

Struttura: alluminio a gravità, pressofuso ed estruso.
Diffusore: in vetro soffiato, vetro a lastra.
 A richiesta globo in PMMA e diffusori in PC.
Lampada: incandescenza, compatte integrate e a scarica, led.
Viteria: inox.
Cablaggio: portalampade porcellana E27, fili in teflon, morsettiera in nylon. A richiesta accessori per lampade a scarica.
Trattamento: anticorrosivo, elettroforesi catodica.
Verniciatura: polveri poliesteri.

Structure: gravity diecast aluminium, diecast and extruded aluminium
Diffuser: blown glass or panel glass. PMMA globe and PC panels available.
Bulb: incandescent, integrated compact, discharge lamps, led lamp.
Fasteners: stainless steel.
Wiring: E27 porcelain lampholder, teflon covered wires, nylon terminal block. Accessories for discharge lamps available.
Coating: anti-corrosion, cathodic electrophoretic.
Paint finish: polyester powder.

Struktur: Aluminium-Schwerkraftguss und-druckguss, gepresstes Aluminium.
Diffusor: geblasenes Glas oder Glasscheiben. PMMA-Kugel und PC-Scheiben verfügbar.
Lampe: Glühlampen, kompakt integriert, Metaldampflampen, Leuchten.
Schrauben: Edelstahl.
Verkabelung: Porzellan-Lampenfassung E27, Teflonleitungen, Klemmleiste aus Nylon. Metaldampflampenzubehör verfügbar.
Behandlung: Korrosionsschutz, kathodische Elektrophorese.
Lackierung: Polyesterpulver.

Structure: aluminium à gravité, moulé sous pression et extrudé.
Diffuseur: verre soufflé ou plaque. Boule PMMA et plaque PC sur demande
Ampoule: à incandescence, compactes intégrées, lampes à décharge, à led.
Vis: inox.
Câblage: douille porcelaine E27, fils téflon, bornier nylon. Accessoires pour lampes à décharge sur demande.
Traitement: anticorrosion, électrophorèse cathodique.
Peinture: poudres polyester.

Estructura: aluminio por gravedad y fundido a presión, extrusión de aluminio.
Difusor: vidrio soplado o laminado. Globo PMMA y PC laminado sobre pedido.
Bombilla: incandescencia, compactas integradas, lámparas de descarga, led.
Tornillería: inox.
Cableado: portalámparas porcelana E27, hilos con teflon, bornera en nylon. Accesorios para lámparas de descarga sobre pedido
Tratamiento: anticorrosivo, electroforesis catódica.
Pintado: polvos poliésteres.



