Catalogo – ILLUMINAZIONE A LED

Led design



ZA TEXTILE

Office phone: +39 340/1073606

E-mail: andrea@zatextile.com

Strada delle Valli 3 33077 Sacile (PN) ITALY



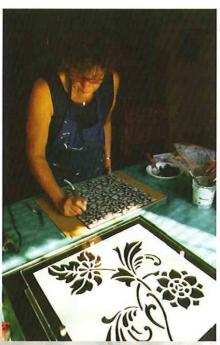






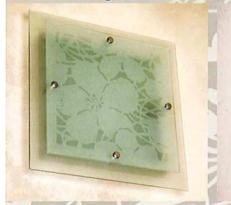
Donatella Bonetti decora -Narciso- con lavorazione sottospecchio Donatella Bonetti decorating -Narciso- with sottospecchio (under-mirror) technique



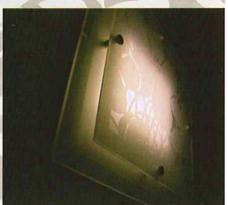




In basso: decorazione con vetro satinato Below: satin glass decoration







None of the parts of this catalogue shall be copied. All rights reserved. Photos, product descriptions, dimensions as well as photometric values quoted in the present catalogue are to be considered indicative and thus are not binding for our company. The company reserves the right to make all the changes, deemed necessary, even without advance notice.

NARCISO riflette il gusto di chi la possiede reflects its owner's taste

Ogni committente può proporre sue ideazioni al fine di ottenere un oggetto del tutto personale e dal decoro unico.

Customers can have unique and personal objects proposing their own design to be realized on the glass.

POSSIBILI DISEGNI. SOME POSSIBLE CHOICES

Di seguito alcuni soggetti creazione di Donatella Bonetti; immagini ispirate alla natura, spesso, stilizzate in decori dal richiamo rinascimentale.

The following icons are some of the designs by Donatella Bonetti, whose themes are often inspired by nature and the Italian Renaissance décor.

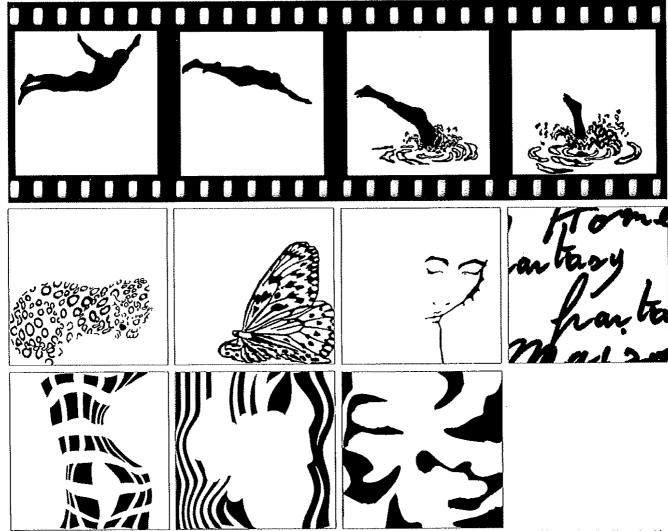








Le icone sottostanti sono invece elaborazioni dello studio interno Light Age. Hereunder, some suggestions by the in-house Light Age studio.



Il presente catalogo non può essere riprodotto neppure pazzialmente. Tutti i diritti sono riservati, le fotografia, le descrizioni degli apparacchi, le quota, le dimensioni ed i valori fotometrici menzionati in questo catalogo sono a litolo indicativo e non costituiscono alcun impegno per la nostra accietà. La società il riserva di apportare, senza preavyiso, tutte le modifiche che riterrà opportune.

NARCISO DESCRIZIONE PRODUCT DESCRIPTION

- Raffinata plafoniera a specchio decorata a mano con lavorazione sottospecchio Sophisticated mirror wall-lamp with hand-made decoration and sottospecchio (under-mirror) technique
- Decorazione personalizzabile

 The decoration can be customized
- Bassissimo consumo energetico

 Extremely low energy-use
- Disponibile in due dimensioni: 40x40 cm o 50x50 cm

 Two dimensions available: 40x40 cm or 50x50 cm



- Sorgente luminosa a led a luce bianco caldo
 Warm white LED light source
- A richiesta, Narciso con possibilità di selezionare tre intensità luminose On demand, Narciso with selection of three light intensities
- A richiesta, versione totalmente in vetro satinato
 On demand, Narciso with satin glass decoration



LUNAR LIGHT

Lampada da parete / LED lamp







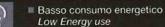




Descrizione prodotto / Product description

- Due dimensioni: diametro 600mm e 900mm Two dimensions: diam. 600mm or 900mm
- Due versioni:
 - monocromatico: fornito completo di alimentatore 230 V ac
 - RGB: fornito completo di alimentatore 230 V ac, regolatore RGB e telecomando per il controllo a distanza del colore del led Two Lunar Light versions:

