















linea tradizionale classic collection edition 1

#### INDICE PRODOTTI

PRODUCT INDEX







copenaghen\_p10



monaco\_p6





barcellona\_p14

avignon\_p18

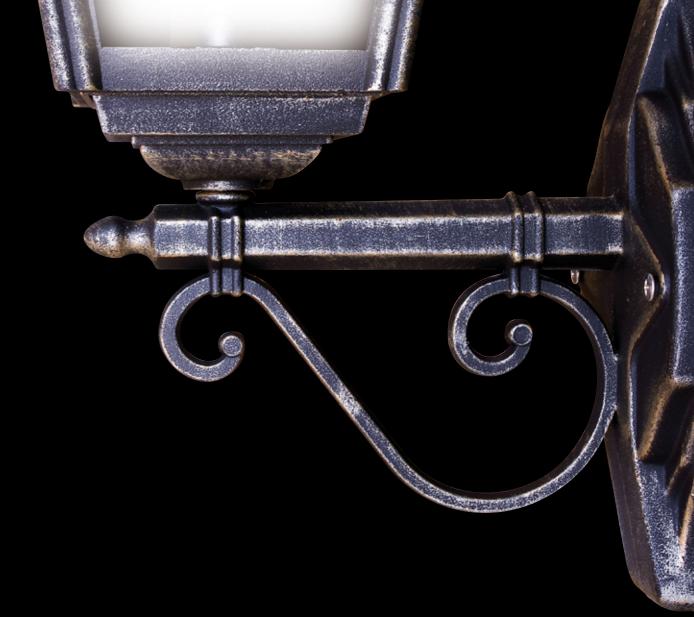




#### INDICE PER CODICE PRODOTTO

PRODUCT CODE INDEX

	0110>0238			0240>0426			0630>0950	
СО	d	pag	cod		pag	cod		pag
01	10	24	0240		20	0630		13
01	14	25	0245		21	0631		13
010	30	25	0249		21	0633		13
010	31	25	0270		29	0634		12
010	32	25	0271		29	0636		12
010	33	25	0272		29	0638		12
010	34	24	0273		29	0640		12
010	38	24	0274		28	0650		9
014	40	24	0278		28	0652		9
023	30	21	0279		29	0654		9
023	31	21	0280		28	0656		8
023	32	21	0420		17	0660		8
023	33	21	0421		17	0661		8
023	34	20	0422		17	0662		8
023	36	20	0425		16	0663		8
020	38	20	0426		16	0950		21



#### AZIENDA COMPANY PROFILE

Da oltre 30 anni GHIDINI ILLUMINAZIONE produce apparecchi architetturali per l'illuminazione da esterni. GHIDINI ILLUMINAZIONE dedica la sua ricerca all'arte ed alla scienza dell'illuminazione, per risolvere nel modo più appropriato e professionale tutte le esigenze dei prescrittori, dei distributori e degli installatori, sia per progetti nell'ambito residenziale, commerciale e pubblico.

La gamma dei prodotti GHIDINI è ampia, flessibile e rispondente alle normative di settore, caratterizzata da un ottimo rapporto qualità/prezzo e corredata da un elevato livello di servizio.

GHIDINI ILLUMINAZIONE è anche in grado di fornire un accurato servizio di progettazione illuminotecnica che si avvale dei più moderni ed avanzati software di progettazione.

GHIDINI ILLUMINAZIONE has produced lighting equipment for exterior lighting for over thirty years.

GHIDINI ILLUMINAZIONE continues with research and development in this sector to provide products with a high level of performance and that are relevant for lighting consultants, distributors and contractors. The products are applied in projects in the urban, commercial and residential sectors. The GHIDINI range has broadth and depth to allow our customers flexibility of choice. The products comply with all standards and regulations that apply to the exterior environment. GHIDINI offers excellent value supported by high level of customer service, GHIDINI ILLUMINAZIONE provides a manufacturer design advance service wich is bached up by all calculation and visualisation software.