IP23

IP43 con fondello in policarbonato trasparente

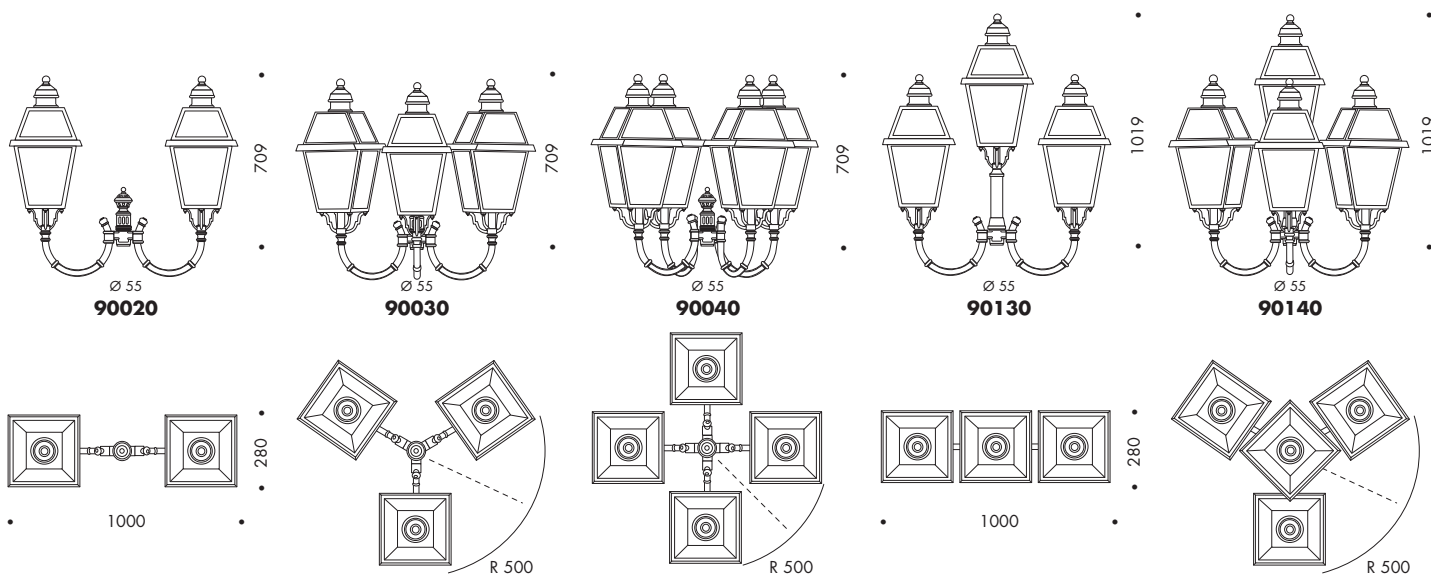
IP43 con accessorio art. R

E27 Classe I

LED 6, 8, 12, 14W

ENERGY SAVING

Per una migliore comprensione delle composizioni abbiamo esemplificato usando il modello 90. E' possibile avere gli stessi gruppi ottici con i modelli 91/92/93/94/95 (mod. 91/94 anche nella versione anti-inquinamento luminoso).

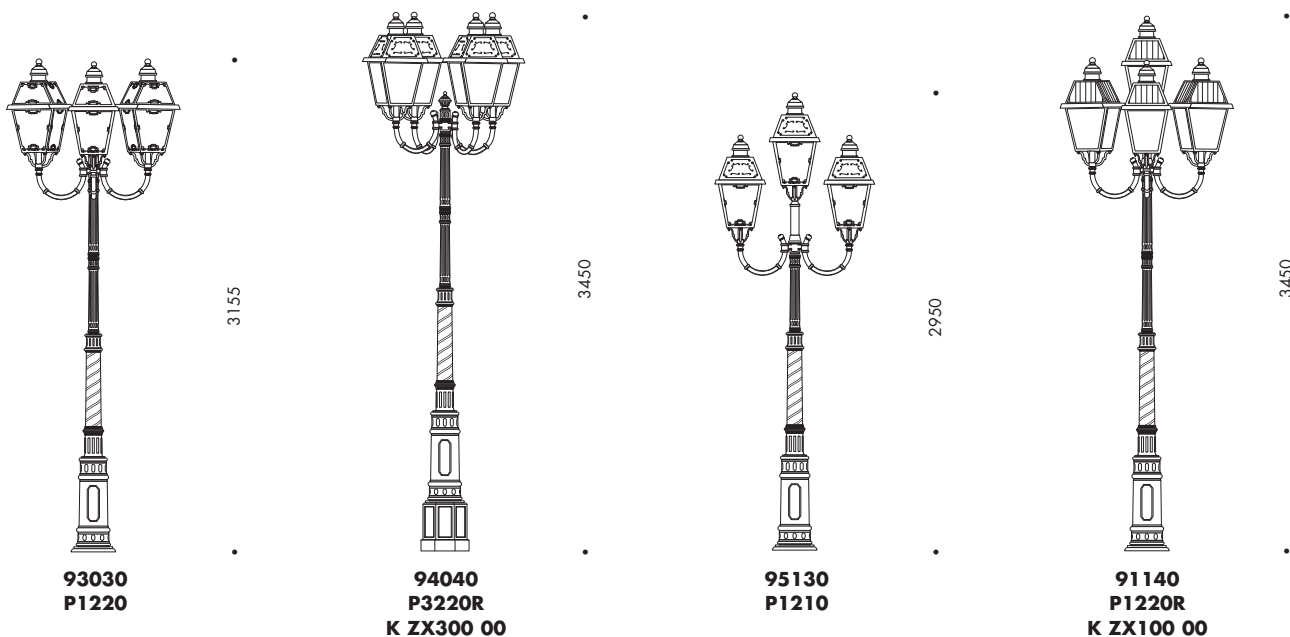


Heads are interchangeable, for a better comprehension we suggested model 90 but arrangements are available with all models 91/92/93/94/95 (mod. 91/94 light contamination free).

