

108

Enric Batlle et Joan Roig, 2007

ÉLÉMENT ROBUSTE ET DE PRÉSENCE SEREINE, LE LAMPADAIRE 108 COMPLÈTE LES PROJETS URBAINS NECESSITANT UN ÉCLAIRAGE SOBRE À DIFFÉRENTES HAUTEURS



- 1 | Simplicité et fonctionnalité
- 2 | Éclairage à différentes hauteurs
- 3 | La famille 108 est complétée par un siège modulaire en béton.



Sant Adrià de Besòs, **Barcelona (Espagne)**



Lampadaire 108

Lampadaire simple et fonctionnel, né d'un angle optimal d'efficacité lumineuse et conçu pour être utile en toute discrétion, avec un fût continu de section rectangulaire. Élément tubulaire de section rectangulaire, où la colonne et le bras du luminaire forment une seule pièce. Le bras est incliné de 15 degrés par rapport à l'horizontale. La structure est disponible en deux hauteurs: 4,7 m et 7,7 m.

Entretien

Remplacements et entretiens habituels pour les équipements.

Matériaux et finitions

• Groupe optique

Groupe optique et réflecteur en aluminium extrudé et anodisé de haute brillance et diffuseur en verre trempé, équipé pour lampes à décharge, halogénures métalliques ou vapeur de sodium haute pression, (max. 100 W pour colonne de 4,70 m et 150 W pour colonne de 7,70 m). En option, des équipements de double niveau pour la ligne de commande peuvent être inclus.

• Corps

Colonne et bras en tube d'acier galvanisé à chaud et finition peinte en gris, de section continue, de 120 x 280 mm et 2,5 mm d'épaisseur (lampadaire 4,7 m), ou de 150 x 300 mm et 4 mm d'épaisseur (lampadaire 7,7 m).

Installation

La colonne se fixe au moyen d'un massif en béton coulé dans la masse de 80x80x80cm (lampadaire 4,7 m), ou de 100x100x100cm (lampadaire 7,7m), réalisé sur place, et 4 boulons d'ancrage. La cimentation doit se faire à environ 20 cm au dessous de la cote du sol. Prévoir une gaine lors du coulage du plot béton pour le passage des câbles électriques. Un gabarit et les crosses d'ancrage sont fournis avec la colonne. Les instructions de montage sont jointes au lampadaire.

Poids

- 4,7 m: 117,5 Kg
- 7,7 m: 265,5 Kg



Lampe

· 4,7m : 70/100W HIT-CE ou HST-MF

Porte-lampes : E27/ E40

Puissance du système : 83/115W

Rendement lumineux : 69.04% / 72.11%

Taux FHS installé : 1.01% (HIT-CE) 0.52%(HST-MF)

· 7,7m : 100/150W HIT-CE100/150W HST-MF

Porte-lampes : E40

Puissance du système : 115/167W

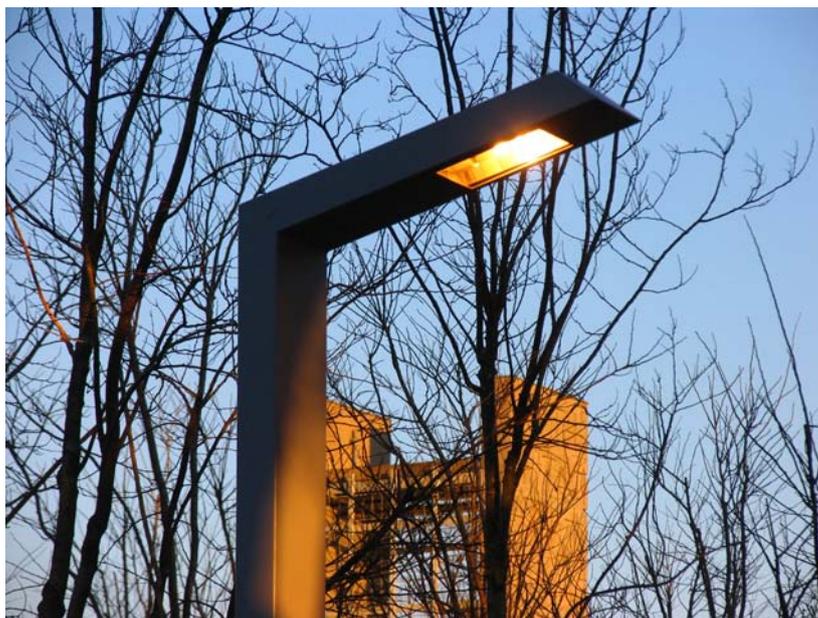
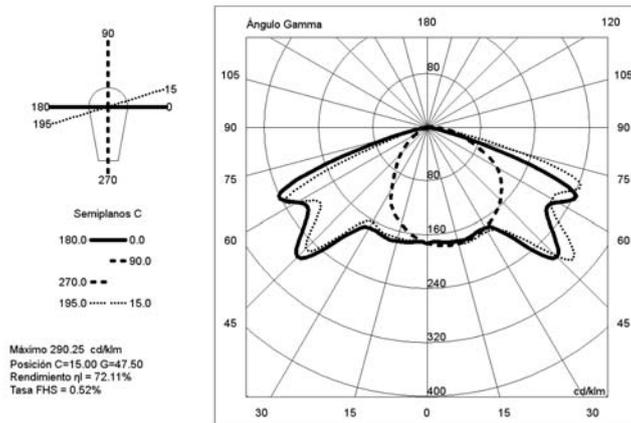
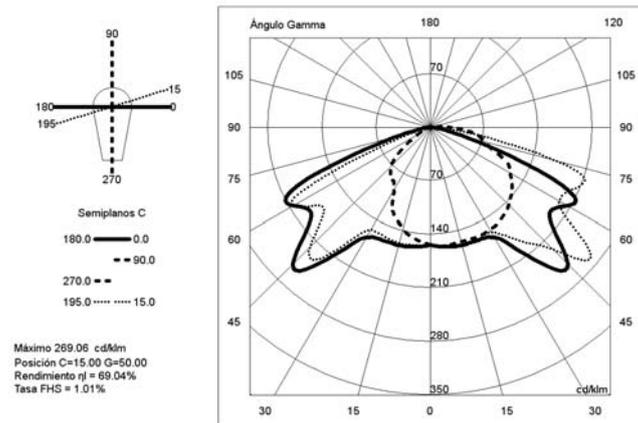
Rendement lumineux : 69.04% / 72.11%

