

# CORPI ILLUMINANTI CLASSICI

CATALOGO ILLUMINOTECNICO



ILLUMINA E ARREDA LE CITTÀ



## Indice

04	Lanterna Classica 602	24	Tecnologia LED
08	Lanterne Serie Quadrata	26	Strutture Lampare LED
10	Lanterne Serie Artistica	28	Lanterna LED 602.Modern
14	Lampara Classica 622	30	Selezione Pali in ghisa e acciaio
18	Lampare	34	Risparmio Energetico
20	Serie Globo	38	Cablaggi e Proprietà
21	Serie Stradale	40	Appendice



602



# lanterna classica



Apertura Cappello



Apertura Ottica



Cablaggio in Classe II con box



Cablaggio in Classe I con componenti separati

Lanterna per illuminazione in alluminio composta da :

- Supporto a forma di ragno in pressofusione di alluminio
- Segmento inferiore in pressofusione di alluminio realizzato in un'unica fusione con ragno predisposto per fissaggio con tubo filettato 3/4.
- Segmento superiore in pressofusione di alluminio, contenente piastra anch'essa in pressofusione di alluminio con vetro piatto temperato, dotato di guarnizione ed apertura per inserimento lampadina, al di sopra altra piastra sempre in pressofusione di alluminio contenente componenti di accensione per lampade a scarica con integrato cesto stampato in lamiera di alluminio purissimo con trattamento di anodizzazione a base di silicio, fissata al segmento superiore da apposito meccanismo .
- Ottica a ripartizione asimmetrica di tipo CUT OFF (vedi curva fotometrica).
- Portalampada in ceramica con attacco E27 o E40 sezionatore di linea elettrica ancorato sull'elemento, grado di protezione vano ottico Ip66, Classe di isolamento I e II.
- Caminetto realizzato in fusione di alluminio incernierato al telaio centrale utilizzato anche per innesto di tubo filettato 3/4 nella versione a sospensione.
- Dadi a cappuccio e viti esterne in ottone bulloneria in acciaio INOX.

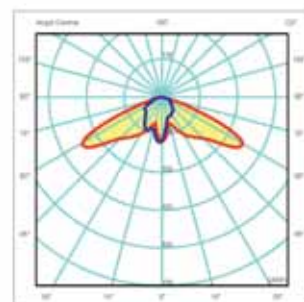
Protezione delle superfici :

Vedi appendice protezione dei materiali.



Tipologia	Artistico/Funzionale
Lampada	70/100/100W
Cut Off	SI
Potenze	50/70/100W
Montaggio lampada	
Altezze consigliate	fino a 6 mt.
Grado di protezione	IP 66
Classe di Isolamento	II

anche con ottica simmetrica e protezione con pmma sui lati della gabbia



**OTTICA ANTI INQUINAMENTO LUMINOSO, ANCHE CON BOX ELETTRONICO INTEGRATO PER RISPARMIO ENERGETICO.**

Montaggio sia portato che a sospensione. Vedi appendice cablaggi.



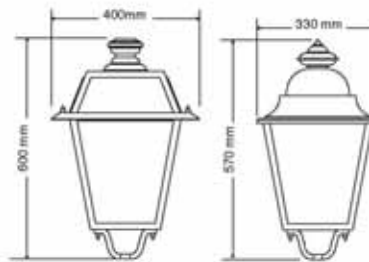
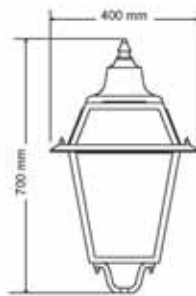






603

604

604b

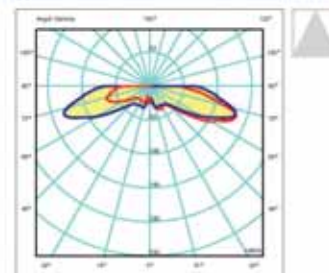
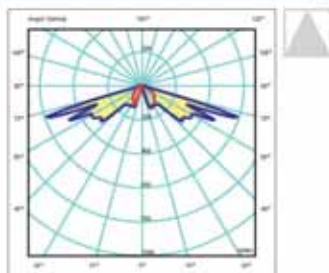


CODICE	603	604 - 604B
TIPOLOGIA	ARTISTICO	ARTISTICO
LAMPADA	INCANDESCENZA - LED	INCANDESCENZA - LED
CUT OFF	SI	NO
POTENZE	50/70/100W	50/70/100W
MONTAGGIO LAMPADA		
ALTEZZE CONSIGLiate	FINO A 4 MT.	FINO A 3 MT.
GRADO DI PROTEZIONE	IP44 IK05 BOX II	IP44 IK05 BOX II
CLASSE DI ISOLAMENTO	II	II

Tutti i corpi illuminanti possono essere montati sia portati che a sospensione.

Possibilità di montaggio box per dimmerazione di lampade a scarica.

Cablaggio LED realizzato con piastra di retrofit  
24/36 LED 1 LED = C.CA 1,2W



lanterne serie quadrata









605

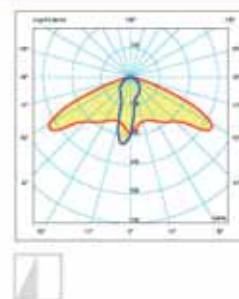
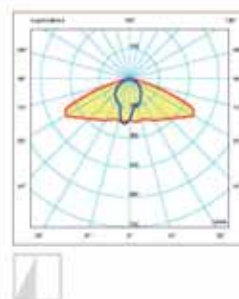
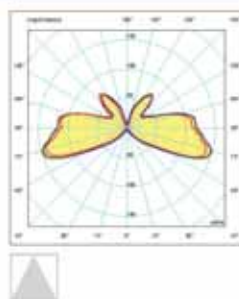
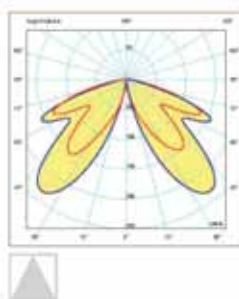
606a

606

607-608



CODICE	605	606 - 606A	607	608
TIPOLOGIA	ARTISTICO/FUNZIONALE	ARTISTICO	ARTISTICO/FUNZIONALE	ARTISTICO
LAMPADA	INCANDESCENZA - LED*	INCANDESCENZA - LED*	INCANDESCENZA - LED*	INCANDESCENZA - LED*
CUT OFF	SI	NO	SI	NO
POTENZE	50/70/100/150W	50/70/100/150W	50/70/100W	50/70/100W
MONTAGGIO LAMPADA				
ALTEZZE CONSIGLIATE	FINO A 6 MT	FINO A 4 MT	FINO A 6 MT	FINO A 4 MT
GRADO DI PROTEZIONE	IP65 IK05 BOX II	IP44 IK05 BOX II	IP65 IK05 BOX II	IP44 IK05 BOX II
CLASSE DI ISOLAMENTO	II	II	II	II

