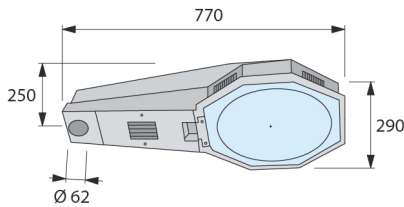




## Armature stradali Street lightings

### ARMATURA PER ILLUMINAZIONE STRADALE STREET LIGHTING



Apparecchio di forma tradizionale per illuminazione stradale. Corpo in alluminio presso fuso con lega UNI 5076. Verniciatura nel colore grigio metallizzato bucciato realizzata con polveri poliestere. Schermo in policarbonato trasparente con protezione incorporata ai raggi UV. Schermo e coperchio, vano alimentazione assicurati al corpo da una cerniera d'imperdibilità in materiale termoplastico. All'apertura rotazione schermo verso il lato marciapiede. Viteria e minuteria esterna in acciaio inox. Riflettore in alluminio puro, imbutito, anodizzato e brillantato. Ottica di tipo semi cut-off. Guarnizioni in silicone. Apparecchio con inclinazione fissa 5° per installazione sia su pali verticali che orizzontali Ø 60mm. Piastra porta accessori asportabile. Portalamпада in ceramica di tipo E27 o E40. Apparecchio in classe d'isolamento I. Grado di protezione IP54/23

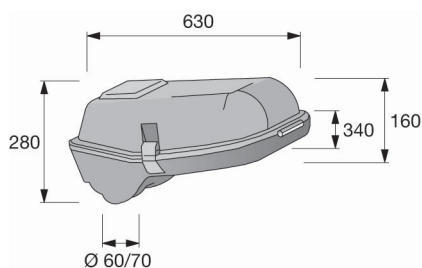
*Streetlight with traditional design. Body in die cast aluminium, UNI 5076 alloy. Painted in orange-peel metallized grey, made by means of polyester powders. Protection diffuser realized in transparent polycarbonate, with UV filter. The diffuser and the cover of the gear compartment are fastened to the body by a thermo-plastic anti-loss hinge. Opening of the diffuser with rotation on the walk-way side. Outside bolts and screws in inox steel. Dapped reflector in pure aluminium, anodized and polished. Semi cut-off optic. Silicone gaskets. Streetlight with 5° fixed inclination, suitable for installation on both vertical and horizontal poles, Ø 60mm. Removable gear plate. First brand electrical components: electro-mechanical ballast, superimposed ignitor, power factor correction capacitor with discharge resistance, tinned copper cables with silicone sheath, ceramic lampholder type E27 or E40. Insulation class I. Protection degree IP54/23*

CODICE CODE	POTENZA POWER	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP	PESO WEIGHT
	Watt			Kg
04.02.02.02.00000100	125	E27	QE	8,9
04.02.02.02.00000101	150	E40	ST	8,9
04.02.02.02.00000102	250	E40	ST	8,9
04.02.02.02.00000103	250	E40	QE	8,9



## Armature stradali Street lightings

### ARMATURA PER ILLUMINAZIONE STRADALE STREET LIGHTING



Corpo interamente in materiale termoplastico.  
Supporto di regolazione armatura in alluminio presso fuso. Vetro trasparente piano si spessore 5mm temperato per resistere agli urti e agli shock termici. Guarnizioni in silicone.  
Riflettore in alluminio puro 99,8% anodizzato e brillantata.  
Optica di tipo cut-off.  
Viteria e minuteria esterna in acciaio inox.  
Apparecchio per installazione sia su pali verticali che orizzontali da Ø 76mm a Ø 60 mm.  
Scala goniometrica per regolare l'inclinazione dell'apparecchio: da -5° a +15° su palo verticale; da -15° a +15° su palo orizzontale.  
Manutenzione ordinaria e straordinaria agevolate grazie al sistema d'apertura totale del corpo mediante 3 clips.  
Piastra di supporto accessori elettrici, asportabile e dotata di connettori rapidi, realizzata in materiale termoplastico. Grado di protezione IP65.

