

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

STRUTTURA

Corpo Lampada / Base palo in pressofusione di alluminio Lega EN AB 46100
Braccio curvo in alluminio estruso Sez.Tonda Ø32mm Lega EN-AW 6060
Palo in alluminio estruso Sez.Tonda Ø75/120mm Lega EN-AW 6060
Diffusore in Policarbonato satinato stabilizzato UV GWT960°C cat.V2
Ottiche in alluminio ossidato anodicamente
Dotazione : Guarnizioni in Etilene-propilene (EPDM) 40sh Viteria esterna in acciaio Inox A2
Flangia di fissaggio con n°4 ti afondi da interrare
Verniciatura in polvere poliestere resistente alla corrosione e alle nebbie saline (ISO7523)

CABLAGGIO

Componentistica alla base palo con sportello di ispezione fornito di viti antivandalo
Gruppo di alimentazione elettromagnetica con protezione termica per lampade a scarica con rifasamento in parallelo $\cos \varphi > 0,9$
Cavo di collegamento Testa/base tipo ND21N neoprene/silicone

CARATTERISTICHE

Tipologia installazione: Palo 1÷3 punti luce
Grado di protezione : Corpo lampada IP65 Struttura palo IP44
Classe di Isolamento I
Installabile su superfici normalmente infiammabili
Conforme alla Norma EN 60598 (CEI 34-21) e prescrizioni particolari
Conforme alle normative vigenti in materia di inquinamento luminoso

STRUCTURAL CONSTRUCTION

STRUCTURE

Lighting fixture body / Post base die-cast aluminium Alloy EN AB 46100
Curved arm aluminium with round section Ø32mm Alloy EN-AW 6060
Post extruded aluminium with round section Ø75/120mm Alloy ENAW 6060
Diffuser satin finish polycarbonate UV stabilised GW T960°C cat.V2
Optics anodically oxidised aluminium
Fittings: Ethylene-propylene (EPDM) 40 sh seals A2 stainless steel exterior screw fixtures
Fixture flange with n.4 anchor bolts to be cast-in
Polyester powder paint finish resistant to corrosion and sea mist (ISO72523)

WIRING

Electrics and wiring at the base of the post provided with inspection port closed with vandalproof screw fixtures
Electromagnetic ballast with overheating protection for discharge lamps with parallel rephasing $\cos \varphi > 0.9$
Power cable Head/base type ND21N neoprene/silicon

FEATURES

Installation: Post 1 - 3 lights
Degree of protection: Light body IP65 Post structure IP44
Insulation class I
Can be installed on flammable surfaces
Conforms to the standard EN 60598 (CEI 34-21) and specific provisions
Conforms to the governing directives concerning light pollution

TIPO DIFFUSORE / DIFFUSER TYPOLOGY



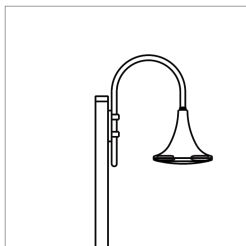
PS

Policarbonato Satinato
Satinated Polycarbonate

COLORI CORPO / BODY COLOURS

Di Serie/Standard		A richiesta/On request	
00	Bianco / White	24	Bronzo Antico / Bronze
01	Nero / Black	30	Antracite / Anthracite
		40	Grigio / Grey

196F1/1



196F1/1NL

34W PLED **LED** 3600lm 4000K

196F1/1T1

100W max E27

196F1/1M9

150W E27 Alogenuri metallici / *Metal halide*

196F1/2



196F1/2NL

34W PLED **LED** 3600lm 4000K

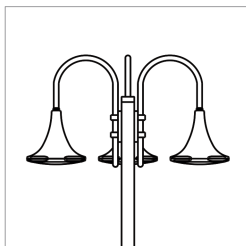
196F1/2T1

100W max E27

196F1/2M9

150W E27 Alogenuri metallici / *Metal halide*

196F1/3



196F1/3NL

34W PLED **LED** 3600lm 4000K

196F1/3T1

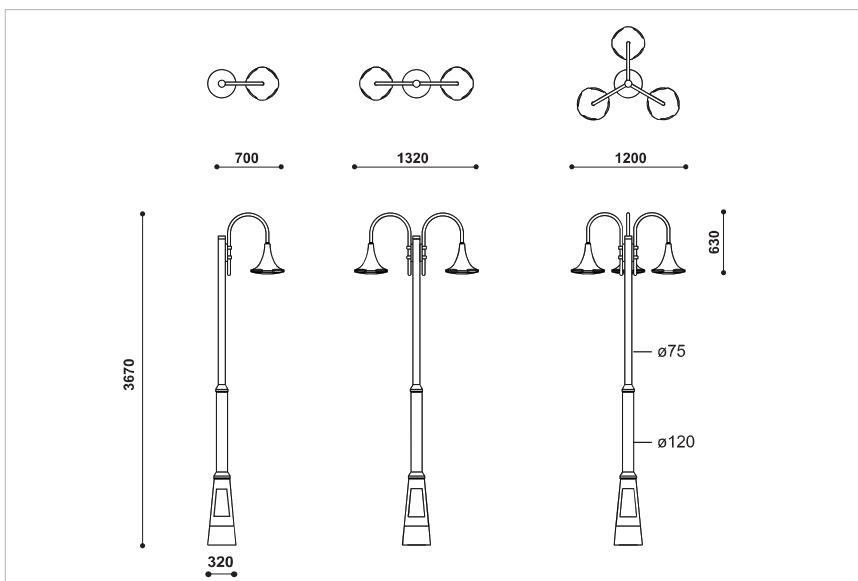
100W max E27

196F1/3M9

150W E27 Alogenuri metallici / *Metal halide*

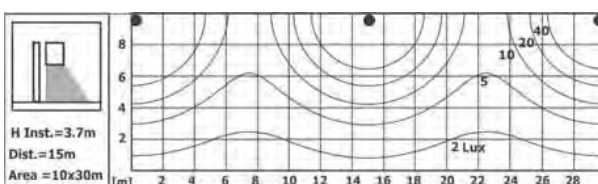
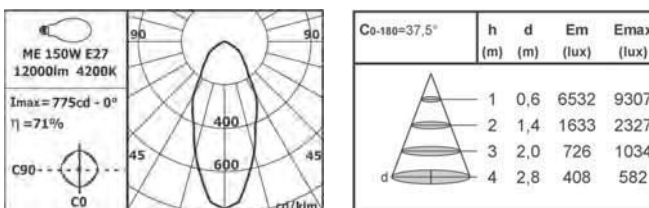


DISEGNI TECNICI / TECHNICAL DRAWING

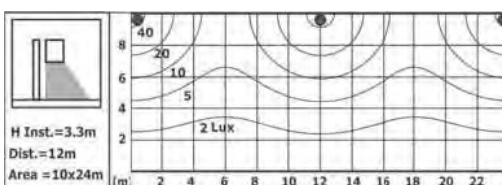
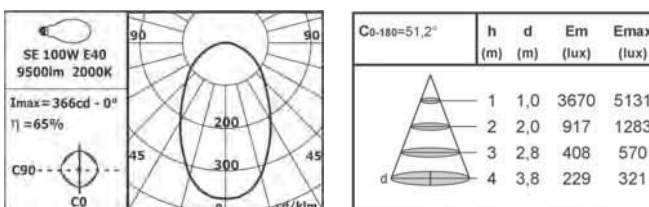


CURVE FOTOMETRICHE / PHOTOMETRIC DATA

196F1/1M9.PS



196F1/1S3.PS



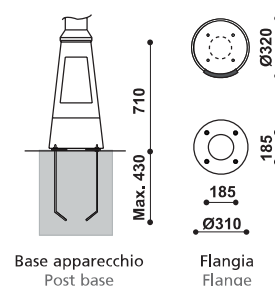
DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Fissaggio a terra

Flangia con tirafondi da cementare comprensiva di bulloneria per il fissaggio dell'apparecchio a terra. Passaggio cavo di alimentazione nella parte centrale.

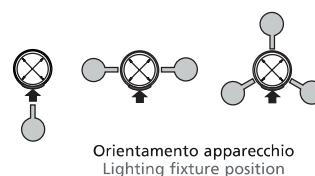
Ground installation

The flange with the anchor bolts are cast-in into the concrete base and with the hardware provided the lighting fixture is mounted and secured to the ground. Power supply cable is fed through the central part.



In fase di installazione valutare la posizione dello sportello di ispezione al fine del corretto orientamento dei tirafondi. Questi devono risultare sempre inclinati di 45° rispetto all'asse dello sportello.

When installing check the position of the inspection port for easy access so as to position the anchor bolts correctly. The anchor bolts should be inclined 45° in respect to inspection port axis.



Vano di ispezione

L'apparecchio è fornito di sportello di ispezione su base palo ed è dotato di viti antivandalo. All'interno del vano è alloggiato il gruppo di alimentazione in classe II.

Inspection port

This lighting fixture is provided with an inspection port at the base of the post and is closed with vandalproof screws. The power unit class II – ballast – is enclosed in this inspection port.

