

Lentis

Alfredo Arribas, 2002

RE-INTERPRETATION ET AMELIORATION DE LA BOULE LUMINEUSE CLASSIQUE
EN AUGMENTANT LE FLUX LUMINEUX EMIS ET EN EVITANT LA POLLUTION
ATMOSPHERIQUE PAR RAYONNEMENT HEMISPHERIQUE SUPERIEUR



Lampadaire Lentis

En aplatissant la boule classique en lentille ellipsoïdale, on augmente la surface de diffusion et le flux total émis d'un lampadaire adapté à tous types d'espaces urbains. La colonne cylindrique de forme classique n'interfère pas avec la forme du luminaire.

Entretien

Remplacement et entretien habituel pour les équipements.

Matériaux et finitions

Corps fabriqué en polyéthylène translucide.
Collerette de fixation du luminaire sur le mât en fonte d'aluminium finition sablée avec protection anti rouille.
Colonne cylindrique de 114 mm de diamètre en acier galvanisé à chaud ou acier inoxydable sablé AISI 316.
Laquage sur demande.

Installation

Le candélabre est livré démonté. Les instructions de montage sont jointes au matériel.

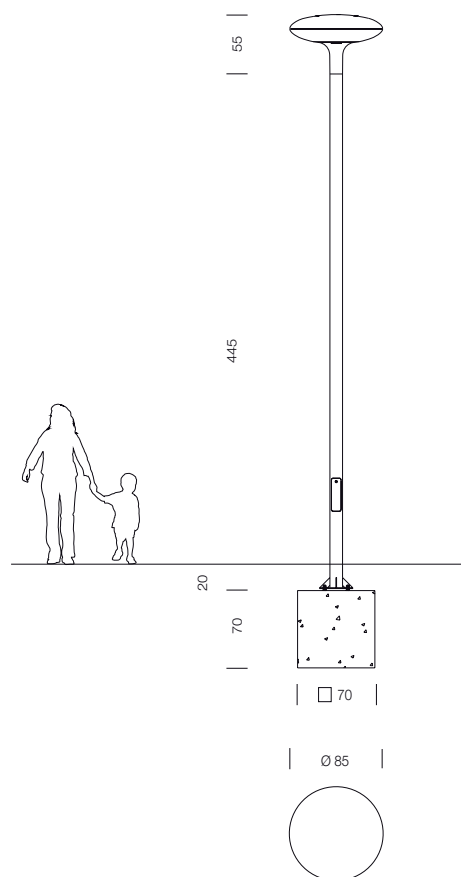
La colonne se fixe au moyen d'un massif d'ancrage en béton coulé in situ et de crosses d'ancrage, à - 20 cm du niveau du sol. Prévoir une gaine lors du coulage du plot pour le passage de la connexion électrique. Un gabarit et les crosses d'ancrage sont fournis.

Poids

48 Kg.

Modèle

Dimensions en cm.



Pavillon de Mies van der Rohe, **Barcelone (Espagne)**



Luminaire

Luminaire en polyéthylène translucide de couleur naturelle de 85 cm de diamètre, avec réflecteur intérieur en aluminium laqué blanc.

Lampe

150W VSAP ou HM

Porte-lampes: E40

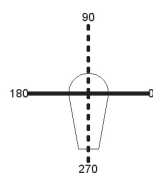
Rendement lumineux: 55%

Taux FHS: 12,56%

Degré de protection: IP-55

Classe électrique I

Marquè CE



Semiplanos C

180.0 — 0.0

— 90.0

270.0 - -

Máximo 156.89 cd/klm
Posición C=210.00 G=5.00
Rendimiento η = 54.36%
Tasa FHS = 12.56%