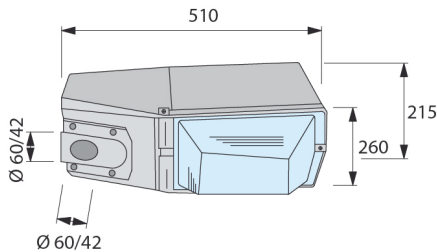
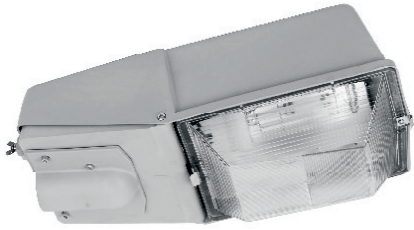
*Body in thermo-plastic material, grey colour.  
Adjusting holder in die-cast aluminium.  
Flat transparent glass diffuser, 5 mm thick, tempered, heat-proof and crash-proof.  
Silicone gaskets. Reflector in pure aluminium 99.8%, 0.8 mm thick, with anodized and polished surface.  
Cut-off optic. Outside bolts and screws in inox steel.  
This streetlight can be installed on either horizontal or vertical poles, with diameter Ø 76mm to Ø 60mm.  
Goniometer for inclination adjustment: it can be oriented from -5° to +15° on vertical pole and from -15° to +5° on horizontal pole. Routine and unscheduled maintenance are easier, thanks to the 3 clips opening system of the upper body. Opening rotation of the upper body is on the road side.  
Supporting tray for electrical control gear removable and equipped with fast connectors, is in thermo-plastic material. Pre-adjustment for darkness sensor.  
Streetlight available in insulation class II. Protection degree IP65.*

CODICE CODE	POTENZA POWER	ATTACCO CONNECTION	LAMPAD LAMP	PESO WEIGHT
	Watt			Kg
04.02.02.02.00000200	70	E27	SE	9,0
04.02.02.02.00000201	70	E27	ME	9,0
04.02.02.02.00000202	80	E27	QE	9,4
04.02.02.02.00000203	100	E40	ST	9,4
04.02.02.02.00000204	125	E27	QE	9,4
04.02.02.02.00000205	150	E40	ST	9,4
04.02.02.02.00000206	150	E27	ME	9,4
04.02.02.02.00000207	250	E40	ST	9,4
04.02.02.02.00000208	250	E40	MT	9,4
04.02.02.02.00000209	250	E40	QE	9,4



## Armature stradali Street lightings

### ARMATURA PER ILLUMINAZIONE STRADALE STREET LIGHTING



Apparecchio di forma tradizionale per l'illuminazione stradale. Corpo realizzato in materiale termoplastico colore grigio.

Schermo in policarbonato trasparente con protezione incorporata ai raggi UV.

In alternativa vetro trasparente piano di spessore 5mm, temperato per resistere agli urti e agli shock termici. Entrambi vengono assicurati al corpo con una cerniera d'imperdibilità verso il lato strada. Apertura vano ottico tramite molla d'acciaio con trattamento superficiale di nichelatura, apertura vano cablaggio con viti. Riflettore in alluminio puro, imbutito, anodizzato e brillantato. Emissione luminosa non cut-off con schermo in policarbonato, di tipo cut-off con vetro piano. Guarnizioni in silicone.

Apparecchio per installazione su pali verticali Ø 60mm e pali orizzontali Ø 60 mm e Ø 42mm.

E' possibile effettuare la regolazione dell'apparecchio che può essere di 0°, 5° oppure 10°.

Viteria e minuteria esterna in acciaio inox.

Piastra porta cablaggio asportabile.

Portalampada ceramico E27-E40.

Grado di protezione IP54/23.

*Streetlight with traditional design. Body in thermo-plastic material, grey colour. Protection diffuser realized in transparent polycarbonate with UV filter to keep mechanical and esthetical characteristics unchanged for a longer time.*

*Alternative tempered clear flat glass, 5mm thick, heat-proof and shock-proof. Both are tightened to the body by means of anti-loss hinge on the road side. Opening of the optic compartment by means of a steel spring with nicked surface.*

*Opening of the gear compartment by screws.*

*Dapped reflector in pure aluminium, anodized and polished. Non cut-off optic with polycarbonate diffuser, cut-off with flat glass. Silicone gaskets.*

*Suitable for installation on vertical poles Ø 60mm and horizontal poles Ø 60mm and Ø 42mm. It is adjustable on 0°, 5° or 10°.*

*Outside bolts and screws in inox steel. Removable gear plate. First brand electrical components: electro-mechanical ballast, superimposed ignitor, power factor correction capacitor with discharge resistance.*