 - monocolour: provided with power pack 230 V ac RGB: provided with power pack 230V ac, RGB controller and remote control to select LED colour
- Disco color argento, o a richiesta rosso Silver-coloured disk, or on demand red-coloured



Colorazione led / Led light colours

















Disco color argento, o a richiesta rosso Silver-coloured disk, or on demand red-coloured

colour)

Alimentazione: 230 V ac Power: 230 V ac

Bassa generazione di calore (<45° C)

1W per colore per la versione RGB

Caratteristiche tecniche / Technical characteristics

1 led da 1W a elevata efficienza luminosa o 1 led fullcolor da

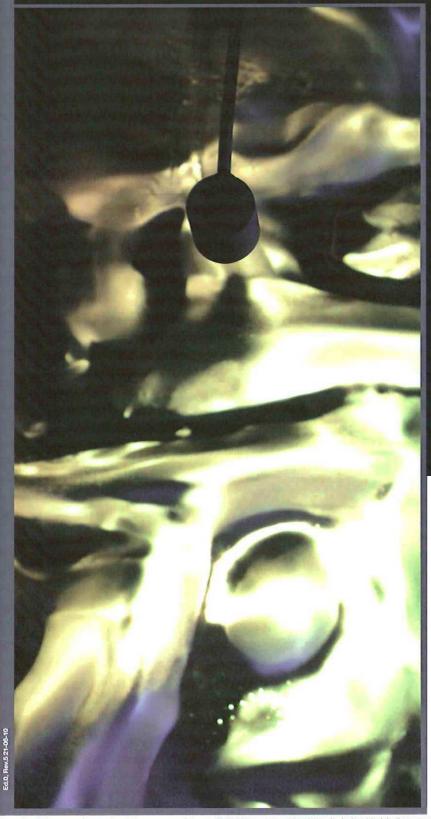
1 x 1W high-efficiency LEDs or 1 fullcolour LED x 1W (each

- Low-heat production (<45°C) Assenza di emissioni di ultravioletti e infrarossi No ultraviolet or infrared emission
- Durata di vita del led >50000 h LED life time >50000 h
- Connessione sul retro tramite morsetto Bonding on the back side through clamp
- Consumo led: 1,2 W o 3 W per la versione RGB LED energy use: 1,2 W or 3 W for the RGB version



LUNAR LIGHT

Lampada da parete / LED lamp



Arte, poesia, emozioni. Dalla creatività di Light Age nasce LUNAR LIGHT, un raffinato accessorio capace di andare oltre l'illuminazione, per decorare ed emozionare lo spazio, e il tempo. Il suo design è unico e irripetibile e richiama la misteriosa superficie lunare: frutto di una sapiente lavorazione manuale. Ogni LUNAR LIGHT, come i pezzi d'autore, è diverso dall'altro come vuole la nuova filosofia di Light Age, rivolta allo sviluppo di vere e proprie collezioni. LUNAR LIGHT non solo un prezioso oggetto di illuminazione, ma un vero e proprio complemento d'arredo, in grado di impreziosire qualsiasi ambiente e di renderlo unico e irripetibile alla vista, e ai sensi.

Art, poetry, emotions. Light Age creativity gave birth to LUNAR LIGHT, an elegant piece of furniture which goes beyond the simple lighting, yet it decorates and gives emotions to space and time. The design is unique, recalls to mind the mysterious lunar surface and it is the result of an expert hand-work, that's why each LUNAR LIGHT, is different from the other, as the new Light Age philosophy - addressed to the development of real collections - suggests. LUNAR LIGHT isn't thus, just a precious lighting object, yet a real piece of furniture able to give value to every environment making it unequalled.

CUBE

Cubo luminoso a led per arredo d'interni / LED lighting cube for indoor furniture









Descrizione prodotto / Product description

- Copertura superiore in vetro Glass cover
- Basso consumo energetico Low Energy use
- Fornito completo di telecomando per il controllo a distanza del colore del led



Provided with remote control to select LED colour

Colorazione led / Led light colours









a richiesta monocromatico

on demand monocolour

Colorazione finitura / Finishing paint colours











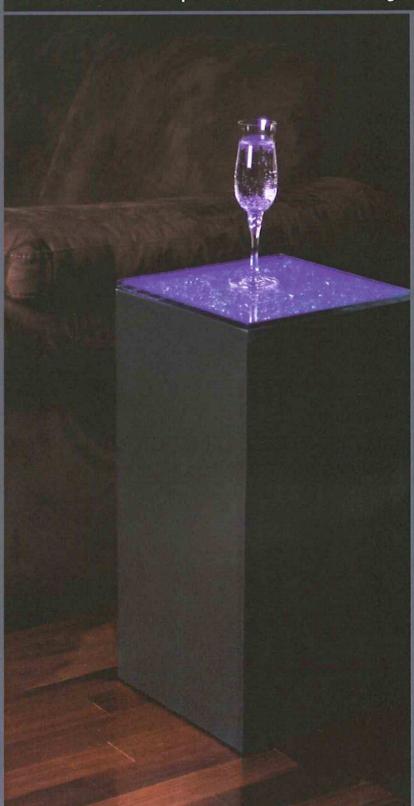
Caratteristiche tecniche / Technical characteristics

