







400F1



400F1

**400F1/1M4**

35W G12

Alogenuri metallici / Metal halide

**400F1/1M5**

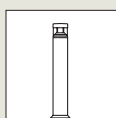
70W G12

Alogenuri metallici / Metal halide

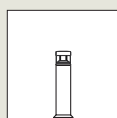


Altezze Pali

Post Heights

**Tipo F2**

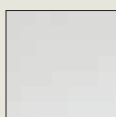
H=1000mm

**Tipo F1**

H=600mm

Tipo Diffusore / Emissione

Diffuser / Emission Tipology

**PT**Policarbonato Trasparente
Transparent Polycarbonate

Colori corpo

Body colours

**00** Bianco White**09** Grigio Grey**30** Antracite Anthracite

Caratteristiche Costruttive

Structural Construction

STRUTTURA

- Corpo Lampada / Base palo in pressofusione di alluminio Lega EN AB 46100
- Palo in alluminio estruso Sez.Tonda Ø140mm Lega EN-AW 6060
- Diffusore in Policarbonato stabilizzato UV GWT960°C cat.V2
- Riflettori :
in alluminio ossidato anodicamente (versione M4/M5)
- Dotazione : Viteria esterna in acciaio Inox A2
Flangia di fissaggio con n°3 tirafondi da interrare
- Verniciatura in polvere poliestere resistente alla corrosione e alle nebbie saline (ISO7523)

CABLAGGIO

- Alimentatore elettronico per lampade a scarica 220-240V/50-60Hz Tc75
- Alimentatore elettromagnetico con protezione termica per lampade a scarica con rifasamento in parallelo $\cos\phi > 0,9$

CARATTERISTICHE

- Tipologia installazione: Palo 1 punto luce
- Grado di protezione : IP54
- Classe di Isolamento I
- Installabile su superfici normalmente incombustibili
- Conforme alla Norma EN 60598 (CEI 34-21) e prescrizioni particolari

STRUCTURE

- Lighting fixture body / Post base die-cast aluminium Alloy EN AB 46100
- Post extruded aluminium with round section Ø140mm Alloy EN-AW 6060
- Diffuser polycarbonate UV stabilised GWT960°C cat.V2
- Reflectors:
anodically oxidised aluminium (version M4/M5)
- Fittings: A2 stainless steel exterior screw fixtures
Fixture flange with n.3 anchor bolts to be cast-in
- Polyester powder paint finish resistant to corrosion and sea mist (ISO72523)

WIRING

- Electronic ballast for discharge lamps 220/240V/50/60Hz Tc75
- Electromagnetic ballast fitted with overheating protection for discharge lamps with parallel rephasing $\cos\phi > 0,9$

FEATURES

- Installation: Post 1 light
- Degree of protection: IP54
- Insulation class I
- Can be installed on flammable surfaces
- Conforms to the standard EN 60598 (CEI 34-21) and specific provisions



410F1



410F1

**410F1/1M7**

70W E27

Alogenuri metallici / Metal halide

**410F1/1S2**

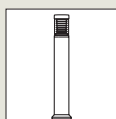
70W E27

Vapori di sodio / Sodium vapours

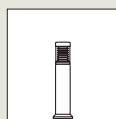


Altezze Pali

Post Heights

**Tipo F2**

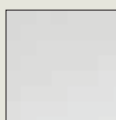
H=1060mm

**Tipo F1**

H=660mm

Tipo Diffusore / Emissione

Diffuser / Emission Tipology

**PT**Policarbonato Trasparente
Transparent Polycarbonate

Colori corpo

Body colours

**00** Bianco White**09** Grigio Grey**30** Antracite Anthracite

Caratteristiche Costruttive

Structural Construction

STRUTTURA

- Corpo Lampada / Base palo in pressofusione di alluminio Lega EN AB 46100
- Palo in alluminio estruso Sez.Tonda Ø140mm Lega EN-AW 6060
- Diffusore in Policarbonato stabilizzato UV GWT960°C cat.V2
- Riflettori : in metallo cromato (versione M7/S2)
- Dotazione : Viteria esterna in acciaio Inox A2
Flangia di fissaggio con n°3 tirafondi da interrare
- Verniciatura in polvere poliestere resistente alla corrosione e alle nebbie saline (ISO7523)

CABLAGGIO

- Alimentatore elettronico per lampade a scarica 220-240V/50-60Hz Tc75
- Alimentatore elettromagnetico con protezione termica per lampade a scarica con rifasamento in parallelo $\cos\varphi > 0,9$

CARATTERISTICHE

- Tipologia installazione: Palo 1 punto luce
- Grado di protezione : IP54
- Classe di Isolamento I
- Installabile su superfici normalmente incombustibili
- Conforme alla Norma EN 60598 (CEI 34-21) e prescrizioni particolari

STRUCTURE

- Lighting fixture body / Post base die-cast aluminium Alloy EN AB 46100
- Post extruded aluminium with round section Ø140mm Alloy EN-AW 6060
- Diffuser polycarbonate UV stabilised GWT960°C cat.V2
- Reflectors: chrome plated metal (version M/S2)
- Fittings: A2 stainless steel exterior screw fixtures
Fixture flange with n.3 anchor bolts to be cast-in
- Polyester powder paint finish resistant to corrosion and sea mist (ISO72523)

