Catalogo – ILLUMINAZIONE A LED

illuminazione esterna

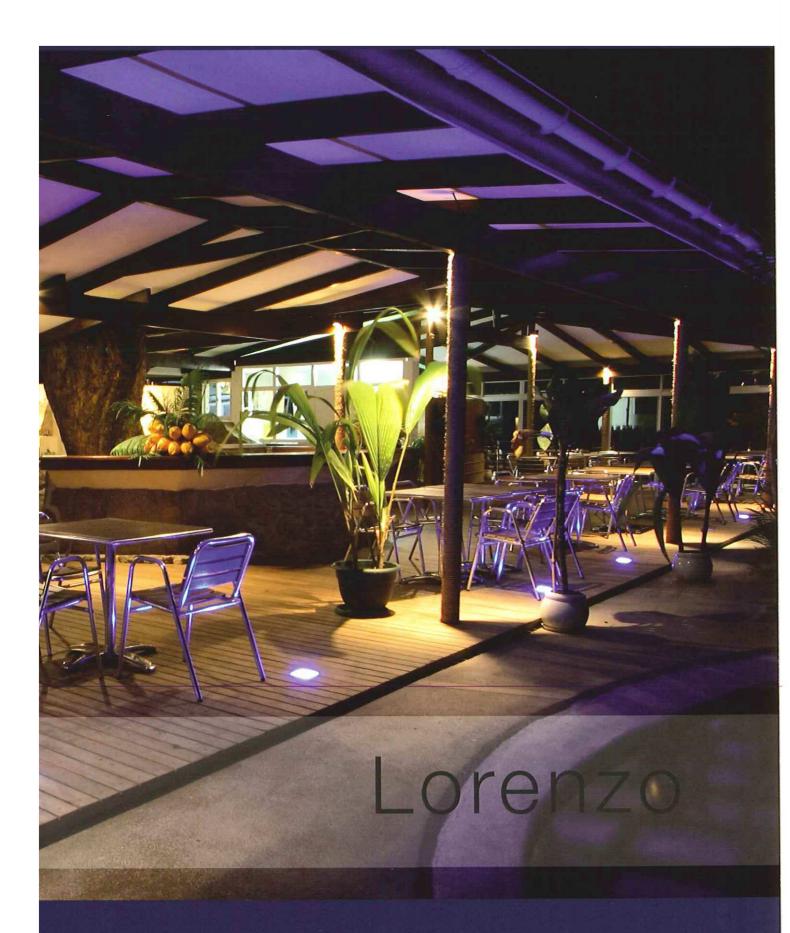


ZA TEXTILE

Office phone: +39 340/1073606

E-mail: andrea@zatextile.com

Strada delle Valli 3 33077 Sacile (PN) ITALY



Outdoor and Garden





Cod. F0007A08 LORENZO 160 144 colour LED - 1200 lm - Ø180mm



LORENZO 140 Cod. F0008A08 96 colour LED - 800 lm - Ø160mm



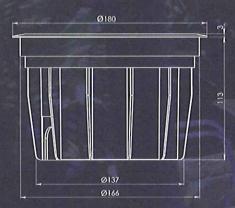
Cod. F0009A08 LORENZO 120 72 colour LED - 600 lm - Ø140mm

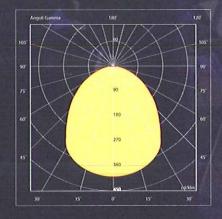


LORENZO 100

Cod. F0010A08

48 colour LED - 400 lm - Ø120mm





Tensione Voltage

Potenza massima Max. Power

Grado di protezione Degrees of protection

Classe Isolamento Insulation class

Angolo di flusso Beam angle

Sequenze colouri Colour sequence

Colouri Colours

Vita LED LED lifetime

Massa Weight

Carrabile Drive over fixture

Materiale

Material

Temperatura operativa Operative Temperature 24 Vac

24 W/16 W/12 W/8 W

IP68 (10 ATM)

classe III

120°

8 (gestite da microprocessore) 8 (run by microprocessor)