### UFFICIO TECNICO TECHNICAL DEPT

L'ufficio tecnico GHIDINI ILLUMINAZIONE si sviluppa su una superficie quadrata di circa 85 mq; è dotato di 3 stazioni per la progettazione CAD bidimensionale e tridimensionale. Tutti i processi di sviluppo di ogni prodotto hanno origine all'interno dell'ufficio tecnico. L'alto livello di tecnologia dei software utilizzati facilita l'interfacciarsi ai più diffusi sistemi di progettazione e consente la creazione di precise schede tecniche per tutti i prodotti in gamma.

The GHIDINI ILLUMINAZIONE engineering department occupies extensive facilities with sophisticated CAD equipment and software. The engineering department is a key element in the quality assurance process with its own documented product creation procedures which are followed for all our products.

### UFFICIO ILLUMINOTECNICO LIGHTING DESIGN DEPARTMENT

Il servizio di progettazione illuminotecnica GHIDINI ILLUMINAZIONE rappresenta un'attività di fondamentale supporto per tutti i progettisti e prescrittori. Partendo da un Vostro progetto in 2D o preferibilmente in 3D, i nostri lighting designers individuano gli apparecchi più adatti ai differenti ambienti, tenendo conto della funzione illuminotecnica richiesta. Dopo aver selezionato gli apparecchi, grazie all' uso di alcuni fra i più avanzati software di settore, il nostro ufficio sarà in grado di fornir/i rendering estremamente realistici di ambienti in 3D e relativi calcoli illuminotecnici. Lo sviluppo dell' offerta sarà anche corredato da dettagliate schede tecniche di prodotto. I software utilizzati sono: Dialux per il calcolo illuminotecnico, Think design ed Autodesk 3d Studio VIZ per i rendering fotografici.

The GHIDINI ILLUMINAZIONE technical lighting design department provides fundamental services to all designers and system engineers. Starting from a project in 2D, or preferably 3D, our lighting designers identify the most suitable fixtures for each area, bearing in mind the required technical lighting function. After selecting the fixtures, our offices exploits some of the most advanced software in the sector to provide you with extremely realistic 3D renderings and relative technical lighting calculations. Our offers will also be accompanied by detailed product data sheets. We use the following software: Dialux for technical lighting calculations, Think design and Autodesk 3d Studio VIZ for photographic renderings.

### GHIDINI LAB LABORATORY DEPARTEMENT

GHIDINI ILLUMINAZIONE dispone di un laboratorio interno attrezzato con i più moderni sistemi per l'esecuzione delle prove per gli apparecchi di illuminazione rientranti nelle tipologie prodotte, in conformità agli standard normativi europei (EN 60598-1). Il laboratorio è suddiviso in tre diversi locali fra di loro adiacenti: un locale riservato alla prova umidità e tenuta dell'acqua; un locale opportunamente termoisolato e termoregolato, per eseguire le prove di durata; infine il locale principale climatizzato, destinato alle prove di riscaldamento e a tutte le altre prove previste dalla normativa. Nel laboratorio è possibile eseguire anche le prove di resistenza all'urto meccanico, al fine di stabilire il "codice IK" degli apparecchi di illuminazione. Il laboratorio è gestito e coordinato da personale facente parte del comitato tecnico-normativo per gli apparecchi di illuminazione (CEI 34-D).

GHIDINI ILLUMINAZIONE has an internal laboratory wich is equipped to test all aspects of lighting products for compliance to standards laid down in EN 60598-1. The laboratory has three main areas: humidity, dust and water ingrees testing; a thermally controlled section for long-term duration testing; and an air-conditioned area for routine thermal, electrical and impact resistance (IK) tests. The laboratory work methods and processes conform to regulations for lighting equipment testing laid down in CEI 34-D.

