 3W LED SL002L_B
● 3W LED SL002L_G



Il lampadario **Brigantino** è disponibile con le seguenti fonti luminose /available as:

* SL002L_B - LED bianco /white (6000 °K); potenza /power: 3 W; flusso luminoso /flux: 300 lumen

* SL002L_G - LED giallo /yellow (3000 °K); potenza /power: 3 W; flusso luminoso /flux: 300 lumen



stono' en

Brigantino

26 | 27

stono*LED

Tarpea



- | | |
|----------|-----------|
| ● 3W LED | SL003L_B |
| ● 3W LED | SL003L_G |
| E27 | SL003L_re |



Il lampadario **Tarpea** è disponibile con le seguenti fonti luminose /available as:

- * SL003L_B - LED bianco /white (6000 °K); potenza /power: 3 W; flusso luminoso /flux: 300 lumen
- * SL003L_G - LED giallo /yellow (3000 °K); potenza /power: 3 W; flusso luminoso /flux: 300 lumen
- * SL003L_re - con attacco /with attack E27; potenza /power: 20 W; flusso luminoso /flux: 1200 lumen



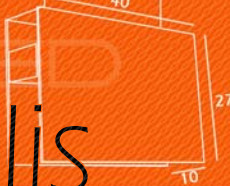
slon.it

Tarpea

28 | 29

stone+LED

Neapolis



● 8W LED (3 up + 5 down)

SL004L_B

● 8W LED (3 up + 5 down)