Im Katalog haben wir zur Vereinfachung die Modelle 90, als Beispiel, abgebildet. Es können jedoch auch die Modelle 91/92/93/94/95 (mod. 91/94 Leuchte mit Abstrahlcharakteristik gegen Lichtverschmutzung) verwendet werden.

Pour simplifier nous avons présenté le modèle 90 mais la même application peut se faire avec les modèles 91/92/93/94/95 (mod. 91/94 appareil anti-pollution lumineuse).

Para una mejor comprensión de las composiciones, hemos realizado un ejemplo con el modelo 90. Es posible tener los mismos grupos ópticos con los modelos 91/92/93/94/95 (mod. 91/94 sin polucion luminosa).





IP23

IP43 con fondello in policarbonato trasparente

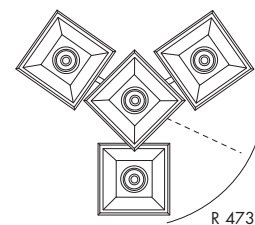
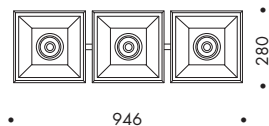
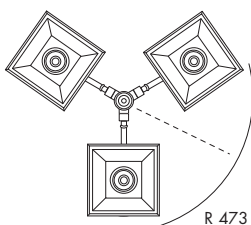
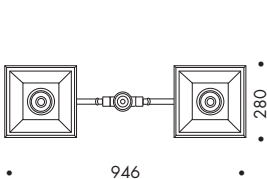
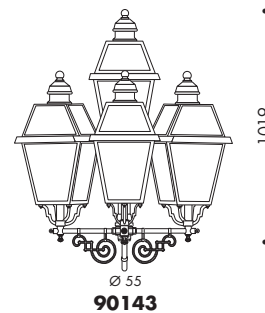
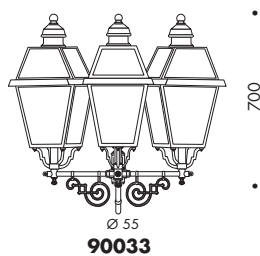
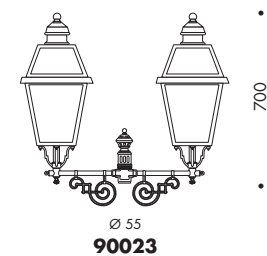
IP43 con accessorio art. R

E27 Classe I

LED 6, 8, 12, 14W

ENERGY SAVING

Per una migliore comprensione delle composizioni abbiamo esemplificato usando il modello 90. E' possibile avere gli stessi gruppi ottici con i modelli 91/92/93/94/95 (mod. 91/94 anche nella versione anti-inquinamento luminoso).