### QUALITÀ E GARANZIA QUALITY DEPARTMENT AND GUARANTEE

Durante il montaggio dei prodotti GHIDINI vengono rispettate le disposizioni CEI 34-21 e EN 60538-1. La marcatura CE applicata su ogni articolo GHIDINI testimonia la conformità alle Direttive Europee inerenti la compatibilità elettromagnetica e la sicurezza dei prodotti. Nel maggio del 1995, GHIDINI Illuminazione ottiene la certificazione del proprio Sistema di Qualità, in linea con la Normativa Internazionale UNI EN ISO 9002, da parte del CSQ (Ente italiano per la Certificazione dei Sistemi di Qualità) e di IQNET (organismo Internazionale per i Sistemi di Qualità). Particolarmente sensibile ai temi in merito alla salvaguardia dell'ambiente, nel 2002 GHIDINI Illuminazione ottiene anche la certificazione ambientale, in linea con la normativa europea UNI EN ISO 14001/1996. Queste certificazioni confermano la validità delle scelte e della politica aziendale, volta alla diffusione di una cultura d'impresa sempre più attenta ai problemi ambientali. Rinnovando la certificazione del proprio Sistema di Qualità con la nuova normativa SO 9001:2000, GHIDINI Illuminazione conferma il proprio impegno nel proseguire progetti di miglioramento continuo ogni campo della propria attività, a favore di un costante rispetto dell'ambiente e di una maggiore soddisfazione dei propri clienti. Nel settembre 2009, GHIDINI ILLUMINAZIONE rinnova il proprio Certificato di Sistema Qualità in accordo alla nuova normativa ISO 9001: 2008.

PRODUZIONE
PRODUCTION DEPARTEMENT

GHIDINI ILLUMINAZIONE è dotata di un impianto produttivo completo interno. Il processo produttivo ha origine nel reparto fonderia. La produzione si sviluppa attraverso diverse fasi: stampaggio con impianti di pressofusione, lavorazioni meccaniche e verniciatura.

GHIDINI ILLUMINAZIONE has a fully integrated production plant , including a die-casting foundry , press-tool and machinering shops , material preforation and powder coating plant.

During assembly of the GHIDINI products the CEI 34-21 and EN 60538-1 regulations are complied with. The CE marking applied on each GHIDINI article testifies the conformity to the European DIRECTIVES regarding the electromagnetic compatibility and safety of the products. In May 1995, GHIDINI Illuminazione received its Quality System certification, in compliance with the International Regulations UNI EN ISO 9002, on the part of CSQ (Italian Institute for the Certification of Quality Systems) and IQNET (International Organisation for Quality Systems). Particularly aware of subjects regarding safeguarding the environment, in 2002 GHIDINI Illuminazione was awarded the environmental certification, in line with the European regulations UNI EN ISO 14001/1996. This certification confirms our envirnomental approach to what is not only a company policy but also a company culture diffusing through all departments. By renewing the certifications of its Quality System to the new ISO 9001:2000 regulation, GHIDINI ILLUMINAZIONE has confirmed its commitment to continues improvement in all its fields of activity to increase environmental benefits and customer satisfaction. In September 2009, GHIDINI ILLUMINAZIONE renews its Quality System Certification in compliance with the new ISO 9001: 2008.

# MONACO



Linea che realizza la perfetta armonia tra classico e moderno. Realizzata in alluminio pressofuso di elevata resistenza all'ossidazione. La gamma risponde alle più svariate esigenze progettuali: marciapiedi, strade storiche, piazze, parchi, giardini, portici ed altre applicazioni in ambito residenziale.



