

Forum



Corpo: materiale composito stabilizzato UV, rinforzato all'interno con un tubo di acciaio galvanizzato Ø 60 mm, completo di sportello di ispezione.

Verniciatura: di tipo poliestere, eseguita a polvere

Schermo: materiale termoplastico

Portalampada: ceramica

Cablaggio: morsetti a 3 poli

Serie di pali forum per alloggiamento di bracci con **Sfera, Accorn o Lanterna** per l'installazione in giardini, parchi e aree condominiali. Tutti i pali hanno un diametro di uscita di cm 6 e possono accogliere qualsiasi braccio della serie Forum.

Accessori (non inclusi): staffa di ancoraggio Ø 225 e 300 mm. e morsetti a 3 poli.

Punti di forza: resistenza alla corrosione

- Peso ridotto per una ottimizzazione del trasporto e dell'assemblaggio
- Resistenza alle condizioni atmosferiche
- Resistenza ai raggi UV
- Colorazioni RAL
- Design ricercato e di finitura pregiata
- Resistenza agli ambienti salini

Body: UV stabilised composite material, internally reinforced with galvanized steel Ø 60 mm, complete with inspection hatch.

Coating: coated with powder polyester

Shield: thermoplastic material

Lamp holder: ceramic

Wiring: electrical junction box with 3 way switch
Series of forum poles for arm seating with Sphere,

Accorn o Lanterna for installation in gardens, parks and building areas. All the poles have an exit diameter of 6 cm and may accommodate any arm of the Forum series.

Accessories (not included): anchor stirrup Ø 225 and 300 mm. and sealed electrical junction box with fuse holder.

Strong points: resistance to corrosion

- Reduced weight for optimal transport and assembly
- Resistance to atmospheric conditions
- Resistance to UV rays
- RAL colours
- Attractive design and refined finish
- Resistance to saline environments



Particolare palo da 3000 mm
Particular from 3000 mm



Particolare palo da 3850 e 4650 mm
Particular from 3850 and 4650 mm pole

Dati tecnici pali - Poles technical data



1
2
3

Corpo in acciaio
Steel construction

Schiuma poliuretanic
Polyurethane foam

Copertura plastica esterna
External plastic coating

Palo: base e anima interna in acciaio.

Sezione esterna: in materiale plastico su cui viene effettuata la decorazione.

Sezione interna: anima in acciaio e schiuma poliuretanic che viene iniettata tra la sezione interna ed esterna.

Portello di ispezione: installato nella prima sezione del palo. La morsetteria (non compresa) viene installata nella camera di cablaggio e montata sulla parete del palo.

Bracci: I bracci sono realizzati con puntale in acciaio. Ricoperto con materiale plastico.

La camera di cablaggio è protetta da una copertura in plastica dello stesso colore e disegno della superficie del palo.

Il montaggio della morsetteria dovrebbe essere effettuato secondo gli attuali standard di protezione antishock elettrico in dispositivi fino a 1Kv.

L'utilizzo di questi materiali offre alte prestazioni di assorbimento delle vibrazioni e una lunga durata. Risponde inoltre ai criteri di resistenza agli agenti atmosferici e alla forza di spinta del vento.

Per una corretta installazione è necessario verificare la compatibilità tra resistenza al vento del palo e la superficie di massima esposizione in rapporto alla ventosità della zona dove si vuole installare il palo. L'ufficio tecnico Leonardo Luce Italia è a disposizione per effettuare le opportune verifiche e poter dare il supporto tecnico adeguato ad una corretta installazione.

Le misure dei pali sopra riportate sono intese "fuori terra"

Versioni disponibili:

STANDARD: resistenza termica TRA il -30° e +40°

Pole base: is made of steel and the body is made of a steel core.

External section: in plastic material on which the decoration is made.

Internal section: core of steel and polyurethane foam that is injected between the internal and external sections.

Inspection hatch: installed in the first section of the pole. The electrical junction box (not included) is installed in the cable chamber and assembled on the pole wall.

Arms: The arms have a steel toe cap covered with plastic material.

The cable chamber is protected by a plastic covering of the same color and design as the pole's surface.

Installation of the electrical junction box should be carried out according to current anti-electric shock protection standards for devices up to 1kv.

