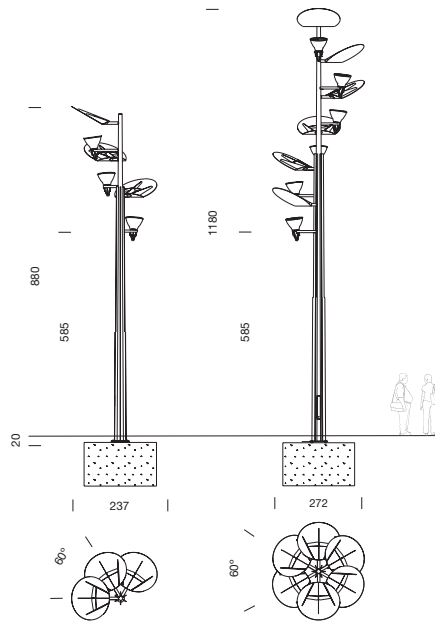


Lampelunas Lampadaire

José A. Martínez Lapeña, Elías Torres. 1986

urbidermis
SANTA & COLE



Dimensions en cm



Matériaux:

Écrans réfléchissants en acier galvanisé, apprêté et peint. Projecteurs de révolution avec corps en fonte d'aluminium peinte, réflecteur en aluminium repoussé et diffuseur en verre optique trempé. Lyre de fixation du projecteur en acier galvanisé à chaud et colonne tronconique de 9 ou 12 m de hauteur en acier galvanisé à chaud et peint, renforcée par des goussets depuis la base.

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):

66 x 115 x 95

Poids (kg):

9 m: 600

12 m: 870

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 three parts: floodlight, shade and pole.

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

(For further information log onto urbidermis.com)

Normes appliquées: UNE-EN 40-5, UNE-EN ISO-1461, UNE-EN 60529, UNE-EN 60598, UNE-EN 55015, UNE-EN 61000.

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

Source lumineuse: Unité optique à haute efficacité avec COB.

Puissance des lampes (W):

3 COB: 3x70

6 COB: 6x70

Puissance du système (W):

3 COB: 3x89

6 COB: 6x89

Courant de fonctionnement (mA): 1700

Color temperature (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%
3	1700	0,9

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

Câble

0,6/1 kV 3x2,5mm²

0,6/1 kV 5x1,5mm² (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.

Distribution lumineuse:

Indirect: WideSpot asymétrique (Shade tilt 14°)

Rapport de rendement lumineux supérieur (FHS%): 20

Configurations:

Référence	N°LEDs	Couleur T° (K)	Courant (mA)	Puissance des lampes (W)	Puissance du système (W)	WideSpot asymétrique	
						Flux lumineux du luminaire (lm)	Efficacité (lm/W)
LLFL02 + LLF11P	3	3000 CRI min 80	1700	70	89		

Asymétrique

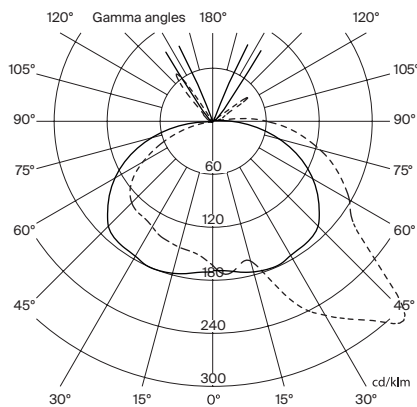
Distribution WideSpot

Max. intensité 564,74 cd/klm

LOR 20,19%

ULOR 0%±3%

C Halfplanes
0° ——— 180°
90° - - - - 270°



*Recomandations: 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.