*Tinned copper cables. Ceramic lampholder type E27 or E40 mounted on the body.*

*Insulation class II. Protection degree IP54/23.*

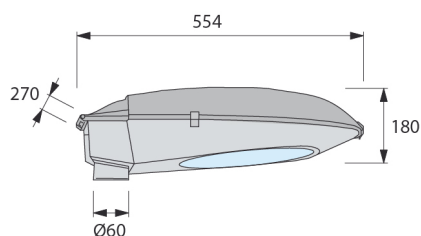
CODICE SCHERMO PC CODE PC DIFFUSER	POTENZA POWER	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP	PESO WEIGHT
	Watt			Kg
04.02.02.02.00000300	50	E27	SE	5,5
04.02.02.02.00000301	70	E27	SE	5,5
04.02.02.02.00000302	80	E27	QE	5,5
04.02.02.02.00000303	100	E40	ST	5,7
04.02.02.02.00000304	125	E27	QE	5,7
04.02.02.02.00000305	150	E40	ST	5,7

CODICE VETRO PIANO CODE FLAT GLASS	POTENZA POWER	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP	PESO WEIGHT
	Watt			Kg
04.02.02.02.00000306	50	E27	SE	5,5
04.02.02.02.00000307	70	E27	SE	5,5
04.02.02.02.00000308	80	E27	QE	5,5
04.02.02.02.00000309	100	E40	ST	5,7
04.02.02.02.00000310	125	E27	QE	5,7
04.02.02.02.00000311	150	E40	ST	5,7



## Armature stradali Street lightings

### ARMATURA PER ILLUMINAZIONE STRADALE STREET LIGHTING



Corpo in pressofusione di alluminio con elevate doti di leggerezza, verniciato mediante polveri epossidiche RAL 7035 previo fosfocromatazione del grezzo.

Riflettore stampato in alluminio anodizzato purissimo ad elevato rendimento.

Diffusore in vetro piano temperato sp. 5mm.

Guarnizione al silicone perimetrale al corpo; guarnizione di tenuta al silicone perimetrale al vano ottico. Installazione a sbraccio o a testa palo per pali Ø 60 mm, con la possibilità di inclinazione grazie al sistema rotante in pressofusione di alluminio.

Viteria e minuteria esterna in acciaio inox.

Portalampada in ceramica E27-E40 alloggiato nel bicchiere in alluminio asportabile ed apribile a 1/4 di giro senza ausilio di utensili.

Apertura dall'alto, senza l'utilizzo di utensili tramite ganci manuali in alluminio.

Gruppo di alimentazione alloggiato in piastra in nylon-vetro per la Classe II, in ferro zincato per la Classe I.

Piastra asportabile senza l'utilizzo di utensili, tramite farfalle in nylon. Grado di protezione IP54.

*Body in die casting of aluminium, painted with RAL 7035 epoxy powders, blank previously phosphor-chrome plated.*

*Reflector made of pure anodised and printed aluminium.*

*Diffuser made of flat tempered glass (5 mm thick).*

*Silicone gaskets on glass and on the accessories box.*

*Suitable for pole installation Ø 60 mm.*

*Adjustable inclination with the rotating system in pressure die casting aluminium.*

*External screws and clock work made of stainless steel.*

*Lamp holder E27-E40 made of ceramic, it is placed in a removable aluminium glass, it can be opened with 1/4 turn without the usage of tools.*

*Power supply placed in a glass-nylon plate.*

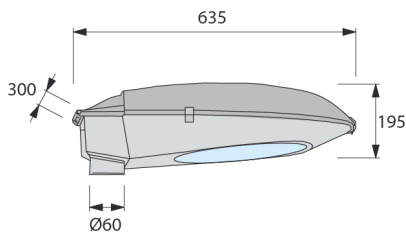
*Protection degree IP54.*

CODICE CODE	POTENZA POWER	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP	PESO WEIGHT
	Watt			Kg
04.02.02.02.00000400	70	E27	ST	8,5
04.02.02.02.00000401	100	E40	ST	8,5
04.02.02.02.00000402	150	E40	ST	9,5
04.02.02.02.00000403	70	E27	ME	8,5
04.02.02.02.00000404	100	E40	ME	8,5
04.02.02.02.00000405	150	E40	ME	9,5
04.02.02.02.00000406	125	E27	QE	9,5



## Armature stradali Street lightings

### ARMATURA PER ILLUMINAZIONE STRADALE STREET LIGHTING



Corpo in pressofusione di alluminio con elevate doti di leggerezza, verniciato mediante polveri epossidiche RAL 7035 previo fosfocromatazione del grezzo. Riflettore stampato in alluminio anodizzato purissimo ad elevato rendimento.

Diffusore in vetro piano temperato sp. 5 mm.

Guarnizione al silicone perimetrale al corpo; guarnizione di tenuta al silicone perimetrale al vano ottico. Installazione a sbraccio o a testa palo per pali di Ø 60 mm, con possibilità di inclinazione grazie al gruppo rotante in pressofusione di alluminio.