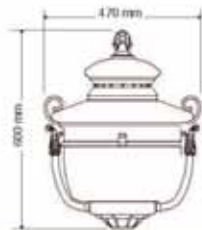


609 610

619

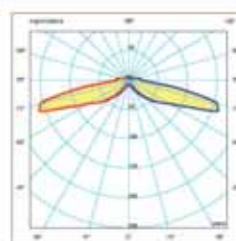
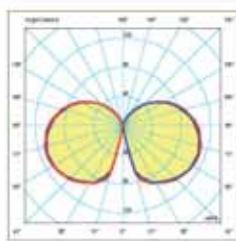
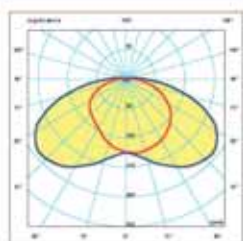


serie artistica

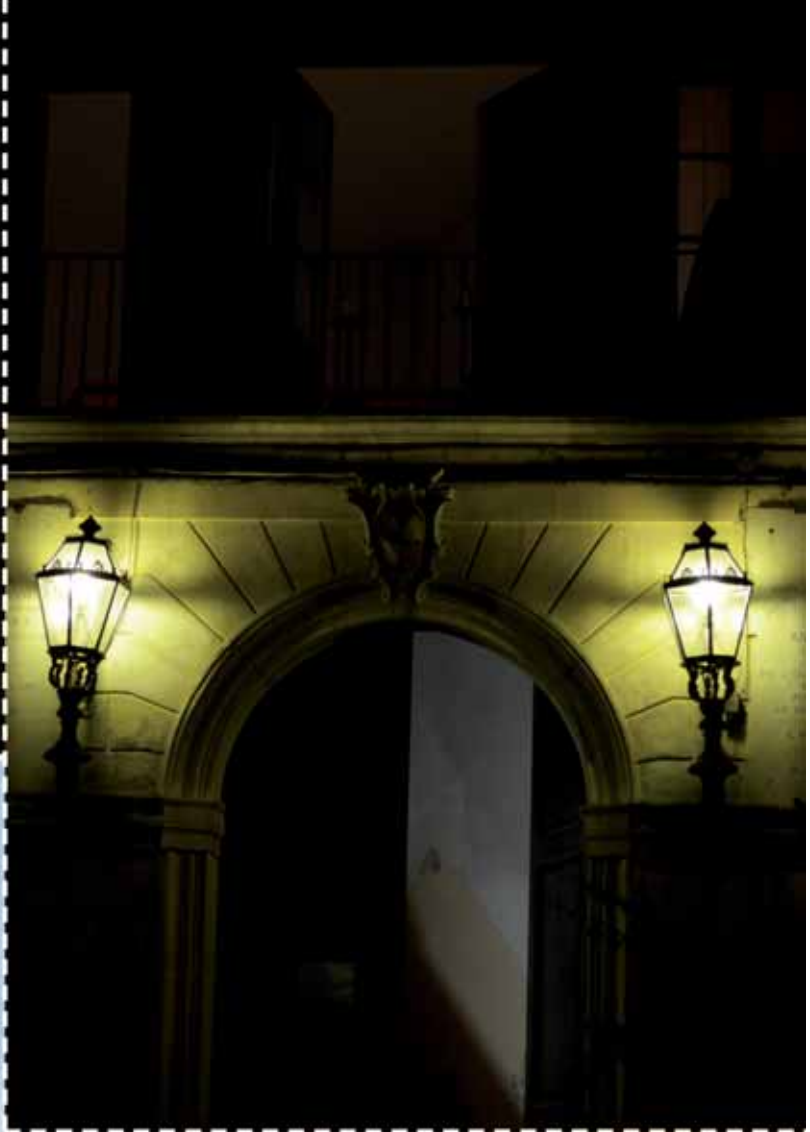


609	610	619
ARTISTICO	ARTISTICO	ARTISTICO/FUNZIONALE
INCANDESCENZA - LED*	INCANDESCENZA - LED*	INCANDESCENZA - LED*
NO	NO	SI
50/70/100/150W	50/70/100/150W	50/70/100/150W
FINO A 4 MT.	FINO A 4 MT.	FINO A 6 MT.
IP44 IK C5 BOX II	IP44 IK C5 BOX II	IP44 IK C5 BOX II
II	II	II

Tutti i corpi illuminanti possono essere montati sia portati che a sospensione.  
 Tutte le lampade possono montare box per dimmerazione di lampade a scarica.  
 Cablaggio LED realizzato con piastra di retrofit  
 24/36 LED 1 LED = C.CA 1,2W









# lampara classica



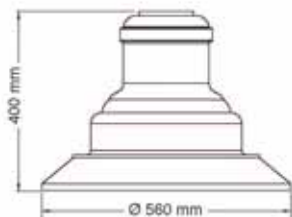
Accessorio per montaggio su palo

Lampara in alluminio, composta da:

- Corpo centrale in alluminio in unico blocco.
- Ottica costituita da blocco incernierato alla struttura centrale con vano apribile sul quale È montato riflettore in alluminio purissimo con attacco per lampada a scarica attacco E27 e E40.
- Blocco superiore con anello in alluminio dal quale fuoriesce tubo filettato 3/4 imbullonato a guarnizione per il fissaggio su mensole o pastorali.
- Accessorio a cestello innestato sul tubo 3/4 per bloccaggio di BOX in CL II.
- Ornamento in alluminio per nascondere il tubo filettato.
- Ottica a ripartizione asimmetrica FULL CUT OFF (vedi curva fotometrica).
- Per accedere alle apparecchiature elettriche basta svitare una vite sul corpo centrale e ruotare il vano.

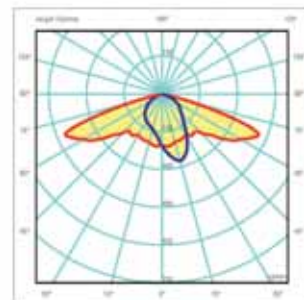
Protezione delle superfici :

Vedi appendice protezione dei materiali.



Tipologia	Artistico/Funzionale
Lampada	Scarica
Cut Off	SI Full Cut Off
Potenze	50/70/100/150W
Montaggio lampada	
Altezze consigliate	fino a 6 mt.
Grado di protezione	IP 65
Classe di isolamento	II

Disponibile anche nelle dimensioni:  
420x254mm (CODICE 622P) e 700x630mm (CODICE 622G)



**OTTICA ANTI INQUINAMENTO LUMINOSO, ANCHE CON BOX ELETTRONICO INTEGRATO PER RISPARMIO ENERGETICO.**  
Montaggio sia portato che a sospensione. Vedi appendice cablaggi.