The use of these materials offers high and long lasting vibration absorption performance, and meets the criteria for resistance to environmental agents and wind force.

For correct installation it is necessary to verify compatibility between the pole's resistance to the wind and the surface of maximum exposure in relationship to the windiness of the area where the pole will be installed. The Leonardo Luce Italia technical office is available to carry out the necessary verifications and to give adequate tech support for correct installation.

The pole measurements described above are intended as "above ground"

Available versions:

STANDARD: thermal resistance BETWEEN -30° and +40°

ACCESSORI (non inclusi)

ACCESSORIES (not included)



Morsetteria classe I e classe II stagna con portafusibili

Class I electrical junction box and class II sealed electrical junction box with fuse holder

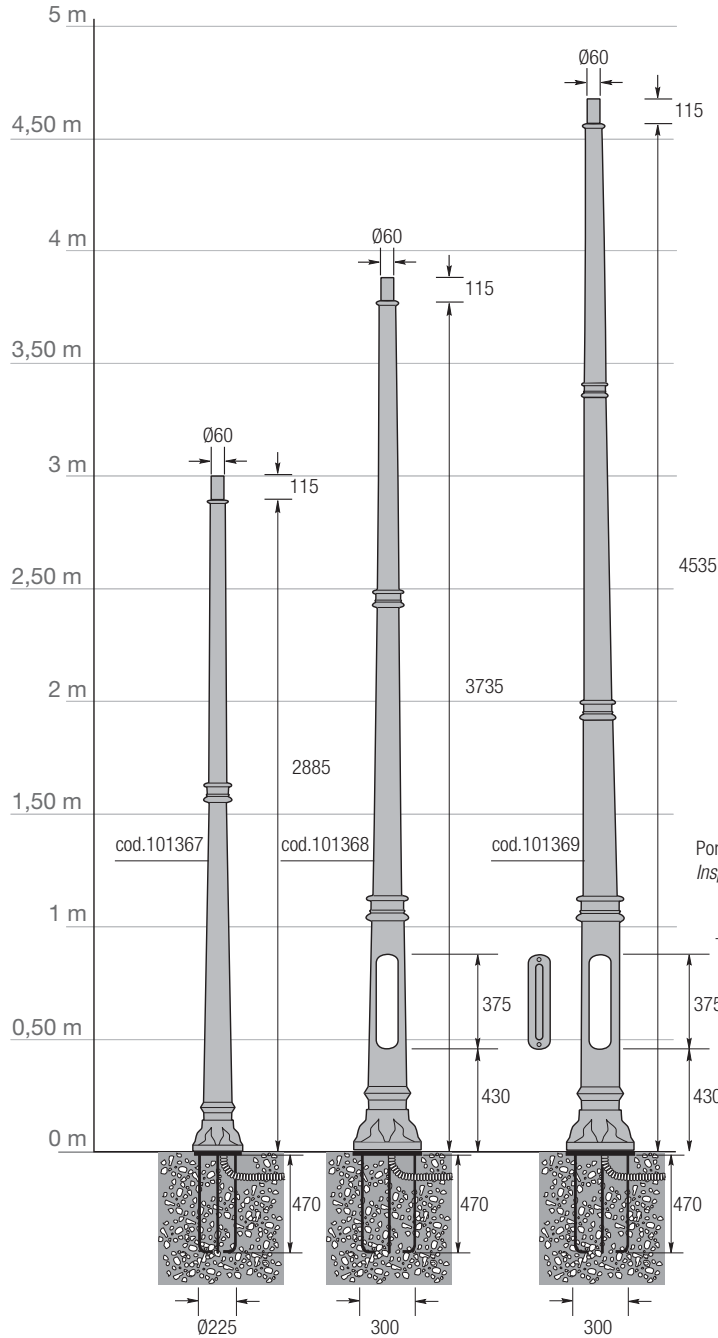
colour	pcs	dm ³	Kg	Cod.
	001	-	-	100227/CL1
	001	-	-	100227/CL2