2 milioni

>50.000 h

3,1 Kg/2,6 Kg/2,1 Kg/1,6 Kg

12Kg/cm²

Acciaio inox e vetro temperato Stainless steel and temperate glass





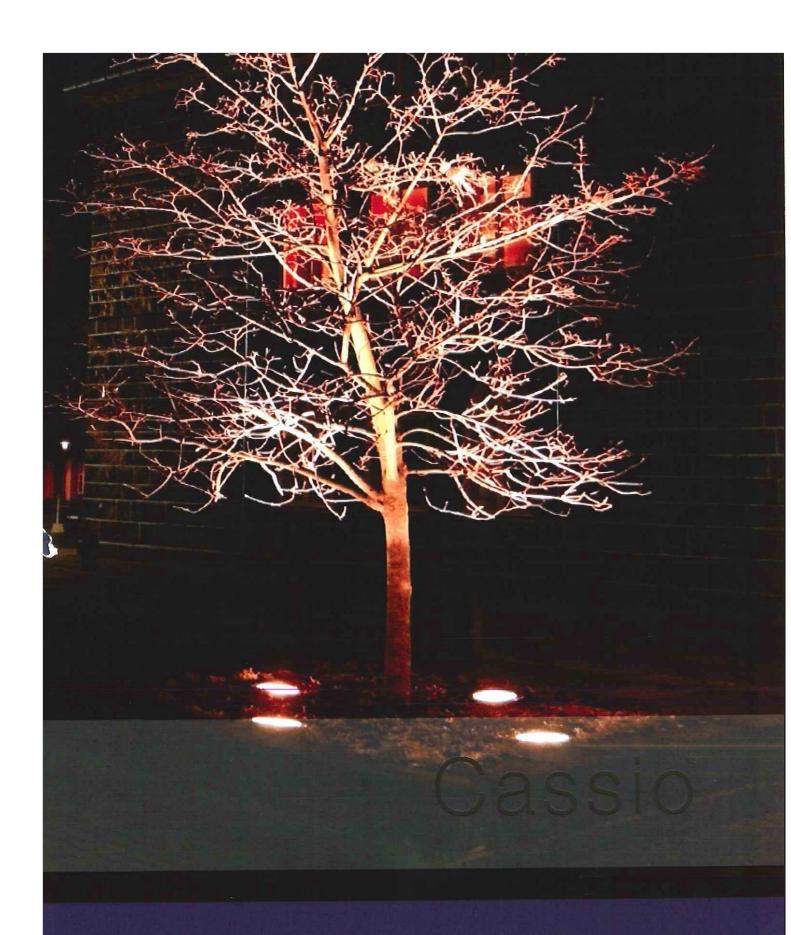






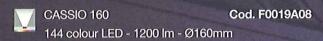






Outdoor and Garden

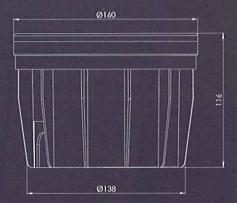


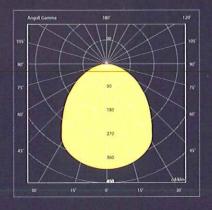


Cod. F0020A08 CASSIO 140 96 colour LED - 800 lm - Ø140mm

CASSIO 120 Cod. F0021A08 72 colour LED - 600 lm - Ø120mm

CASSIO 100 Cod. F0022A08 48 colour LED - 400 lm - Ø100mm





Tensione 24 Vac Voltage 24 W/16 W/12 W/8 W Potenza massima Max. Power IP68 (10 ATM) Grado di protezione Degrees of protection Classe Isolamento classe III Insulation class 120° Angolo di flusso Beam angle 8 (gestite da microprocessore) 8 (run by microprocessor) Sequenze colouri Colour sequence

Colouri 2 milioni Colours

Vita LED LED lifetime >50.000 h Massa Weight 3,1 Kg/2,6 Kg/2,1 Kg/1,6 Kg

Calpestabile 12Kg/cm² Walk over fixture

Materiale Acciaio inox e vetro temperato Material Stainless steel and temperate glass

-30°C +50°C Temperatura operativa Operative Temperature





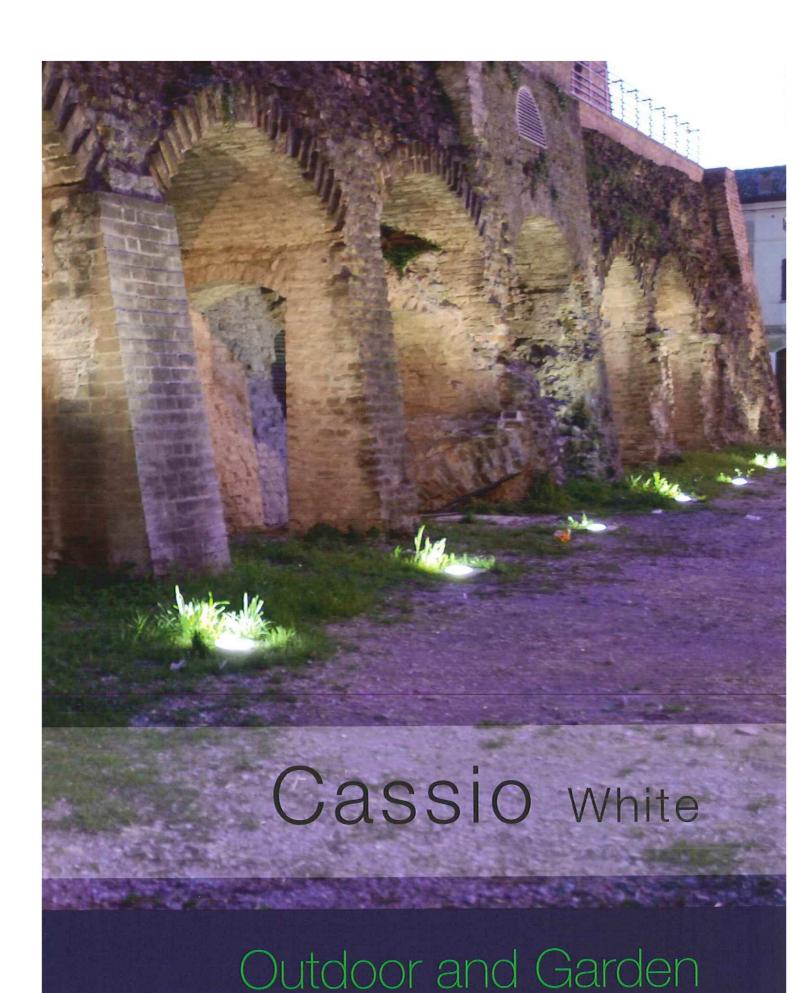
















CASSIO 160 WHITE

Cod. F0023A08

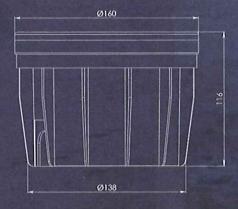
16 white LED - 1.280 lm - Ø160mm

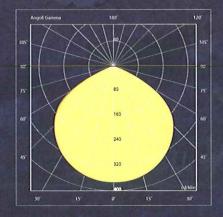


CASSIO 120 WHITE

Cod. F0024A08

8 white LED - 640 lm - Ø120mm





Tensione Voltage

24 Vac

Potenza massima Max. Power

16 W/8 W

Grado di protezione Degrees of protection

IP68 (10 ATM)

