

# Mâts d'éclairage rétreints en aluminium

- Peu d'entretien
- Durable
- *Cradle to Cradle Certified™* argent



Les mâts d'éclairage rétreints en aluminium, tous parfaitement adaptés au paysage urbain.

Les mâts d'éclairage rétreints en aluminium offrent de nombreuses possibilités en termes de hauteur et de diamètre, chacune adaptée à vos besoins, à vos luminaires et à votre emplacement. Vous avez le choix entre des mâts avec ou sans crosse(s).

L'aluminium possède naturellement des qualités de sécurité passive. Par conséquent, la large gamme de mâts d'éclairage en aluminium proposée par Hydro est souvent de sécurité passive par nature.

Nos mâts en aluminium sont 100% recyclables.

#### Conformité aux normes et règlements :

- Conception conforme à la norme européenne EN 40-6
- Calculs selon la réglementation européenne EN 40-3-3
- Mâts de sécurité passive selon EN 12767 – cf. certificat EN40
- Indication pour les fondations sur sol pauvre, concrètement h x C x C (mm) : 0,7 x 0,35 x 0,35
- Mâts labélisés *Cradle to Cradle Certified™* argent

#### Option crosse (PDSFR.32.02.001):

- Crosse cintrée fixe
- Crosse cintrée avec joint invisible
- Crosse cintrée ou droite avec pièce coulée

#### Option d'installation:

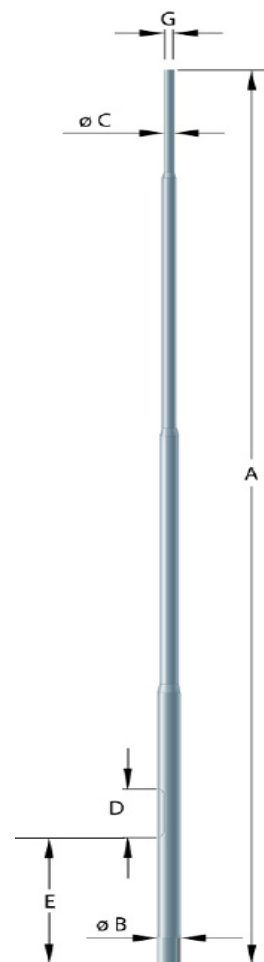
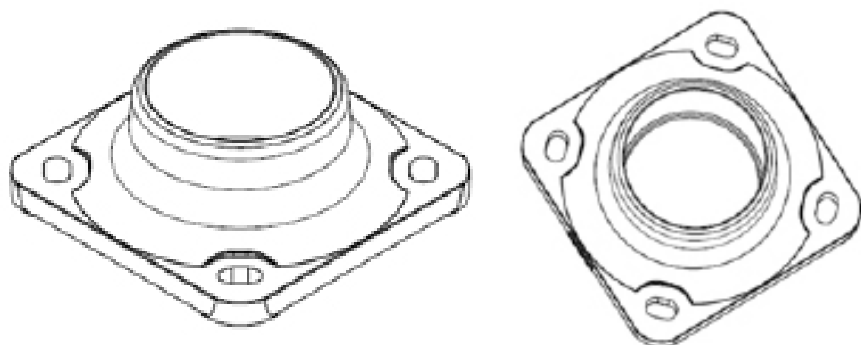
- Semelle moulée (D53.001.000.01)
- Semelle sabot /en 2 parties (D53.002.000.14)
- Semelle soudée

Les mâts d'éclairage rétreints standards mesurent entre 4 et 12 mètres\*

Hauteur (A) (m)	Diam en bas (B) / épaisseur (mm)	Diam au sommet (C) (mm)	Dimension de la porte (D) (mm)	Distance entre sol et porte (E) (mm)	Poids ± (kg)	Catégorie d'absorption d'énergie
4	114 x 2.5	60	400 x 85	600	11	NE
6	120 x 3.0	60	400 x 85	600	21	NE
8	165 x 3.3	76	400 x 90	600	38	NE
10	200 x 3.3	76	600 x 115	600	56	LE
12	200 x 3.3	76	600 x 115	600	66	LE

\* Pour d'autres dimensions nous consulter

#### Semelle moulée



#### Caractéristiques techniques:

- Mât monobloc réalisé en extrusion d'aluminium = mat sans soudure
- Alliage d'aluminium, caractéristiques EN AW 6060-T66
- La porte est équipée d'une double serrure avec 2 vis 10mm triangulaire
- Le mât est équipé d'un renfort type VT5+ avec rail de fixation intégré ainsi que 2 écrous mobile M6 et 1 barre de terre M8
- Semelle moulée en fonderie d'aluminium:  
entraxe 200x200mm - encombrement 270x270mm, hauteur 102mm  
entraxe 300x300mm - encombrement 400x400mm, hauteur 102mm
- Semelle équipée de rondelles isolantes
- Finition brossé, option: thermo laquage, anodisation, sublimation
- Option traitement anti corrosion en pied du mât