- Alimentazione: 230 V ac Power: 230 V ac
- Bassa generazione di calore (<45° C) Low-heat production (<45°C)
- Assenza di emissioni di ultravioletti e infrarossi No ultraviolet or infrared emission
- Durata di vita del led >50000 h LED life time >50000 h
- A richiesta la versione monocromatica Optional: on demand, availability monocolour version
- Lunghezza standard cavo: 2 mt Standard cable lenght: 2 m
- Consumo led: max. 27 W per la versione RGB LED energy use: max. 27 W for the RGB version

Collezioni

CUBE

Cubo luminoso a led per arredo d'interni / LED lighting cube for indoor furniture

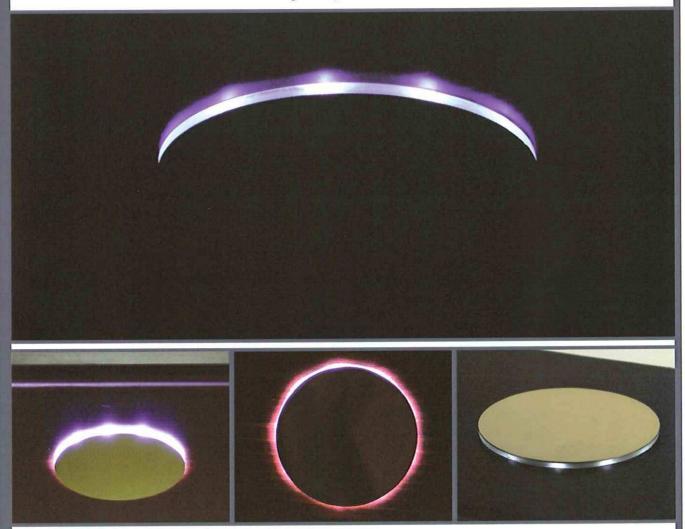


Emozionare con la luce, arredare con CUBE. Un binomio perfetto quello che sa regalare uno dei prodotti di punta della serie Collezione offerta da Light Age. Sorgente infinita di possibilità decorative e architettoniche, CUBE si presenta come un parallelepipedo realizzato in acciaio lucido, dal design estremamente accattivante, moderno e con la faccia superiore rivestita in vetro, da cui fuoriesce luce RGB. Un vero e proprio complemento d'arredo capace di manipolare l'ambiente circostante grazie a una serie di piccoli vetrini in grado di rifrangere il colore, regalando così effetti di grande impatto emotivo. La più moderna filosofia dell'interior design si cela dietro a questo prezioso oggetto che sa donare vita, movimento, emozioni alla luce e che può essere utilizzato per incantare e trasformare, location raffinate ed esclusive.

Excite with light, furnish with CUBE. CUBE, one of the leading products of Light Age Collection series is able to create this perfect binomial. Infinite source of decorative and architectural chances, as well, CUBE is a parallelepiped in glossy stainless steel with an extremely modern design and it is from its glass cover that the RGB light comes out. A real piece of furniture able to transform the surrounding environment, thanks to its small glasses able to reflect the light-colours, offering effects with a great emotional impact. This precious object, which hides the most modern philosophy of the indoor furnishing, can be used to charm and transform elegant locations giving life, movement and emotions to light.

ECLIPSE

Diffusore a LED ad anello / LED ring-shaped diffuser



La soluzione ideale per i sognatori, gli amanti delle atmosfere lunari. Grazie alla nuova tecnologia LED, questo faretto da incasso, perfetto per mensole, gradini o pareti, sprigiona un fascio di luce che ricorda proprio un'eclissi lunare. Atmosfere sobrie, dunque, verranno create nelle vostre stanze, che si illumineranno di una luce tenue, ma persistente... a basso consumo energetico. Disponibile anche nella versione RGB e in colori che vanno dal bianco ghiaccio, passando per il giallo, il blu e arrivando al rosso, Eclipse si adatta a ogni ambiente, per ottenere sempre un effetto unico.

The perfect solution for dreamers and moon-atmosphere lovers. Thanks to the new LED technology, this LED downlight is perfect for shelves, stair-steps or walls, its light really recalls to mind a lunar eclipse. Delicate atmospheres will thus be created in your rooms, which will be enlightened with a soft, yet lasting light...with low-energy use. Available also in the RGB version and in colours going from ice white, to yellow, blue and red, it perfectly fits each environment to obtain unique effects.

