

Vía Láctea Lampadaire

Enric Batlle, Joan Roig. 1990

urbidermis
SANTA & COLE



Matériaux:

Colonne réalisée avec des profilés en acier de construction galvanisé à chaud finition apprêtée et peinte de base rectangulaire 150 x 100 mm, avec trappe d'accès surmontée d'une colonne bifide de section 100 x 50 mm. Écran individuel ou écran double pour alignements, de section rectangulaire du même matériau et finition. Luminaire en extrusion d'aluminium et diffuseur en polycarbonate.

Finitions:



Gris clair

*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):

Simple: 365 x 171 x 137

Double: 365 x 342 x 137

Poids (kg):

Simple: 103

Double: 118

Surface exposée au vent (m²): -

Installation:

Fixation de la colonne à l'aide d'un plot en béton, avec fente pour la connexion électrique, réalisé in situ et quatre boulons d'ancrage pour la colonne, 20 cm au-dessous du niveau de la chaussée. Lampadaire à double luminaire exclusif pour créer des alignements, avec fixation sur le côté du luminaire. L'élément est livré démonté en trois parties: luminaire, écran et colonne.

Les instructions de montage, la visserie, les gabarits et les tiges d'ancrage sont joints au matériel.

(For further information log onto urbidermis.com)

Normes appliquées: EN 40-5, EN ISO 1461, UNE EN 60598, UNE EN 60031, UNE EN 55015, UNE EN 61000, UNE EN 60529, UNE EN 62471, IEC/TR 6247-2, UNE EN 62262.

Protections: IP66 (protection contre la pénétration de poussière et de jets d'eau à haute pression), IK08 (protection contre les impacts mécaniques externes)

Classe électrique: Classe I

Sources lumineuses: Unité optique à haute efficacité avec 1 ou 2 modules LED linéaires.

Puissance des lampes (W):

1 module LED: 30

2 module LED: 2x30

Puissance du système (W):

1 module LED: 32

2 module LED: 2x32

Courant de fonctionnement (mA): 350

Température de couleur (K°): 3000 CRI min80

Source de courant: driver à courant constant.

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%
1	350	-
2	350	-

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

Câble:

1 kV 3 x 2,5mm²

1 kV 6 x 1,5mm² (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:

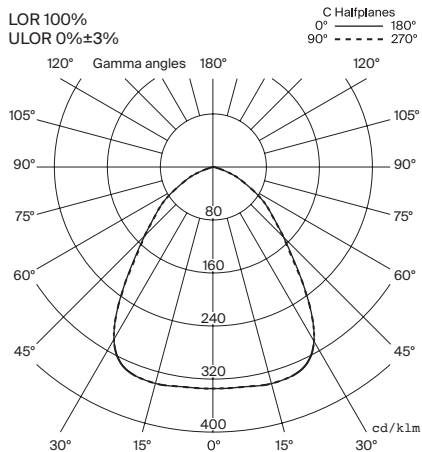
Asymétrique: Type I (selon classification IESNA).

Rapport de rendement lumineux supérieur (FHS%): 0.23

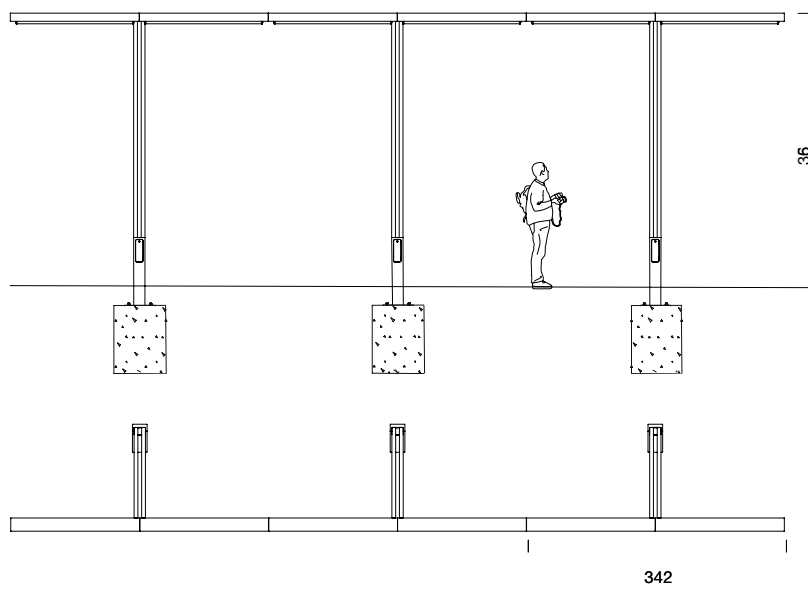
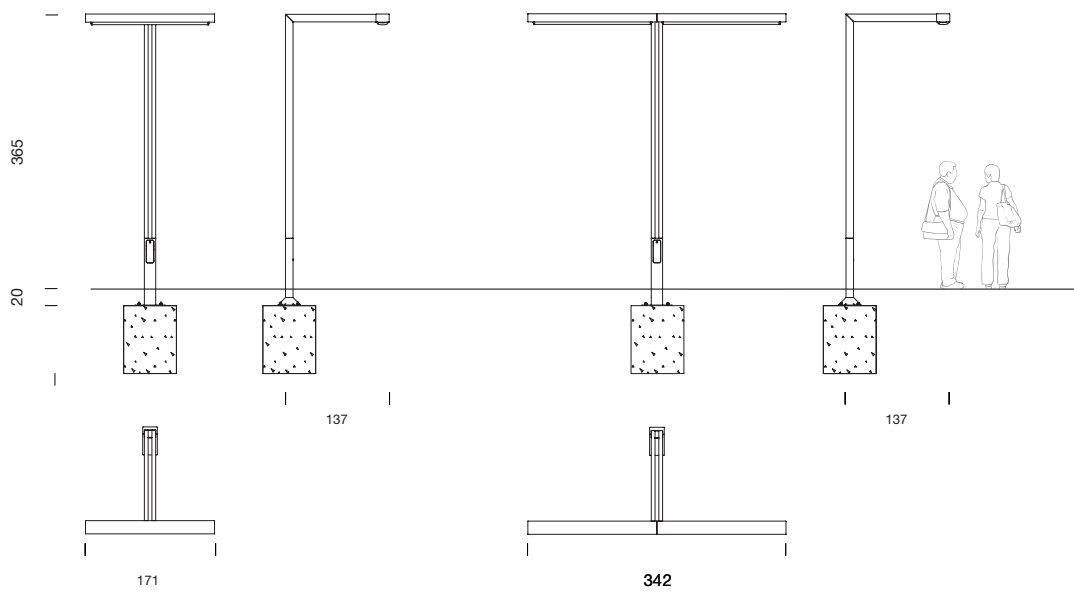
Configurations:

Référence	N°LEDs	Couleur T° (K)	Courant (mA)	Puissance des lampes (W)	Puissance du système (W)	IESNA TI	
						Flux lumineux du luminaire (lm)	Efficacité (lm/W)
VIA01L+VIA11P	1	3000 IRC min 80	350	30	32		
VIA02L+VIA11P	2	3000 IRC min 80	350	2x30	2x32		

Asymmetric
 Distribution TI Intensité max. 341.76 cd/klm



*Recommandations: pour le calcul dans le sol type II (selon UNE-40) et la vitesse du vent de 29 m/s, avec de la terre formée de terre ou de sable meuble ou humide ou de sable de compacité moyenne ($E_0 = 4800 \text{ KN/m}^2$), with HM-20 béton. Informations non contractuelles. Nous vous conseillons d'effectuer des contrôles pour chaque situation.



Dimensions en cm