Classe Isolamento Insulation class

classe III

Angolo di flusso Beam angle

120°

Temperatura Coloure Colour temperature

4000 K

Vita LED LED lifetime

>50.000 h

Massa Weight

3,1 Kg/2,1 Kg

Calpestabile Walk over fixture

12Kg/cm²

Materiale Material

Acciaio inox e vetro temperato Stainless steel and temperate glass

Temperatura operativa Operative Temperature





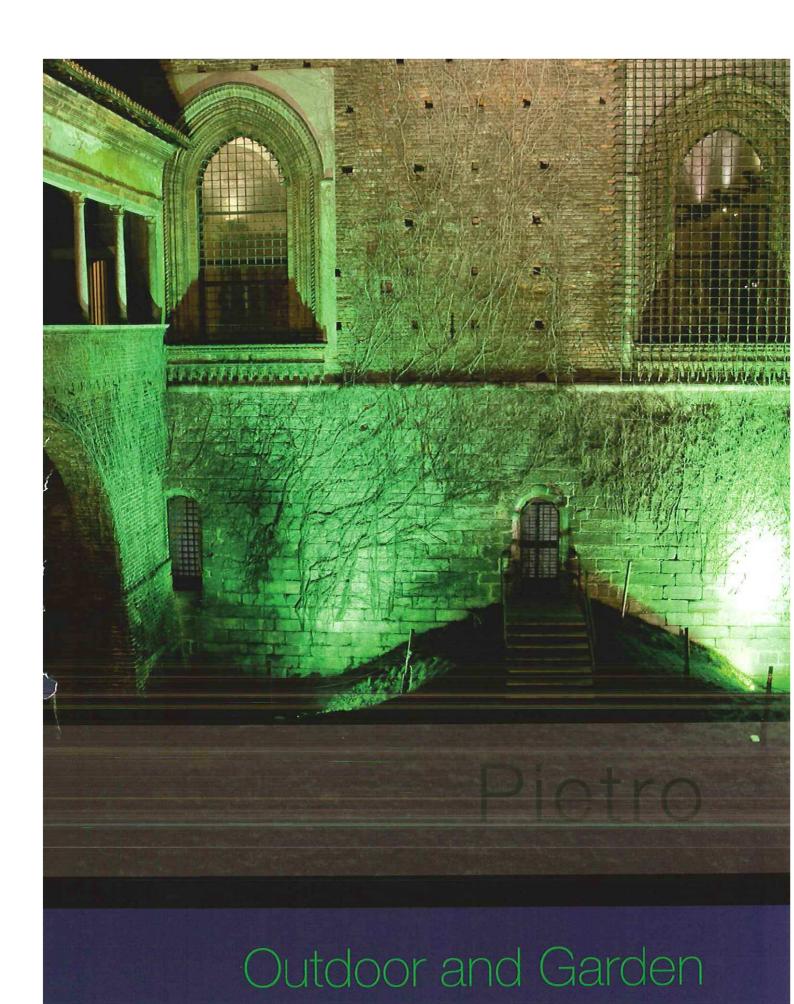
















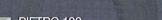
Cod. F0025A08 PIETRO 160 144 colour LED - 1.200 lm - Ø160mm



PIETRO 140

96 colour LED - 800 lm - Ø140mm







Cod. F0027A08

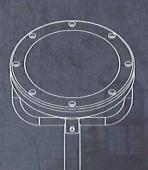
72 colour LED - 600 lm - Ø120mm

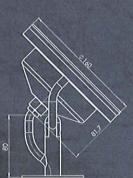


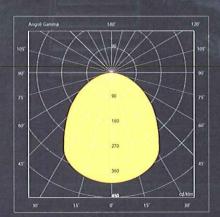
PIETRO 100

Cod. F0028A08

48 colour LED - 400 lm - Ø100mm







Tensione Voltage

24 Vac

Potenza massima Max. Power

24 W/16 W/12 W/8 W

Grado di protezione Degrees of protection IP68 (10 ATM)

Classe Isolamento Insulation class

classe III

Angolo di flusso Beam angle

Sequenze colouri Colour sequence

8 (gestite da microprocessore) 8 (run by microprocessor)