230V  
50Hz











611-612

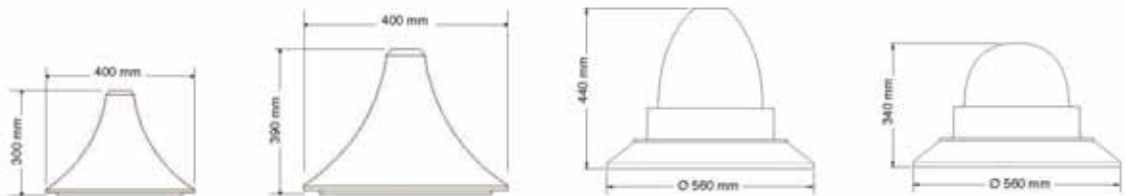
625

628

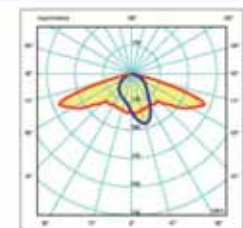
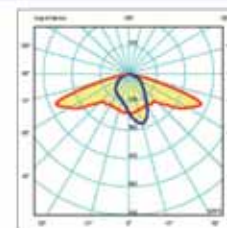
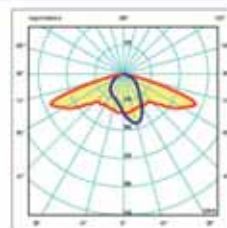
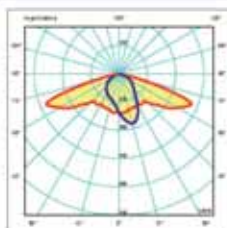


Tutti i corpi illuminanti possono essere montati sia portati che a sospensione.  
Tutte le lampade possono montare box per dimmerazione di lampade a scarica.  
Cablaggio LED realizzato con piastra di retrofit 24/36 LED 1 LED = C.CA 1,2W

TUTTE disponibili anche con coppa opale



CODICE	611	612	625	628
TIPOLOGIA	ARTISTICO	ARTISTICO	ARTISTICO	ARTISTICO
LAMPADA	INCANDESCENZA - LED	INCANDESCENZA - LED	INCANDESCENZA - LED	INCANDESCENZA - LED
CUT OFF	SI	SI	SI	SI
POTENZE	50/70W	50/70/100/150W	50/70/100/150W	50/70/100/150W
MONTAGGIO LAMPADA				
ALTEZZE CONSIGLIATE	FINO A 4 MT.	FINO A 6 MT.	FINO A 6 MT.	FINO A 6 MT. ILLUMINAZIONE IN STRIE
GRADO DI PROTEZIONE	<b>IP44</b> <b>IK05</b> BOX II	<b>IP44</b> <b>IK05</b> BOX II	<b>IP66</b>	<b>IP66</b>
CLASSE DI ISOLAMENTO	II	II	II	II





lampare



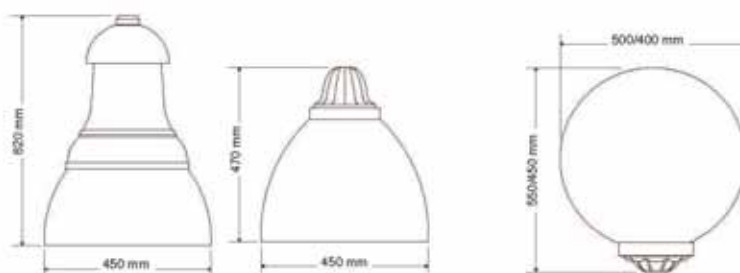
613-614

616

618



serie globo

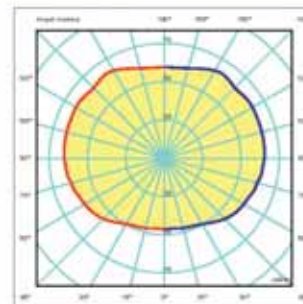
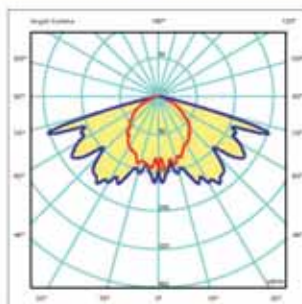


CODICE	613-614-618	616
TIPOLOGIA	ARTISTICO	ARTISTICO
LAMPADA	INCANDESCENZA - LED*	INCANDESCENZA - LED*
CUT OFF	SI	SI
POTENZE	50/70/100/150W	50/70/100/150W
MONTAGGIO LAMPADA		
ALTEZZE CONSIGLIATE	FINO A 4 MT.	FINO A 4 MT.
GRADO DI PROTEZIONE	IP44 IK C5 BOX II	IP44 IK C5 BOX II
CLASSE DI ISOLAMENTO	II	II

Codici 613, 614, 618  
solo a sospensione  
Codice 616  
sia portato che a sospensione

Possibilità di montaggio box per  
dimmerazione di lampade a scarica.

Cablaggio LED realizzato con piastra  
di retrofit 24/36 LED 1 LED = C.CA.  
1,2W

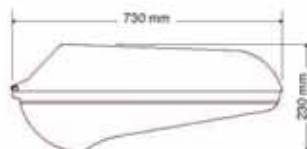
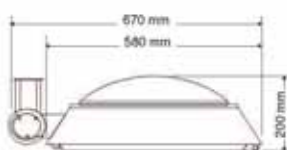


SELENE

SKY



## serie stradale

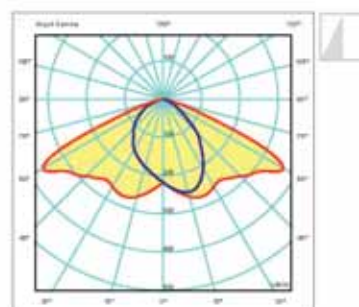
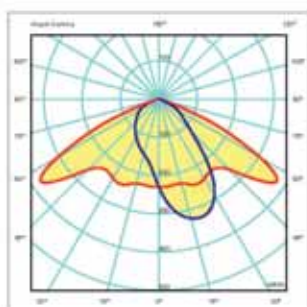


CODICE	SKY	SELENE
TIPOLOGIA	ARTISTICO/STRADALE	STRADALE
LAMPADA	INCANDESCENZA - LED*	INCANDESCENZA - LED*
CUT OFF	SI	SI
POTENZE	50/70/100/150/250W	50/70/100/150/250W
MONTAGGIO LAMPADA		
ALTEZZE CONSIGLATE	FINO A 9 MT.	FINO A 9 MT.
GRADO DI PROTEZIONE	IP65	IP65
CLASSE DI ISOLAMENTO	II	II

Codice SKY può essere montato a sospensione, con innesto laterale fisso oppure orientabile

Codice SELENE con innesto laterale  
Possibilità di montaggio box per dimmerazione di lampade ad incandescenza.