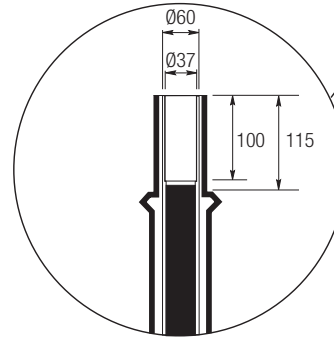
Staffa di ancoraggio pali Ø 225mm e Ø 300mm

Pole anchor stirrup Ø 225mm and Ø 300mm

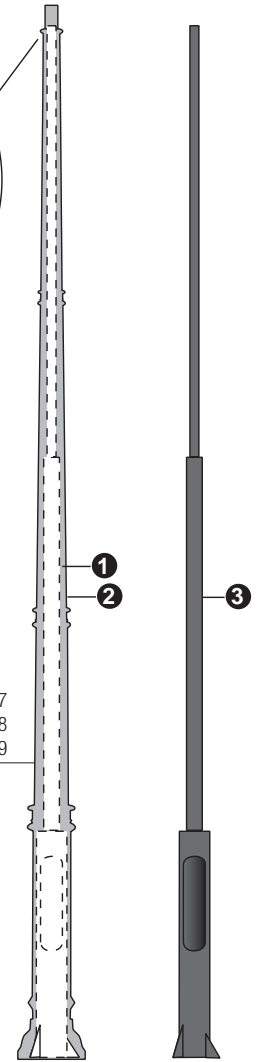
colour	Ø (mm)	pcs	dm ³	Kg	Cod.
	225	001	1.80	0.08	100225
	300	001	1.80	0.08	100235



Misure intersezione attacco palo
intersection pole



Esempio di costruzione palo Forum
Example of construction Forum pole



cod.101367
cod.101368
cod.101369

Sezione palo
Cross Section

Anima in acciaio
Steel construction

Misure base palo
Dimension based pole



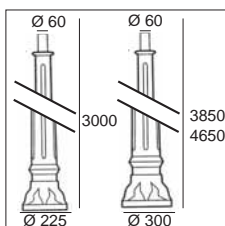
cod.100225
Staffa di ancoraggio
(da ordinare a parte)
Anchor stirrup
(to be ordered separately)

cod.100235
Staffa di ancoraggio
(da ordinare a parte)
Anchor stirrup
(to be ordered separately)

cod.100235
Staffa di ancoraggio
(da ordinare a parte)
Anchor stirrup
(to be ordered separately)