3,1 Kg/2,6 Kg/2,1 Kg/1,6 Kg

Colouri Colours 2 milioni

Vita LED LED lifetime

>50.000 h

Massa

Weight

Posizione

orientabile

Position

adjustable

Materiale Material

Acciaio inox e vetro temperato Stainless steel and temperate glass

Temperatura operativa Operative Temperature





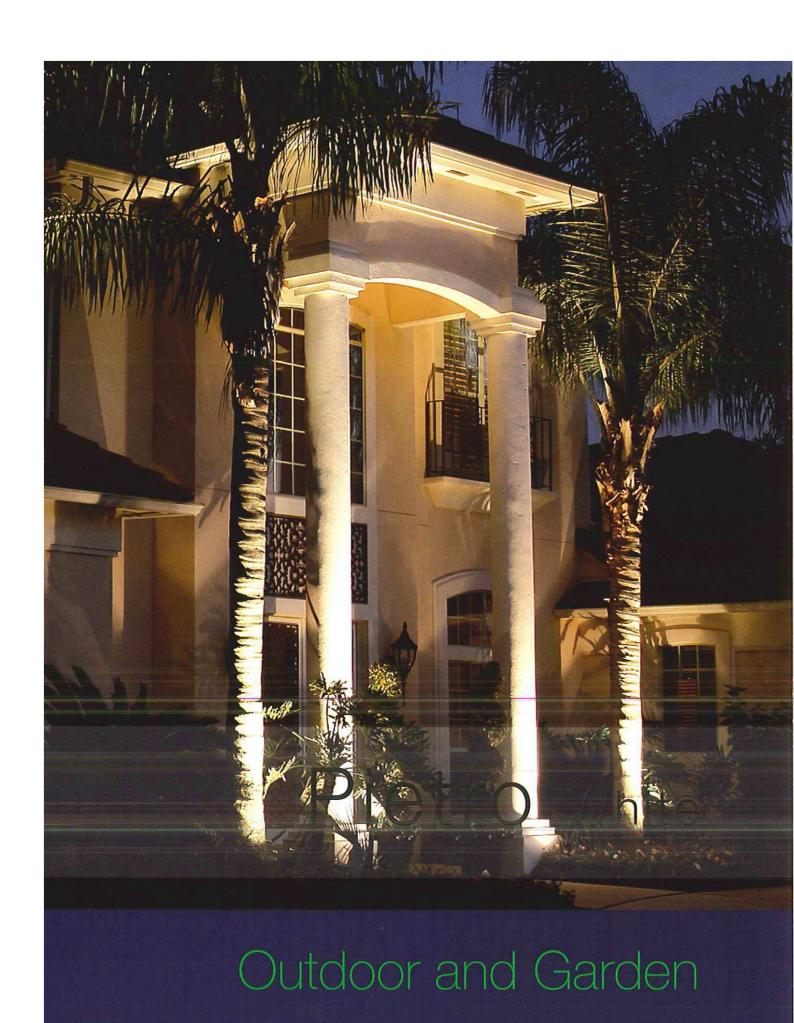
















PIETRO 160 WHITE

Cod. F0029A08

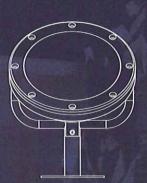
16 white LED - 1.280 lm - Ø160mm

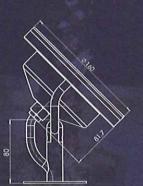


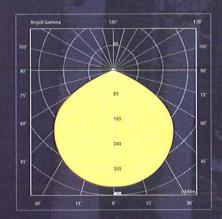
PIETRO 120 WHITE

Cod. F0030A08

8 white LED - 640 lm - Ø120mm







Tensione Voltage

24 Vac

Potenza massima Max. Power

16 W/8 W

Grado di protezione Degrees of protection IP68 (10 ATM)

Classe Isolamento Insulation class

classe III

Angolo di flusso Beam angle

120°

Temperatura Coloure Colour temperature

4000 K

Vita LED LED lifetime

>50.000 h

Massa Weight

3,1 Kg/2,1 Kg

Posizione Position

orientabile

adjustable

Materiale Material

Acciaio inox e vetro temperato Stainless steel and temperate glass

Temperatura operativa Operative Temperature





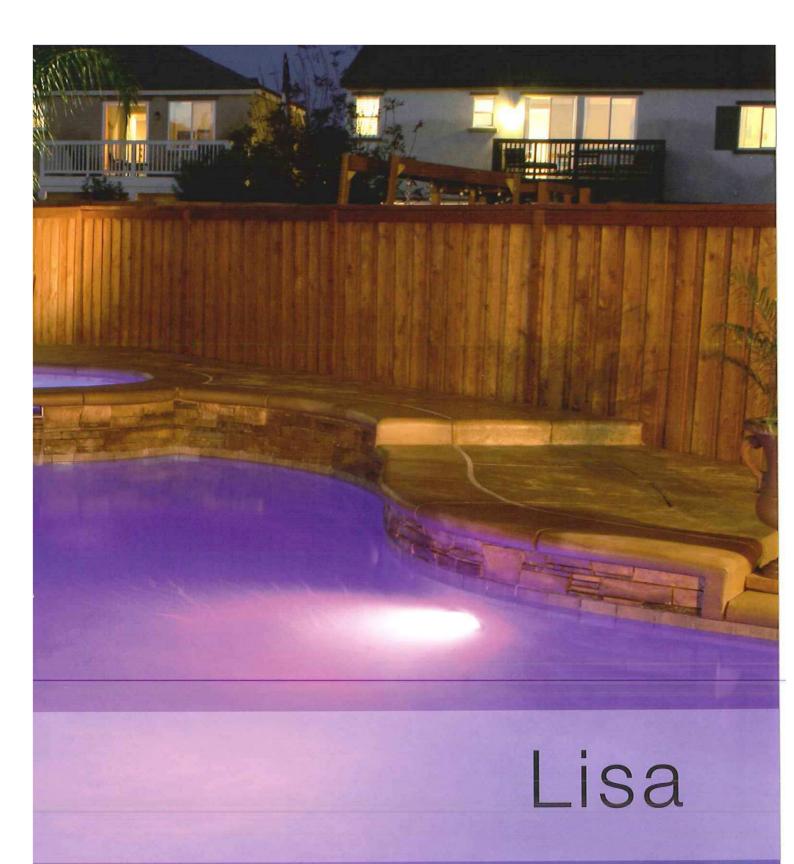












Fountains and Pools





Cod. F0002A08

LISAS CABLE 144 colour LED - 1.200 lm Cod. F0003A08

LISA PAR 56

Cod. F0004A08

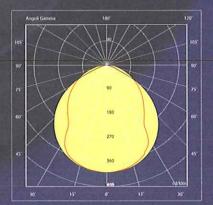
72 colour LED - 720 lm

72 colour LED - 720 lm

LISA CABLE

Cod. F0005A08





Tensione Voltage

12 Vac

Potenza massima Max. Power

25 W/15 W

Grado di protezione Degrees of protection IP68 (5 ATM)