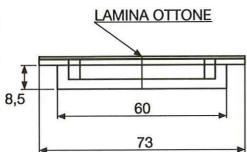
ECLIPSE

Diffusore a LED ad anello / LED ring-shaped diffuser











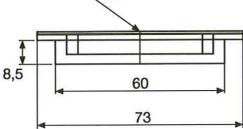
Descrizione prodotto / Product description

- Diffusore circolare a led ad alta intensità con emissione luminosa ad anello
 - High-intensity circular LED diffuser, with ring-shaped light emission
- Corpo luminoso in polimetilmetacrilato (PMMA) Lighting part in polymethylmethacrylate (PMMA)
- Basso consumo energetico LED Low-energy use



Caratteristiche tecniche / Technical characteristics

- Alimentazione: 24 V dc Power: 24 V dc ■ Bassa generazione di calore (<55° C)
- Low-heat production (<55° C) ■ Fascio luminoso radiale: 360° Radial light beam opening: 360°
 - Assenza di emissioni utravioletti e infrarossi No ultraviolet or infrared emissions
 - Durata di vita dei LED: >50000 h LED life time: >50000 h
 - Grado di protezione sia per la parte frontale che per il corpo IP 65, IP 65 protection degree both on the front part and on the housing, or on demand IP 67
- Entrata cavi sul retro Cable entrance on the back side
 - Possibilità di cambio colore RGB a richiesta Optional: on demand, availability RGB colour
 - Lunghezza standard cavo: 1 mt Standard cable length: 1 m
 - Consumo led: 1 W LED energy use: 1 W



Accessori / Accessories

- Cavo per prolungamento Prolongation cable
- Giunto per prolungamento cavo Prolongation cable joint
- Alimentatore: 230 V ac / 24 V dc Power pack: 230 V ac / 24 V dc
- Regolatore RGB RGB controller

Colorazione led / Led light colours















giallo

blue

verde oreen

RGB rosso RGB

Colorazione finitura / Finishing paint colours







alluminio ottone aluminium brass

altre colorazioni disponibili a richiesta on demand, other finishing colours

LINE LIGHT tipo LA / LA type Proiettore lineare a LED / Linear LED projector





Le linee luce non svolgono più solo una funzione di illuminazione puramente tecnica. Con LINE LIGHT LA, Light Age accosta alle prestazioni di altissimo standard qualitativo la bellezza estetica di un profilo in alluminio elegante e discreto al tempo stesso. Linee essenziali e design moderno contraddistinguono questo prodotto innovativo.

The lighting lines are no longer mere technical lighting devices. With LINE LIGHT LA, Light Age merges top-quality performances and aesthetical beauty of the elegant and, at the same time, discrete aluminium profile. Essential lines and modern design are the main features of this innovative product.

LINE LIGHT tipo LA / LA type

Proiettore lineare a LED / Linear LED projector









Descrizione prodotto / Product description

- Proiettore lineare completo di striscia Snake Light ad alta intensità luminosa (vedi scheda prodotto dedicata) LED linear projector with high-intensity emission Snake Light installed (see the dedicated product card)
- Profilo corpo in alluminio anodizzato lunghezza standard 435 mm oppure 950 mm Anodized aluminium lamp edge, standard length 435 mm or 950 mm
- Profilo corpo in alluminio lunghezza standard 1 m Aluminium lamp edge, standard length 1 m
- Profilo a sezione rettangolare di dimensioni ridotte Small dimensions rectangular lamp edge
- Copertura in policarbonato trasparente o a richiesta opale o lenticolare Transparent front cover in polycarbonate or on demand in opal polycarbonate or lens cover
- Profile complete di tappi di chiusura, uno chiuso e uno con uscita cavo Lamp edge complete with closure caps, one closed and one provided with cable output
- Sistema di fissaggio standard mediante dadi filettati M3 forniti a corredo Standard fixing with screw nuts M3, included in the package
- Basso consumo energetico Low-energy use





- Alimentazione: 12 V dc oppure 24 V dc (a seconda della linea luce Snake Light inserita) Power: 12 V dc or 24 V dc (depending on the Snake Light used inside)
- Bassa generazione di calore Low heat production
- Ampio angolo di illuminazione (110°)
 Wide light beam opening (110°)
- Assenza di emissioni ultravioletti e infrarossi No ultraviolet or infrared emissions
- Durata di vita del led da 20000h a 50000 h (a seconda della linea luce Snake Light inserita) LED life time from 20000h to 50000 h (depending on the Snake Light used inside)
- Grado di protezione sia per la parte frontale che per il corpo IP 40 o a richiesta IP 67 IP 40, or on demand IP67, protection degree both on the front part and on the housing
- Lunghezza standard cavo: 1 m Standard cable lenght: 1 m

Accessori / Accessories

- Profilo tondo (dimensioni: 20 mm x 16 mm) Round profile (dimensions: 20 mm x 16 mm)
- Copertura a lente Lens coverage
- Cavo per prolungamento Prolongation cable
- Giunto per prolungamento cavo Prolongation cable joint
- Staffe di fissaggio
- Fixing clips
- Mollette di fissaggio Spring clips
- Alimentatore Power pack

Colorazione led / Led light colours







bianco I freddo

bianco caldo

o bianco naturale

Colorazione finitura profilo Profile finishing paint colours



alluminio alluminim Copertura frontale Frontal cover



policarbonato trasparente transparent polycarbonate policarbonato opale opaline

BLOOM tipo SP HIGH / SP HIGH type

Faretto a LED da incasso / LED downlight





Dalla fusione di vetro e alluminio nasce un prodotto innovativo, efficiente e dal design moderno. Le linee sinuose e levigate si adattano a ogni ambiente, anche all'esterno, regalando atmosfere soft, intense e coinvolgenti. Per rendere competitivo il prodotto, Light Age propone il kit da tre o cinque faretti, che offre luce intensa a ridotto consumo energetico.