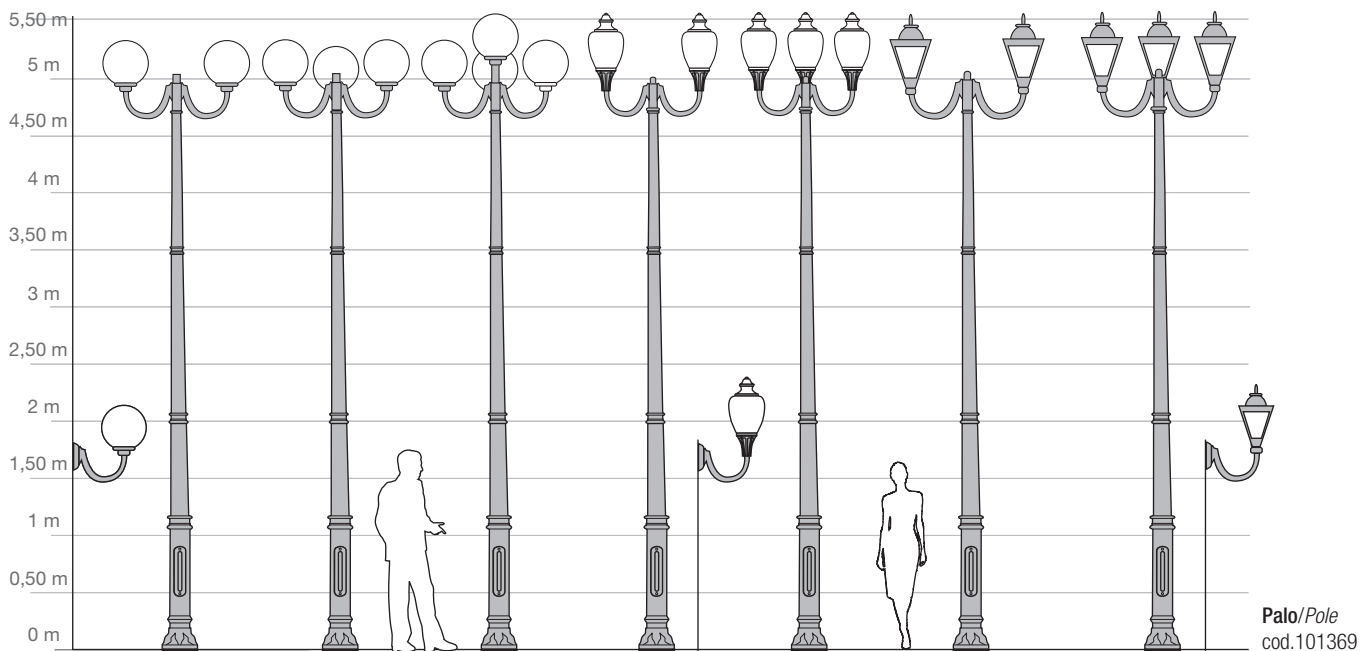
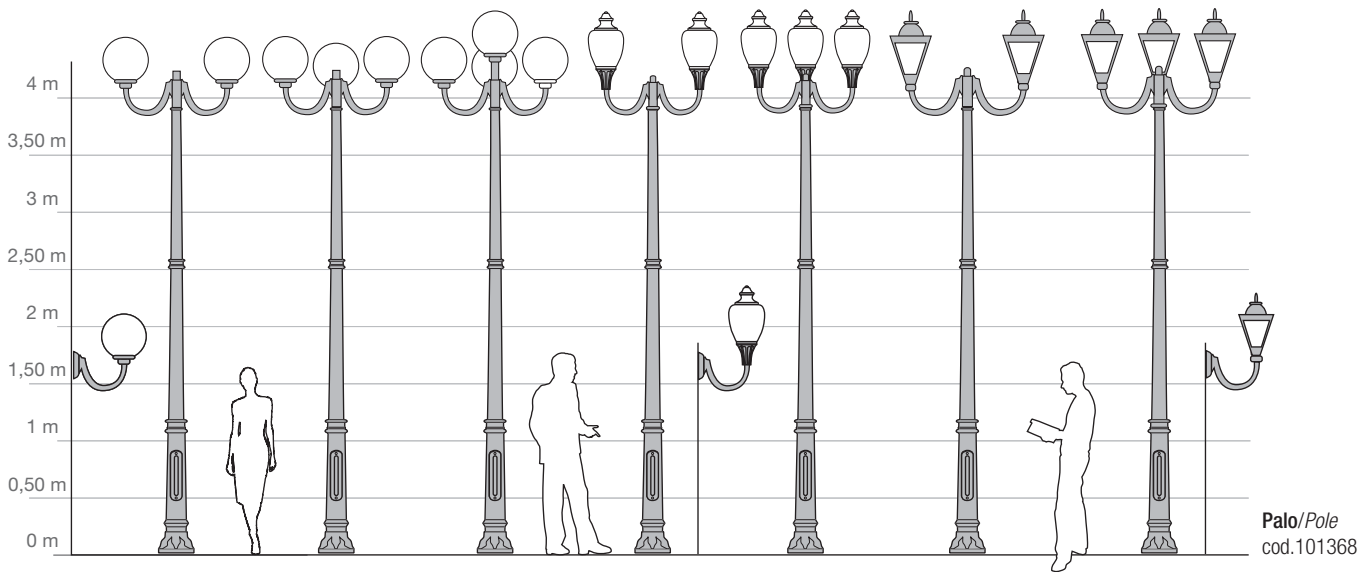
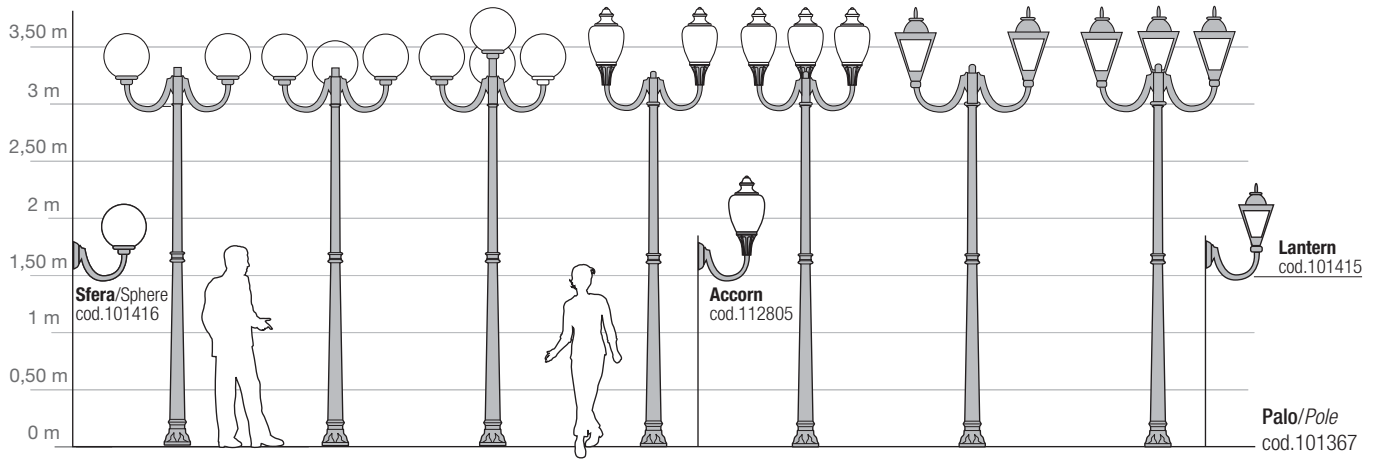