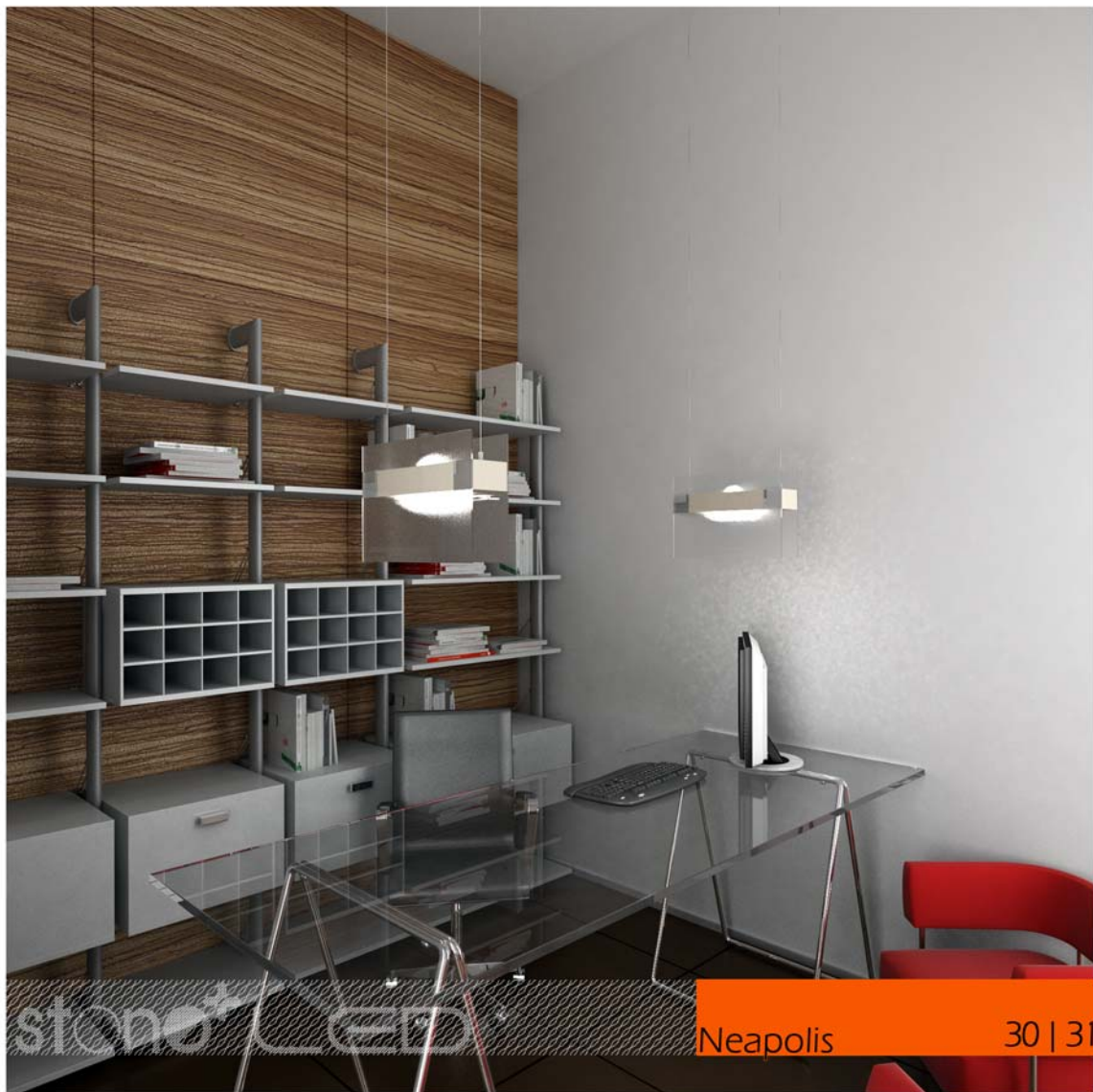
SL004L_G



Il lampadario **Neapolis** è disponibile con le seguenti fonti luminose /available as:

* SL004L_B - LED bianco /white (6000 °K); potenza /power: 8 W; flusso luminoso /flux: 800 lumen

* SL004L_G - LED giallo /yellow (3000 °K); potenza /power: 8 W; flusso luminoso /flux: 800 lumen



shopo'c em

Neapolis

30 | 31

stone+LED Mito



- 10W LED SL005L_B
- 10W LED SL005L_G
- E27 (x2) SL005L_re



Il lampadario **Mito** è disponibile con le seguenti fonti luminose /available as:

- * SL005L_B - LED bianco /white (6000 °K); potenza /power: 10 W; flusso luminoso /flux: 1000 lumen
- * SL005L_G - LED giallo /yellow (3000 °K); potenza /power: 10 W; flusso luminoso /flux: 1000 lumen
- * SL005L_re - con attacco /with attack E27; potenza /power: 40 W; flusso luminoso /flux: 2400 lumen