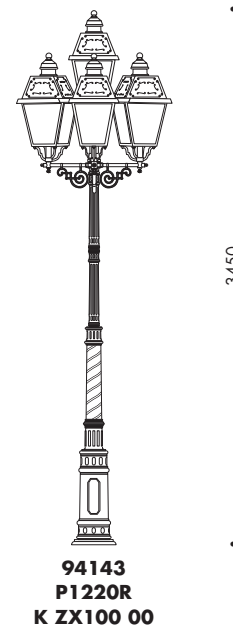
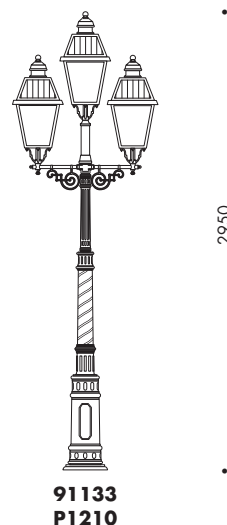
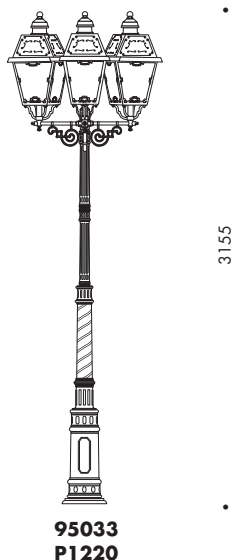
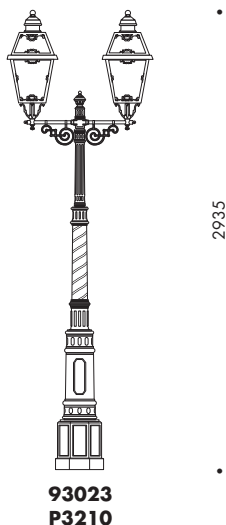


Heads are interchangeable, for a better comprehension we suggested model 90 but arrangements are available with all models 91/92/93/94/95 (mod. 91/94 light contamination free).

Im Katalog haben wir zur Vereinfachung die Modelle 90, als Beispiel, abgebildet. Es können jedoch auch die Modelle 91/92/93/94/95 (mod. 91/94 Leuchte mit Abstrahlcharakteristik gegen Lichtverschmutzung) verwendet werden.

Pour simplifier nous avons présenté le modèle 90 mais la même application peut se faire avec les modèles 91/92/93/94/95 (mod. 91/94 appareil anti-pollution lumineuse).

Para una mejor comprensión de las composiciones, hemos realizado un ejemplo con el modelo 90. Es posible tener los mismos grupos ópticos con los modelos 91/92/93/94/95 (mod. 91/94 sin polución luminosa).



IP23

IP43 con fondello in policarbonato trasparente

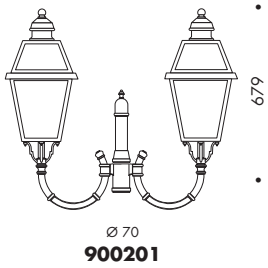
IP43 con accessorio art. R

E27 Classe I

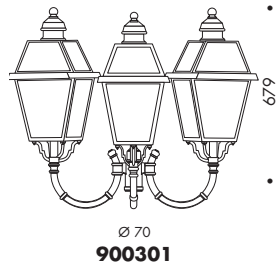
LED 6, 8, 12, 14W

ENERGY SAVING

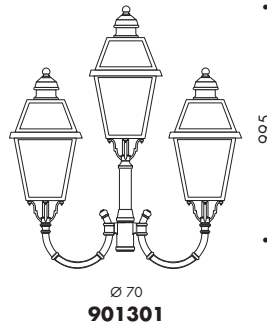
Per una migliore comprensione delle composizioni abbiamo esemplificato usando il modello 90. E' possibile avere gli stessi gruppi ottici con i modelli 91/92/93/94/95 (mod. 91/94 anche nella versione anti-inquinamento luminoso).