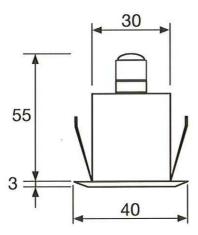
The fusion of glass and aluminium gives birth to an innovative, efficient, modern-designed product. The wiggly lines easily adapt to each environment, offering soft intense and overall atmosphere. To make the product even more competitive, Light Age proposes a kit composed by 3 or 5 LED downlights, ensuring a bright light at low energy use.

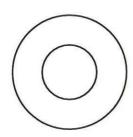
Rev.3 21-10-09

BLOOM tipo SP HIGH / SP HIGH type

Faretto a LED da incasso / LED downlight









Descrizione prodotto / Product description

- Faretto rotondo da incasso ad alta intensità luminosa High-intensity light emission round LED downlight
- Disponibili due versioni:
 - faretto singolo 1 W
- kit composto da 3 o a richiesta 5 faretti e alimentatore da 230 V ac / 350 mA Two product versions available:
- single LED downlight 1 W
 - kit with 3 or on demand 5 LED downlights and external power pack 230 V ac /



ED

- Corpo in alluminio Aluminium housing
- Occhio luminoso in vetro Glass lighting eye



Basso consumo energetico Low-energy use



Caratteristiche tecniche / Technical characteristics

- Alimentazione:
- faretto singolo 350 mA
- kit da 3 o 5 faretti 230 V ac

Power:

- single LED downlight 350 mA
- kit with 3 or 5 LED downlights 230 V ac



1 led da 1 W a elevata efficienza luminosa disponibile in due versioni: e 1 x 1 W high-efficiency LED available in two power versions: and



- Bassa generazione di calore (<45° C) Low-heat production (<45° C)
- Fascio luminoso disponibile con apertura da 10° a 120° Light beam opening from 10° to 120°
- Assenza di emissione ultravioletti e infrarossi No ultraviolet or infrared emissions
- Durata di vita dei led >50000 h LED life time: >50000 h
- Grado di protezione sia per la parte frontale che per il corpo IP 65 o a richiesta IP 67 o IP 68 IP 65 or on demand IP 67 or IP 68 protection degree both on the front part and on the housing
- Possibilità di cambio colore RGB a richiesta Optional: on demand, availability RGB colour
- Lunghezza standard cavo: 1 mt Standard cable lenght: 1 m
- Consumo led: 1,2 W LED energy use: 1,2 W

Accessori / Accessories

- Cavo per prolungamento Prolongation cable
- Giunto per prolungamento cavo Prolongation cable joint
- Alimentatore: 230 V ac / 350 mA (per la versione faretto singolo) Power pack: 230 V ac / 350 mA (for single LED downlight version)
- Regolatore RGB RGB controller

Colorazione led / Led light colours

















bianco caldo

giallo

verde

RGB

Colorazione finitura / Finishing paint colours



alluminio

FALSE CEILING GOLD

Faretto a LED da incasso / LED downlight

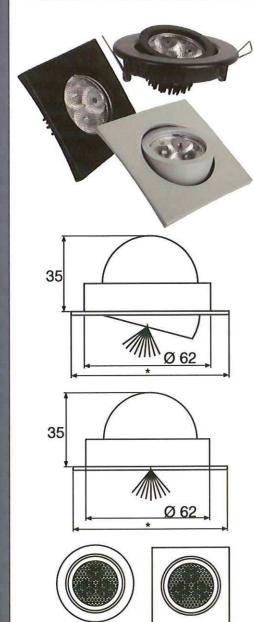


Design moderno, luce orientabile e grande adattabilità allo spazio circostante, grazie alla possibilità di scegliere tra vari modelli con corpo tondo o quadrato. Sono queste le caratteristiche principali di FALSE CEILING GOLD, il faretto da incasso per controsoffitti e mobili ideato da Light Age. Tutte le versioni disponibili hanno uno spessore standard di 35 millimetri e non emettono raggi ultravioletti o infrarossi.

Modern design and possibility to perfectly fit the surrounding environment, thanks to the availability of a wide range of models either with round or with square housing. These are the main features of FALSE CEILING GOLD, a downlight conceived for false ceilings, and furniture by Light Age. All the available types of FALSE CEILING GOLD have a standard height of 35 mm moreover they do not emit ultraviolet or infrared rays.