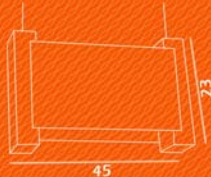


stone island

Mito

32 | 33

stono+LED Majenca



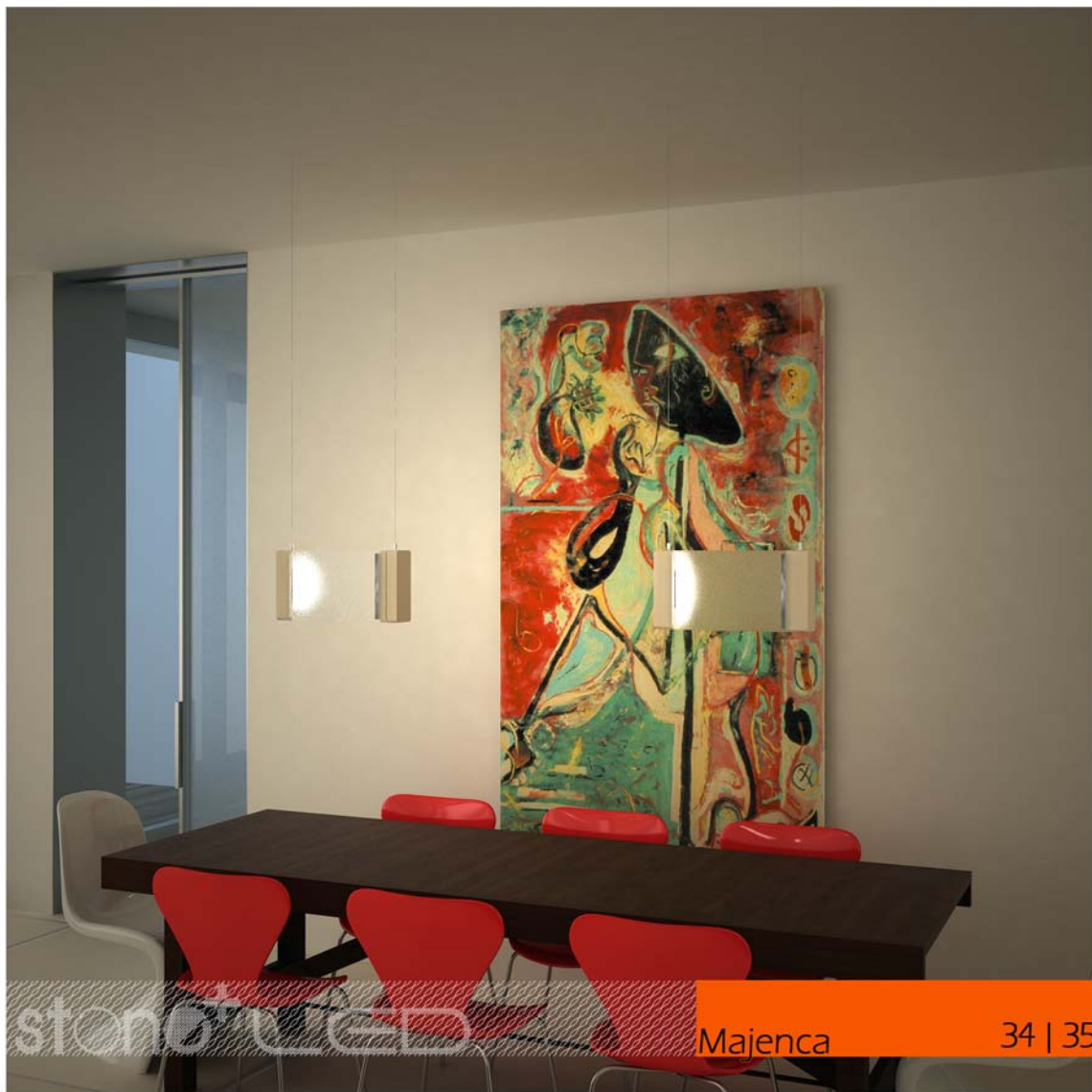
- 10W LED SL006L_B
- 10W LED SL006L_G



Il lampadario **Majenca** è disponibile con le seguenti fonti luminose /available as:

* SL006L_B - LED bianco /white (6000 °K); potenza /power: 10 W; flusso luminoso /flux: 1000 lumen

* SL006L_G - LED giallo /yellow (3000 °K); potenza /power: 10 W; flusso luminoso /flux: 1000 lumen



slonovatel

Majenca

34 | 35

stono⁺ LED

Blue de Genes



- 10W LED SL007L_B
- 10W LED SL007L_G



Il lampadario **Blue de Genes** è disponibile con le seguenti fonti luminose /available as:

* SL007L_B - LED bianco /white (6000 °K); potenza /power: 10 W; flusso luminoso /flux: 1000 lumen

* SL007L_G - LED giallo /yellow (3000 °K); potenza /power: 10 W; flusso luminoso /flux: 1000 lumen