Taux FHS installé : 1.01% / 0.52%

Alimentation : 230V / 50Hz

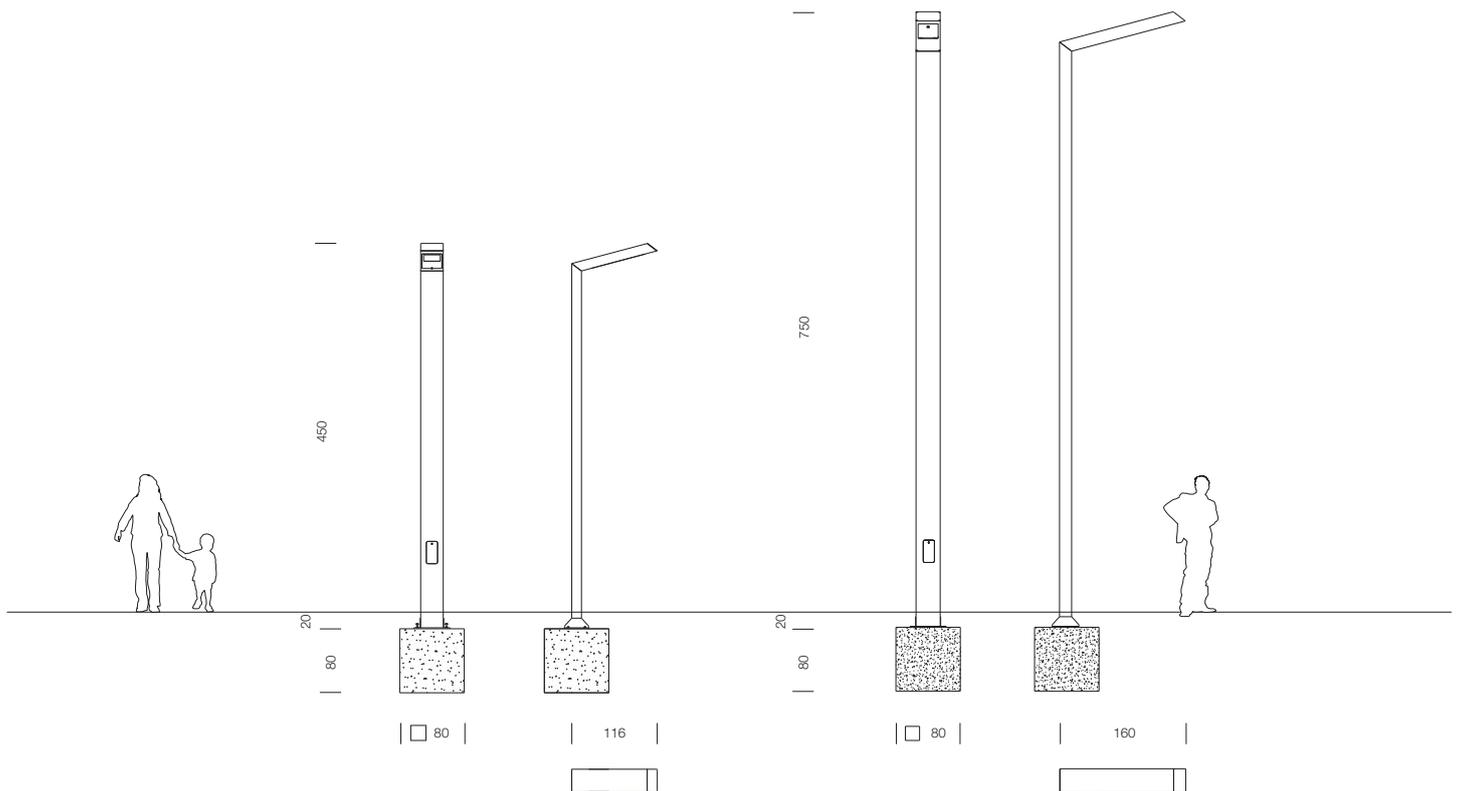
Degré de protection : IP-65

Classe électrique I



Modèles

Dimensions en cm.



Parc Las Llamas, Santander (Espagne)

