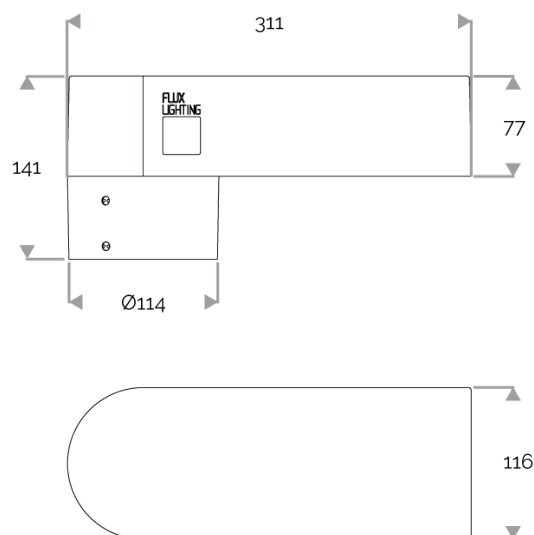


**LINEO NANO - Top de mât - 16W - Jusqu'à 2157 lm**  
831-2610-HT LINEO NANO 8 LED 8W 3000K WALK IP66 Top Ø76 Classe II



Emmanchement : Ø76 H80mm



# LINEO NANO - Top de mât - 16W - Jusqu'à 2157 lm

## 831-2610-HT LINEO NANO 8 LED 8W 3000K WALK IP66 Top Ø76 Classe II

### APPLICATION

Mini Lanterne dédiée aux LED pour mât. Éclairage urbain : rue piétonnes, pistes cyclables. 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 : 8 LED : WALK. Espacement jusqu'à 10 fois la hauteur de feu, éclairage vers l'avant jusqu'à 2 fois la hauteur.

### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Raccordement sur secteur 230VAC. Module LED Zhaga. Driver Zhaga DALI intégré. 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, IK10+. Dissipateur intégré. Aluminium injecté sous pression, traitement anti-corrosion avant peinture poudre polyester. Tube et semelle en aluminium. Position de la trappe de visite à gauche ou à droite au choix, ouverture par clé snake eyes. Visserie imperdable inox avec traitement anti couple galvanique Delta Seal®. RAL à déterminer à la commande. SCx = 0,04m². Poids tête du luminaire : 3,8 kg.

### NORMES / CERTIFICATS

Produit conforme à la norme européenne EN60598.

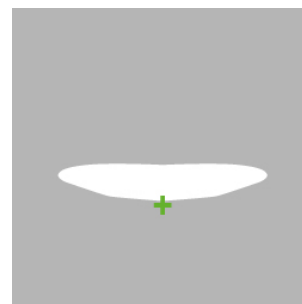
### MAINTENANCE

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).



Walk



EASY  
LIGHT



**Durée de vie : 100 000 heures L80 B10**

### DONNÉES LUMEN

|   |      |
|---|------|
| Lumen nominal total warm white 3000K (lm) | 1211 |
| lm/W LED warm white 3000K                 | 155  |
| lm/W product warm white 3000K             | 116  |
| Qty LED                                   | 8    |
| Ta max.                                   | 50°C |
| Tj (à 25°C)                               | 85°C |

### COURANT D'APPEL

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Inrush Current (A)        | 45  |
| Temps Inrush Current (µs) | 180 |

### PUISSANCE

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Puissance Led Produit (W) | 7,8  |
| Puissance Produit (W)     | 10,4 |

