

Deux modes d'ancrage

COTES EN MILLIMÈTRES

VERSION À ENFOUIR	scellement béton	VERSION AVEC SEMELLE	platine 300-F4
Longueur totale 6800 · hors-sol 6000 · enfouissement 800		Hauteur totale 6000 · zone enfouie supprimée · semelle 250×250×12	

Passage à la version avec semelle :

la partie enfouie de 800 mm est supprimée et le mât est fabriqué de sorte que la hauteur de feu (6000 mm) devienne la longueur totale. La platine 300-F4, collée en usine à l'intérieur du mât, permet un boulonnage sur fondation existante — idéal sur refuges, ponts, escaliers ou lorsque le terrassement est impossible.

PRODUIT

RÉFÉRENCES

MATIÈRE

DATE · IND.

Mât d'éclairage composite —
Streetmast 6 m Ø179

300680 · 300-F4

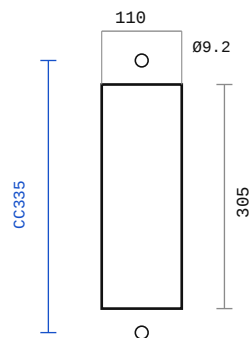
Composite PRV

2026-07-09 · A

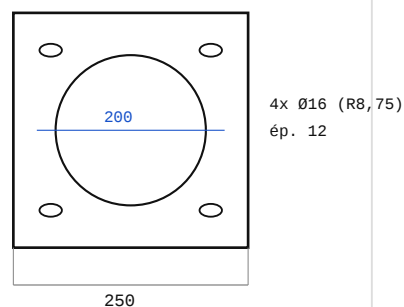
Caractéristiques techniques

Modèle	Mât conique « Streetmast », base Ø179 mm
Matériau	Composite polyester renforcé de fibre de verre (PRV)
Hauteur de feu	6000 mm
Ø tête / Ø pied	60 mm / 179 mm
Trappe de visite	110 × 305 mm — 2 vis Ø9,2 mm (entraxe 335 mm)
Finition	Teinté dans la masse — RAL 7001/7016/9005 ou GSM8 (standard), autre RAL sur devis (+300 €/teinte)
Propriétés	Sans entretien · non conducteur · ne rouille pas · ≈ 70 % plus léger que l'acier
Fabrication	Suède
Poids	26 kg
Résistance au vent	24 m/s (classe de flexion 2/3)
Charge max. en tête	21 kg, pour un luminaire de prise au vent ≤0,410 m ²

Détail A — Panneau d'accès



Détail B — Semelle 300-F4 (vue de dessus, indicative)



Modes d'ancrage

À ENFOUIR

Longueur totale **6800 mm** · enfouissement **800 mm**.
Scellement dans fondation béton (coulée sur place ou fondation préfabriquée 179/900), 800 mm sous le niveau du sol.

AVEC SEMELLE 300-F4

Hauteur totale **6000 mm** (zone enfouie supprimée).
Semelle acier 250 × 250 × 12 mm · entraxe 200 mm · 4 trous oblongs Ø16 (R8,75) · collée en usine dans le mât. Passage central adapté au Ø179 — plan détaillé à confirmer auprès de Formenta. Deux autres semelles (300-F5, 300-F6, plus grandes) existent aussi pour ce diamètre — voir fiche accessoires dédiée.

Cotes exprimées en millimètres. Les diamètres pied/tête et la hauteur de feu sont nominaux ; le mât étant conique, le diamètre exact varie sur la hauteur. Le schéma de la semelle 300-F4 est indicatif (plan constructeur détaillé non fourni par Formenta à ce stade ; passage central estimé). Teintes, verrouillage, crosses et accessoires disponibles sur demande. Document établi par WIN4LED d'après les plans fabricant Formenta (300680 / 300-F4) — non contractuel.