### MONACO



0656

0660

0662

0661

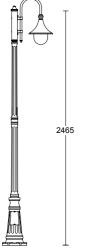
0663

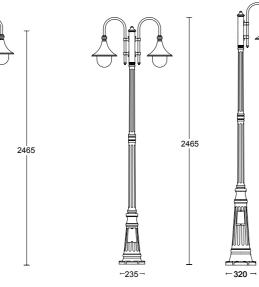
0650

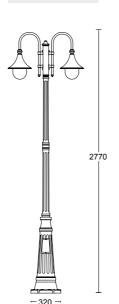
0652

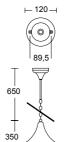
0654











<u></u> — 247—









B

B

.36F.O

policarbonato opale opal polycarbonate

52W INC 64544 AES

E27

flood 136°

840 lm

.36F.T policarbonato trasparente clear polycarbonate

52W INC 64544 AES

E27

flood 136°

840 lm



CODICE COLORI COLOUR CODES

.02 nero

antracite anthracite grey

nero bronzo black bronze

ACCESSORI

**ACCESSORIES** BASE PER ANCORAGGIO ANCHORAGE PLATE

BASE PER ANCORAGGIO ANCHORAGE PLATE

	30	15	0	15 30	
(m)		MED LUX			86°
1.00	5.03	13	107	FLOOD	730 lm
2.00	10.06	3	27		
3.00	15.09	1	12		
4.00	20.12	1	7		
5.00	25.16	0	4		

CERTIFICAZIONI CERTIFICATION

GRADO DI PROTEZIONE IP RATING

CLASSE DI ISOLAMENTO CLASSIFICATION

> CORPO HOUSING

DIFFUSORE DIFFUSER VITERIA ESTERNA

**EXTERNAL FIXINGS** 

**GUARNIZIONI** SEALING GASKET LAMPADINA

> **FINITURA** FINISH

LAMP



IP 43

classe I class I

alluminio pressofuso EN AB 47100 alta resistenza all'ossidazione die-cast aluminum EN AB 47100 high resistance to oxidation

policarbonato resistente all'urto ed ai raggi UV vandal proof polycarbonate UV resistant

inox A2

stainless steel A2

**EPDM EPDM** 

esclusa not included

verniciatura in polveri poliestere ad alta resistenza ai raggi UV ed alla corrosione powder coated polyester high resistant to UV and oxidation

## COPENAGHEN



Linea tradizionale in alluminio pressofuso di elevata resistenza all'ossidazione, caratterizzata da decorazioni gradevoli. La gamma risponde alle più svariate esigenze progettuali: marciapiedi, strade storiche, piazze, parchi, giardini, portici ed altre applicazioni in ambito residenziale.



### COPENAGHEN

0634

0636

0638

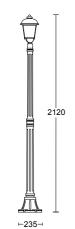
0640

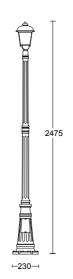
0630

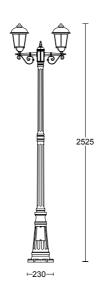
0631

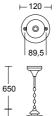
0633

⊢235⊣

















.36F.O

policarbonato opale opal polycarbonate

105W INC 64548 AES

E27

1900 lm

.36F.T

policarbonato trasparente clear polycarbonate

105W INC 64548 AES

E27

flood 128°

1900 lm

1.00 3.77 33 197 FLOOD 2.00 7.55 8 49 3.00 11.32 4 22 4.00 15.09 2 12 5.00 18.86 1 8

CERTIFICAZIONI CERTIFICATION

GRADO DI PROTEZIONE IP RATING

CLASSE DI ISOLAMENTO CLASSIFICATION

HOUSING

LANTERNA copertura in rame verniciato LANTERN cap in powder coated copper policarbonato

DIFFUSORE DIFFUSER VITERIA ESTERNA

**EXTERNAL FIXINGS** GUARNIZIONI

SEALING GASKET LAMPADINA

LAMP

**EPDM EPDM** esclusa

inox A2

polycarbonate

stainless steel A2

 $\epsilon$ 

IP 43

**FINITURA** verniciatura in polveri poliestere ad alta resistenza ai raggi UV ed alla corrosione FINISH powder coated polyester high resistant to UV and oxidation

alluminio pressofuso EN AB 47100 alta resistenza all'ossidazione

die-cast aluminum EN AB 47100 high resistance to oxidation

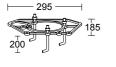
CODICE COLORI COLOUR CODES .02 nero

antracite anthracite grey

nero bronzo black bronze

**ACCESSORI ACCESSORIES** BASE PER ANCORAGGIO

703 ANCHORAGE PLATE





# BARCELLONA



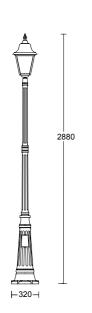
Linea tradizionale in alluminio pressofuso di elevata resistenza all'ossidazione, caratterizzata da decorazioni gradevoli. La gamma risponde alle più svariate esigenze progettuali: marciapiedi, strade storiche, piazze, parchi, giardini, portici ed altre applicazioni in ambito residenziale.