FALSE CEILING GOLD

Faretto a LED da incasso / LED downlight





Descrizione prodotto / Product description

- Faretto da incasso per controsoffitti, mobili in legno, mensole Robust LED downlight suitable for false ceilings, wood furnitures, brackets and insert applications
- - Faretto da incasso a led disponibile nelle versioni:
 - occhio luce fisso
 - occhio luce orientabile
 - corpo quadrato
 - corpo tondo
 - LED downlight available in the following versions:
 - fixed lighting eye
 - movable lighting eye
 - square housing
 - round housing



- Dimensioni faretto nelle varie versioni:
 - versione con corpo quadrato e occhio fisso, lato flangia 90 mm versione con corpo quadrato e occhio orientabile, lato flangia 110 mm
 - versione con corpo tondo e occhio orientabile, dia. flangia 110 mm
- LED downlight dimensions according to the different versions:
- square housing and fixed lighting eye, side length 90 mm
 square housing and movable lighting eye, side length 110 mm
 round housing and movable lighting eye, flange dia. 110 mm
- Alta intensità luminosa frontale High-intensity front light emission
- Corpo in alluminio pressofuso Housing in die-cast aluminium
- Basso consumo energetico Low-energy use

Caratteristiche tecniche / Technical characteristics

- Alimentazione: 350 mA Power: 350 mA
- 3 led da 1 W a elevata efficienza luminosa 3 x 1 W high-efficiency lighting LED
- Bassa generazione di calore (<55° C) Low-heat production (<55° C)
- Apertura del fascio luminoso disponibile da: 40° Light beam opening: 40°
- Assenza di emissioni di ultravioletti e infrarossi No ultraviolet or infrared emission
- Durata di vita del led >50000 h LED life time >50000 h
- Connessione sul retro Bonding on the back side
- Possibilità di cambio colore RGB a richiesta Optional: on demand, availability RGB colour
- Lunghezza standard cavo: 400 mm Standard cable length: 400 mm
- Consumo led: 3.6 W LED energy use: 3,6 W

Accessori / Accessories

- Cavo per prolungamento Prolongation cable
- Giunto per prolungamento cavo Prolongation cable joint
- Alimentatore: 230V ac / 350 mA Power pack: 230V ac / 350 mA
- Regolatore RGB RGB controller

Colorazione led / Led light colours















bianco freddo

blanco

giallo

blu

verde green

RGB rosso RGB

Colorazione finitura / Finishing paint colours



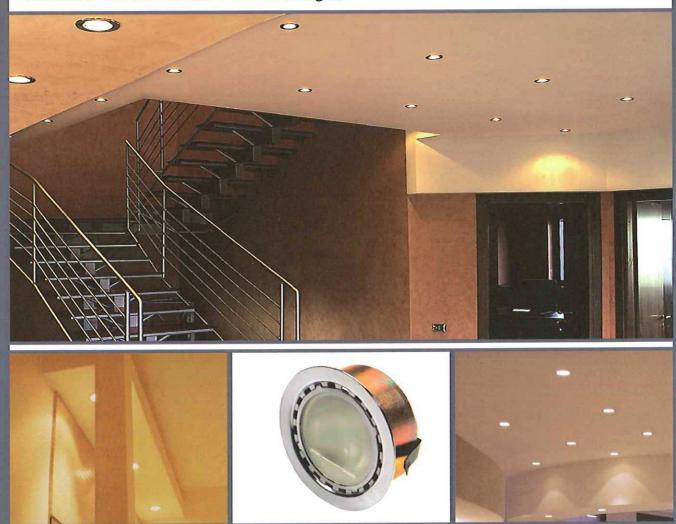






FALSE CEILING KRISTAL

Faretto a LED da incasso / LED downlight



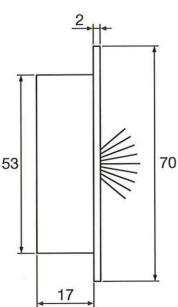
Ancora più discreto di False Ceiling, FALSE CEILING KRISTAL ha dimensioni estremamente ridotte che lo rendono ideale per illuminare ogni zona della casa, incluse mensole e controsoffitti, senza creare quei fastidiosi aloni scuri, propri delle tradizionali lampade alogene. Una soluzione innovativa che, grazie alla qualità totale Light Age, non teme confronti. Inoltre, a prova della grande flessibilità firmata Light Age, la possibilità di sostituire i faretti alogeni già installati, ogni qualvolta lo vogliate

Even more discrete than False Ceiling, FALSE CEILING KRISTAL boasts small dimensions, which make it perfect to enlighten each area of the house, included shelves and false ceilings, avoiding the annoying dark rings, typical of common halogen lamps. An innovative solution, which thanks to the high-quality offered by Light Age, doesn't fear the comparison. Moreover, to show Light Age great flexibility, it is offered the possibility to substitute halogen lights already installed, whenever you want.