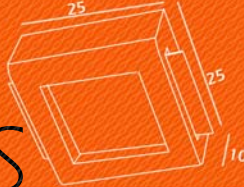


stono' C

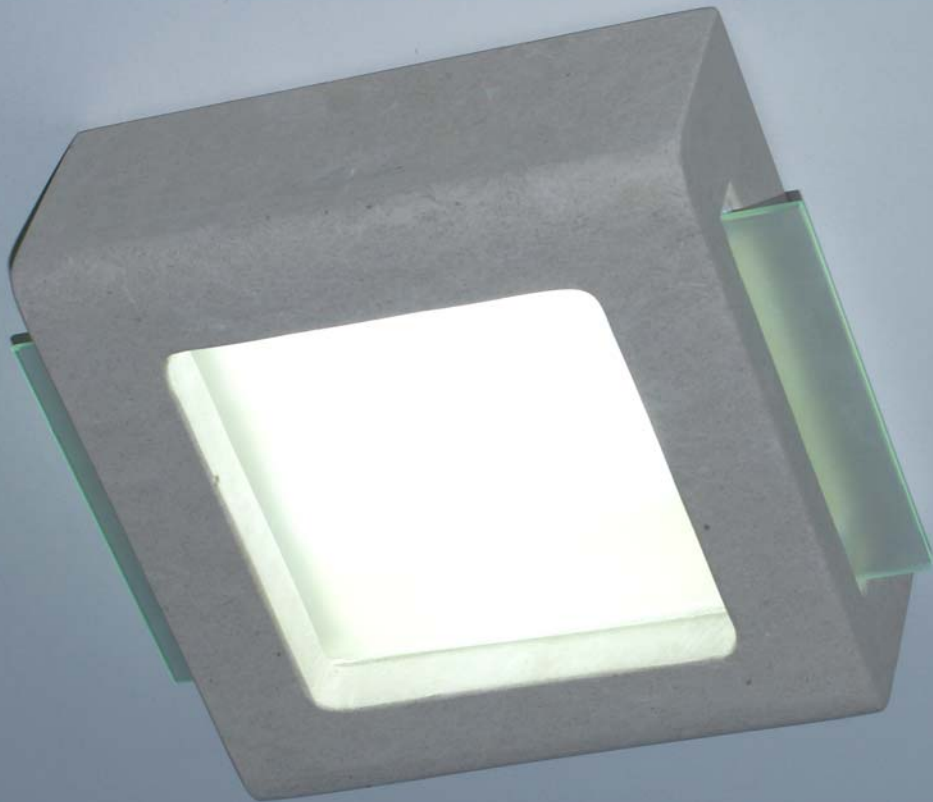
Blue de Genes

36 | 37

stone+ LED Portokàlos



- 10W LED SL008L_B
- 10W LED SL008L_G
- E27 (x2) SL008L_re



La plafoniera **Portokàlos** è disponibile con le seguenti fonti luminose /available as:

- * SL008L_B - LED bianco /white (6000 °K); potenza /power: 10 W; flusso luminoso /flux: 1000 lumen
- * SL008L_G - LED giallo /yellow (3000 °K); potenza /power: 10 W; flusso luminoso /flux: 1000 lumen
- * SL008L_re - con attacco /with attack E27; potenza /power: 40 W; flusso luminoso /flux: 2400 lumen



elmo

Portokàlos

38 | 39

stono⁺ LED Iride



● 3W LED SL001T_B
● 3W LED SL001T_G



La lampada **Iride** è disponibile con le seguenti fonti luminose /available as:

* SL001T_B - LED bianco /white (6000 °K); potenza /power: 3 W; flusso luminoso /flux: 300 lumen

* SL001T_G - LED giallo /yellow (3000 °K); potenza /power: 3 W; flusso luminoso /flux: 300 lumen

stono+LED

Boulè



● 3W LED SL002T_B
● 3W LED SL002T_G

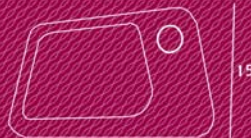


La lampada **Boulè** è disponibile con le seguenti fonti luminose /available as:

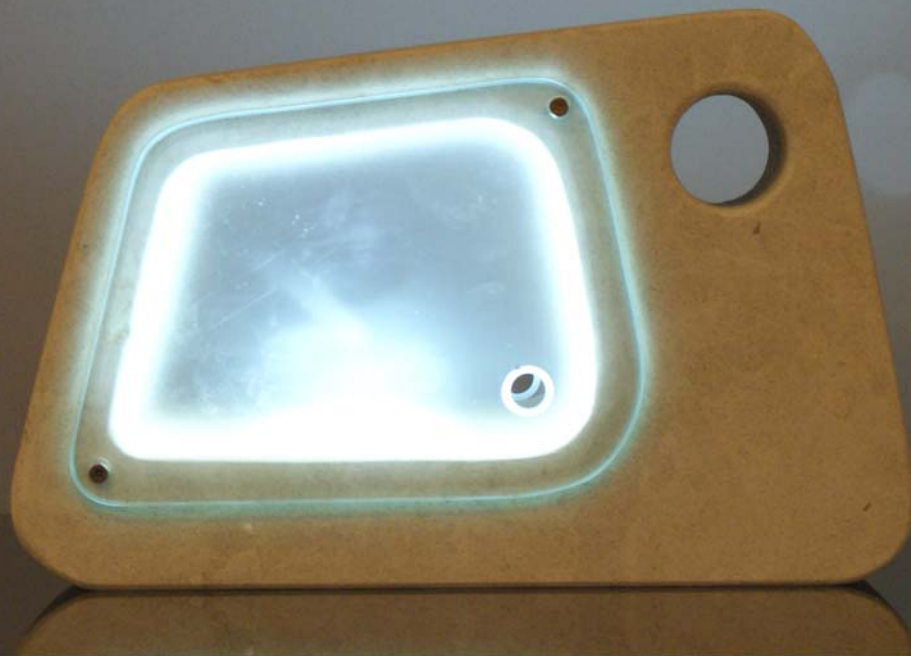
* SL002T_B - LED bianco /white (6000 °K); potenza /power: 3 W; flusso luminoso /flux: 300 lumen