Classe Isolamento Insulation class

classe III

Angolo di flusso Beam angle

140°x100°

Sequenze colouri Colour sequence

8 (gestite da microprocessore) 8 (run by microprocessor)

Colouri Colours 2 milioni

Vita LED LED lifetime

>50.000 h

Massa Weight 0,8 Kg PAR 56/1,2 Kg CABLE

Materiale Material

Acciaio inox AISI 316L e PMMA Stainless steel AISI 316L and PMM



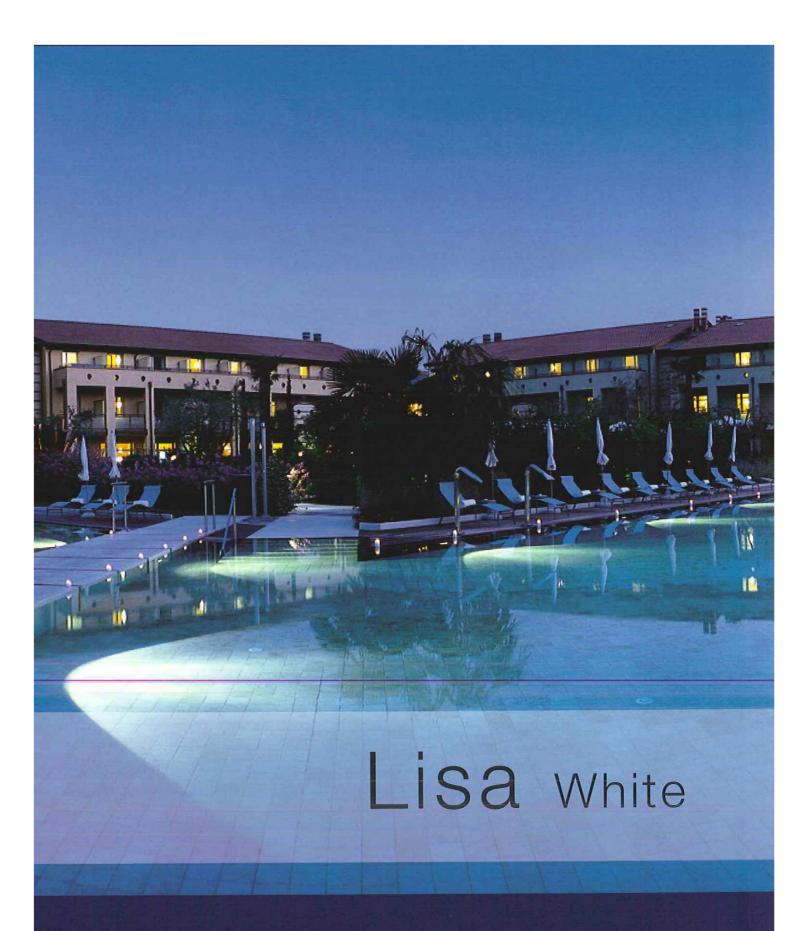




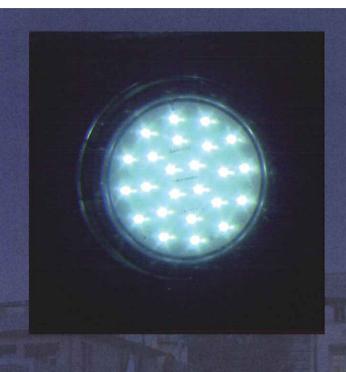








Fountains and Pools



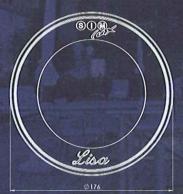


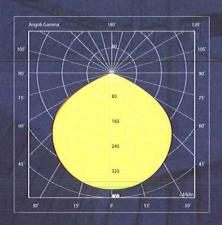
LISA WHITE PAR 56 24 white LED - 2.400 lm



LISA WHITE CABLE 24 white LED - 2.400 lm Cod.F0006A08

Cod. F0065A08





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

Controllo Control

Vita LED LED lifetime

Massa Weight

Materiale Material

12 Vac

25W

IP68 (5 ATM)