\*Cablaggio LED realizzato con piastra di retrofit  
24/36 LED 1 LED = C.CA 1,2W







Affidabilità

Anti inquinamento luminoso

Adattabile ai prodotti storici

Flessibilità Del Sistema

Ottiche personalizzabili

# Tecnologia Led

Controllo dell'abbagliamento

Risparmio energetico

Sistema Compatto

Alto ciclo di vita



Sistema LED CREE basato su tecnologia driver PHILIPS.  
Il sistema montato su piastre in alluminio con dissipatore passivo progettato per la massima attenuazione del calore.  
Garanzia 60000 ore oppure 5 anni.



Controllo remoto tramite sistema WIRELESS oppure ONDE CONVOGLIATE  
Programmazione PUNTO PUNTO con sistema di regolazione di flusso  
LES-FLUX -regolatore autonomo  
LES-TENS -regolatore su tensione di ingresso per trasformazione impianti a scarica

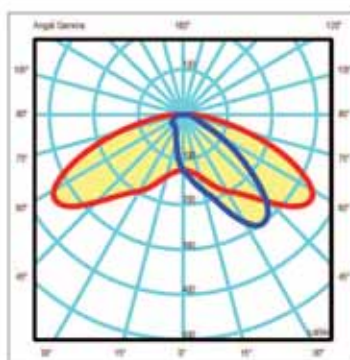


In linea con le vigenti norme regionali anti inquinamento luminoso

# tecnologia led

## OTTICA ASIMMETRICA STRADALE

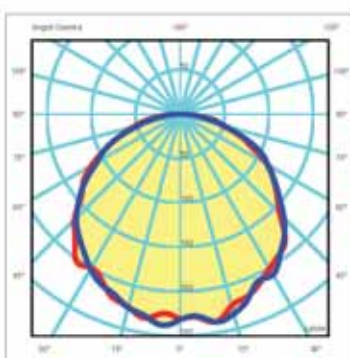
Tipologia	Artistico/Funzionale
Lampada	LED
Cut Off	SI Full Cut Off
Altezze consigliate	fino a 6 mt.
Grado di protezione	IP 65
Classe di isolamento	II



altre ottiche  
a richiesta  
su esigenza  
del cliente

## OTTICA SIMMETRICA STRADALE

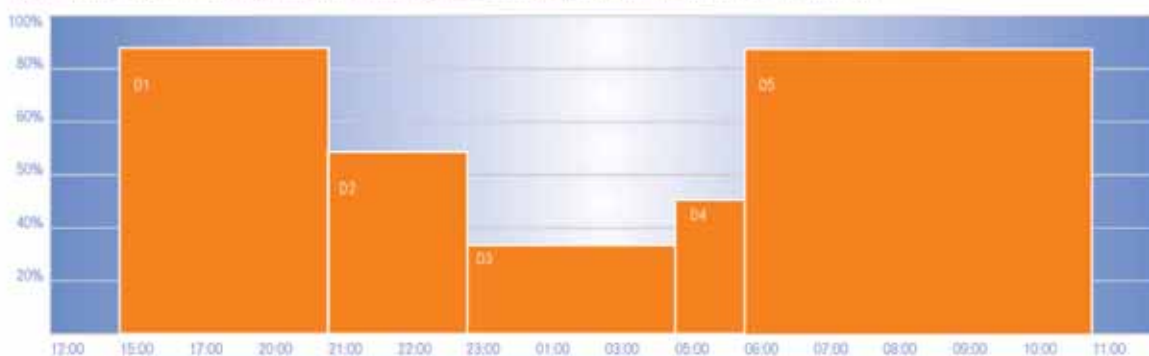
Tipologia	Artistico/Funzionale
Lampada	LED
Cut Off	SI Full Cut Off
Altezze consigliate	fino a 6 mt.
Grado di protezione	IP 65
Classe di isolamento	II



inclinazione  
del fascio  
luminoso  
su richiesta  
del cliente

### Esempio di dimmerazione.

Tutti i driver led sono dotati di microcontrollore per la dimmerazione completamente programmabile.



CODICE	LED/W	LUMEN	EFFICIENZA	ALIMENTAZIONE mA
LED2425L	24/25	3120*B - 2496*G	124*B - 100*G	350
LED2440M	24/40	4530*B - 3624*G	115*B - 90*G	530
LED2455H	24/55	5830*B - 4664*G	105*B - 85*G	700
LED3272H	32/72	7770*B - 6216*G	105*B - 86*G	700
LED3682H	36/82	8740*B - 6992*G	105*B - 85*G	700

\*B bianco neutro (NW; 4.000K - 4.500K) - \*G Power LED Warm White 3.000 K

Per questo prodotto sono disponibili altre ottiche la cui documentazione è reperibile sul nostro sito.



230V  
50Hz





Stessa ottica

# Lampare Led

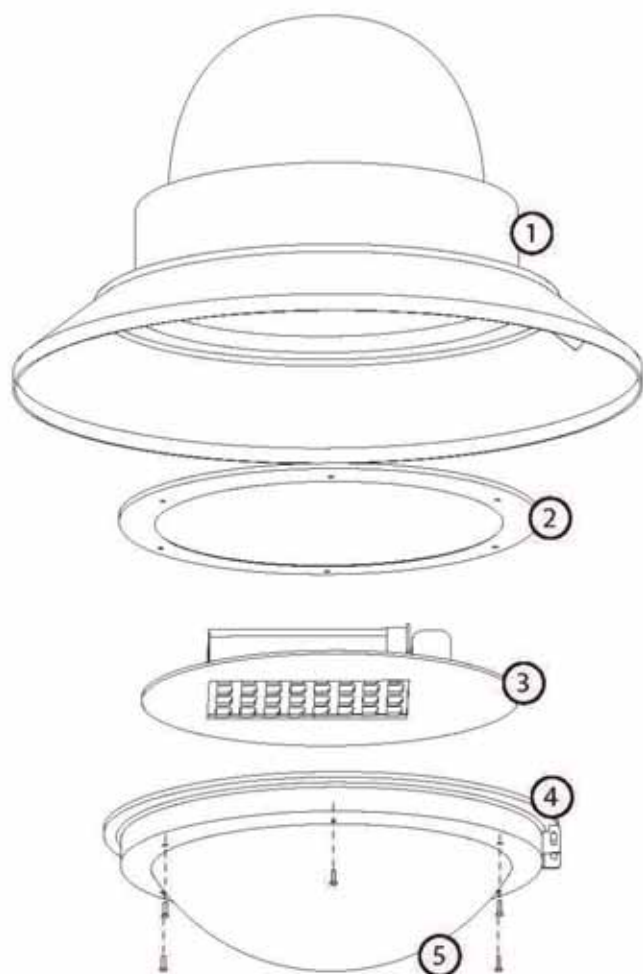
mille forme diverse

Possibilità di disegno

su indicazione del cliente



## strutture lampare led



Lampara in alluminio, composta da:

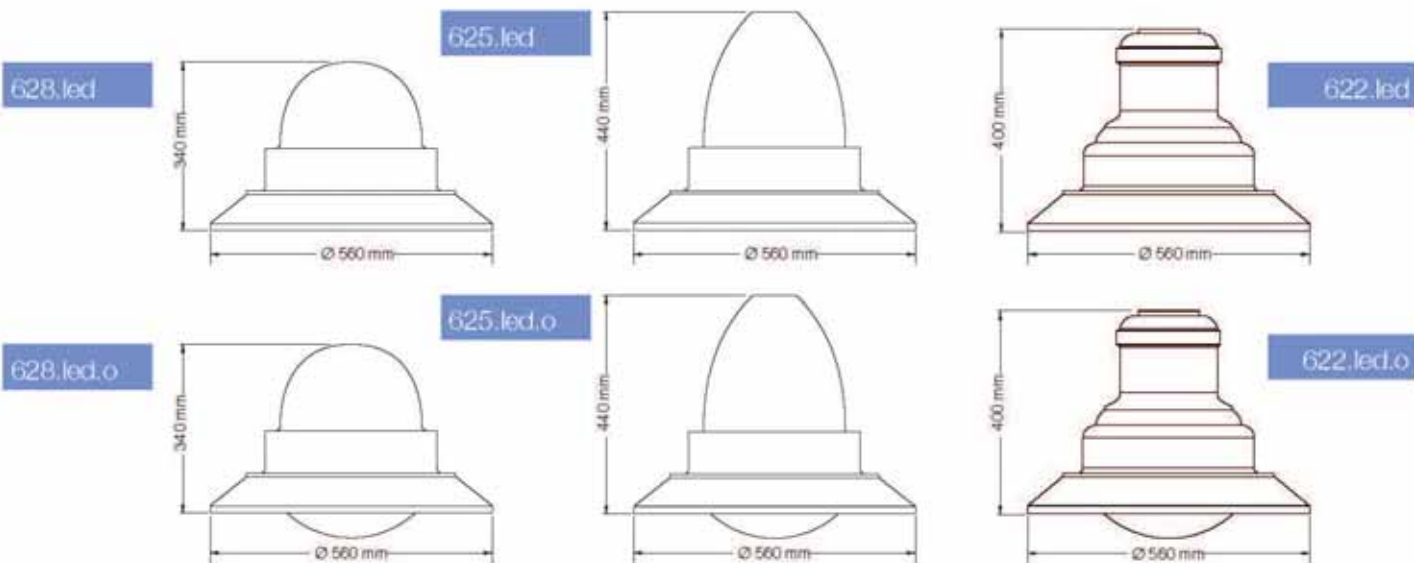
- Corpo centrale in alluminio in unico blocco.
- Ottica costituita da piastra incernierata alla struttura centrale con vano apribile contenente i componenti elettrici utilizzato per le operazioni di manutenzione.
- Blocco superiore con anello in alluminio dal quale fuoriesce tubo filettato 3/4 imbullonato a guarnizione per il fissaggio su mensole o pastorali.
- Ornamento in alluminio per nascondere il tubo filettato.
- Sorgente illuminante a piastra LED poggiata sul vano apribile costituito da un anello in acciaio su cui viene montata coppa in PMMA opale oppure vetro piatto temperato, con guarnizione per ottenere il grado IP 65 di protezione, sistema ottico CUT-OFF o FULL CUT OFF con vetro piatto (vedi dettagli delle sorgenti luminose).
- Apparecchiature elettriche sono fissate sul vano apribile.
- Per accedere alle apparecchiature elettriche basta svitare una vite sul corpo centrale.

Protezione delle superfici :

Vedi appendice protezione dei materiali

Componenti:

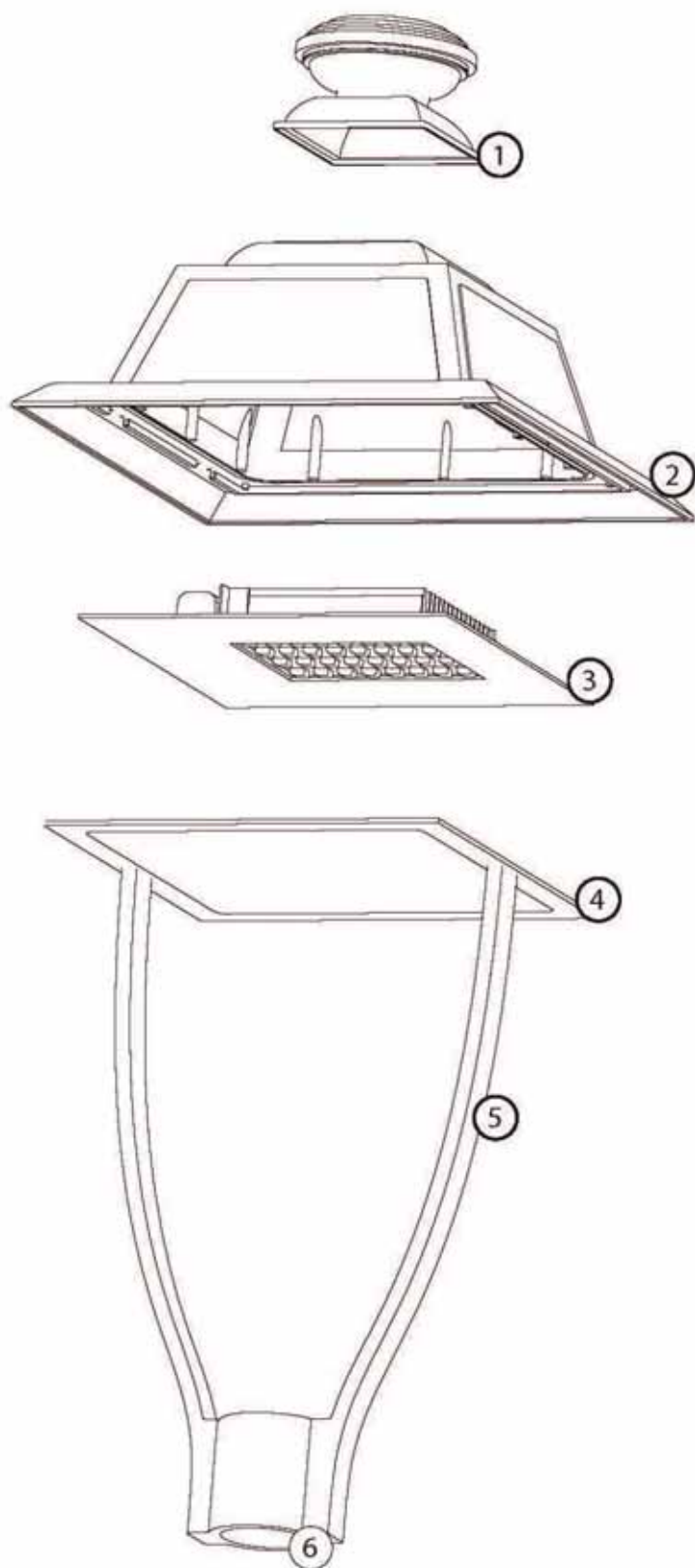
1. Struttura in alluminio
2. Anello in alluminio per blocco piastra
3. Ottica led
4. Vano apribile
5. Coppa in PMMA



602.M



## lanterna modern led



Lanterna in alluminio composta da :

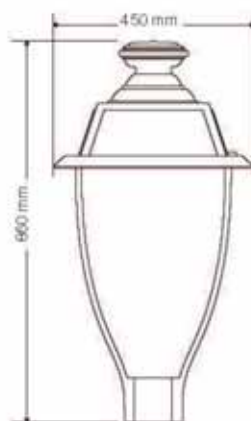
- Corpo centrale in acciaio con forma studiata per diminuire al massimo l'interferenza con il flusso luminoso del corpo superiore.
- Predisposta per attacco su pali diametro 60,76,89
- Corpo centrale terminato da cornice sulla quale viene bloccato vetro piatto temperato . La cornice ha varie dimensioni che variano in base al numero dei LED montati.
- Segmento superiore in pressofusione di alluminio realizzato in un'unica fusione dotato di guarnizione ancorato alla parte inferiore tramite cerniere ed apribile per le operazioni di manutenzione.
- Sorgente illuminante a piastra LED con sistema ottico CUT OFF (vedi dettagli sorgente luminosa).
- Caminetto realizzato in fusione di alluminio incernierato al telaio centrale.
- Dadi a cappuccio e viti esterne in ottone bulloneria in acciaio INOX.

Protezione delle superfici :

Vedi appendice protezione dei materiali.

Componenti:

1. Caminetto
2. Segmento superiore
3. Piastra con ottica LED
4. Cornice con vetro
5. Supporti laterali
6. Foro per fissaggio su palo



CODICE

H.F.T. mm.

H.P.L. mm.

MISURE OLTRE STANDARD

100-294

3180

3640

100-573

2900

3450

110-574

3180

3700

120-585

4300

3900

130-575

3500

2940

140-576

3110

3860



100-294

100-573

110-574

## pali in ghisa

Schede tecniche, illustrative e di montaggio complete reperibili sul nostro sito oppure direttamente tramite richiesta e-mail o telefonica.

Altre combinazioni di pali e corpi illuminanti disponibili anche tramite utilizzo strumento di progettazione online reperibile su nostro sito web.



120-585

130-575

140-579

CODICE

H.F.T. mm.

H.P.L. mm.

MISURE OLTRE STANDARD

311-603

3000

3400

oltre fino a 5000

SKY

5500

5500

oltre fino a 8000

321-587

5500

5500

oltre fino a 8000

317-579

6000

6000

oltre fino a 8000

311-581

6000

6000

oltre fino a 8000



311-603

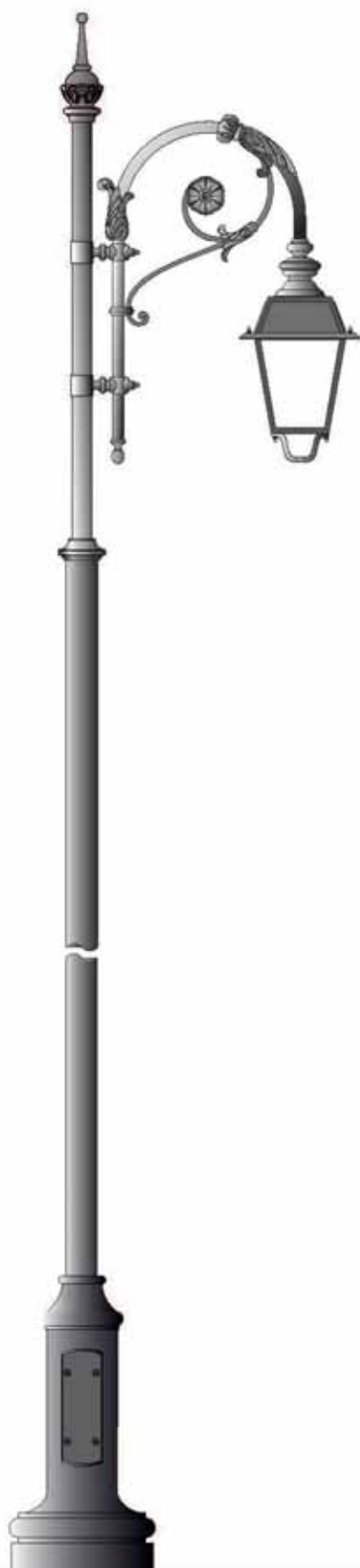
SKY

321-587

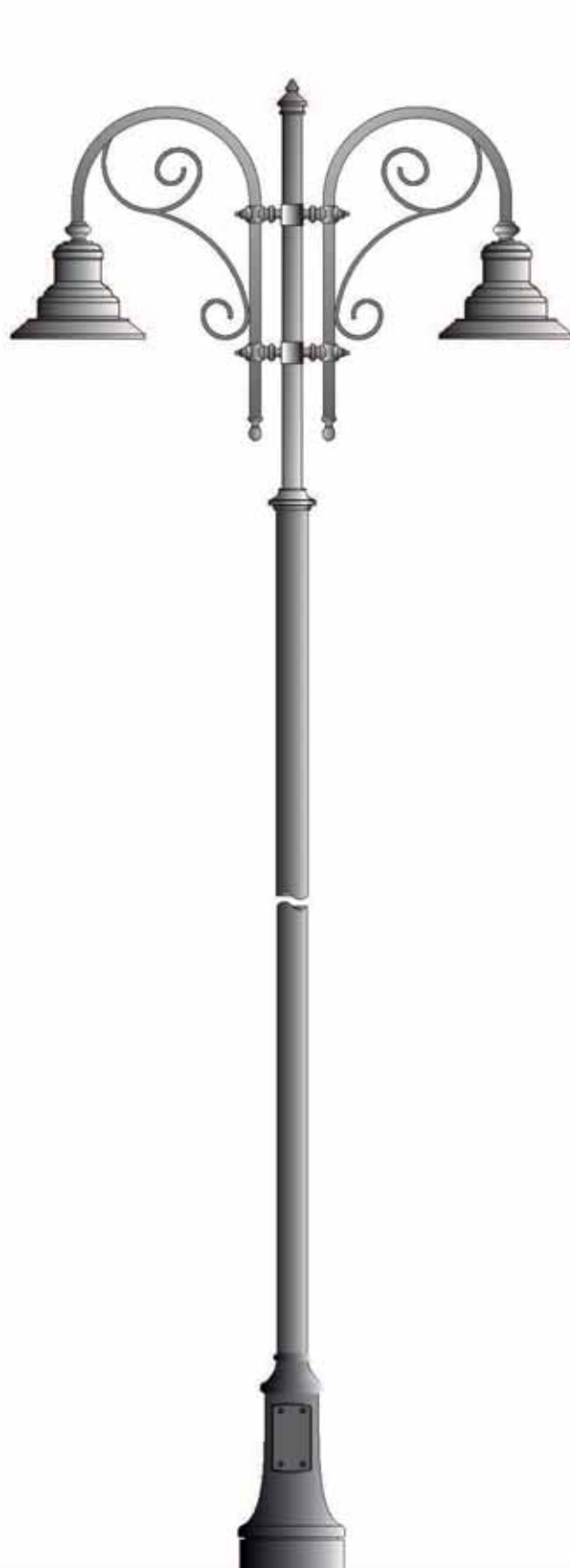
## pali in acciaio e ghisa

Schede tecniche, illustrative e di montaggio complete reperibili sul nostro sito oppure direttamente tramite richiesta e-mail o telefonica.

Altre combinazioni di pali e corpi illuminanti disponibili anche tramite utilizzo strumento di progettazione online reperibile sul nostro sito web.



317-579



311-581

3-000 mm

5500 mm e oltre

7000 mm e oltre





## LA SCELTA

La Ecosostenibilità non è un problema 'di qualcun altro' non riguarda solo i governi, le imprese o la gente.

Ognuno degli attori in gioco è necessario; nessuno da solo è sufficiente.

Vogliamo essere 'buoni cittadini' del mondo e rendere le nostre città non solo vivibili ma anche ECOLOGICHE.

Risparmiare oggi è possibile attraverso le tecnologie esistenti.

## QUALI TECNOLOGIE?

### LED o SCARICA

Siamo pronti a dimostrare come possiamo abbattere i costi di gestione degli impianti di illuminazione.

Il risparmio nasce prima di tutto dalla consapevolezza di ogni ente che attuerà comportamenti virtuosi verso il risparmio energetico e adotterà scelte di acquisto rispettose dell'ambiente che ci circonda.

## COME?

Le sinergie con grandi realtà mondiali come "Philips" e "Cree" ci permettono di affrontare e risolvere i grandi temi del futuro.

Portiamo all'eccellenza le tecnologie fornite ed aggiorniamo continuamente i nostri prodotti con le ultime novità.

Il nostro è un impegno a tutto campo, perseguito con "coerenza" che va dall'aspetto economico a quello sociale e ambientale.



risparmio energetico

## ATTUAZIONE

L'abbattimento dei costi per le Pubbliche Amministrazioni, oggi e da sempre, il nostro traguardo principale.

Possiamo dare il meglio del "MADE IN ITALY" alle nostre P.A., con un'attenzione straordinaria alla spesa da esse sostenute.

Con una gestione intelligente del risparmio energetico oggi riusciamo a garantire un recupero finanziario anche del 40% in un anno.

## IDENTITÀ

I nostri prodotti contribuiscono a creare l'identità delle città nelle quali vengono installati. Per questo motivo, pur avendo un cuore tecnologico di eccellenza "MADE IN ITALY", essi mantengono la loro estetica classica tipica delle più belle città Italiane.

Un obiettivo complesso, il nostro, che richiede un cambiamento culturale, uno sguardo diverso sugli eventi che viviamo ogni giorno, ma di fronte ai quali dobbiamo porci in modo nuovo.

Sono questi cambiamenti che incidono sulle motivazioni profonde delle persone.

Questo è il nostro fine, questo è il nostro impegno.

## TECNOLOGIA LED

### TECNOLOGIA LED CREE

Dalla ormai consolidata realtà di "Cree" nascono i nostri corpi illuminanti LED.

Cablaggi predisposti secondo i più rigorosi standard qualitativi fanno del nostro prodotto un'eccellenza nel campo.

Unitamente al LED CREE, le cui caratteristiche di performance sono ormai punto di riferimento, utilizziamo driver di fascia alta, tutti in classe II IP 68.

Tutti i nostri prodotti LED sono dimmerabili e pilotabili con protocollo DALI anche in modalità WIRELESS.

Temperature di colore 3000K Warm white o 4000K Neutral white.

Ottiche asimmetriche, simmetriche o personalizzate.

Massima affidabilità	80.000 ora (circa 20 anni) Xtreme Lightning Protection 10kA / 6kV I 8 anni di garanzia
Ottiche personalizzabili	Oltre le nostre ottiche standard possibilità di progettare le ottiche secondo la necessità del cliente
Flessibilità di regolazione	Può lavorare con qualsiasi network in protocollo DALI Flessibilità di controllo grazie ad opzioni integrate anche wireless

## FONTI DI ENERGIA ALTERNATIVA

### Eolico e Fotovoltaico

L'energia del futuro anche nell'illuminazione.

Grazie ai grandi progressi degli ultimi anni di queste tecnologie possiamo garantire soluzioni affidabili dove l'energia è di difficile reperimento.

Impianto	Non necessità di impianto elettrico esterno Abbattimento dei costi di installazione derivati dall'azzeramento di consumo elettrico
----------	---

## TECNOLOGIA A SCARICA

CityWhite CDO, CosmoWhite CPO, Dynavision XTREME

La migliore tecnologia a risparmio energetico per la dimmerazione punto-punto-di lampade a scarica.

Il sistema permette di ottenere la schedulazione fino a 5 dimmerazioni differenti, con l'obiettivo di ottenere un livello di illuminazione minore durante le ore notturne.