FALSE CEILING KRISTAL

Faretto a LED da incasso / LED downlight







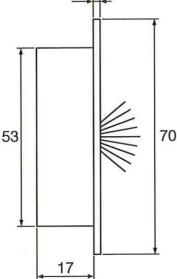
Descrizione prodotto / Product description

- Faretto da incasso per controsoffitti, mobili in legno, mensole, ecc... Robust LED downlight for false ceilings, wood furniture, brackets,
- Alta intensità luminosa frontale High-intensity front light emission
- Corpo in metallo con copertura frontale in vetro LED Metal housing with glass front cover
 - Basso consumo energetico Low-energy use



Caratteristiche tecniche / Technical characteristics

- Alimentazione: 350 mA Power: 350 mA
- 1 led da 1 W a elevata efficienza luminosa 1 x 1 W high-efficiency LED
- Ampio angolo di illuminazione (110°) Wide light beam opening (110°)
 - Grado di protezione solo per la parte frontale IP 40 IP 40 protection degree only on the front part
 - Connessione sul retro Bonding on the back side
 - Possibilità di cambio colore RGB a richiesta Optional: on demand, availability RGB colour
 - Lunghezza standard cavo: 1 mt Standard cable lenght: 1 m
 - Consumo led: 1,2 W LED energy use: 1,2 W



Accessori / Accessories

- Cavo per prolungamento Prolongation cable
- Giunto per prolungamento cavo Prolongation cable joint
- Alimentatore: 230 V ac / 350 mA Power pack: 230 V ac / 350 mA
- Alimentatore: 12 V ac/dc / 350 mA Power pack: 12 V ac/dc / 350 mA
- Regolatore RGB RGB controller