cod.100227/CL1
cod.100227/CL2
morsettiera classe I e classe II
stagna con portafusibili
(da ordinare a parte)
Class I electrical junction
box and class II sealed electrical
junction box with fuse holder
(to be ordered separately)



colour	H (mm)	Descrizione / Description	pcs	dm ³	Kg	Cod.
	3000	Palo con base / Pole with base	001	-	22.0	101367
	3850	Palo con base e ispezione/Pole with base and inspection door	001	-	39.0	101368
	4650	Palo con base e ispezione/Pole with base and inspection door	001	-	44.0	101369

Possibili combinazioni - Possible combinations



Forum: bracci con diffusori per pali Forum - Forum: Arm with diffusers for poles



Corpo: materiale composito stabilizzato UV di colore nero completo di smistatore.

Verniciatura: di tipo poliестere, eseguita a polvere

Diffusore: sfera Ø 400 mm. in PMMA (sfera, accorns) lanterne in materiale plastico nylon (lanterns)

Portalamпада: adattatore E27 ceramica

Cablaggio: completo di cablaggio e portalamпада E27, a richiesta lampada Leuci al Mercurio luce miscelata MLF che non necessita di ballast, accenditore e condensatore oppure a scelta piastra cablata Vapori di sodio alta pressione o piastra cablata Mercurio HLF.

Braccio con **Sfera, Accorns e Lanterns** per palo Forum

Body: black-coloured UV stabilised composite material complete with sorter.

Coating: coated with powder polyester

Shade: Ø 400mm. sphere in PMMA (sphere, accorns) lanterns in plastic nylon (lanterns)

Lamp holder: E27 ceramic adapter

Wiring: wiring: the item comes with wiring and E27 lamp holder and, upon request, Leuci self-ballasted mercury blended lamp MLF, ignitor and capacitor or, at choice, high-pressure sodium vapour wired plate or HLF mercury wired plate.

Arm with **Sfera, Accorns and Lanterns** for Forum pole

ACCESSORI (non inclusi)

ACCESSORIES (not included)



Piastra cablata Ø 400 Vapori di sodio alta pressione NA-T

Plate Kit power supply for NA-T High pressure sodium vapour lamps

colour	Bracci/Arms	W	V	LAMPADA/LAMP	pcs	dm ³	Kg	Cod.
W	Sfere-Sphere/Accorns	70	230	NA-T 70W	001	2.94	1.864	112148
W	Lanterns	70	230	NA-T 70W	001	2.94	1.864	112099