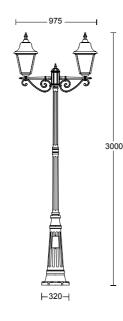
A line that achieves a perfect harmony between classic and modern. Made of high oxidation resistant die-cast aluminum. The range meets the most varied lighting design requirements: pavements, historical roads, squares, parks, gardens, arcades and other applications for residential areas.



### BARCELLONA

0425

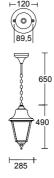




0420

0421

0422











.36F.A

vetro acidato acid etched diffuser

105W INC 64548 AES

E27

flood 128°

1900 lm

.36F.T

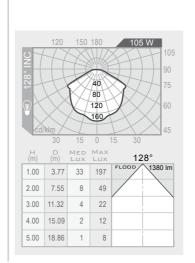
vetro trasparente clear diffuser

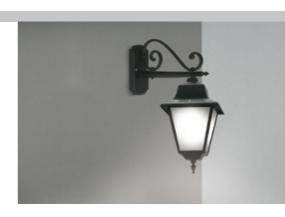
105W INC 64548 AES

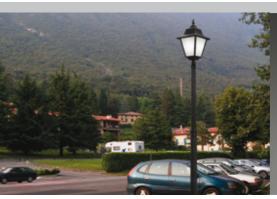
E27

flood 128°

1900 lm









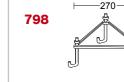
CODICE COLORI COLOUR CODES

.02 nero

antracite anthracite grey

.11 nero bronzo black bronze

ACCESSORI **ACCESSORIES** BASE PER ANCORAGGIO ANCHORAGE PLATE





GRADO DI PROTEZIONE IP RATING

CLASSE DI ISOLAMENTO CLASSIFICATION

> CORPO HOUSING

> > DIFFUSORE DIFFUSER

VITERIA ESTERNA EXTERNAL FIXINGS

GUARNIZIONI SEALING GASKET

LAMPADINA LAMP

**FINITURA** FINISH



classe I class I

alluminio pressofuso EN AB 47100 alta resistenza all'ossidazione die-cast aluminum EN AB 47100 high resistance to oxidation

glass

inox A2

stainless steel A2

**EPDM EPDM** 

esclusa not included

verniciatura in polveri poliestere ad alta resistenza ai raggi UV ed alla corrosione

# AVIGNON



Linea tradizionale in alluminio pressofuso di elevata resistenza all'ossidazione, caratterizzata da decorazioni gradevoli.
La gamma risponde alle più svariate esigenze progettuali: marciapiedi, strade storiche, piazze, parchi, giardini, portici ed altre applicazioni in ambito residenziale.



### AVIGNON

0234 **⊢235⊣** 

0236

0238

0240

0230

0231

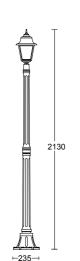
0232

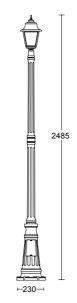
0233

0245

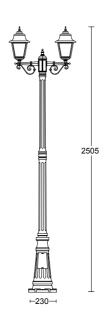
0950











|67,5| (5) Ø 60 int.