Viteria e minuteria esterna in acciaio inox.

Portalamпада in ceramica E40 alloggiato nel bicchiere in alluminio asportabile ed apribile ad 1/4 di giro senza ausilio di utensili.

Gruppo di alimentazione alloggiato in piastra in nylon per la Classe II, in ferro zincato per la Classe I.

Piatra asportabile senza l'utilizzo di utensili, tramite farfalle in nylon. Grado di protezione IP54.

*Body in die casting of aluminium, painted with RAL 7035 epoxy powders, blank previously phospho-chrome plated.*

*Reflector made of pure anodised and printed aluminium.*

*Diffuser made of flat tempered glass (5 mm thick).*

*Silicone gaskets are placed on glass and on the accessories box.*

*Suitable for poles installation Ø 60 mm.*

*Adjustable inclination with the rotating system in pressure die casting aluminium.*

*External screws and clock work made of stainless steel.*

*Lamp holder E40 made of ceramic, it is placed in a removable aluminium glass, it can be opened with turn without the usage of tools.*

*Power supply placed in a glass-nylon plate for Class II and in galvanized iron for Class I.*

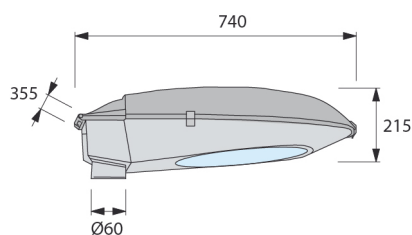
*Protection degree IP54.*

CODICE CODE	POTENZA POWER	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP	PESO WEIGHT
	Watt			Kg
04.02.02.02.00000500	100	E40	ST	9,5
04.02.02.02.00000501	150	E40	ST	9,5
04.02.02.02.00000502	250	E40	ST	10,5
04.02.02.02.00000503	100	E40	ME	9,5
04.02.02.02.00000504	150	E40	ME	9,5
04.02.02.02.00000505	250	E40	ME	10,5
04.02.02.02.00000506	250	E40	QE	10,5



## Armature stradali Street lightings

### ARMATURA PER ILLUMINAZIONE STRADALE STREET LIGHTING



Corpo in pressofusione di alluminio con elevate doti di leggerezza, verniciato mediante polveri epossidiche RAL 7035 previo fosfocromatazione del grezzo.

Diffusore stampato in alluminio anodizzato purissimo ad elevato rendimento.

Rifrattore in vetro piano temperato sp. 5 mm.

Guarnizione al silicone perimetrale al corpo; guarnizione di tenuta al silicone perimetrale al vano ottico.

Installazione a sbraccio o a testa palo per pali di Ø 60 mm, con possibilità di inclinazione grazie al gruppo rotante in pressofusione di alluminio.

Viteria e minuteria esterna in acciaio inox.

Portalamпада in ceramica E40-BY22d alloggiato nel bicchiere in alluminio asportabile ed apribile ad 1/4 di giro senza ausilio di utensili.

Gruppo di alimentazione alloggiato in piastra in nylon per la Classe II, inferro zincato per la Classe I.

Piatra asportabile senza l'utilizzo di utensili, tramite farfalle in nylon.

Grado di protezione IP54.

*Body in die casting of aluminium, very light, painted with RAL 7035 epoxy powders, blank previously phospho-chrome plated.*

*Reflector made of pure anodised and printed aluminium.*

*Diffuser made of flat tempered glass (5 mm thick).*

*Silicone gaskets are placed on glass and on accessories box.*

*Suitable for poles installation Ø 60 mm.*

*Adjustable inclination with the rotating system in pressure die casting aluminium.*

*External screws and clock work made of stainless steel.*

*Lamp holder E40-BY22d made of ceramic, it is placed in a removable aluminium glass, it can be opened with-turn without the usage of tools.*

*Power supply placed in a glass-nylon plate for insulation Class II and in galvanized iron for insulation Class I.*

*Protection degree IP54.*

CODICE CODE	POTENZA POWER	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP	PESO WEIGHT
	Watt			Kg
04.02.02.02.00000600	150	E40	ST	10,5
04.02.02.02.00000601	250	E40	ST	10,5
04.02.02.02.00000602	400	E40	ST	12,5
04.02.02.02.00000603	150	E40	ME	10,5
04.02.02.02.00000604	250	E40	ME	10,5
04.02.02.02.00000605	400	E40	ME	12,5
04.02.02.02.00000606	250	E40	QE	10,5
04.02.02.02.00000607	18	BY22d	SBP	10,5
04.02.02.02.00000608	26	BY22d	SBP	10,5