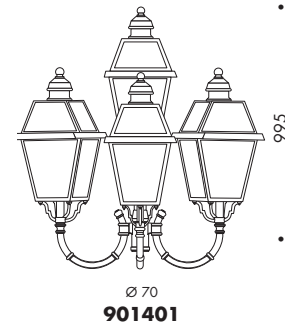
Ø 70
900201



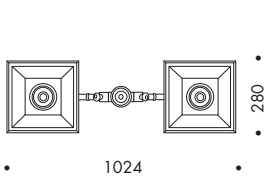
Ø 70
900301



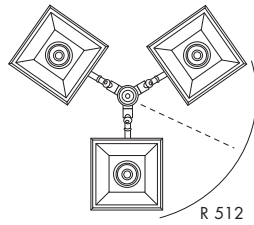
Ø 70
901301



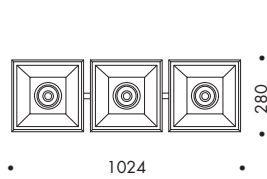
Ø 70
901401



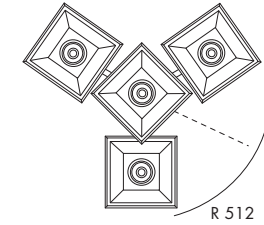
1024



R 512



1024



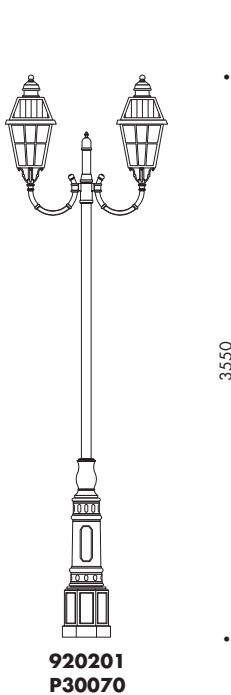
R 512

Heads are interchangeable, for a better comprehension we suggested model 90 but arrangements are available with all models 91/92/93/94/95 (mod. 91/94 light contamination free).

Im Katalog haben wir zur Vereinfachung die Modelle 90, als Beispiel, abgebildet. Es können jedoch auch die Modelle 91/92/93/94/95 (mod. 91/94 Leuchte mit Abstrahlcharakteristik gegen Lichtverschmutzung) verwendet werden.

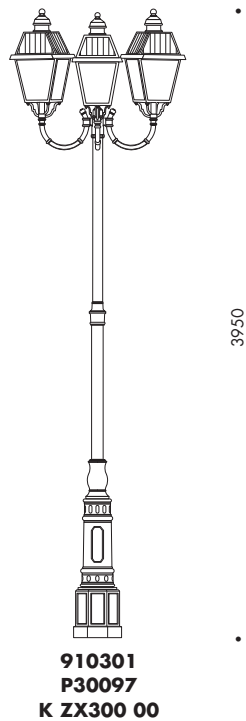
Pour simplifier nous avons présenté le modèle 90 mais la même application peut se faire avec les modèles 91/92/93/94/95 (mod. 91/94 appareil anti-pollution lumineuse).

Para una mejor comprensión de las composiciones, hemos realizado un ejemplo con el modelo 90. Es posible tener los mismos grupos ópticos con los modelos 91/92/93/94/95 (mod. 91/94 sin polucion luminosa).



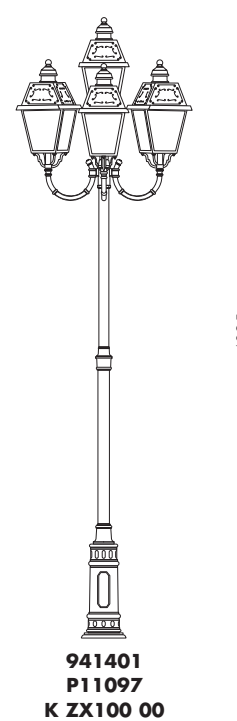
920201
P30070

3550



910301
P30097
K ZX300 00

3950



941401
P11097
K ZX100 00

4025

IP23

IP43 con fondello in policarbonato trasparente

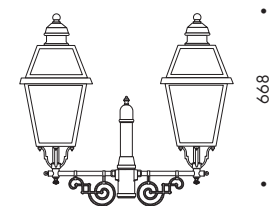
IP43 con accessorio art. R

E27 Classe I

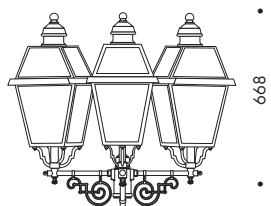
LED 6, 8, 12, 14W

ENERGY SAVING

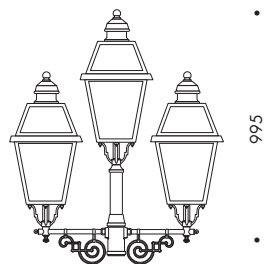
Per una migliore comprensione delle composizioni abbiamo esemplificato usando il modello 90. E' possibile avere gli stessi gruppi ottici con i modelli 91/92/93/94/95 (mod. 91/94 anche nella versione anti-inquinamento luminoso).



