

Dimensions en cm



Matériaux:

Tétraèdre en tôle d'acier corten et réflecteur intérieur en tôle d'acier inoxydable AISI 304 poli (éventuellement en acier inoxydable AISI 316). Diffuseur en polycarbonate translucide et grille de protection en acier inoxydable.

Finitions:



Corten

Miroir poli

*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):

25 x 57 x 97

Poids (kg):

45

Surface exposée au vent (m²): -

Installation:

Fixation à la chaussée de l'élément au moyen d'un plot en béton, avec fente pour le raccordement électrique, réalisé in situ et quatre boulons d'ancrage avec protection antirouille. L'élément est livré monté.

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

(Pour plus d'information connectez-vous sur: urbidermis.com)

Normes appliquées: UNE-EN 60529, UNE-EN 60598, UNE-EN 55015, UNE-EN 61000, UNE-EN 50102, UNE-EN 62031.

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), IK10 (protection contre les impacts mécaniques externes).

Classe électrique: Classe I (CE)

Sources lumineuses: Unité optique à haute efficacité avec 3 LEDs.

Puissance des lampes (W):

3 LEDs: 35

Puissance du système (W):

3 LEDs: 38

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):

LED n°	Current (mA)	P (W) 100%,
3	350	≥ 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 (350mA)

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:

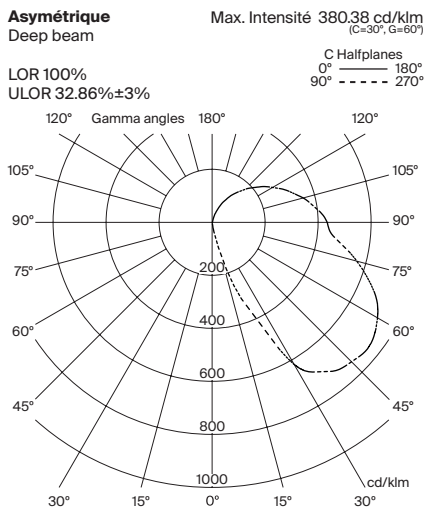
Asymétrique: Ground washer. Deep beam.

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

Configurations

Deep beam

Reference	LED n°	T°color (K)	Current (mA)	Power lamp (W)	System power (W)	Luminous flux (lm)	Efficacy (lm/W)
ARB01LA	3	3000 CRI min 80	350	35	38		



*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 (E₀ = 4800 KN/m²), with HM-20 béton.
 Informations non contractuelles. Nous vous conseillons d'effectuer des contrôles pour chaque situation.