0249





89,5











—200—







diffusore trasparente clear diffuser

MAX 52W 64544 AES



vetro acidato acid etched diffuser

105W INC 64548 AES

E27

flood 128°

1900 lm

.36F.T

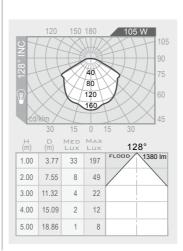
vetro trasparente clear diffuser

105W INC 64548 AES

E27



1900 lm







GRADO DI PROTEZIONE IP RATING

CERTIFICAZIONI CERTIFICATION

CLASSE DI ISOLAMENTO CLASSIFICATION

> CORPO HOUSING

> > DIFFUSORE DIFFUSER

VITERIA ESTERNA **EXTERNAL FIXINGS** 

**GUARNIZIONI** SEALING GASKET

> LAMPADINA LAMP

IP 43

classe I class I

alluminio pressofuso EN AB 47100 alta resistenza all'ossidazione die-cast aluminum EN AB 47100 high resistance to oxidation

glass

inox A2

stainless steel A2 **EPDM** 

**EPDM** esclusa

not included

**FINITURA** FINISH

verniciatura in polveri poliestere ad alta resistenza ai raggi UV ed alla corrosione powder coated polyester high resistant to UV and oxidation

COLOUR CODES

CODICE COLORI

.02 nero

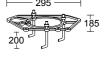
antracite anthracite grey

nero bronzo black bronze

**ACCESSORIES** BASE PER ANCORAGGIO ANCHORAGE PLATE

20

**ACCESSORI** 





### CHESTER



Linea tradizionale in alluminio pressofuso di elevata resistenza all'ossidazione, caratterizzata da decorazioni gradevoli. La gamma risponde alle più svariate esigenze progettuali: marciapiedi, strade storiche, piazze, parchi, giardini, portici ed altre applicazioni in ambito residenziale.



### CHESTER

0134

0138

0140

0110

0114

0130

0131

0132

0133



CODICE COLORI

**ACCESSORI** 

**ACCESSORIES** 

BASE PER ANCORAGGIO

ANCHORAGE PLATE

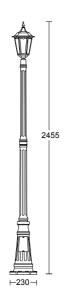
COLOUR CODES

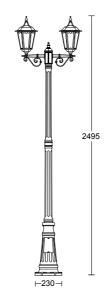
.02 nero

703

antracite anthracite grey

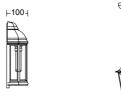
.11 nero bronzo black bronze













**├**310 **┤** 





**⊢310 ⊣** 





diffusore trasparente clear diffuser

MAX 52W 64544 AES

#### .36F.A

vetro acidato acid etched diffuser

105W INC 64548 AES

E27

flood 128°

1900 lm

.36F.T

vetro trasparente clear diffuser

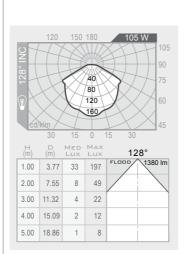
105W INC 64548 AES

E27



flood 128°

1900 lm





CERTIFICAZIONI CERTIFICATION

GRADO DI PROTEZIONE IP RATING

CLASSE DI ISOLAMENTO CLASSIFICATION

> CORPO HOUSING

> > DIFFUSORE DIFFUSER

VITERIA ESTERNA **EXTERNAL FIXINGS** 

GUARNIZIONI SEALING GASKET

LAMPADINA LAMP

**FINITURA** FINISH



IP 43

classe I class I

alluminio pressofuso EN AB 47100 alta resistenza all'ossidazione die-cast aluminum EN AB 47100 high resistance to oxidation

glass

inox A2

stainless steel A2

**EPDM EPDM** 

esclusa not included

verniciatura in polveri poliestere ad alta resistenza ai raggi UV ed alla corrosione powder coated polyester high resistant to UV and oxidation

## LIONE



Linea tradizionale in alluminio pressofuso di elevata resistenza all'ossidazione, caratterizzata da decorazioni gradevoli. La gamma risponde alle più svariate esigenze progettuali: marciapiedi, strade storiche, piazze, parchi, giardini, portici ed altre applicazioni in ambito residenziale.