classe III

120°

5000 K

protocollo DMX DMX protocol

>50.000 h

0,8 Kg PAR 56/1,2 Kg CABLE

Acciaio inox AISI 316L e PMMA Stainless steel AISI 316L and PMM



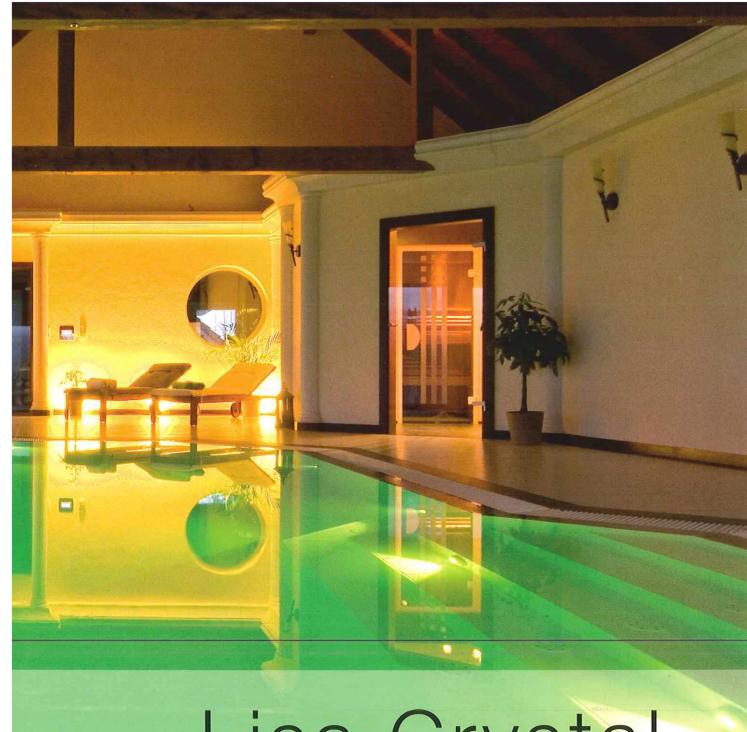






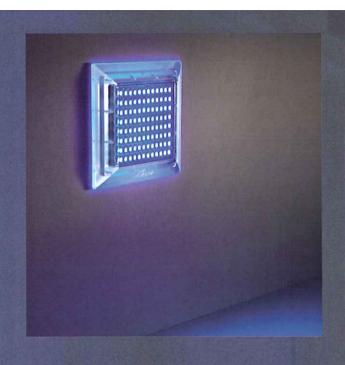






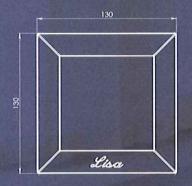
Lisa Crystal

Fountains and Pools

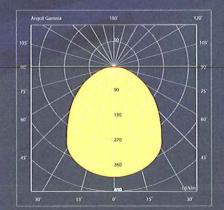




LISA CRYSTAL 96 colour LED - 900 lm Cod. F0066A08







Tensione Voltage

Potenza massima Max. Power

Grado di protezione Degrees of protection

Classe Isolamento Insulation class

Angolo di flusso Beam angle

Sequenze colouri Colour sequence

Colouri Colours

Controllo Control

Vita LED LED lifetime

Massa Weight

Materiale Material

12 Vac

18 W

IP68 (3 ATM)

classe III

120°

8 (gestite da microprocessore) 8 (run by microprocessor)

2 milioni

protocollo DMX DMX protocol

>50.000 h

0,5 Kg

Acciaio inox AISI 316L e PMMA Stainless steel AISI 316L and PMMA















MOONLIGHT

Segnapasso a LED / Footpath LED light









Rischiara la notte con tonalità simili alla luce emessa dalla luna, per un'illuminazione funzionale ed elegante, grazie anche a un design innovativo. Utilizzabile per giardini, parchi, arredi urbani, parcheggi, ma anche piazze, MOONLIGHT è luce elegante a tecnologia intelligente, per rischiarare l'intera notte... a bassissimo consumo.

MOONLIGHT makes the night brighter with its light similar to the moon light, in order to offer a functional, elegant lighting, thanks also to its innovative design. Perfect to give light to gardens, parks, parking spaces, urban furniture, but also squares, MOONLIGHT is an elegant light with intelligent technology, to make the whole night brighter...with the lowest energy use.

MOONLIGHT

Segnapasso a LED / Footpath LED light











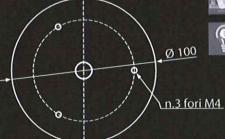


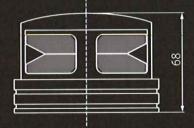












Descrizione prodotto / Product description

- Segnapasso ad elevato design per uso esterno High-quality design footpath light for outdoor applications
- Robusto per impiego sia da incasso sia da torretta Robust and suitable either as downlight or as turret lamp
- Emissione luminosa radiale ad alta intensità High-intensity radial light emission
- Corpo in alluminio, disponibile in vari colori Aluminium housing, available in many colours
- Protezione sorgente luminosa in polimetilmetacrilato (PMMA) Polymethylmethacrylate light source protection (PMMA)
- Base/Pozzetto d'incasso in alluminio Aluminium base/well
- Due versioni di potenza luminosa (1 W e 3 W) Two light power versions available (1 W and 3 W)
- Basso consumo energetico Low energy use

Caratteristiche tecniche / Technical characteristics

- Alimentazione: 350 mA Power: 350 mA
- Da 1 a 3 led da 1 W a elevata efficienza luminosa From 1 to 3 x 1 W high-efficiency LEDs
- Bassa generazione di calore (<55 C°) Low-heat production (<55 C°)
- Assenza di emissioni ultravioletti e infrarossi No ultraviolet or infrared emissions
- Totale assenza dell'effetto abbaglio Total absence of the dazzle effect
- Durata di vita dei led: >50000 h LED life time: >50000 h
- Grado di protezione per esterno, sia per la parte frontale che per il corpo IP 67
- IP 67 protection degree both on the front part and on the housing. suitable for outdoor applications
- Corpo e base/pozzetto in alluminio senza saldature Housing and base/well in aluminium without weldings
- Verniciatura all'acqua, ecocompatibile, resistente agli agenti atmosferici, brillante
- Ecocompatible, weather-resistant, shimmer-coloured water-based
- Possibilità di cambio colore RGB a richiesta Optional: on demand, availability RGB colour
- Entrata cavi con pressaguaina PG7 Cable entrance with PG 7 connection
- Lunghezza standard cavo: 1 mt Standard cable lenght: 1 m
- Consumo led: da 1,2 W a 3,6 W LED energy use: from 1,2 W to 3,6 W

