

Panneau actif D6 alimenté par énergie solaire avec éclairage de passage (ensemble = 2 panneaux)

Kod Electriquo: 103202



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Puissance de la lampe [W] **26**
- Flux lumineux de la lampe [lm] **1200**
- Classe de protection IP **IP68**
- Batterie **2x20Ah**
- Panneau photovoltaïque **50W**
- Puissance de la lampe [W] **26**
- Flux lumineux de la lampe [lm] **1200**
- Classe de protection IP **IP68**
- Batterie **2x20Ah**
- Panneau photovoltaïque **50W**

Système de signalisation et d'éclairage pour passages piétons. Le système se compose de deux signaux double face placés en bordure de chaussée, qui activent des sources lumineuses et signalent aux conducteurs la présence d'un piéton et éclairent la zone piétonne. Les feux sont activés par un bouton actionné par le piéton. De plus, un capteur de présence peut être installé pour activer les feux automatiquement. Les deux signaux communiquent entre eux par ondes radio, de sorte qu'aucune intervention sur la chaussée n'est nécessaire pour connecter les deux appareils. La

communication radio s'effectue en modulation LORA dans la bande libre de 868 MHz. Les feux de signalisation ont pour fonction d'attirer l'attention des conducteurs pour leur permettre de réduire leur vitesse à temps. Les feux d'éclairage sont conçus pour fournir un éclairage principalement vertical afin de rendre les piétons visibles pour le conducteur.

Le système est équipé d'un capteur crépusculaire pour détecter l'éclairage extérieur et contrôler automatiquement l'intensité lumineuse.

PANNEAU

Dimensions : L = 640 mm, H = 820 mm, P = 200 mm

Le panneau est composé de profilés en aluminium extrudé avec un cadre de renfort à l'intérieur qui assure la rigidité de la structure.

L'ensemble est peint avec une peinture thermodurcissable gris foncé.

Dans la version avec pictogramme, les façades de signalisation sont en verre acrylique, sur lequel est appliquée une feuille réfléchissante de classe II.

Dans la version entièrement éclairée, les façades de signalisation sont en verre acrylique, sur lequel est appliquée une feuille réfléchissante transparente de classe II.

SUPPORT

Le poteau carré est 2200 mm de hauteur ; dimensions : 80 x 120 mm, épaisseur : 3 mm.

Le support vertical (sur lequel est monté le feu de signalisation) a une épaisseur de 4 mm, soit 460 mm x 160 mm.

La base du poteau est constituée d'une plaque de fer de 300 mm x 300 mm, d'une épaisseur de 10 mm.

L'ensemble est galvanisé à chaud et peint avec de la peinture époxy en poudre.

L'ancrage est constitué de 4 tiges filetées M16 en U, fixées à une plaque de centrage. Le tout est galvanisé à chaud. Les dimensions globales sont de 300 mm x 300 mm x 400 mm (h). Les dimensions de la base doivent être choisies en fonction du lieu d'installation. Sources lumineuses L'éclairage du passage piéton est à LED et se compose de : 1 lampe à lumière blanche par le bas. Composé de 9 diodes à lumière blanche de la série Osram Golden Dragon, sur lesquelles sont montées des lentilles elliptiques de 11 °. x 40 °, pour concentrer la lumière de manière asymétrique vers le passage piéton.

2 - lampes à lumière blanche venant du haut.

Chaque lampe est composée de 12 LED à lumière blanche très brillante avec des lentilles asymétriques pour concentrer la lumière vers le passage piéton.

Les feux pour signaler la présence d'un piéton aux conducteurs sont des LED et se composent de :

3 - paires de lampes de signalisation à lumière jaune

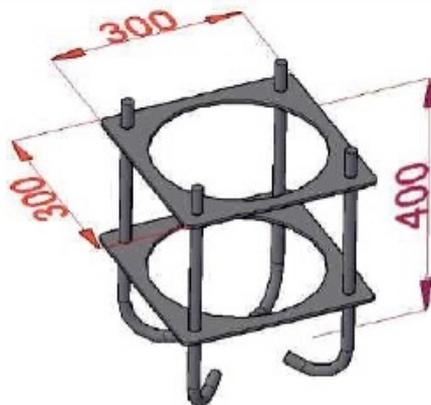
Diamètre 100 mm (une paire pour chaque face de signalisation) avec lumière jaune clignotante.

Les lampes sont homologuées par le ministère italien des Infrastructures et des Transports et portent le marquage CE conformément au règlement 305/2011/UE du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2011 (règlement sur les produits de construction CPR). La norme de référence est la norme EN 12352. Classes L2H. Chaque lampe est composée de 28 LED THT de 5 mm, émettant une lumière jaune très vive avec un angle de faisceau de 30 °. Les

lampes sont intégrées au boîtier pour un signal plus harmonieux sur le plan esthétique.

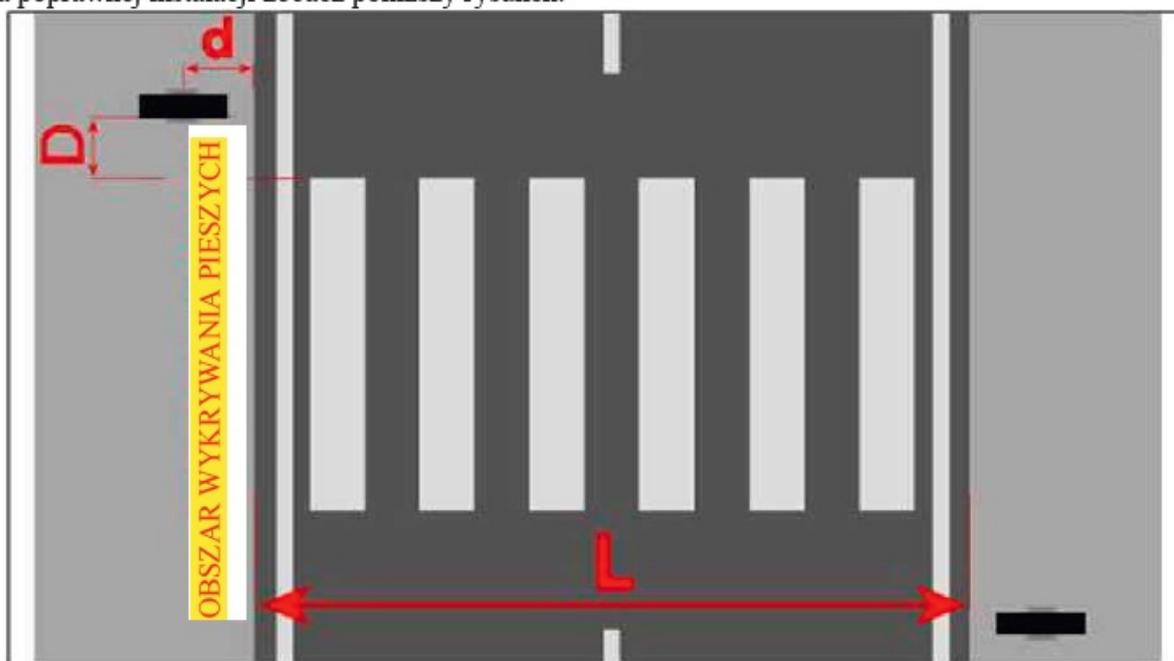


UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dla poprawnej instalacji zobacz poniższy rysunek.



D ZAWARTE POMIĘDZY 0 I 0,5 METRA

d = 0,5 METRA

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.