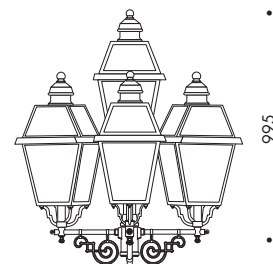
Ø 70
900231



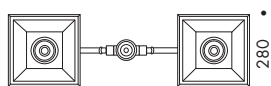
Ø 70
900331



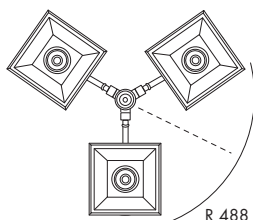
Ø 70
901331



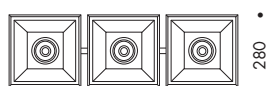
Ø 70
901431



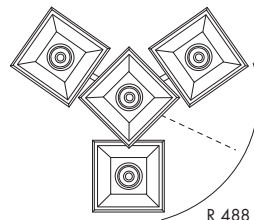
976



R 488



976



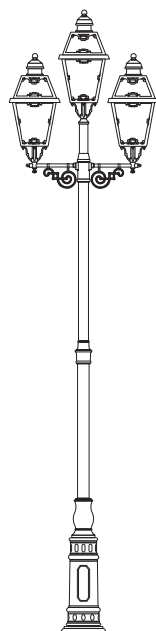
R 488

Heads are interchangeable, for a better comprehension we suggested model 90 but arrangements are available with all models 91/92/93/94/95 (mod. 91/94 light contamination free).

Im Katalog haben wir zur Vereinfachung die Modelle 90, als Beispiel, abgebildet. Es können jedoch auch die Modelle 91/92/93/94/95 (mod. 91/94 Leuchte mit Abstrahlcharakteristik gegen Lichtverschmutzung) verwendet werden.

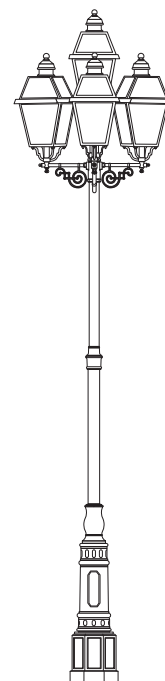
Pour simplifier nous avons présenté le modèle 90 mais la même application peut se faire avec les modèles 91/92/93/94/95 (mod. 91/94 appareil anti-pollution lumineuse).

Para una mejor comprensión de las composiciones, hemos realizado un ejemplo con el modelo 90. Es posible tener los mismos grupos ópticos con los modelos 91/92/93/94/95 (mod. 91/94 sin polucion luminosa).