Piastra cablata Ø 400 Mercurio HLF

Plate Kit power supply for Mercury lamps HLF

colour	Bracci/Arms	W	V	LAMPADA/LAMP	pcs	dm ³	Kg	Cod.
W	Sfere-Sphere/Accorns	80	230	HLF 80W	001	2.94	1.492	112129
W	Lanterns	80	230	HLF 80W	001	2.94	1.492	112097



Lampada Leuci Mercurio luce miscelata MLF, non necessita di alimentazione

Leuci Mercury blended lamps MLF, does not require power supply system for discharge lamps

w	A	Type		lm	K	D mm	L mm		RA	Cod.
100	0,46	MLF 100W-225V	E27	1100	3600	72	156	24	C	500800.0101
160	0,80	MLF 160W-225V	E27	3100	3600	75	177	24	D	500811.0101

NA T 70W

HLF 80W

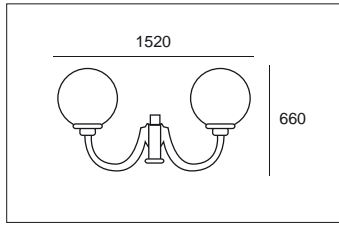


LEONARDO CONSIGLIA: lampade a Scarica nel Gas e MLF Mercurio di marca Leuci

LEONARDO RECOMMENDS: Leuci Discharge Gas Lamps and LMF Mercury lamps

w	A	Type		lm	K	D mm	L mm		RA	Cod.
70	1,00	NA T 70W	E27	6600	2000	37	156	40	F	529990.0101
80	0,80	HLF 80W	E27	3800	4200	70	156	40	E	500181.0101

Forum + Sfera

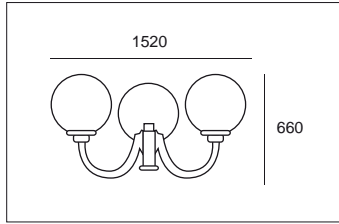


Braccio con 2 Sfera Ø 400mm per palo forum
Arm with 2 Ø 400mm Sfera for forum poles



230/240V 50Hz   IP44   





colour	W				pcs	dm ³	Kg	S
	max 2x160	E27	NA-T	HLF	001	15.00	10.00	101401

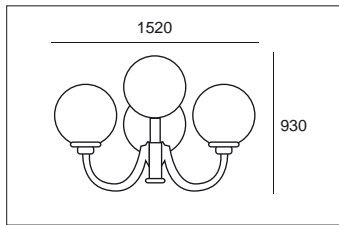


Braccio con 3 Sfera Ø 400mm per palo forum
Arm with 3 Ø 400mm Sfera for forum poles



230/240V 50Hz   IP44   

colour	W				pcs	dm ³	Kg	S
	max 3x160	E27	NA-T	HLF	001	30.00	15.00	101402

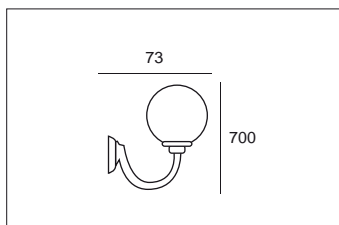


Braccio con 4 Sfera Ø 400mm per palo forum
Arm with 4 Ø 400mm Sfera for forum poles



230/240V 50Hz   IP44   

colour	W				pcs	dm ³	Kg	S
	max 4x160	E27	NA-T	HLF	001	41.97	20.00	101403



Lampione a parete con Sfera Ø 400mm sistema forum
Wall lamp with Ø 400mm Sfera forum system



230/240V 50Hz   IP44   

colour	W				pcs	dm ³	Kg	S
	max160	E27	NA-T	HLF	001	7.80	5.00	101416

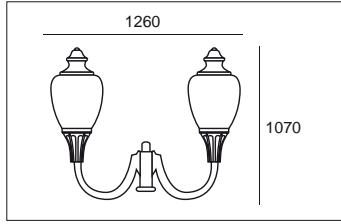


Disponibile con Sfera Eco NA
completa di piastra cablata per
lampade vapori di sodio
Available with Sfera Eco NA
complete with wired plate for sodium
vapour lamps

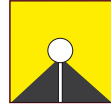
Misure di massimo ingombro
Measures of maximum dimensions