### LIONE

0274

0278

0280

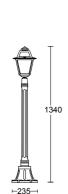
0270

0271

0272

0273

0279















**⊢285**⊣



.36F.A

F-230→

vetro acidato acid etched diffuser

105W INC 64548 AES

E27

flood 128°

1900 lm

.36F.T

-230 --

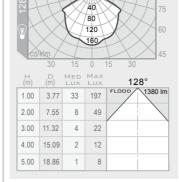
vetro trasparente clear diffuser

105W INC 64548 AES

E27



1900 lm



CERTIFICAZIONI CERTIFICATION

GRADO DI PROTEZIONE IP RATING

CLASSE DI ISOLAMENTO CLASSIFICATION

> CORPO HOUSING

DIFFUSORE DIFFUSER

VITERIA ESTERNA EXTERNAL FIXINGS

GUARNIZIONI SEALING GASKET

> LAMPADINA LAMP **FINITURA**

> > FINISH

 $\epsilon$ 

IP 43

classe I class I

alluminio pressofuso EN AB 47100 alta resistenza all'ossidazione die-cast aluminum EN AB 47100 high resistance to oxidation

glass

inox A2

stainless steel A2

**EPDM EPDM** 

esclusa not included

verniciatura in polveri poliestere ad alta resistenza ai raggi UV ed alla corrosione powder coated polyester high resistant to UV and oxidation

CODICE COLORI COLOUR CODES .02 nero

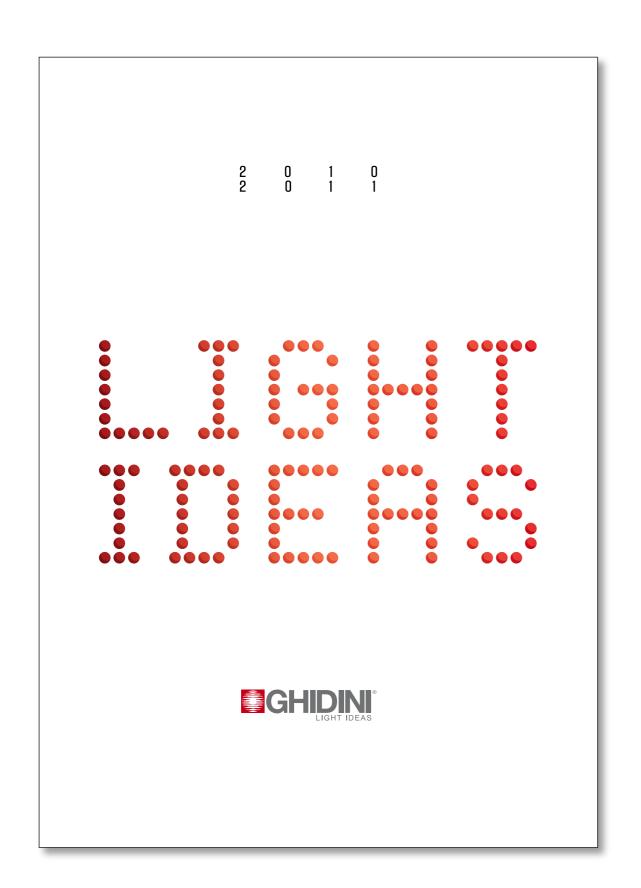
antracite anthracite grey

.11 nero bronzo black bronze

**ACCESSORI ACCESSORIES** 

BASE PER ANCORAGGIO ANCHORAGE PLATE





E' disponibile il catalogo generale per illuminazione architetturale da esterni. Per maggiori informazioni rivolgersi al servizio clienti..... customerservice@ghidini.it www.ghidini.it





progetto grafico\_ graphic layout Wave Communication > Bedizzole (BS)

impaginazione\_ graphic designer studio Ghidini

coordinamento e supervisione\_supervisoring studio Ghidini

#### Ghidini Illuminazione srl

⊏

 $\nabla$ 

ے

D

via Monsuello, 211 25065 Lumezzane (Bs) Italy Tel +39 030 8925625 Fax +39 030 8925626 customerservice@ghidini.it www.ghidini.it