* SL002T_G - LED giallo /yellow (3000 °K); potenza /power: 3 W; flusso luminoso /flux: 300 lumen

stono*LED Ortigia



● 3W LED SL003T_B
● 3W LED SL003T_G



La lampada **Ortigia** è disponibile con le seguenti fonti luminose /available as:

* SL003T_B - LED bianco /white (6000 °K); potenza /power: 3 W; flusso luminoso /flux: 300 lumen

* SL003T_G - LED giallo /yellow (3000 °K); potenza /power: 3 W; flusso luminoso /flux: 300 lumen

stono⁺ LED Pireo



● 3W LED	SL002T_B
● 3W LED	SL002T_G
E27	SL002T_re



La lampada **Pireo** è disponibile con le seguenti fonti luminose /available as:

- * SL004T_B - LED bianco /white (6000 °K); potenza /power: 3 W; flusso luminoso /flux: 300 lumen
- * SL004T_G - LED giallo /yellow (3000 °K); potenza /power: 3 W; flusso luminoso /flux: 300 lumen
- * SL004T_re - attacco /attack E27; potenza /power: 20 W; flusso luminoso /flux: 1200 lumen

Caratteristiche tecniche

LED è l'acronimo per Light Emitting Diode (diodo ad emissione di luce). Il LED è una fonte di luce che può essere facilmente inserita in un circuito elettrico. Poiché i LED si illuminano grazie al movimento di elettroni in un materiale semiconduttore, non si bruciano, non si surriscaldano e non utilizzano sostanze pericolose. Le lampadine a LED durano fino a 25 anni e vanno quindi sostituite molto meno frequentemente rispetto alle tradizionali lampadine.

Rispetto alle sorgenti luminose convenzionali questi dispositivi offrono molti vantaggi:

- Dimensioni ridotte;
- Funzionamento a basso voltaggio (tensione di alimentazione a 12V);
- Durata fino ad oltre 100.000 ore (oltre 20 volte in più rispetto alle normali lampade ad incandescenza);
- Risparmio di energia (consumo energetico dell'85% in meno rispetto alle lampade ad incandescenza);
- Facilità di riparazione in caso di guasto;
- Azzeramento dei costi di manutenzione;
- Perfetto funzionamento anche in presenza di forti vibrazioni e di forti oscillazione della tensione;
- Costo di investimento che si ammortizza, considerando solo il risparmio energetico derivante dall'adozione di tale sistema, in meno di un anno, senza considerare l'ulteriore risparmio economico dovuto all'assenza di manutenzione e di materiale di consumo.

Tutti i modelli LED sono forniti di alimentatore a 220V AC.

Alimentazione a 190-250V AC

IP20

Classe II di isolamento

Uscita di corrente costante 350 mA ($\pm 10\%$)

Alta efficienza ($>85\%$)

Sezione di cavo per il primario: 2X 0,75 mm² H03VVH2-F

Sezione di cavo per il secondario: da 0,5 a 1,5 mm²

Temperatura ambiente di lavoro: da -20° C a +50° C



COD.	POWER LED	N° LED COLLEGABILI
ALSL03	1 Watt	3 MAX
ALSL05	1 Watt	5 MAX
ALSL06	1 Watt	6 MAX
ALSL08	1 Watt	8 MAX
ALSL10	1 Watt	10 MAX
ALSL12	1 Watt	12 MAX

Specifications

LED is the acronym of Light Emitting Dode.

The LED is a light source that can be easily inserted into an electrical circuit. Since the LEDs are illuminated through the movement of electrons in a semiconductor material, do not burn, do not overheat and do not use hazardous substances. LED last up to 25 years and should be replaced much less frequently than traditional bulbs.

Compared to conventional light sources such devices offer many advantages:

- Small size;
- Operation at low voltage (supply voltage 12V);
- Duration to more than 100,000 hours (over 20 times more than normal incandescent lamps);
- Energy saving (85 % less than incandescent lamps);
- Easy to repair in case of failure;
- Zero maintenance costs;
- Perfect operation even under strong vibration and oscillation of high voltage;
- Investment cost that is depreciated, considering only the energy savings resulting from the adoption of this system, in less than a year, without considering the additional savings due to lack of maintenance and consumables .