Forum + Accorns

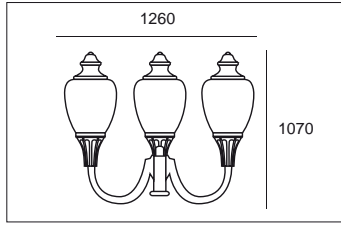


Braccio con 2 Accorns per palo forum
Arm with 2 Accorns for forum pole

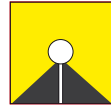


230/240V 50Hz IP44

colour	W			HLF	pcs	dm ³	Kg	S
	max2x160	E27	NA-T	HLF	001	17.00	10.00	100118

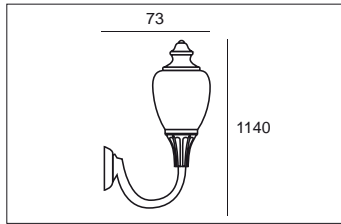


Braccio con 3 Accorns per palo forum
Arm with 3 Accorns for forum pole



230/240V 50Hz IP44

colour	W			HLF	pcs	dm ³	Kg	S
	max3x160	E27	NA-T	HLF	001	26.00	16.00	100119



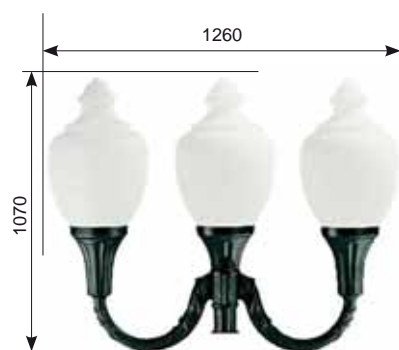
Lampione a parete con Accorns sistema forum
Wall lamp with Accorns forum system



230/240V 50Hz IP44

colour	W			HLF	pcs	dm ³	Kg	S
	max160	E27	NA-T	HLF	001	8.00	5.00	112805

Misure di massimo ingombro Measures of maximum dimensions

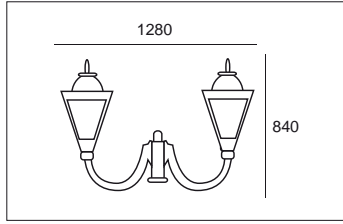




Arredo urbano, lampade su palo, lanterne - Street furniture, Pole lamps, lanterns

ESTERNO - OUTDOOR

Forum + Lanterns

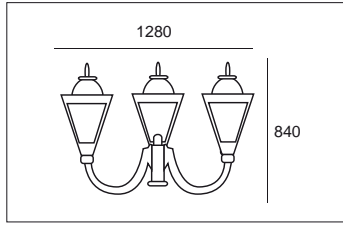


Braccio con 2 Lanterns per palo forum
Arm with 2 Lanterns for forum pole



230/240V 50Hz IP44

colour	W			pcs	dm ³	Kg	S
max 2x160		E27	NA-T HLF	001	16.00	13.00	101343

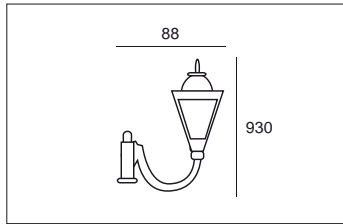


Braccio con 3 Lanterns per palo forum
Arm with 3 Lanterns for forum pole



230/240V 50Hz IP44

colour	W			pcs	dm ³	Kg	S
max 3x160		E27	NA-T HLF	001	25.00	21.00	101344



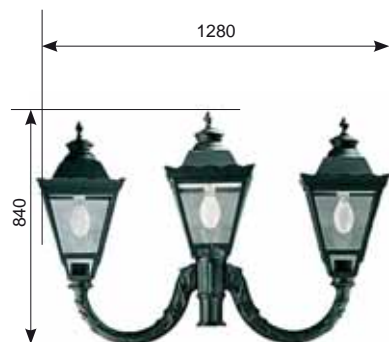
Lampione a parete con Lanterns sistema forum
Wall lamp with Lanterns forum system



230/240V 50Hz IP44

colour	W			pcs	dm ³	Kg	S
max 160		E27	NA-T HLF	001	7.80	6.40	101415

Misure di massimo ingombro Measures of maximum dimensions





Arredo urbano, lampade su palo, lanterne - Street furniture, Pole lamps, lanterns

ESTERNO - OUTDOOR