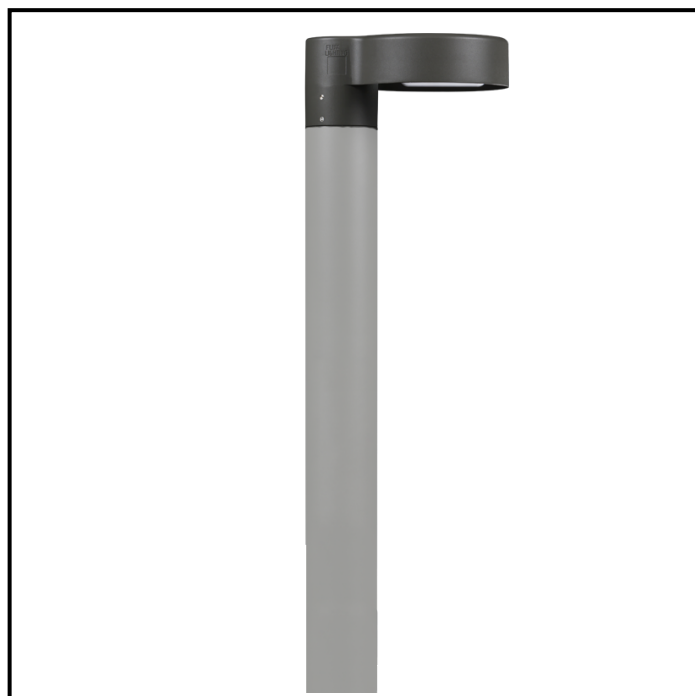
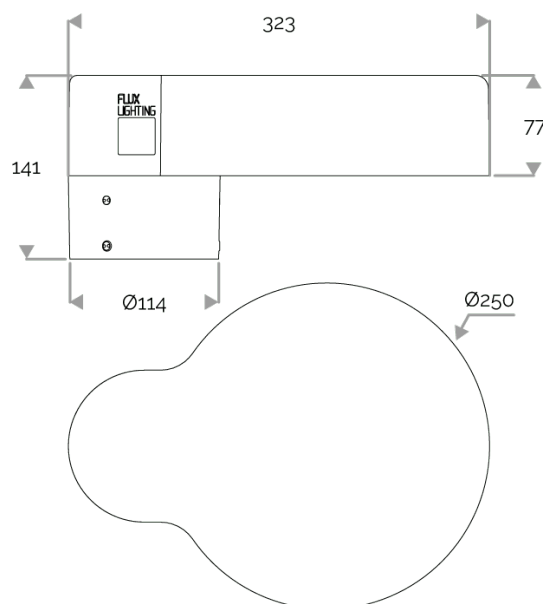


## ODO NANO - Top de mât - 16W - Jusqu'à 2335 lm

831-3215-HT ODO NANO 8 LED 8W 4000K WALK IP66 Top Ø76 Classe II



Emmanchement : Ø76 H80mm



## ODO NANO - Top de mât - 16W - Jusqu'à 2335 lm

### 831-3215-HT ODO NANO 8 LED 8W 4000K 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 = 0,041m². Poids tête du luminaire : 3,8 kg.

#### NORMES / CERTIFICATS

Produit conforme à la norme européenne EN60598.

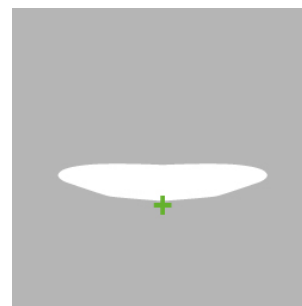
#### MAINTENANCE

Modules LED remplaçables.

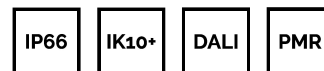
#### GARANTIE

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 neutral white 4000K (lm)	1309
lm/W LED neutral white 4000K	168
lm/W product neutral white 4000K	126
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

