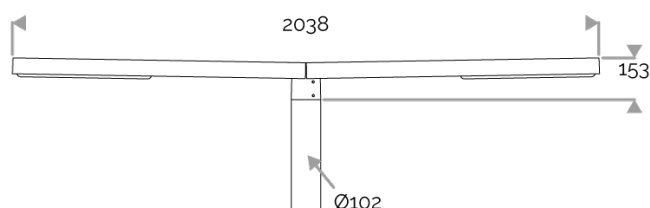


LINEO - Double top de mât - de 3471 à 9882 lm

831-2045-ZB LINEO LANTERNE 16 LED 32W 2700K IP66 CLI connect Zhaga bas

Emmanchement : Ø76 H80mm



LINEO - Double top de mât - de 3471 à 9882 lm

831-2045-ZB LINEO LANTERNE 16 LED 32W 2700K IP66 CLI connect Zhaga bas

APPLICATION

Lanterne dédiée aux LED. Éclairage urbain : routes, rues, grands axes, squares, places, parkings.
ULR = 0%. **Code de flux CIE n°3. Ce luminaire respecte l'Arrêté TREP 1831126A.**

CARACTÉRISTIQUES ÉCLAIRAGE

IRC70. Circuit simple ou combiné, sens du flux lumineux à déterminer (faisceau vers l'avant ou vers l'arrière). Optiques cluster à déterminer à la commande :

16 LED : STREET (831-9095 : 2200K & 2700K) (831-9030 : 3000K & 4000K), applications : éclairage de routes de largeur moyenne et éclairage urbain. Espacement jusqu'à 5,5 fois la hauteur de feu, éclairage vers l'avant jusqu'à 1,2 fois la hauteur.

16 LED : ASYMETRIC (831-9145 : 2200K & 2700K) (831-9030 : 3000K & 4000K), applications : éclairage asymétrique pour de larges routes. Espacement jusqu'à 3,5 la hauteur de feu, éclairage vers l'avant jusqu'à 2 fois la hauteur.

16 LED : PARK (831-9150 : 2200K & 2700K) (831-9040 : 3000K & 4000K), applications : éclairage symétrique, pour les squares, parkings, places. Espacement jusqu'à 5,5 fois la hauteur de feu.

8 LED : WALK (831-9045), applications: cheminements, pistes cyclables, rues piétonnes. Espacement jusqu'à 4,5 fois la hauteur de feu, éclairage vers l'avant jusqu'à 1,2 fois la hauteur.

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Raccordement sur secteur 230VAC. Module LED Zhaga. Driver Zhaga DALI intégré. Connecteur Zhaga Book 18 en option. Protection contre la foudre et les surtensions intégrée 10 kV. Câble non visible longueur au mètre à déterminer à la commande. Pilotage à déterminer à la commande. CLO (constant light output), AstroDIM, MainsDIM, StepDIM. Température ambiante max.: 30°C.

CÂBLES UTILISÉS

Pour classe I (AstroDIM, StepDIM, MainsDIM) : câble HO7RN-F 5G1,5mm² (Bleu, marron, vert/jaune, gris, noir).

Pour classe I (StepDIM) : câble HO7RN-F 4G1,5mm² (Gris, marron, vert/jaune, noir).

Pour classe II (AstroDIM, StepDIM, MainsDIM) : câble 4x1,5mm² (Bleu, marron, gris, noir).

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

IP66, IK08. Dissipateur intégré. Aluminium injecté sous pression, traitement anti-corrosion avant peinture poudre polyester. Visserie imperdable inox avec traitement anti couple galvanique Delta Seal®. RAL à déterminer à la commande. SCx = 0,2m². Poids : 16,7 kg.

NORMES / CERTIFICATS

Produit conforme à la norme européenne EN60598.

MAINTENANCE

Système d'ouverture facile type charnière. Modules LED remplaçables.

GARANTIE

Garantie 5ans : sur module LED et driver (voir les conditions FLUX).

Garantie 5+2ans : valable en France si le système «AstroDim» est programmé sur nos lanternes et/ou bornes en usine avec un abaissement du courant à 40% de la valeur nominale pendant au moins la moitié du temps de fonctionnement. (voir les conditions FLUX).



EASY
LIGHT



Durée de vie : 100 000 heures L80 B10

DONNÉES LUMEN

Lumen nominal total warm white 2700K (lm)	3996
lm/W LED warm white 2700K	126
lm/W product warm white 2700K	106
Qty LED	16
Ta max.	30°C
Tj (à 25°C)	85°C

COURANT D'APPEL

Inrush Current (A)	26
Temps Inrush Current (µs)	180

PUISSANCE

Puissance Led Produit (W)	31,8
Puissance Produit (W)	37,6