WIRING

- Electronic ballast for discharge lamps 220/240V/50/60Hz Tc75
- Electromagnetic ballast fitted with overheating protection for discharge lamps with parallel rephasing $\cos\varphi > 0,9$

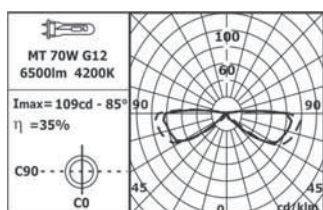
FEATURES

- Installation: Post 1 light
- Degree of protection: IP54
- Insulation class I
- Can be installed on flammable surfaces
- Conforms to the standard EN 60598 (CEI 34-21) and specific provisions

Dati fotometrici

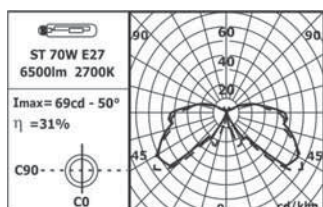
Photometric data

400F1/1M5.PT
400F2/1M5.PT



C0-180=77° C90-270=80°	h (m)	d (m)	Em (lux)	E _{max} (lux)
	1	1,6	268	392
	2	3,1	67	98
	3	4,8	30	44

410F1/1S2.PT
410F2/1S2.PT



C0-180=104° C90-270=102°	h (m)	d (m)	Em (lux)	E _{max} (lux)
	1	2,6	112	192
	2	5,1	28	48
	3	7,6	12	21

400F2/1M5.PT

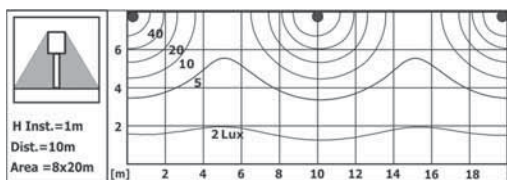


Diagramma Isolux Pavimento
Altezza di installazione 1m
Distanza apparecchi 10m

Floor Isolux Diagram
Installation Height 1m
Distance 10m

410F2/1S2.PT

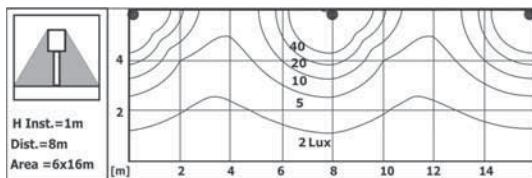
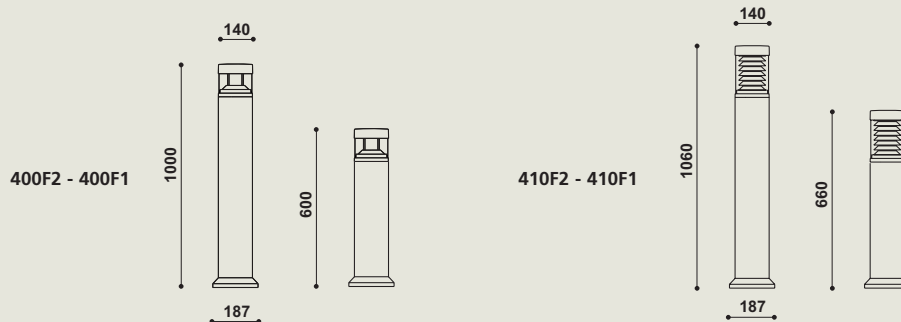


Diagramma Isolux Pavimento
Altezza di installazione 1m
Distanza apparecchi 8m

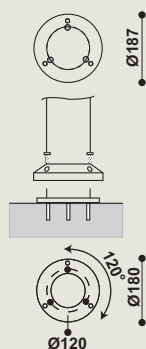
Floor Isolux Diagram
Installation Height 1m
Distance 8m

Dati tecnici

Technical data



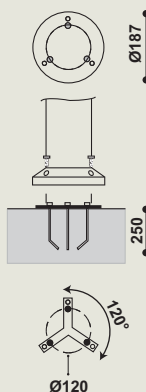
quote in millimetri
dimensions in millimetres

**Fissaggio a terra**

Ancoraggio con sottobase in alluminio pressofuso da fissare su fondo in cemento tramite tasselli ad espansione in metallo. Passaggio del cavo alimentazione nella parte centrale. La disposizione del corpo illuminante è indipendente dell'orientamento dei 3 fori della sottobase.

Ground installation

The post is installed and secured to the ground with a die-cast aluminium sub-bearing base which is fixed and secured to the concrete utilising metal anchor screw bolts and rawplugs. The power supply cable is fed through the centre. The direction and position of the light is independent to the direction and position of the 3 holes in the sub-bearing base.



In alternativa è possibile utilizzare una flangia con tirafondi da cementare comprensiva di bulloneria per il fissaggio dell'apparecchio a terra. Passaggio del cavo di alimentazione nella parte centrale.

As an alternative it is possible use a flange with anchor bolts to cast-in the concrete base and using the hardware provided the lighting fixture is mounted and secured to the ground. The power supply cable is fed through the centre.

**Alimentatore elettronico**

L'articolo può essere richiesto con alimentatore elettronico digitale per lampade a scarica 220÷240V/50÷60Hz

Electronic ballast

This article, subject to request, can be supplied with a 220÷240V/50÷60Hz digital electronic ballast for discharge lamps.