4025

931331
P10097
K ZX100 00



4325

901431
P30097
K ZX300 00



IP23

IP43 con fondello in policarbonato trasparente

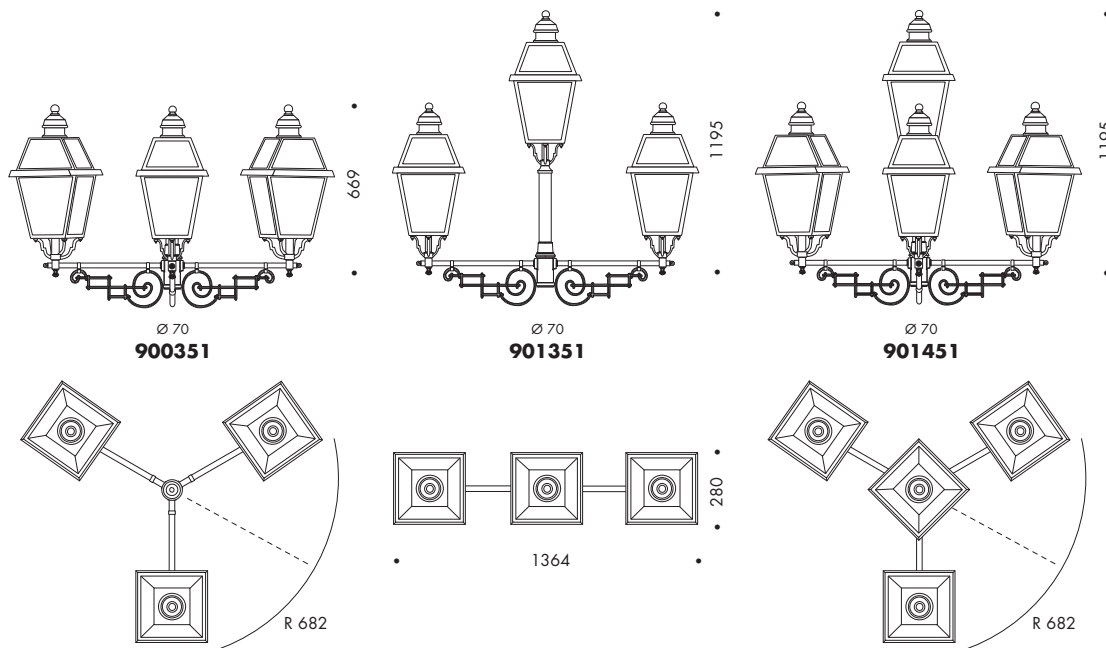
IP43 con accessorio art. R

E27 Classe I

LED 6, 8, 12, 14W

ENERGY SAVING

Per una migliore comprensione delle composizioni abbiamo esemplificato usando il modello 90. E' possibile avere gli stessi gruppi ottici con i modelli 91/92/93/94/95 (mod. 91/94 anche nella versione anti-inquinamento luminoso).

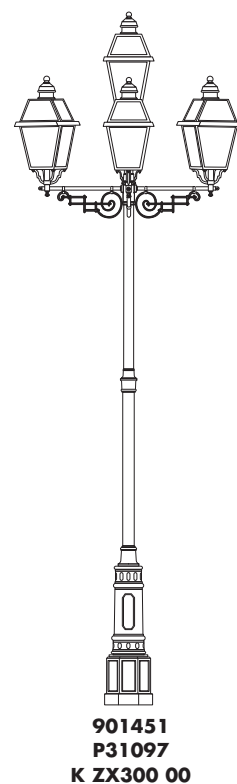
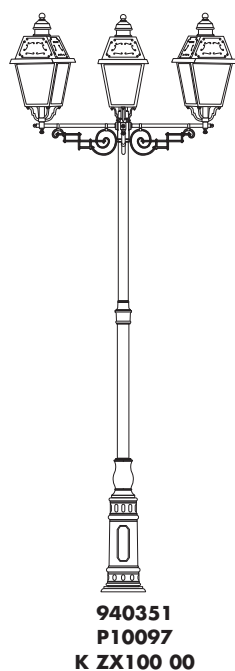


Heads are interchangeable, for a better comprehension we suggested model 90 but arrangements are available with all models 91/92/93/94/95 (mod. 91/94 light contamination free).

Im Katalog haben wir zur Vereinfachung die Modelle 90, als Beispiel, abgebildet. Es können jedoch auch die Modelle 91/92/93/94/95 (mod. 91/94 Leuchte mit Abstrahlcharakteristik gegen Lichtverschmutzung) verwendet werden.

Pour simplifier nous avons présenté le modèle 90 mais la même application peut se faire avec les modèles 91/92/93/94/95 (mod. 91/94 appareil anti-pollution lumineuse).

Para una mejor comprensión de las composiciones, hemos realizado un ejemplo con el modelo 90. Es posible tener los mismos grupos ópticos con los modelos 91/92/93/94/95 (mod. 91/94 sin polucion luminosa).