Accessori / Accessories

- Colonna in alluminio per rialzo da 100 e 200 mm con richiami geometrici Aluminium column to lift the footpath light available in two versions: 100 and 200 mm tall, both with geometric draws
- 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
- Regolatore RGB RGB controller

Colorazione led / Led light colours

















blue



Colorazione finitura / Finishing paint colours



black

BIGSTEP

Segnapasso a LED da incasso / Footpath LED downlight





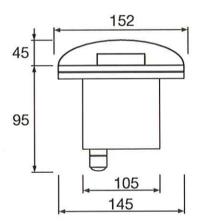
L'innovazione tecnologica incontra il design. Le linee sinuose di BIG STEP ricordano un fungo che spunta dal terreno, per illuminare i vostri passi con una luce diffusa. Grazie alla tecnologia led, BIG STEP regala una luce intensa e decisa, coniugando insieme massima durata ed elevato risparmio energetico.

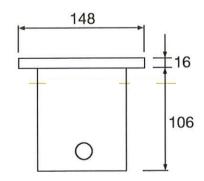
Where the technological innovation meets the design. BIG STEP sinuous lines make it look like a mushroom coming out of the soil to lighten your steps with a diffuse light. Thanks to the LED technology BIG STEP creates a bright and vivid light, matching maximum LED life span and energy saving.

BIGSTEP

Segnapasso a LED da incasso / Footpath LED downlight







Descrizione prodotto / Product description

- ■Emissione luminosa ad alta intensità High-intensity light emission
- ■Possibilità di emissione del fascio luminoso: 1, 2 o 4 lati Light beam opening: available on 1, 2 or 4 sides
 - ■Corpo in alluminio Aluminium housing Copertura frontale in vetro
 - Glass front cover ■Segnapasso fornito completo di alimentatore 230 V ac
 - LED downlight provided with power pack 230 V ac
 - ■Basso consumo energetico Low-energy use



- Power: 230 V ac or from 12 V to 40 V dc ■Da 1 a 4 led da 1 W a elevata efficienza luminosa
- From 1 to 4 x 1 W high-efficiency LEDs ■Bassa generazione di calore (<55° C)
- Low-heat production (<55° C) ■Assenza di emissioni ultravioletti e infrarossi No ultraviolet or infrared emissions
- ■Durata di vita dei led >50000 h LED life time: >50000 h
- ■Grado di protezione per esterno, sia per la parte frontale che per il corpo IP 67, o a richiesta IP 68 IP 67 protection degree both on the front part and the housing, suitable for outdoor applications, or on demand IP 68
- ■Possibilità di lampeggio o effetto flash Optional: availability to create blinking or flashing effect
- ■Possibilità di cambio colore RGB a richiesta Optional: on demand, availability RGB colour
- ■Consumo led: da 1,2 W a 4,8 W LED energy use: from 1,2 W to 4,8 W

Accessori / Accessories

- Alimentatore: 230 V ac /24 V dc (solo per la versione 12:40 V dc) Power pack: 230 V ac /24 V dc (only for 12:40 V dc version)
- Controcassa in PVC PVC counter-housing
- Regolatore RGB RGB controller

Colorazione led / Led light colours













rosso

verde



bianco

bianco caldo

giallo

blu

Colorazione finitura / Finishing paint colours



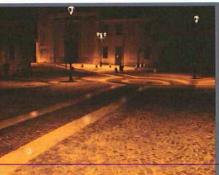
alluminio aluminium

STEPLIGHT

Segnapasso a LED da incasso / Footpath LED downlight









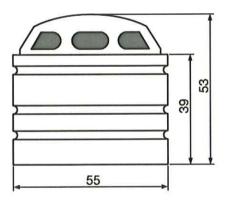
Indicatore segnapasso da incasso, STEPLIGHT è la soluzione ideale per illuminare rampe di accesso, percorsi, marciapiedi, piazze e per evidenziare in lontananza strisce pedonali, altrimenti poco visibili e possibili cause di incidenti. Ma STEPLIGHT dà luce anche a gallerie, aree industriali e tutti i luoghi in cui è necessaria una luce intensa e di elevata robustezza meccanica. STEP LIGHT, infatti nasce per illuminare al meglio, sopportando su di essa pesi estremamente gravosi, che vanno oltre le 30 tonnellate. Grazie a un design dal gusto moderno, con questo prodotto Light Age ha coniugato insieme massima efficienza, eleganza e minimi consumi.

Stepable footpath LED light, STEPLIGHT is the perfect solution to give light to ramps, paths, sidewalks, squares, and to make more visible crosswalks, which, if difficult to see may be a cause of accidents. Moreover STEPLIGHT is perfect for the lighting of tunnels, industrial areas as well as all those places where bright light and mechanical hardiness are required. Indeed, STEPLIGHT was conceived to enlighten at best, supporting heavy loads over 30 tons. Thanks to its modern design, Light Age joins together maximum efficiency, elegance and low cost.