ALL MODELS ARE SUPPLIED WITH POWER 220V AC.

Power supply 190-250V AC

IP20

Insulation class II

Constant current output 350 mA ($\pm 10\%$)

High efficiency ($>85\%$)

Section of cable for the primary: 2X 0,75 mm² H03VVH2-F

Section of cable for the secondary: 0,5 to 1,5 mm²

Working temperature: -20° C to +50° C



CODE	POWER LED	N° LED CONNECTABLE
ALSL03	1 Watt	3 MAX
ALSL05	1 Watt	5 MAX
ALSL06	1 Watt	6 MAX
ALSL08	1 Watt	8 MAX
ALSL10	1 Watt	10 MAX
ALSL12	1 Watt	12 MAX

manulight



stono+LED



matera

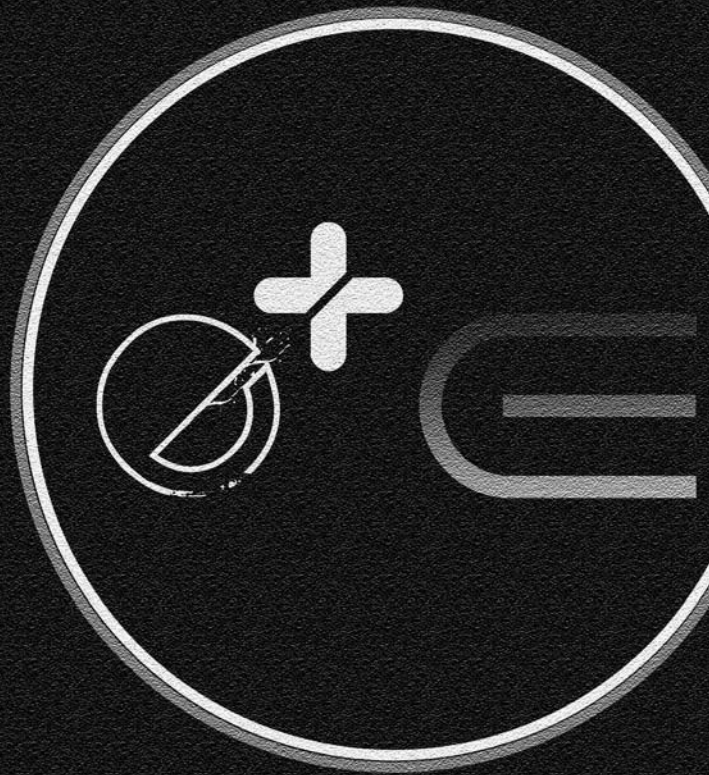
lecce



soveria mannelli

La localizzazione delle cave e della sede di trasformazione del materiale tufaceo in prodotto finito è da ricercare nel Sud-Est Italiano, antitesi geografica ed economica dei luoghi tradizionalmente dediti alla ricerca tecnologica ed estetica nel Paese. La filosofia di manulight è volta a privilegiare la produzione artigianale a quella seriale. Non si è però fatto a meno di sviluppare una propria e approfondita ricerca estetica volta a conferire al prodotto lavorato una sua immediata riconoscibilità come prodotto della migliore qualità Italiana.

The location of quarries and processing location of the tuffaceous material in the finished product is to be found in Southeast Italian, geographic and economic antithesis of the places traditionally devoted to technological research and aesthetic in the country. Manulight philosophy is to focus on craft production than serial. There has however done without thorough research and develop their own aesthetic intent to give the product worked his immediately recognizable as a product of the highest quality Italian.



stone+LED

is a production of

manulight srl *via rubettino 33, 88049, soveria mannelli, cz, italy *tel. 0968.662124
tel. 0968.355726 fax 0968.662124 *www.manulight.it info@manulight.it

*area tecnica: ing. rosario scarcella *direttore commerciale: ing. danielle tagliente
*design: arch. gabriele chiodo *responsabile della produzione: danilo tedesco

*ambientazioni: studio acitoandpartners srl *illustrazioni: lelaborato snc
*progetto grafico: gabriele chiodo