Colorazione led / Led light colours

















bianco freddo

bianco caldo

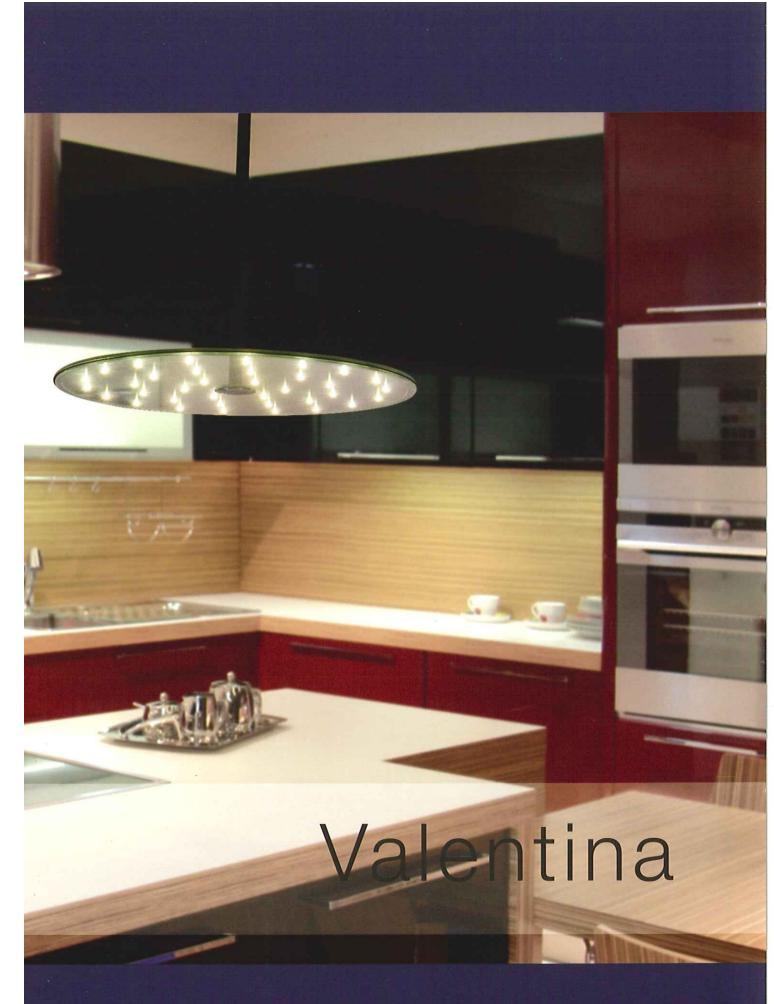
giallo

Colorazione finitura / Finishing paint colours





cromato dorato



Indoor Tech and Home Living

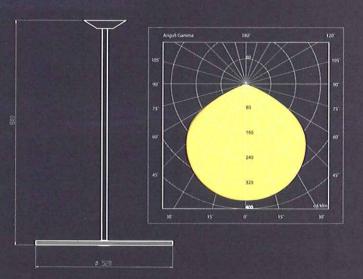




VALENTINA S Cod. F0055A08 36 White LED - 2.160 lm - Colour SILVER RAL 9006



VALENTINA B Cod. F0055B08 36 White LED - 2.160 lm - Colour BLACK RAL 9005



Tensione Voltage

Potenza massima Max. Power

Grado di protezione Degrees of protection

Classe Isolamento Insulation class

Angolo di flusso Beam angle

Temperatura coloure Colour temperature

Vita LED LED lifetime

Massa Weight

Materiale Material

180-260 Vac

30 W

IP30

classe II

120°

3.000 K

>50.000 h

7,5 Kg

Alluminio e vetro Aluminium and glass













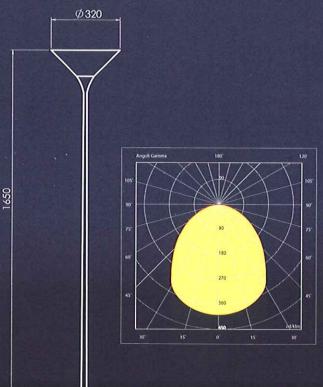


Indoor Tech and Home Living



CALLA White & Colour 48 Colour LED / 24 White LED - 400 lm + 1.500 lm

Cod. F0053A08



Tensione Voltage

180-260 Vac

Potenza massima Max. Power

32 W

Grado di protezione Degrees of protection IP30

Classe Isolamento Insulation class

classe II

Angolo di flusso Beam angle

120°

Sequenze colouri e luce bianca costante Light sequence and constant white

Colouri Colours 2 milioni + 3.000 K

Vita LED LED lifetime

>50.000 h

Massa Weight

9,2 Kg

Materiale Material

Acciaio, alluminio e vetro Steel, aluminium and glass













Illuminazione a led

Vantaggi

- ✓ Luce
- Durata di vita 50.000 ore
- Basso consumo
- Assenza costi di manutenzione
- Luce pulita priva di UV & IR
- Ottiche efficienti in plastica, senza assorbimento e dispersione della luce
- ✓ Design
- Flessibilità del punto luce
- Colori saturi
- Possibilità di forte effetto spot
- ✓ Ambiente
 - Assenza di mercurio
- ✓ Sicurezza
 - · Bassissima tensione
 - Accensione a freddo -40 ℃
 - Robustezza
 - Insensibilità a umidità e vibrazioni
- ✓ Tecnologia
 - RGB
 - Accensione immediata al 100%
 - Regolazione del flusso

APPLICAZIONI LED

- ✓ Negozi, monumentale, decorativo, urbano
- √ Negozi fascia media, supermercati
- ✓ Spot, accenti, retroilluminazione, refrigerazione
- √ Hospitality, uffici rappresentanza
- ✓ Incassi tecnici, luce domestica, illuminazione vetrine
- ✓ Illuminazione stradale

CONFRONTI CON TECNOLOGIE TRADIZIONALI

Tipo di lampada	Durata	Consumo in Watt	Lampada a Led	Durata
Lampada ad Incandescenza	1.000 ore	25 W	1,5 W	50.000 ore
Lampada ad Incandescenza	1.000 ore	40-60W	3-5 W	50.000 ore
Lampada ad Incandescenza	1.000 ore	75w	9 W	50.000 ore
Lampada Alogena	2.000 ore	35W	3 W	50.000 ore
Lampada Alogena	2.000 ore	50W	5 W	50.000 ore
Lampada Alogena	2.000 ore	75W	10-12 W	50.000 ore
Lampada a risparmio energetico	8.000 ore	11W	5W	50.000 ore
Lampada a risparmio energetico	8.000 ore	20W	10-12W	50.000 ore
Lampada Neon	10.000 ore	18W	9 W	50.000 ore
Lampada Neon	10.000 ore	36W	18 W	50.000 ore
Lampada Neon	10.000 ore	56W	22 W	50.000 ore

ESEMPIO RISPARMIO

Variabili Progetto	DICROICA 35W	LED 5W
Costo Prodotto (listino) stima sul LED	3,50	35,00
Consumo n. lampade/anno	2	0
Costo lampada (listino)	3,50	0
Consumo effettivo (Watt)	35	5
Ore accensione/anno	4200	4200
Consumo elettrico annuo in kW	147	21
Costo elettrico annuo (€ 0,140/kW) (stima)	20,58	2,94
Costo esercizio 1º anno	27,58	36,82
Costo esercizio dopo 2 anni	55,16	39,76
Costo esercizio dopo 3 anni	82,74	42,70
Costo esercizio dopo 4 anni	110,32	45,64
DIFFERENZA	64,68	-64,68

Variabili Progetto	ALOGENA 75W	LED 12W
Costo Prodotto (listino) stima sul LED	10,00	90,00
Consumo n. lampade/anno	1	0
Costo lampada (listino)	10,00	0
Consumo effettivo (Watt)	75	12
Ore accensione/anno	4200	4200
Consumo elettrico annuo in kW	315	50,4
Costo elettrico annuo (€ 0,140/kW) (stima)	44,10	7,05
Costo esercizio 1° anno	54,10	97,05
Costo esercizio dopo 2 anni	108,20	104,10
Costo esercizio dopo 3 anni	162,30	111,15
Costo esercizio dopo 4 anni	216,40	118,20
DIFFERENZA	98,20	-98,20