STEPLIGHT

Segnapasso a LED da incasso / Footpath LED downlight







LED

Descrizione prodotto / Product description

- Segnapasso robusto per impiego gravoso. A incasso, calpestabile e carrabile
 - Robust footpath downlight suitable for heavy duties
- In grado di sopportare fino a 30 tonnellate (due volte il peso di un camion che trasporta ghiaia) Steplight in stainless steel, can resist to a pressure of more than 30 tons (twice a track weight carrying gravels)
- Emissione luminosa radiale ad alta intensità High-intensity radial light emission
- Corpo e base/pozzetto d'incasso in acciaio inox e su richiesta in alluminio per grandi quantitativi e/o materiale termoplastico isolante Stainless steel housing and base/well, on demand available also in aluminium and insulating thermoplastic material, just for large amounts
- 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
- Bassa generazione di calore (<55° C) Low-heat production (<55° C)



- Assenza di emissioni 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 68 IP 68 protection degree both on the front part and on the housing
- Corpo e pozzetto senza saldature, in acciaio inox Aisi 303 e su richiesta Aisi 316 o Aisi 318 (per ambienti salini) Housing and well without weldings, in Aisi 303 stainless steel and on demand in Aisi 316 or 318 (suitable for saline places)
- Possibilità di lampeggio o effetto flash Optional: availability to create blinking or flashing effect
- Entrata cavi con raccordo per guaina PG 7 Cable entrance with PG 7 connection
- 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: da 1,2 W a 4,8 W LED energy use: from 1,2 W to 4,8 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
- Controller per effetto flash Controller to create flashing effect
- Controller per effetto lampeggio Controller to create blinking effect
- Regolatore RGB RGB controller

Colorazione led / Led light colours















rosso



bianco freddo

bianco caldo

giallo

verde

RGB

Colorazione finitura / Finishing paint colours



stainless steel

RECTANGLE LIGHT

Faretto a LED / LED light





RECTANGLE LIGHT è l'innovativo faretto Light Age per l'illuminazione di sottogradini e ostacoli. Nato per il **settore ferroviario** è studiato e testato per la resistenza agli urti e alle vibrazioni secondo le norme in uso nel settore. La caratteristica più evidente di RECTANGLE LIGHT è la compattezza del suo profilo che, nonostante il minimo ingombro, è estremamente robusto e quindi idoneo per impieghi particolarmente gravosi.

RECTANGLE LIGHT is the innovative LED light conceived by Light Age for the step- as well as obstacle-lighting. Suitable for applications in the **railway sector**, RACTANGLE LIGHT has been thought and tested to resist both to crashes and vibrations, with respect of the regulations valid in this working sector. Its most noticeable feature is without doubt the compactness of its housing which, though the small dimensions, is extremely robust and thus suitable for heavy duties.

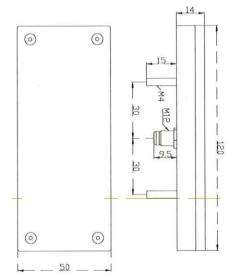
Rev.0 01-03-10

RECTANGLE LIGHT

Faretto a LED / LED light









Descrizione prodotto / Product description

- Emissione luminosa ad alta intensità High-intensity light emission
- Corpo in alluminio Housing in aluminium
 - Diffusore piano infrangibile in lexan F2000 sabbiato Sand-Lexan F2000, vandal-proof flat shield
 - Basso consumo energetico Low-energy use



ED

Caratteristiche tecniche / Technical characteristics

- Alimentazione: 24 V dc con range esteso da 12 V dc a 40 V dc Power: 24 V dc with range going from 12 V dc to 40 V dc
- 2 led da 1 W ad elevata efficienza luminosa > 90 lm/W 2 x 1 W high-efficiency LEDs >90 lm/W
- Bassissima generazione di calore (<40° C) Extremely-low heat production (<40° C)
- Ampio angolo di illuminazione (120°) Wide light beam opening (120°)
- Durata di vita dei led: >50000 h LED life time: >50000 h
- Connessione tramite connettore Connection through connector
- Grado di protezione sia per la parte frontale che per il corpo IP 67 secondo CELEN 60598 IP 67 protection degree both on the front part and on the housing, according to CEI EN 60598
- Resistente agli urti e vibrazioni secondo CEI EN 61373 cat. II Crash-proof, shock-resistant LED light, according to CEI EN 61373 cat. Il norm
- Compatibilità elettromagnetica secondo CEI EN 55015 cat. VI Electromagnetic compatibility, according to CEI EN 55015 cat. VI
- Immune alla carica elettrostatica secondo EN 61000 Electrostatic charge resistant LED light, according to EN 61000
- Conforme a EN 55022 per la misura del campo elettromagnetico irradiato LED light compliant to EN 55022 for the measurement of the irradiated electromagnetic field
- Elevata resistenza alla penetrazione di polvere e acqua secondo
- High dust and water resistance, according to EN 60529

Accessori / Accessories

- Cavo di alimentazione con connettore IP 67 (lunghezza 2 mt) Supply cable (lenght= 2 m) provided with IP 67
- Alimentatore: 230 V ac / 24 V dc Power pack: 230 V ac / 24 V dc

Colorazione led / Led light colours















Colorazione finitura /

Finishing paint colours Front cover colours

alluminio anodizzato nero; altre finiture disponibili a richiesta

Colorazione copertura frontale /

lexan lexan trasparente sabbiato

lexan opale opaline lexan