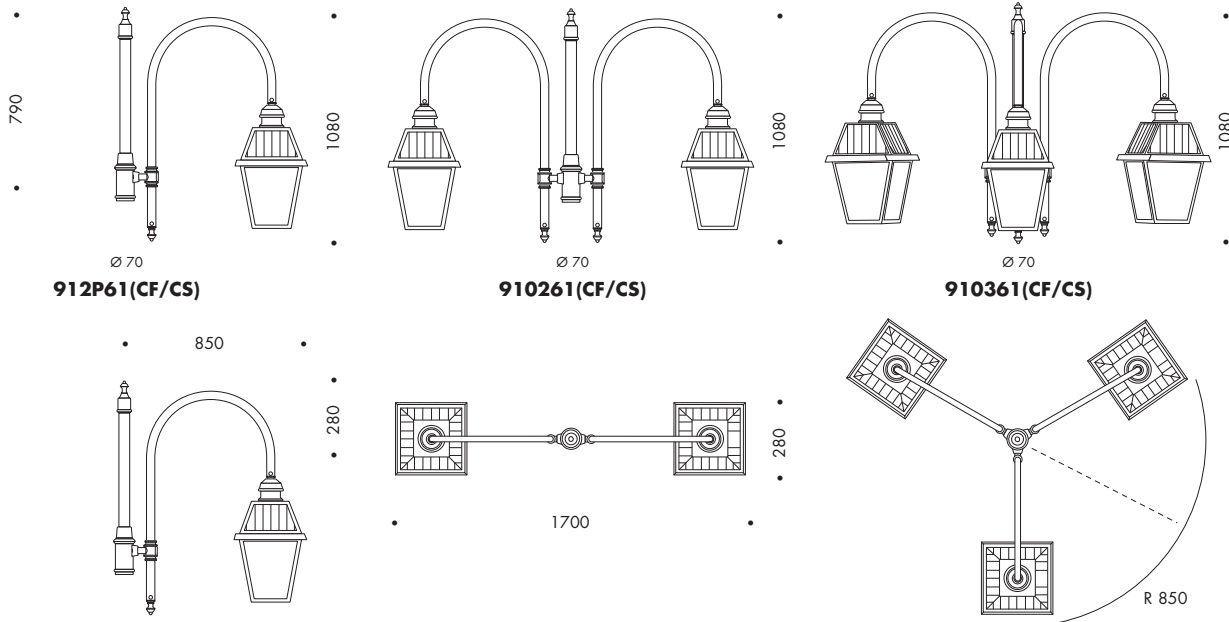


Apparecchio conforme alle normative regionali in tema di lotta all'inquinamento luminoso.



In questa pagina mostriamo il modello 91 anti-inquinamento luminoso.
E' possibile avere gli stessi gruppi ottici con i modelli 90/91/92/93/94/95
(modello 94 anche in versione anti-inquinamento luminoso).

Codice	Led W	mA	Grado protezione	Classe isolamento
CL36351	36	350	IP 54	⊕
CL36352	36	350	IP 54	⊞
CL36501	36	350	IP 54	⊕
CL36502	36	350	IP 54	⊞
CL50351	50	350	IP 54	⊕
CL50352	50	350	IP 54	⊞
CL50501	50	350	IP 54	⊕
CL50502	50	350	IP 54	⊞



Heads are interchangeable, for a better comprehension we suggested model 91 but arrangements are available with model 94. Light contamination free. Arrangements are available with all models 90/91/92/93/94/95.

Im Katalog haben wir zur Vereinfachung die Modelle 91, als Beispiel, abgebildet. Es koennen jedoch auch die Modelle 94 verwendet werden. Leuchte mit Abstrahlcharakteristik gegen Lichtverschmutzung. Es koennen jedoch auch die Modelle 90/91/92/93/94/95 verwendet werden.

Pour simplifier nous avons presenté le modèle 91 mais la même application peut se faire avec le modèle 94. Appareil anti-pollution lumineuse. La même application peut se faire avec les modèles 90/91/92/93/94/95.

Para una mejor comprensión de las composiciones, hemos realizado un ejemplo con el modelo 91. Es posible tener los mismos grupos ópticos con el modelo 94. Sin polucion luminosa. Es posible tener los mismos grupos ópticos con los modelos 90/91/92/93/94/95.