

**Matériaux:**

Structure en tôle d'acier coudée avec protection antirouille et peinte. Réflecteur intérieur en aluminium moulé avec finition peinte. Diffuseur en verre trempé.

**Finitions:**



Gris clair

Gris moyen

Gris foncé

\*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):**

Borne lumineuse 35 cm: 12 x 37

Borne lumineuse 80 cm: 12 x 81

**Poids (kg):**

Borne lumineuse 35 cm: 5.

Borne lumineuse 80 cm: 10.

**Installation:**

L'élément est complété par deux typologies d'ancrage fournis séparément: encastré et de surface.

Ancrage encastré moyennant une base, fixée à un plot en béton avec fente pour raccordement électrique 10 cm au-dessous du niveau de la chaussée par quatre vis acier. Ancrage de surface avec une base en acier avec trois boulons introduits dans des trous préalablement réalisés au niveau de la chaussée, avec fente pour la connexion électrique, remplis de résine époxy, ciment rapide ou similaire.

L'élément est fourni monté. Instructions et visserie fournies. Base d'installation séparément.

(Pour plus d'information connectez-vous sur: [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. (file E-505192).

**Protections:** IP55 (l'entrée de poussière et d'eau permise par la structure n'entrave pas le bon fonctionnement des composants électroniques), IP66 (les composants électroniques sont hermétiquement protégés contre la pénétration de poussière et de coups de mer et équivalents), IK08 (protection contre les impacts mécaniques externes).

**Classe électrique:** Classe I (CE)

**Sources lumineuses:** Unité optique à haute efficacité avec 4 ou 8 LEDs.

**Puissance des lampes (W):**

4 LEDs: 1 x 5

8 LEDs: 2 x 5

**Puissance du système (W):**

4 LEDs: 1 x 6

8 LEDs: 2 x 6

**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.

**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 (°C):** between -25 and 30 (350mA)

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

Thanks to an optimised thermal design, the luminous flux is maintained up to 70% after 60.000 h.

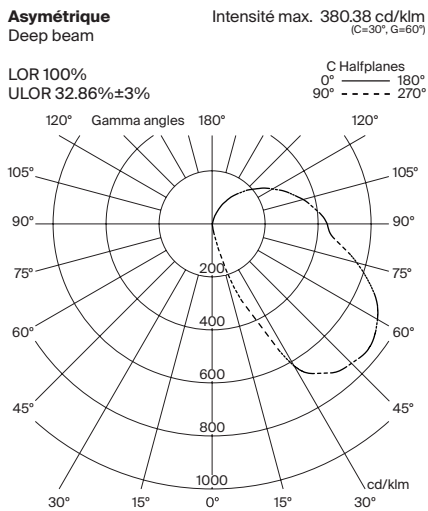
**Distributions lumineuses:**

Asymétrique: Deep beam

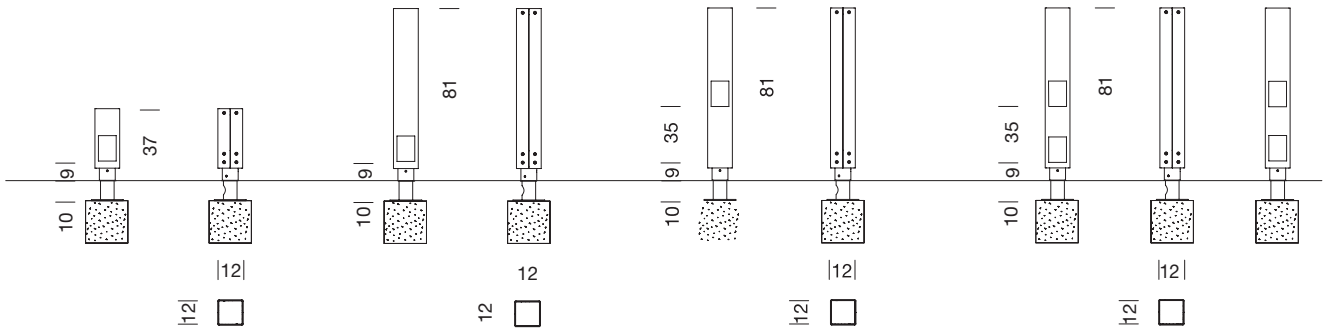
**Rapport de rendement lumineux supérieur (FHS%):** 0.60 - 0.88

**Configurations**

Référence	N°LEDs	Couleur T° (K)	Courant (mA)	Puissance des lampes (W)	Puissance du système (W)	Deep beam	
						Flux lumineux du luminaire (lm)	Efficacité (lm/W)
SKA11	4	3000 IRC min 80	350	5	6	170	32
SKA21	4					170	32
SKA31	4					170	32
SKA41	2x4			7	2 x 4	340	64



\*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.

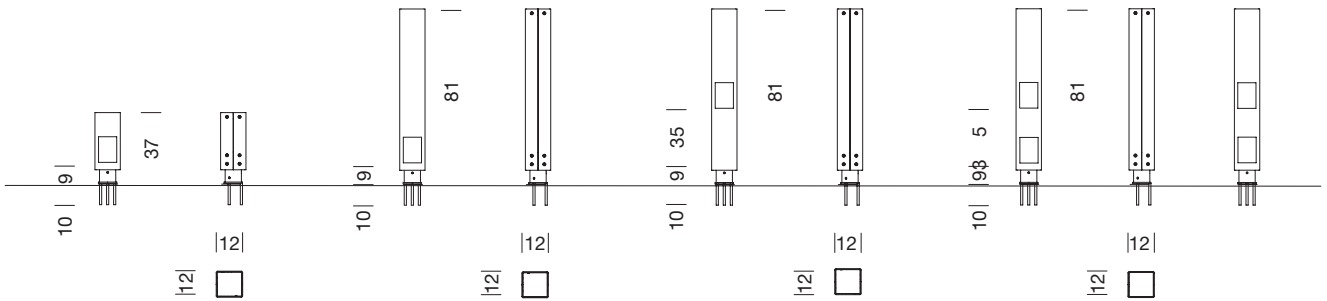


Balise Skyline 35 cm à encastrer  
 lucarne basse

Balise Skyline 80 cm à encastrer  
 lucarne basse

Balise Skyline 80 cm à encastrer  
 lucarne médiane

Balise Skyline 80 cm à encastrer  
 double lucarne



Balise Skyline de surface  
 lucarne basse 35 cm

Balise Skyline 80 cm de surface  
 lucarne basse

Balise Skyline 80 cm de surface  
 lucarne médiane

Balise Skyline 80 cm de surface  
 double lucarne

Dimensions en cm