La particolarità del sistema sta nel fatto che non ha un orologio interno, ma una regolazione dinamica basata sui periodi di accensione e spegnimento del sistema, permettendo un'eccellente sincronizzazione della dimmerazione dei vari punti luce anche in funzione delle stagionalità.

Inoltre la tecnologia XTREME garantisce un'elevata protezione da scariche ed una vita media di 80.000 ore (circa 20 anni).

Massima affidabilità	Xtreme 80.000 ora (circa 20 anni ) Xtreme Lightning Protection 5kA / 10kV I 8 anni di garanzia
Design unico	Design Universale, identico per CPO, SON e CDO
Flessibilità di regolazione	Può lavorare con qualsiasi network in protocollo DALI Flessibilità di controllo grazie ad opzioni integrate (Dynadimmer)

## ONDE CONVOGLIATE E WIRELESS

Sempre più le Amministrazioni Pubbliche in tutto il mondo operano su impianti di pubblica illuminazione di difficile gestione.

La soluzione che proponiamo permette di controllare comodamente le sorgenti luminose direttamente da un PC (tecnologia WIRELESS) o da una centralina (ONDE CONVOGLIATE).

Immaginate il risparmio in termini di tempo potendo accedere da un solo terminale e controllare il consumo energetico e la programmazione dei livelli luminosi dei vari punti luce installati in una città.

Management centralizzato	Unica postazione dalla quale gestire l'impianto Software in dotazione di facile utilizzo 8 anni di garanzia del sistema
Compatto	Sistema compatto di facile installazione
Flessibilità di regolazione	Può lavorare con qualsiasi network in protocollo DALI Flessibilità di controllo

PAGINA	CODICE	50W	70W	100W	150W	250W	VERTICALE	CUT OFF	IP44	IP65	IP66	IK05
4	602.12	•	•	•				•			•	
4	602		•	•	•		•	•	•	•		•
8	603		•	•	•			•	•	•		•
8	604		•	•					•	•		•
8	604B		•	•					•	•		•
10	605		•	•	•		•	•	•		•	•
10	606		•	•			•		•	•		•
10	606A		•	•			•		•	•		•
10	607	•	•	•	•		•	•			•	•
10	608		•	•	•		•		•	•		•
11	609	•	•	•			•	•		•		•
11	610	•	•	•			•	•		•		•
11	619		•	•	•		•	•		•		•
14	622	•	•	•	•			•			•	
14	622G			•	•	•		•			•	
18	611	•	•	•			•	•	•		•	•
18	612		•	•	•	•	•	•			•	
18	625	•	•	•	•			•			•	
18	628	•	•	•	•			•			•	
20	613-614-618		•	•	•		•		•	•		•
20	616		•	•	•	•	•		•			•
21	SKY		•	•	•	•		•			•	
21	SELENE		•	•	•	•		•			•	
CODICI ASSEMBLAGGIO PRODOTTO		50	70	100	150	250	LV	CUT				

### Esempio di assemblaggio codice

(leggendo la tabella da sinistra verso destra)

Per lanterna quadrata 602.12 cablata 50W cut off ottica asimmetrica per lampadina CDO 602.12.50.CUT.A.CDO



Tutte le parti in acciaio sono realizzate con materiale zincato. Bracci, mensole ed accessori sono realizzati dove necessario attraverso piegatura. Pali ed anime per pali sono realizzati da tubi saldati e rastremati.

## LAVORAZIONI IN ACCIAIO

## CORPI ILLUMINANTI STRUTTURE

Le strutture dei corpi illuminanti sono realizzate in acciaio ghisa o pressofusione di alluminio. Tutti gli ornamenti sono realizzati in alluminio.

Lampare e campane sono realizzate tramite processo di tiratura a lastra di alluminio. Lanterne classiche moderne ed amature stradali sono realizzate in pressofusione di alluminio.

Tutti i corpi illuminanti sono dotati di supporti per inserimento di componenti elettrici ed attacchi per lampade E27 o E40.

I corpi illuminanti con tecnologia CUT OFF montano riflettori in alluminio stampato, ossidato anodicamente, spessore 6µm e brillantato con recuperatori di flusso.

Globi, gonnelle e forme sono realizzate in PMMA.

Le ottiche dei corpi illuminanti sono realizzate con riflettori costruiti in linea con le vigenti normative anti inquinamento luminoso. Le ottiche possono essere di tipo simmetrico o asimmetrico. Possono essere montate sorgenti luminose a incandescenza o LED.

## CORPI ILLUMINANTI OTTICHE

Pali in ghisa sono dotati di anima in acciaio interna rastremata in base ai diametri delle parti in ghisa; sono forniti di accessori quali portelle, viti in acciaio INOX, bulloneria.

Mensole e bracci sono dotati di accessori e viteria in acciaio INOX.

Corpi illuminanti sono dotati di accessori e viteria in acciaio INOX e di supporti per inserimento di componenti elettrici.

Elementi di arredo urbano dove necessario sono dotati di accessori e viteria in acciaio INOX.

## DOTAZIONI

Le superfici in ghisa sono debitamente sabbiare prima del processo di verniciatura. Le superfici in acciaio sono zincate a caldo. Verniciatura eseguita mediante il seguente ciclo:  
Una mano di primer monocomponente al fosfato di zinco una mano a finire di vernice protettivo bi-componente catalizzata altamente protettiva.  
Colore standard nero antichizzato tipo EUROCOMITALIA.  
Dove richiesto possibilità di applicare verniciatura secondo RAL del cliente.

## PROTEZIONE DELLE SUPERFICI



Dall'esigenza sempre più crescente di privati, ditte, progettisti nasce uno strumento innovativo per la creazione di prodotti su misura per tutte le esigenze.

Grazie a questo software funzionante su un qualsiasi apparecchio che possa accedere ad Internet potrete creare il vostro progetto di illuminazione, arredo urbano ed assemblare il vostro parco giochi su misura:

**Entra nell'Area Progettazione  
e prova il COMPOSER**

Potete richiederci direttamente un preventivo dal nostro sito online.

Inoltre sul sito sono presenti schede tecniche, descrizioni, galleria fotografica delle realizzazioni, curve fotometriche e tanto altro ancora:

**[www.eurocomitalia.it](http://www.eurocomitalia.it)**



**Autore** Eurocomitalia s.r.l.

**Pubblicato da** Eurocomitalia s.r.l.

**Progetto grafico** Gabriele Coluzzi

*Tutti i diritti riservati. E' fatto espresso divieto a qualunque riproduzione anche parziale o totale del presente testo.*

2011, **copyright**© Eurocomitalia s.r.l. unipersonale

04010 Sezze Scalo Latina  
la Sicilia snc  
Telefono 0 000  
Fax 0 1 10  
e-mail info@ecomitalia.it  
website www.ecomitalia.it

