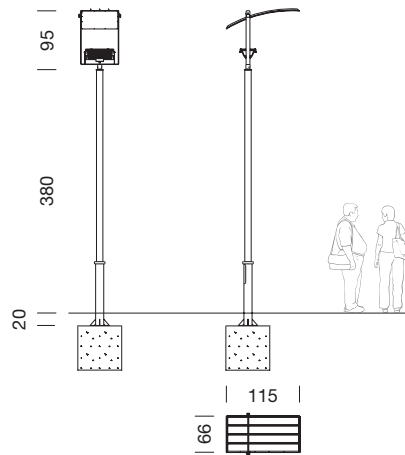


## Lamparaalta Lampadaire

Beth Galí, Màrius Quintana. 1983

urbidermis  
SANTA & COLE



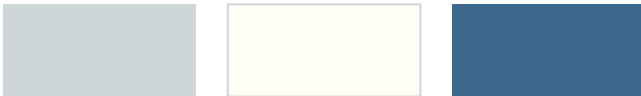
Dimensions en cm



### Matériaux:

Écran incurvé en acier galvanisé apprêté et peint Blanc. Lyre de fixation pour l'écran et le projecteur en acier galvanisé à chaud apprêté peint en Bleu RAL5023. Projecteur en fonte d'aluminium peint Gris clair et fermeture en verre trempé. Colonne Nikolson en acier galvanisé à chaud, apprêté et peint. Le tube de base est de diamètre Ø 127 mm et de hauteur 1,0 m. Le tube supérieur est de diamètre Ø 100 mm et de hauteur 2,8 m. L'anneau d'union entre les deux tubes est en acier moulé à la presse.

### Finitions:



Gris clair

Blanc

Bleu RAL 5023

\*Les couleurs présentées sont purement indicatives et peuvent différer de la réalité. (Autres couleurs disponibles sur commande)

\*\*Consultez finitions spéciales pour les environnements marins

### Dimensions (cm):

76 x 28 x 9

### Poids (kg):

15

### Installation:

The pole is fixed using a concrete cube, with groove for wiring, made on-site and four pole anchor bolts, 20 cm below the pavement surface. The element is delivered disassembled in four parts: floodlight, shade, bracket and pole.

Instructions, screws, template and pole anchor bolts are included.

(For further information log onto [urbidermis.com](http://urbidermis.com))

**Normes appliquées:** UNE-EN 60529, UNE-EN 60598, UNE-EN 55015, UNE-EN 61000, UNE-EN 50102, UNE-EN 62031, (ensayos realizados por laboratorio acreditado ENAC, CE).

**Protections:** IP55 (protection from dust ingress and high-pressure water jets) IK08 (protection against external mechanical impacts)

**Classe électrique:** Class I (CE)

**Sources lumineuses:** Unité optique à haute efficacité avec 12 LEDs

**Puissance des lampes (W):**

12 LEDs: 50

**Puissance du système (W):**

12 LEDs: 60

**Courant de fonctionnement (mA):** 350

**Température de couleur (K°):** 3000 CRI min80

**Source de courant:** constant current driver.

**Régulation:**

1-10V / DALI / Régulation du flux de tête / Régulation automatique programmable.

Le luminaire à LED peut être réglé à l'aide de plusieurs interfaces différentes.

Ces contrôles permettent un contrôle spécifique et individuel de la lumière, réduisant ainsi la consommation d'énergie de manière durable. Flux lumineux constant (CLO)

Assure une sortie constante du luminaire tout au long de sa vie.

**Facteur de puissance (cos φ):**

N° LEDs	Courant (mA)	P (W) 100%, CLO 80%
12	350	0.9

**Tension de fonctionnement:** 220-240V 50-60Hz (CE)

**Câble:**

0,6/1 kV 3x2,5mm<sup>2</sup>

0,6/1 kV 5x1,5mm<sup>2</sup> (prog.)

**Température de fonctionnement Ta (°C):** entre -25 et 30 (450mA)

**Durée de vie:** TM21 L70 (10k) > 60.000 h

Grâce au design thermique optimisé, le flux lumineux est maintenu jusqu'à 70% après 60.000 h.

**Distributions lumineuses:**

Indirect: WideSpot asymmetric

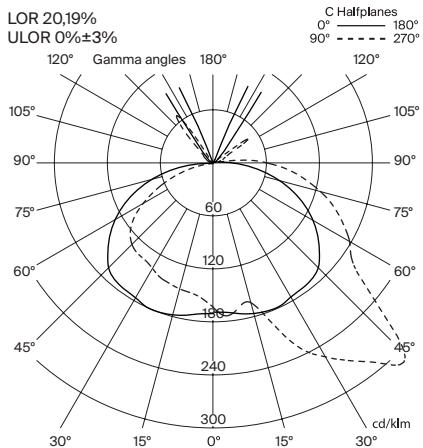
\*Inclinaison du luminaire 14°

**Rapport de rendement lumineux supérieur (FHS%):** 20

**Configurations:**

						WideSpot asymétrique	
Référence	N°LEDs	Couleur T° (K)	Courant (mA)	Puissance des lampes (W)	Puissance du système (W)	Flux lumineux du luminaire (lm)	Efficacité (lm/W)
LAF2 + LAF12	12	3000 CRI min 80	50	60	350		

**Asymétrique** Intensité max. 564,74 cd/klm  
Distribution WideSpot



\*Recomendations: for calculation in ground type II (according to UNE-40) and wind speed of 29 m/s, with soil formed by loose or wet dirt or sand of medium compactness ( $E_0 = 4800 \text{ KN/m}^2$ ), with HM-20 concrete. Non-binding information. We advise to carry out checks for each situation.