

ALEX

Borne architectural à LED pour des applications extérieures de éclairage de cheminement, de petites places, de éclairage urbain, paysager ou résidentiel.

Lanterne complète avec module LED intégré dans la partie supérieure à l'horizontale.

Hauteur : 80 cm, autres hauteurs disponibles sur demande.

Tête du luminaire positionnée à 90°, autres angles sur demande.



Matériaux et finitions

Corps en profilé d'aluminium.

Livré avec porte de visite. Tête du luminaire pré-câblée jusqu'à la porte de visite

Semelle de fixation incluse

Vasque de fermeture claire en PMMA

Indice de résistance aux chocs : **IK08**

Finition DB 703, autres finitions sur disponibles sur demande

Sources et optiques

Les lentilles sont interchangeables sur site. En standard, décliné uniquement avec photométrie routière intensive particulièrement adaptée à l'éclairage de cheminements.

Intégration d'un seul module LED.

Puissance : **11W**

Flux NET en sortie : **819 lm** en 3000K et **856 lm** en 4000K

Flux lumineux mesuré avec T_a 25°C. Tolérance sur la puissance et le flux de +/-10%

Caractéristiques des LED

Dépréciation du flux lumineux de L100/B10 > à **50000h**

(90% des LEDS fourniront encore 100% du flux nominal après 50000h grâce à la technologie CLO)

Dépréciation du flux lumineux de L80/B10 > à **55000h**

(90% des LEDS fourniront encore 80% du flux nominal après 50000h sans la technologie CLO)

IRC > 70. Sur demande : IRC > 75

Caractéristiques électriques

Luminaire pré-câblé pour raccordement au niveau de la porte de visite (boîtier de raccordement Classe II EKM2045 de Tyco Electronics fourni).

Classe électrique 1, classe électrique 2 sur demande.

L'appareillage électronique est intégré dans la tête.

Durée de vie : **85000h** avec un taux de défaillance de 10%

Protection contre les surtensions : **8kV**

Fonction CLO en standard (maintien du flux lumineux dans le temps)

Tension d'alimentation réseau : 220-240V 50/60Hz

Fonction ON/OFF. Sur demande : DALI ou programmation ASTRODIM (gradation autonome)

Caractéristiques mécaniques

Dimensions:

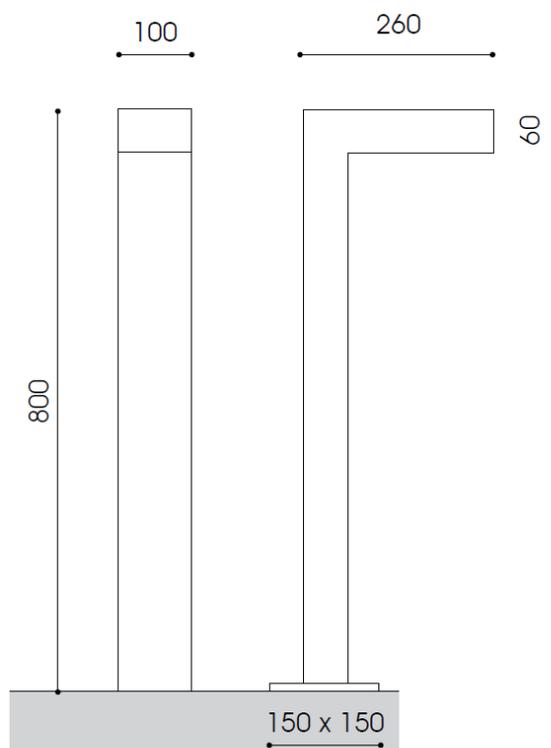
Hauteur standard 80 cm

Longueur du bras 26 cm

Autres dimensions sur demande

Poids :

14,9 Kg



Options

Sur demande :

- possibilité de désactiver la technologie CLO : Constant Lumen Output
- compatible avec la technologie CLEVER LIGHT (système de télégestion)
- possibilité de livrer le luminaire sans boîtier de raccordement

Certification

EN 60598-2-3

IP 65

IK 08

Réalisations :



SASKIA II, H=4m50 et borne ALEX sur le cheminement



Fiche technique sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission.